

# HX130ALCR

RUPSGRAAFMACHINE



Brutovermogen  
55 kW (74 pk) bij 2200 omw/min

Bakinhoud  
0,50 ~ 0,61 m<sup>3</sup>

Bedrijfgewicht  
13.445 kg

# KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN

Onze nieuwe HX130A LCR rupsgraafmachine uit de A-serie is klaar om uw wereld bouwen. Zijn motor met hoge efficiëntie levert een hogere productiviteit en brandstofzuinigheid terwijl voldaan wordt aan de Stage V-emissievoorschriften van de EU. Met een nieuw robuust exterieurontwerp met extra veiligheidsvoorzieningen en meer onderhoudsgemak zonder AdBlue is de HX130A LCR de perfecte huurmachine voor uitstekende prestaties onder de zwaarste omstandigheden.

**A**  
**SERIES HX130A<sub>LCR</sub>**



# DE BESTE PRODUCTIVITEIT EN BRANDSTOFZUINIGHEID

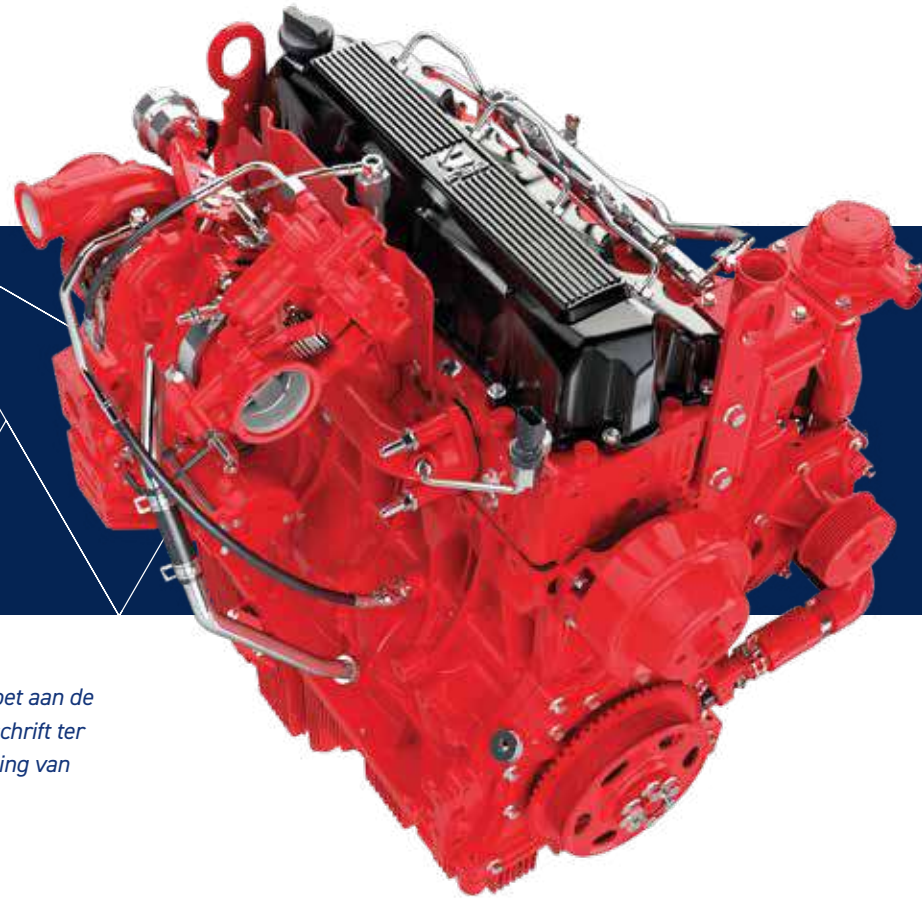
Door zijn verbeterde, milieuvriendelijke motor en de zorgvuldig gekozen besturingstechnologieën helpt de HX130A LCR graafmachine operatoren om nieuwe hoogten in productiviteit te bereiken. HD Hyundai's hydraulische systeem EPIC (Electric Pump Independent Control) in combinatie met een automatische motoruitschakeling, eco-meter en hefmodus zorgt ervoor dat de machine de exacte prestaties en efficiëntie levert wanneer en waar dat nodig is.

## Motor met EU Stage V-certificering

De F3.8-motor van de HX130A LCR is zonder AdBlue/DEF uitgevoerd, wat resulteert in lagere bedrijfskosten.



De Cummins F3.8-motor voldoet aan de strengste milieu-emissievoorschrift ter wereld, waaronder een verlaging van 60% van fijnstof (PM).



## De technologie om de efficiëntie te verbeteren

### EPIC

De HX A-serie is uitgerust met het verbeterde EPIC-systeem. Dit systeem kan het pompdebiet en het vermogen optimaliseren bij verschillende werkomstandigheden dankzij de individuele pompregeling. Daarnaast kan het geoptimaliseerde ontwerp van MCV en leidingwerk het energieverlies minimaliseren als gevolg van confluentie en smoorverlies..

### Hefmodus

Deze werkstand verbetert de fijne regeling en de hefcapaciteit door verlaging van het toerental, activering van de power boost en een pompdebietregeling.

### Automatische motoruitschakeling

Door verstelbare 'Automatische motoruitschakeling' neemt de inactieve tijd, het totaal aantal bedrijfsuren en het brandstofverbruik aanzienlijk af.



Hefmodus

TOT  
**19%** EFFICIËNTIE  
(Vergeleken met het vorige model)



Een beter brandstofverbruik en langere onderhoudsintervallen dragen bij tot lagere bedrijfskosten.

## Alle informatie om de zuinigheid te verbeteren

### Eco-rapport

Die meldt elke inefficiënte bedieningsstatus en helpt de werkgewoonten van de operator te verbeteren.

### Brandstofverbruiks-informatie

Brandstofinformatie wordt weergegeven als gemiddeld verbruik en het laatste brandstofverbruik om een zuinige werking te begeleiden.

### Eco-meter

Helpt operatoren om uitstoot en gebruikskosten te verlagen, doordat ze continu de efficiëntie kunnen bewaken. De meter geeft de motorbelasting en de status van brandstofbesparing weer terwijl de machine draait.



Eco-meter

# NIEUW EXTERIEURONTWERP VOOR ROBUUSTHEID EN VEILIGHEID

De echte waarde van de HX A-serie is zijn duurzaamheid en hoge productiviteit. De robuuste boven- en onderframeconstructie is bestand tegen schokken van buitenaf en zware werklasten. De prestaties van aanbouwdelen zijn aangetoond in rigoureuze veldtests. Hoe ruw de werkomgeving ook is, u kunt altijd vertrouwen op de HD Hyundai HX-graafmachines uit de A-serie.

## Nog robuuster van top tot teen

### ▶ Versterkte duurzaamheid

De boven- en onderconstructie en de aanbouwdelen van de machines uit de HX A-serie kennen een hogere duurzaamheid dan op bouwterreinen vereist, aangetoond in verschillende test waaronder in de praktijk en virtuele simulatie. De slijtvastheid van de bak is ook verbeterd door een nieuw, harder materiaal te gebruiken.

### ✔ Robuuste koelmodule

De HX A-serie beschikt over een duurzame koelmodule die voldoet aan rigoureuze tests, waarmee de hoogste productiviteit in zware werkomgevingen wordt aangetoond.



*De robuuste boven- en onderframeconstructie is bestand tegen schokken van buitenaf en zware werklasten.*



*Dozer-optie biedt extra veelzijdigheid.*

### Cabineconstructie

De cabineconstructie van de HX A-serie maakt gebruik van integraal gelast, spanningsarm staal met hoge sterkte om te voldoen aan de ROPS- en FOG-certificering.

- ROPS: Roll-Over Protective Structures ISO12117
- FOG: Falling Object Guard (afscherming tegen vallende voorwerpen), ISO10262 niveau 2



### ▶ (Hogedruk)slangen van hoge kwaliteit

De HX A-serie maakt gebruik van hogedrukslangen met verbeterde hitte- en drukbestendigheid, waardoor de duurzaamheid van de uitrusting aanzienlijk toeneemt.

# EENVOUDIGE CONTROLE EN EEN PRETTIGE BEDIENING

Veel elektronische functies zijn ondergebracht op de prettigste plek voor operatoren om de werkefficiëntie te verbeteren. Het zeer geavanceerde infotainmentsysteem, een product uit de intensieve informatietechnologieontwikkeling van HD Hyundai, maakt zowel productiviteit als comfort mogelijk tijdens het werk! De operator stond inderdaad centraal bij het ontwerp van de HX A-serie.

## Ergonomisch voor efficiënte bediening

### ► Intelligent & breed instrumentenpaneel

Het capacitieve 8"-display lijkt op dat van een smartphone voor een uitstekende leesbaarheid. Met de centraal geplaatste schakelaars op het display kunnen de belangrijkste functies moeiteloos worden gecontroleerd en bediend.



### ► Enkel pedaal om rechtuit te rijden

Enkel pedaal voor rechtuit rijden is beschikbaar om het de klant gemakkelijk te maken wanneer lange afstanden moeten worden afgelegd of een combinatie van werken met aanbouwdelen en rijden nodig is.



### ► Proportioneel hydraulisch systeem voor aanbouwdelen

Een proportionele bedieningsschakelaar met betere snelheidsregeling biedt operatoren extra gemak wanneer ze tijdrovend werk moeten uitvoeren. Deze functie kan ook worden omgeschakeld naar bediening met het voetpedaal, door de instelling in het instrumentenpaneelmenu te wijzigen.



### ► Ventilatioorosters voorzijde

Ventilatioorosters aan de voorzijde zorgen voor ontwaseming van de voorruit en rechtstreekse verse lucht voor de operator.



## Functionaliteit onder handbereik

### Giek-/armsnelheid

De omhoogsnellheid van de giek in vergelijking met de zwenksnelheid kan worden aangepast door de giekprioriteitsfunctie in of uit te schakelen. De snelheid van de arm naar binnen kan ook afgesteld worden, door de armregeneratiefunctie in en uit te schakelen.

### Geheugen voor de werkstand

De operator kan de machine-instellingen opslaan, zodat ze worden toegepast wanneer de machine wordt gestart.

### OME (Owner Menu Editing)

De machine-eigenaar kan de menutoegang van de operator tot een reeks functies beperken, en dit menu zowel ver- als ontgrendelen. De functies zijn dan alleen toegankelijk met een wachtwoord.

### Nauwkeurige (gedempte/vrije) zwenkregeling

Met deze optie is een soepele beweging bij aanvang of einde van de zwenkbediening mogelijk (gedempte zwenking). Daarnaast vermindert deze optie tevens het schudden van het gewicht tijdens het heffen (vrije zwenking).

De operator stond centraal bij het ontwerp van de HX A-serie. Veel elektronische functies zijn ondergebracht op de prettigste plek voor operatoren om de werkefficiëntie te verbeteren.

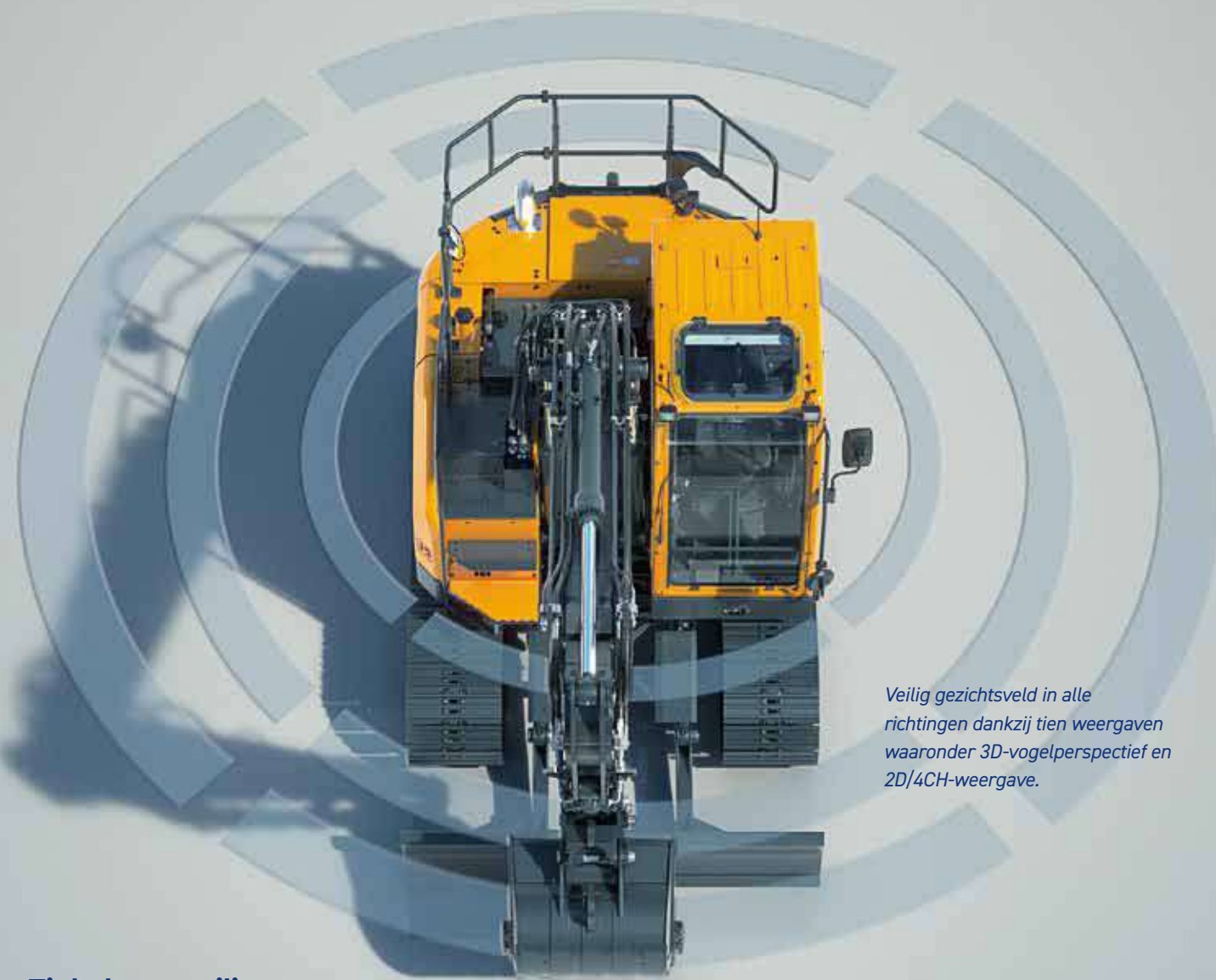


Dankzij de voordrukbediening zorgen de joysticks en pedalen met afneembare hendel voor een bijna moeiteloze bediening.

13%  
EXTRA CABINRUIMTE

# DE ULTIEM VEILIGE OMGEVING

De aanpak die HD Hyundai volgt ten aanzien van veiligheid gaat veel verder dan enkel voldoen aan normen en voorschriften. Wij stellen veiligheid voorop in elk aspect van onze machines en ons werk met klanten om de bescherming voor operators, collega's, voorbijgangers, omringende gebouwen en uiteraard de machines zelf steeds weer te blijven verbeteren.



*Veilig gezichtsveld in alle richtingen dankzij tien weergaven waaronder 3D-vogelperspectief en 2D/4CH-weergave.*

## Zichtbaar veiliger

### Camerasysteem met AAVM (Geavanceerd rondomzichtsysteem)

De HX A-serie heeft een geavanceerd AAVM-videocamerasysteem dat operatoren een onbelemmerd 360-graden-beeld biedt.

- **IMOD** (intelligent detectiesysteem voor bewegende objecten): geeft aan wanneer mensen of gevaarlijke objecten binnen het detectiebereik worden gedetecteerd (detectieafstand: 5 m).



## Gebouwd voor een veiliger gebruik

### Viskeuze cabinesteunen

Een schroefveer en demper in de viskeuze cabinesteunen verbeteren de duurzaamheid en bieden een comfortabele werkomgeving die minder vermoeidheid veroorzaakt.

### Noodstopschakelaar motor

Een handmatige motorstopschakelaar achter de stoel kan worden gebruikt voor noodgevallen. Deze kan ook van buiten de cabine worden bereikt.

### Zijcamera

Naast de standaard achterzichtcamera is er een optionele camera aan de rechter zijkant die de operator een verbeterd zicht biedt.

### Waarschuwingssalarm veiligheidsgordel

Als de veiligheidsgordel niet ingestoken is wanneer de contactsleutel wordt gedraaid, wordt een alarm in intervallen geactiveerd met een continu zichtbare waarschuwing. Dit onderstreept onze prioriteit voor de veiligheid van de operator.

### Elektronische zwenkrem

Een elektronisch klep- en regelsysteem is toegevoegd om veiligheid en gebruik te verbeteren. De openings- en sluitingstijd van de zwenkremklep wordt geregeld door het detectie- en regelsysteem.

## Verbetering van het zicht en de bedienbaarheid

Het zicht door de zijdeur van de cabine is verbeterd evenals het ontwerp van de handgreep, voor meer comfort tijdens het instappen en verlaten van de cabine.



### Activeer de automatische veiligheidscontrole

De automatische vergrendeling voorkomt ongewenste bediening omdat de graafmachine niet alleen met de RCV-hendel wordt bediend.



# ONDERHOUD EN TELEMATICA

De graafmachines uit onze A-serie zijn ontworpen voor snel, moeiteloos onderhoud. Elk onderdeel en materiaal zijn geoptimaliseerd om een lange en probleemloze levensduur te waarborgen. Het innovatieve Hi MATE-telematicasysteem van HD Hyundai maakt volledige bewaking van machineactiviteiten en -prestaties mogelijk. Maximale connectiviteit is geïntegreerd, zodat eigenaars een slimme bouwlocatie kunnen creëren en de winstgevendheid kunnen beschermen terwijl hun bedrijf groeit.

## Minder onderhoud. Meer bedrijfstijd

### Verbeterd routinematig onderhoud

Gemakkelijke toegang voor onderhoud betekent dat reguliere controles sneller worden uitgevoerd, waardoor u over meer bedrijfstijd beschikt en de bedrijfskosten kunt verlagen. Toegang vanaf de begane grond tot filters, smeernippels en hoofdschakelaars maakt onderhoud gemakkelijker.

### Filter gaat 2 x zo lang mee (1000 uur)

Onderhoudsintervallen zijn toegenomen met 100% van 500 uur naar 1000 uur wanneer de CK-4-motorolie wordt gebruikt met de volgende items: motorolie, voorfilter, motoroliefilter en brandstoffilter.

**100%**  
VERBETERING IN DE  
ONDERHOUDSINTERVAL



## Hi MATE

Het is gemakkelijk, eenvoudig en waardevol. Hi MATE, het beheersysteem op afstand van HD Hyundai maakt gebruik van GPS-satelliettechnologie om klanten de hoogst mogelijke onderhouds- en productondersteuning te bieden die beschikbaar is.

### Verhoog de productiviteit

Hi MATE bespaart u geld en verbetert uw productiviteit door informatie als bedrijfsuren, stationaire tijd en brandstofverbruik beschikbaar te maken. Dankzij de servicewaarschuwingen kan onderhoud beter worden gepland.

### ECD

#### (Engine Connected Diagnostics)

ECD biedt informatie voor het oplossen van problemen en daarnaast maatwerkonderhoud. Onderhoudsmonteurs worden ondersteund door diagnose op afstand waardoor ze snel oplossingen kunnen vinden.

### Beheer uw machines

De realtime locatiegegevens van Hi MATE maken een moeiteloos beheer van uw materieel mogelijk via de Hi MATE-website of de mobiele app.

### Mobile fleet app

Onze Mobile Fleet-app levert alle informatie die u nodig hebt om uw machinepark efficiënt en rendabel te beheren.

### Verbeter de veiligheid

Bescherm uw materieel tegen diefstal of ongeoorloofd gebruik. Dankzij de geofencing-waarschuwingen van Hi MATE ontvangt u automatisch een melding wanneer een machin.



*HCE-DT Air verbindt u en uw materieel draadloos via smartphone en laptop rechtstreeks op locatie.*

## Wij houden u in bedrijf

De originele HD Hyundai-onderdelen en -accessoires zijn ontworpen om uw machine in bedrijf te houden met optimale prestaties, en ze bieden meer bedrijfstijd, meer comfort en een hogere productiviteit. Ons Europese onderdelenmagazijn van 13.000 m<sup>2</sup> staat garant voor een 24-uurslevering binnen ons dealernetwerk.

De standaard en uitgebreide garantieprogramma's van HD Hyundai zijn ook beschikbaar en bieden u gemoedsrust en volledige controle over uw bedrijfskosten.



# KIJK EVEN ROND!

## Productiviteit en efficiëntie

- EU STAGE V-motor
- Eco-rapport
- Hefmodus
- EPIC
- Brandstofverbruiksinformatie
- Eco-meter
- Automatische motoruitschakeling

## Gebruiksgemak

- Geheugen voor de werkstand
- Verbetering van het zicht en de bedienbaarheid
- Systeem met enkel pedaal voor rechtuit rijden
- Proportioneel hydraulisch systeem voor aanbouwdelen
- 2-weg proportionele RCV- & pedaalbedieningskeuze
- Nauwkeurige (gedempte/vrije) zwenkregeling
- Intelligent & breed instrumentenpaneel
- OME (Owner Menu Editing)
- Giek-/armsnelheidverstelling

## Duurzaamheid

- Frame-zijbescherming
- ROPS- & FOG-cabine
- Versterkte duurzaamheid
- Robuuste koelmodule
- Slangen van hoge kwaliteit

## Veiligheid

- Automatische vergrendeling
- Elektronische zwenkrem
- AAVM-camerasysteem
- Zijcamera
- Waarschuwingssalarms veiligheidsgordel
- Noodstop-schakelaar motor

## Onderhoud en connectiviteit

- Hi MATE
  - ECD (Engine Connected Diagnostics)
  - Mobile Fleet-app
- HCE-DT Air
- Brandstoffilter met langere levensduur
- Verbeterd routinematig onderhoud



HW130A LCR

SPECIFICATIES

| SPECIFICATIES                                       |  | HX130A LCR                                                                       |                     |
|-----------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| MOTOR                                               |  |                                                                                  |                     |
| Producent/model                                     |  | Cummins F3.8                                                                     |                     |
| Type                                                |  | Elektronisch geregelde 4-cilinderdieselmotor met luchtgekoelde turboluchtvulling |                     |
| Brutovermogen (SAE J1995)                           |  | 55 kW (74 pk) bij 2200 omw/min                                                   |                     |
| Nettovermogen (SAE J1349)                           |  | 54 kW (72 pk) bij 2200 omw/min                                                   |                     |
| Max. vermogen                                       |  | 55 kW (74 pk) bij 2200 omw/min                                                   |                     |
| Maximumkoppel                                       |  | 400 N-m (295 lb-ft) bij 1300 omw/min                                             |                     |
| Cilinderinhoud                                      |  | 3,8 l                                                                            |                     |
| HYDRAULISCH SYSTEEM                                 |  |                                                                                  |                     |
| HOOFDPOMP                                           |  |                                                                                  |                     |
| Type                                                |  | Twee plunjerpompen met variabel volume                                           |                     |
| Max. debiet                                         |  | 2 × 117 l/min                                                                    |                     |
| VOORDRUKPOMP                                        |  |                                                                                  |                     |
| Type                                                |  | Enkeltraps tandwielomp met vaste cilinderinhoud                                  |                     |
| Max. debiet                                         |  | 27 l/min                                                                         |                     |
| HYDRAULISCHE MOTOREN                                |  |                                                                                  |                     |
| Rijmotor                                            |  | Axiale plunjermotor met variabel volume                                          |                     |
| Zwenking                                            |  | Twee axiale plunjermotors met vast volume                                        |                     |
| INSTELLING ONTLASTKLEP                              |  |                                                                                  |                     |
| Werktuigcircuits                                    |  | 330 kgf/cm²                                                                      |                     |
| Rijmotor                                            |  | 350 kgf/cm²                                                                      |                     |
| Power Boost (giek, arm, bak)                        |  | 380 kgf/cm²                                                                      |                     |
| Zwenkcircuit                                        |  | 280 kgf/cm²                                                                      |                     |
| Voordrukcircuit                                     |  | 40 kgf/cm²                                                                       |                     |
| HYDRAULISCHE CILINDERS                              |  |                                                                                  |                     |
| Aantal cilinders boring x slag                      |  | Giek: 2-Ø100 × 1015 mm                                                           |                     |
|                                                     |  | Arm: 1-Ø110 × 1070 mm                                                            |                     |
|                                                     |  | Bak: 1-Ø100 × 855 mm                                                             |                     |
|                                                     |  | Blad: 2-Ø100 × 240 mm                                                            |                     |
|                                                     |  | 2-DELIG                                                                          | 1e: 2-Ø100 × 975 mm |
| 2e: 1-Ø145 × 613 mm                                 |  |                                                                                  |                     |
| *HD Hyundai bio-hydraulische olie (HBHO) leverbaar. |  |                                                                                  |                     |
| RIJDEN & REMMEN                                     |  |                                                                                  |                     |
| Aandrijfmethode                                     |  | Volledig hydrostatisch                                                           |                     |
| Aandrijfmotor                                       |  | Axiale plunjermotor, in-shoe-design                                              |                     |
| Reductiesysteem                                     |  | Planeetwieloverbrenging                                                          |                     |
| Max. trekkracht trekstang                           |  | 11.948 kgf                                                                       |                     |
| Max. rijsnelheid (hoog/laag)                        |  | 3,0 km/u / 5,2 km/u                                                              |                     |
| Klimvermogen                                        |  | 35° (70%)                                                                        |                     |
| Parkeerrem                                          |  | Natte lamellenrem                                                                |                     |
| JOYSTICKS EN SCHAKELAARS                            |  |                                                                                  |                     |
| Voordrukregeling                                    |  | Twee joysticks met een veiligheidshendel                                         |                     |
|                                                     |  | (Links): zwenking en arm<br>(Rechts): giek en bak                                |                     |
| Rijden en sturen                                    |  | Twee hendels met pedalen                                                         |                     |
| Gasklepbediening                                    |  | Elektrisch, draaiknoottype                                                       |                     |
| ZWENKSYSTEEM                                        |  |                                                                                  |                     |
| Zwenkmotor                                          |  | Twee axiale plunjermotors met vast volume                                        |                     |
| Zwenkoverbrenging                                   |  | 2-traps planetair                                                                |                     |
| Smering zwenklager                                  |  | Vetbad                                                                           |                     |
| Zwenkrem                                            |  | Natte lamellenrem                                                                |                     |
| Zwenksnelheid                                       |  | 12,4 omw/min                                                                     |                     |

| SPECIFICATIES                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | HX130A LCR                          |        |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------|-----------|
| INHOUDEN VOOR BIJVVULLEN                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                     |        |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | liter                               |        |           |
| Brandstoftank                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 240                                 |        |           |
| Motorkoelvloeistof                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 24,5                                |        |           |
| Motorolie                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 12                                  |        |           |
| Zwenkinrichting                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 3,5                                 |        |           |
| Eindoverbrenging                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 2,3                                 |        |           |
| Hydraulisch systeem (inclusief tank)                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 160                                 |        |           |
| Hydraulische tank                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 96                                  |        |           |
| ONDERWAGEN                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                     |        |           |
| Het middenframe in X-vormige uitvoering is volledig gelast aan de versterkte kokervormige rupsbandframes. De onderwagen bestaat uit gesmeerde rollen, loopwielen, rupsbandverstellers met schokabsorberende veren en kettingwielen en een rupsband met dubbel of drievoudig geribde rupsplaten. |              |                                     |        |           |
| Middenframe                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | X-vormige uitvoering                |        |           |
| Rupsframe                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | Vijfhoekige kokervormige uitvoering |        |           |
| Aantal rupsplaten aan elke zijde                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 43 stuks                            |        |           |
| Aantal draagrollen                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 2 x 1 stuk                          |        |           |
| Aantal looprollen                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 2 x 6 stuk                          |        |           |
| Aantal beschermrails                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 2 stuks                             |        |           |
| BEDRIJFSGEWICHT                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                     |        |           |
| Bedrijfgewicht, inclusief giek van 4300 mm, arm van 2260 mm, bak gevuld volgens SAE-norm 0,58 m³, smeermiddel, koelvloeistof, volle brandstoftank, volle hydraulische tank en alle standaarduitrustingen.                                                                                       |              |                                     |        |           |
| BEDRIJFSGEWICHT                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                     |        |           |
| Rupsplaten                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | Bedrijfgewicht                      |        | Gronddruk |
| Type                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Breedte (mm) | kg                                  |        | kgf/cm²   |
| Drie-kams ribben                                                                                                                                                                                                                                                                                | 500          | HX130A LCR                          | 13.265 | 0,44      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | HX130A LCR (rubberen plaat)         | 13.420 | 0,44      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | HX130A LCRD                         | 14.090 | 0,47      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | HX130A LCRD (rubberen plaat)        | 14.240 | 0,46      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 600          | HX130A LCR                          | 13.445 | 0,37      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | HX130A LCR (HD-kam)                 | 13.770 | 0,38      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | HX130A LCRD                         | 14.275 | 0,39      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | HX130A LCR (HD-kam)                 | 14.600 | 0,40      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 700          | HX130A LCR                          | 13.605 | 0,32      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | HX130A LCR (HD-kam)                 | 13.970 | 0,33      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | HX130A LCRD                         | 14.445 | 0,34      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | HX130A LCR (HD-kam)                 | 14.810 | 0,35      |
| GELUID                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                     |        |           |
| Geluidsrukniveau voor operator (ISO 6396:2008)                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                     |        | 72 dB(A)  |
| Geluidsrukniveau buiten (ISO 6395:2008)                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                     |        | 99 dB(A)  |
| AIRCONDITIONINGSYSTEEM                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                     |        |           |
| Het airconditioningsysteem voor de machine bevat het gefluoreerde broeikasgas met het aardopwarmingsvermogen van R134a (aardopwarmingsvermogen: 1430). Het systeem bevat 0,65 kg koudemiddel. Dit staat gelijk aan 0,93 ton CO₂. Voor meer informatie raadpleegt u de handleiding.              |              |                                     |        |           |

HW130A LCR

AFMETINGEN & WERKBEREIK

HX130A LCR MONOGIEK

GIEK van 4,30 m en ARM van 1,96 m, 2,26 m, 2,81 m

The image contains two technical drawings of the HX130A LCR excavator. The left drawing is a side profile view showing the excavator's arm, bucket, and chassis with dimensions A through I. The right drawing is a rear view showing the width and height of the machine with dimensions E through L. The excavator is yellow and black with 'HYUNDAI' and 'HX130A LCR' branding.

Eenheid: mm

|    |                                   |      |
|----|-----------------------------------|------|
| A  | Lengte rijwerk h.o.h.             | 2780 |
| B  | Totale lengte van de graafmachine | 3497 |
| C  | Bodemvrijheid van contragewicht   | 900  |
| D  | Zwenkradius achterzijde           | 1520 |
| D' | Lengte achterzijde                | 1520 |
| E  | Totale breedte bovenwagen         | 2485 |
| F  | Totale hoogte van de cabine       | 2860 |
| G  | Min. bodemvrijheid                | 435  |
| H  | Rupsbreedte                       | 1990 |
| J' | Totale hoogte van de beschermrail | 3080 |

|     |                           |      |      |      |
|-----|---------------------------|------|------|------|
|     | Gieklengte                | 4300 |      |      |
|     | Armlengte                 | 1960 | 2260 | 2810 |
| I   | Totale lengte             | 6820 | 6850 | 6805 |
| **I | Totale lengte             | 7585 | 7615 | 7570 |
| *J  | Totale lengte van de giek | 2570 | 2760 | 3080 |

|   |                  |      |      |      |
|---|------------------|------|------|------|
| K | Rupsplaatbreedte | 500  | 600  | 700  |
| L | Totale breedte   | 2490 | 2590 | 2690 |

|     |                               |     |
|-----|-------------------------------|-----|
| **M | Bodemvrijheid van blad omhoog | 550 |
| **N | Diepte van blad omlaag        | 515 |
| **O | Hoogte van het blad           | 575 |

\* Deze waarde omvat de grootte van de kammen.

\*\* Met dozerbladoptie.

WERKBEREIK HX130A LCR

The image shows a technical drawing of the HX130A LCR excavator's work reach area. It depicts the excavator's arm and bucket in various positions, forming a shaded area that represents the range of motion. Dimensions A through F are labeled to indicate specific reach and height parameters.

Eenheid: mm

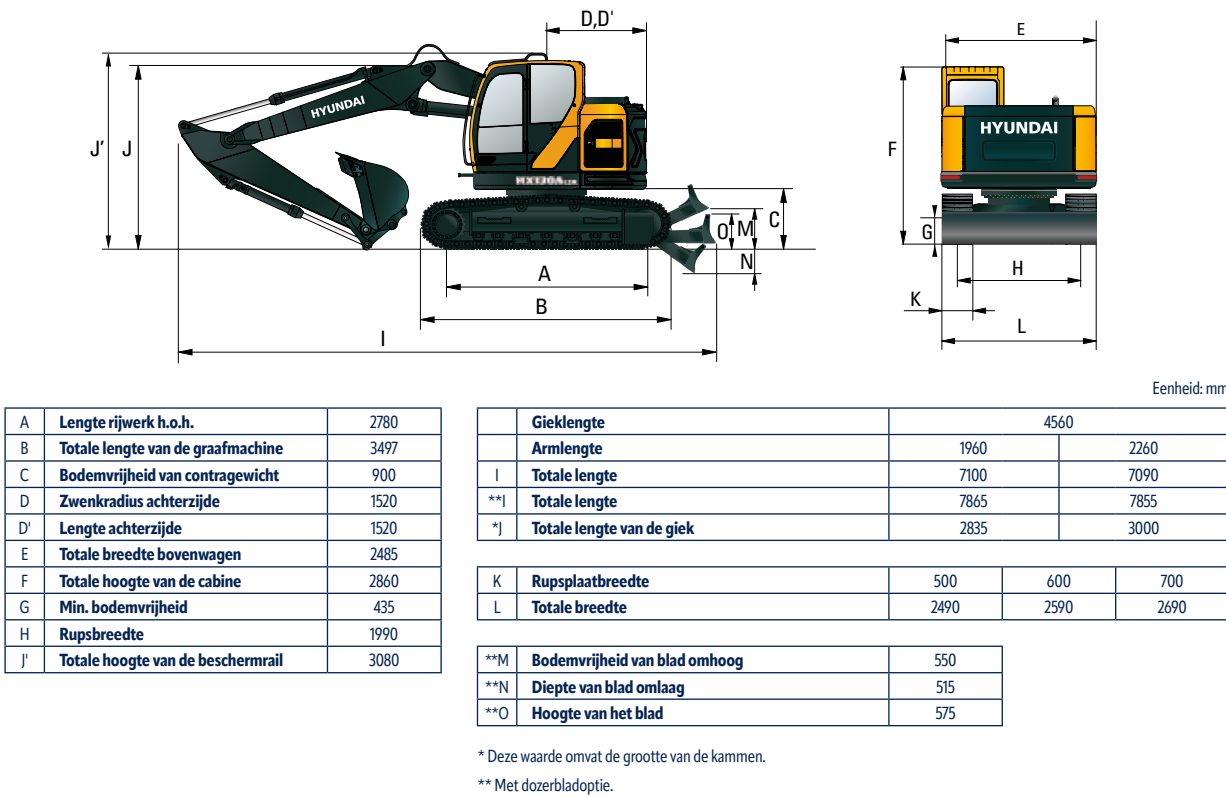
|    |                                 |      |      |      |
|----|---------------------------------|------|------|------|
|    | Gieklengte                      | 4300 |      |      |
|    | Armlengte                       | 1960 | 2260 | 2810 |
| A  | Max. graafbereik                | 7470 | 7745 | 8270 |
| A' | Max. graafbereik op de grond    | 7310 | 7600 | 8140 |
| B  | Max. graafdiepte                | 4790 | 5090 | 5640 |
| B' | Max. graafdiepte (op 8' diepte) | 4530 | 4860 | 5450 |
| C  | Max. verticale muurgraafdiepte  | 4330 | 4630 | 5170 |
| D  | Max. graafhoogte                | 7975 | 8165 | 8540 |
| E  | Max. kiephoogte                 | 5530 | 5710 | 6090 |
| F  | Min. zwenkradius                | 2275 | 2340 | 2470 |

HW130A LCR

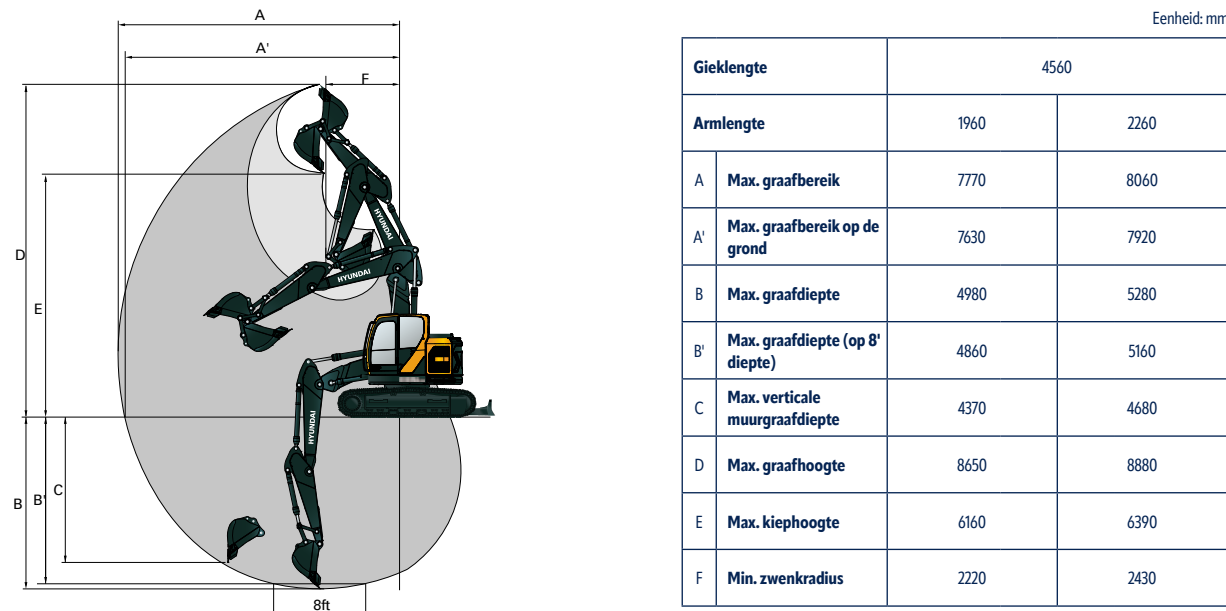
# AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN HX130A LCR 2-DELIGE GIEK

2-DELIGE GIEK van 4,56 m en ARM van 1,96 m, 2,26 m



WERKBEREIK HX130A LCR / HX130A LCDR 2-DELIGE GIEK



HW130A LCR

# HEFCAPACITEIT

Waarde over voorkant Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX130A LCR MONOGIEK

Giek van 4,30 m, arm van 1,96 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, zonder dozerblad.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |        |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                     |    | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | Capaciteit                                                                          |                                                                                     | Bereik |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m      |
| 6,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2620                                                                               | *2620                                                                               | 4,21   |
| 4,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3340                                                                               | 3060                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | *2310                                                                               | 2240                                                                                | 5,42   |
| 3,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *5290                                                                               | *5290                                                                               | *3920                                                                               | 2930                                                                                | *2450                                                                               | 1860                                                                                | *2270                                                                               | 1850                                                                                | 6,03   |
| 1,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7380                                                                               | 5000                                                                                | 4080                                                                                | 2760                                                                                | 2630                                                                                | 1810                                                                                | *2390                                                                               | 1720                                                                                | 6,22   |
| 0,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7210                                                                               | 4820                                                                                | 3950                                                                                | 2650                                                                                | 2590                                                                                | 1780                                                                                | 2570                                                                                | 1760                                                                                | 6,04   |
| -1,5 m              | kg | *5310                                                                               | *5310                                                                               | 7800                                                                                | 4820                                                                                | 3930                                                                                | 2620                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2980                                                                                | 2030                                                                                | 5,44   |
| -3,0 m              | kg |                                                                                     |                                                                                     | *6500                                                                               | 4950                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *4350                                                                               | 2940                                                                                | 4,26   |

Giek van 4,30 m, arm van 1,96 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omhoog.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |        |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                     |    | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | Capaciteit                                                                          |                                                                                     | Bereik |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m      |
| 6,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2620                                                                               | *2620                                                                               | 4,21   |
| 4,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3350                                                                               | 3240                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | *2310                                                                               | *2310                                                                               | 5,42   |
| 3,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *5290                                                                               | *5290                                                                               | *3930                                                                               | 3110                                                                                | *2460                                                                               | 1990                                                                                | *2270                                                                               | 1980                                                                                | 6,03   |
| 1,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7360                                                                               | 5320                                                                                | 4040                                                                                | 2940                                                                                | 2610                                                                                | 1940                                                                                | *2390                                                                               | 1840                                                                                | 6,22   |
| 0,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7220                                                                               | 5140                                                                                | 3910                                                                                | 2830                                                                                | 2570                                                                                | 1900                                                                                | 2540                                                                                | 1890                                                                                | 6,04   |
| -1,5 m              | kg | *5320                                                                               | *5320                                                                               | 7720                                                                                | 5150                                                                                | 3890                                                                                | 2810                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2950                                                                                | 2180                                                                                | 5,44   |
| -3,0 m              | kg |                                                                                     |                                                                                     | *6500                                                                               | 5280                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *4350                                                                               | 3140                                                                                | 4,26   |

Giek van 4,30 m, arm van 1,96 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omlaag.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Bij. max. bereik                                                                      |                                                                                       |        |
|---------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                     |    | 1,5 m                                                                                 |                                                                                       | 3,0 m                                                                                 |                                                                                       | 4,5 m                                                                                 |                                                                                       | 6,0 m                                                                                 |                                                                                       | Capaciteit                                                                            |                                                                                       | Bereik |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m      |
| 6,0 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *2620                                                                                 | *2620                                                                                 | 4,21   |
| 4,5 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *3350                                                                                 | *3350                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | *2310                                                                                 | *2310                                                                                 | 5,42   |
| 3,0 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       | *5290                                                                                 | *5290                                                                                 | *3930                                                                                 | 3370                                                                                  | *2460                                                                                 | 2150                                                                                  | *2270                                                                                 | 2140                                                                                  | 6,03   |
| 1,5 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       | *7360                                                                                 | 5870                                                                                  | *4730                                                                                 | 3200                                                                                  | *3780                                                                                 | 2100                                                                                  | *2390                                                                                 | 1990                                                                                  | 6,22   |
| 0,0 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       | *7220                                                                                 | 5680                                                                                  | *5280                                                                                 | 3080                                                                                  | *3100                                                                                 | 2060                                                                                  | *2730                                                                                 | 2050                                                                                  | 6,04   |
| -1,5 m              | kg | *5320                                                                                 | *5320                                                                                 | *7920                                                                                 | 5690                                                                                  | *5260                                                                                 | 3060                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       | *3490                                                                                 | 2360                                                                                  | 5,44   |
| -3,0 m              | kg |                                                                                       |                                                                                       | *6500                                                                                 | 5820                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *4350                                                                                 | 3420                                                                                  | 4,26   |

- Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
- Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van de kantelmoment van de machine op verharde, vlakke ondergrond of 87% van het volledige hydraulische vermogen.
- Het hefpunt is de hijshaak op de achterkant van de arm (zonder bakgewicht).
- (\*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.
- Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

HW130A LCR

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX130A LCR MONOGIEK

Giek van 4,30 m, arm van 1,96 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, zonder dozerblad.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |
|---------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                     | Capaciteit                                                                          |                                                                                     |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | *2620                                                                               | *2620                                                                               |
| 4,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3340                                                                             | 3240                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | *2310                                                                               | *2310                                                                               |
| 3,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *5290                                                                             | *5290                                                                             | *3920                                                                             | 3110                                                                              | *2450                                                                             | 1990                                                                                | *2270                                                                               | 1980                                                                                |
| 1,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7380                                                                             | 5320                                                                              | 4300                                                                              | 2940                                                                              | 2790                                                                              | 1940                                                                                | *2390                                                                               | 1840                                                                                |
| 0,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7210                                                                             | 5140                                                                              | 4180                                                                              | 2830                                                                              | 2750                                                                              | 1900                                                                                | 2720                                                                                | 1880                                                                                |
| -1,5 m              | kg | *5310                                                                             | *5310                                                                             | *7920                                                                             | 5140                                                                              | 4150                                                                              | 2800                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | 3160                                                                                | 2170                                                                                |
| -3,0 m              | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6500                                                                             | 5270                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | *4350                                                                               | 3130                                                                                |

Giek van 4,30 m, arm van 1,96 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omhoog.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |
|---------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                     | Capaciteit                                                                          |                                                                                     |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | *2620                                                                               | *2620                                                                               |
| 4,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3350                                                                             | *3350                                                                             |                                                                                   |                                                                                     | *2310                                                                               | *2310                                                                               |
| 3,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *5290                                                                             | *5290                                                                             | *3930                                                                             | 3290                                                                              | *2460                                                                             | 2120                                                                                | *2270                                                                               | 2100                                                                                |
| 1,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7360                                                                             | 5640                                                                              | 4260                                                                              | 3120                                                                              | 2760                                                                              | 2070                                                                                | *2390                                                                               | 1960                                                                                |
| 0,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7220                                                                             | 5460                                                                              | 4140                                                                              | 3010                                                                              | 2720                                                                              | 2030                                                                                | 2700                                                                                | 2010                                                                                |
| -1,5 m              | kg | *5320                                                                             | *5320                                                                             | *7920                                                                             | 5470                                                                              | 4110                                                                              | 2990                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | 3130                                                                                | 2320                                                                                |
| -3,0 m              | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6500                                                                             | 5600                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | *4350                                                                               | 3330                                                                                |

Giek van 4,30 m, arm van 1,96 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omlaag.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | Bij. max. bereik                                                                      |                                                                                       |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                       | Capaciteit                                                                            |                                                                                       |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *2620                                                                                 | *2620                                                                                 |
| 4,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3350                                                                               | *3350                                                                               |                                                                                     |                                                                                       | *2310                                                                                 | *2310                                                                                 |
| 3,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *5290                                                                               | *5290                                                                               | *3930                                                                               | 3560                                                                                | *2460                                                                               | 2280                                                                                  | *2270                                                                                 | *2270                                                                                 |
| 1,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7360                                                                               | 6210                                                                                | *4730                                                                               | 3390                                                                                | *3780                                                                               | 2230                                                                                  | *2390                                                                                 | 2120                                                                                  |
| 0,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7220                                                                               | 6020                                                                                | *5280                                                                               | 3270                                                                                | *3100                                                                               | 2190                                                                                  | *2730                                                                                 | 2180                                                                                  |
| -1,5 m              | kg | *5320                                                                               | *5320                                                                               | *7920                                                                               | 6030                                                                                | *5260                                                                               | 3250                                                                                |                                                                                     |                                                                                       | *3490                                                                                 | 2510                                                                                  |
| -3,0 m              | kg |                                                                                     |                                                                                     | *6500                                                                               | 6160                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       | *4350                                                                                 | 3620                                                                                  |

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van de kantelmoment van de machine op verharde, vlakke ondergrond of 87% van het volledige hydraulische vermogen.
3. Het hefpunt is de hijshaak op de achterkant van de arm (zonder bakgewicht).
4. (\*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.
5. Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX130A LCR MONOGIEK

Giek van 4,30 m, arm van 2,26 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, zonder dozerblad.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | Capaciteit                                                                          |                                                                                     |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2730                                                                               | *2730                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *2360                                                                               | *2360                                                                               |
| 4,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3070                                                                               | *3070                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *2110                                                                               | 2050                                                                                |
| 3,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *4770                                                                               | *4770                                                                               | *3690                                                                               | 2950                                                                                | 2700                                                                                | 1880                                                                                | *2070                                                                               | 1720                                                                                |
| 1,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7100                                                                               | 5060                                                                                | 4090                                                                                | 2770                                                                                | 2630                                                                                | 1810                                                                                | *2180                                                                               | 1600                                                                                |
| 0,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7500                                                                               | 4810                                                                                | 3950                                                                                | 2640                                                                                | 2580                                                                                | 1760                                                                                | 2390                                                                                | 1640                                                                                |
| -1,5 m              | kg | *4830                                                                               | *4830                                                                               | 7750                                                                                | 4780                                                                                | 3900                                                                                | 2600                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2730                                                                                | 1860                                                                                |
| -3,0 m              | kg | *9240                                                                               | *9240                                                                               | *6920                                                                               | 4890                                                                                | 3970                                                                                | 2670                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 3780                                                                                | 2550                                                                                |

Giek van 4,30 m, arm van 2,26 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omhoog.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | Capaciteit                                                                          |                                                                                     |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2740                                                                               | *2740                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *2350                                                                               | *2350                                                                               |
| 4,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3070                                                                               | *3070                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *2110                                                                               | *2110                                                                               |
| 3,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *4780                                                                               | *4780                                                                               | *3690                                                                               | 3130                                                                                | 2680                                                                                | 2000                                                                                | *2070                                                                               | 1840                                                                                |
| 1,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7110                                                                               | 5380                                                                                | 4050                                                                                | 2950                                                                                | 2610                                                                                | 1940                                                                                | *2180                                                                               | 1720                                                                                |
| 0,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7510                                                                               | 5130                                                                                | 3910                                                                                | 2820                                                                                | 2550                                                                                | 1890                                                                                | 2370                                                                                | 1750                                                                                |
| -1,5 m              | kg | *4840                                                                               | *4840                                                                               | 7670                                                                                | 5110                                                                                | 3860                                                                                | 2780                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2700                                                                                | 1990                                                                                |
| -3,0 m              | kg | *9260                                                                               | *9260                                                                               | *6910                                                                               | 5210                                                                                | 3940                                                                                | 2850                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 3750                                                                                | 2720                                                                                |

Giek van 4,30 m, arm van 2,26 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omlaag.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Bij. max. bereik                                                                      |                                                                                       |
|---------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                                 |                                                                                       | 3,0 m                                                                                 |                                                                                       | 4,5 m                                                                                 |                                                                                       | 6,0 m                                                                                 |                                                                                       | Capaciteit                                                                            |                                                                                       |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *2740                                                                                 | *2740                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | *2350                                                                                 | *2350                                                                                 |
| 4,5 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *3070                                                                                 | *3070                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | *2110                                                                                 | *2110                                                                                 |
| 3,0 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       | *4780                                                                                 | *4780                                                                                 | *3690                                                                                 | 3390                                                                                  | *3300                                                                                 | 2170                                                                                  | *2070                                                                                 | 1990                                                                                  |
| 1,5 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       | *7110                                                                                 | 5930                                                                                  | *4540                                                                                 | 3210                                                                                  | *3650                                                                                 | 2100                                                                                  | *2180                                                                                 | 1860                                                                                  |
| 0,0 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       | *7510                                                                                 | 5670                                                                                  | *5180                                                                                 | 3080                                                                                  | *3900                                                                                 | 2050                                                                                  | *2460                                                                                 | 1910                                                                                  |
| -1,5 m              | kg | *4840                                                                                 | *4840                                                                                 | *8060                                                                                 | 5640                                                                                  | *5300                                                                                 | 3030                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       | *3070                                                                                 | 2160                                                                                  |
| -3,0 m              | kg | *9260                                                                                 | *9260                                                                                 | *6910                                                                                 | 5750                                                                                  | *4440                                                                                 | 3100                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       | *4180                                                                                 | 2960                                                                                  |

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van de kantelmoment van de machine op verharde, vlakke ondergrond of 87% van het volledige hydraulische vermogen.
3. Het hefpunt is de hijshaak op de achterkant van de arm (zonder bakgewicht).
4. (\*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.
5. Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

HW130A LCR

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX130A LCR MONOGIEK

Giek van 4,30 m, arm van 2,26 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, zonder dozerblad.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |
|---------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                   | Capaciteit                                                                          |                                                                                     |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *2730                                                                             | *2730                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | *2360                                                                               | *2360                                                                               |
| 4,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3070                                                                             | *3070                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | *2110                                                                               | *2110                                                                               |
| 3,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *4770                                                                             | *4770                                                                             | *3690                                                                             | 3130                                                                              | 2860                                                                              | 2000                                                                              | *2070                                                                               | 1840                                                                                |
| 1,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7100                                                                             | 5380                                                                              | 4320                                                                              | 2950                                                                              | 2790                                                                              | 1940                                                                              | *2180                                                                               | 1720                                                                                |
| 0,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7500                                                                             | 5130                                                                              | 4170                                                                              | 2820                                                                              | 2730                                                                              | 1890                                                                              | *2460                                                                               | 1750                                                                                |
| -1,5 m              | kg | *4830                                                                             | *4830                                                                             | *8060                                                                             | 5100                                                                              | 4130                                                                              | 2780                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 2890                                                                                | 1990                                                                                |
| -3,0 m              | kg | *9240                                                                             | *9240                                                                             | *6920                                                                             | 5200                                                                              | 4200                                                                              | 2850                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 3990                                                                                | 2720                                                                                |

Giek van 4,30 m, arm van 2,26 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omhoog.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |
|---------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                   | Capaciteit                                                                          |                                                                                     |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *2740                                                                             | *2740                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | *2350                                                                               | *2350                                                                               |
| 4,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3070                                                                             | *3070                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | *2110                                                                               | *2110                                                                               |
| 3,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *4780                                                                             | *4780                                                                             | *3690                                                                             | 3310                                                                              | 2830                                                                              | 2130                                                                              | *2070                                                                               | 1960                                                                                |
| 1,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7110                                                                             | 5700                                                                              | 4280                                                                              | 3130                                                                              | 2760                                                                              | 2070                                                                              | *2180                                                                               | 1830                                                                                |
| 0,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7510                                                                             | 5450                                                                              | 4130                                                                              | 3000                                                                              | 2700                                                                              | 2010                                                                              | *2460                                                                               | 1870                                                                                |
| -1,5 m              | kg | *4840                                                                             | *4840                                                                             | *8060                                                                             | 5420                                                                              | 4090                                                                              | 2960                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 2860                                                                                | 2120                                                                                |
| -3,0 m              | kg | *9260                                                                             | *9260                                                                             | *6910                                                                             | 5530                                                                              | 4160                                                                              | 3030                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 3960                                                                                | 2900                                                                                |

Giek van 4,30 m, arm van 2,26 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omlaag.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Bij. max. bereik                                                                      |                                                                                       |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | Capaciteit                                                                            |                                                                                       |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2740                                                                               | *2740                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *2350                                                                                 | *2350                                                                                 |
| 4,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3070                                                                               | *3070                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *2110                                                                                 | *2110                                                                                 |
| 3,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *4780                                                                               | *4780                                                                               | *3690                                                                               | 3580                                                                                | *3300                                                                               | 2300                                                                                | *2070                                                                                 | *2070                                                                                 |
| 1,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7110                                                                               | 6270                                                                                | *4540                                                                               | 3400                                                                                | *3650                                                                               | 2230                                                                                | *2180                                                                                 | 1980                                                                                  |
| 0,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7510                                                                               | 6010                                                                                | *5180                                                                               | 3260                                                                                | *3900                                                                               | 2180                                                                                | *2460                                                                                 | 2030                                                                                  |
| -1,5 m              | kg | *4840                                                                               | *4840                                                                               | *8060                                                                               | 5980                                                                                | *5300                                                                               | 3220                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | *3070                                                                                 | 2300                                                                                  |
| -3,0 m              | kg | *9260                                                                               | *9260                                                                               | *6910                                                                               | 6090                                                                                | *4440                                                                               | 3290                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | *4180                                                                                 | 3140                                                                                  |

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van de kantelmoment van de machine op verharde, vlakke ondergrond of 87% van het volledige hydraulische vermogen.
3. Het hefpunt is de hijshaak op de achterkant van de arm (zonder bakgewicht).
4. (\*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.
5. Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX130A LCR MONOGIEK

Giek van 4,30 m, arm van 2,81 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, zonder dozerblad.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | Capaciteit                                                                          |                                                                                     |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2480                                                                               | *2480                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *1770                                                                               | *1770                                                                               |
| 4,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2560                                                                               | *2560                                                                               | *2380                                                                               | 1940                                                                                | *1610                                                                               | *1610                                                                               |
| 3,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *3790                                                                               | *3790                                                                               | *3210                                                                               | 3000                                                                                | 2720                                                                                | 1890                                                                                | *1590                                                                               | 1500                                                                                |
| 1,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *6250                                                                               | 5190                                                                                | 4120                                                                                | 2800                                                                                | 2630                                                                                | 1810                                                                                | *1660                                                                               | 1410                                                                                |
| 0,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | 7800                                                                                | 4820                                                                                | 3940                                                                                | 2630                                                                                | 2560                                                                                | 1740                                                                                | *1840                                                                               | 1420                                                                                |
| -1,5 m              | kg | *4140                                                                               | *4140                                                                               | 7680                                                                                | 4720                                                                                | 3860                                                                                | 2560                                                                                | 2520                                                                                | 1710                                                                                | *2220                                                                               | 1580                                                                                |
| -3,0 m              | kg | *7280                                                                               | *7280                                                                               | *7470                                                                               | 4770                                                                                | 3880                                                                                | 2580                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2990                                                                                | 2020                                                                                |

Giek van 4,30 m, arm van 2,81 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omhoog.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | Capaciteit                                                                          |                                                                                     |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2480                                                                               | *2480                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *1770                                                                               | *1770                                                                               |
| 4,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2560                                                                               | *2560                                                                               | *2380                                                                               | 2060                                                                                | *1610                                                                               | *1610                                                                               |
| 3,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *3800                                                                               | *3800                                                                               | *3220                                                                               | 3180                                                                                | 2690                                                                                | 2020                                                                                | *1590                                                                               | *1590                                                                               |
| 1,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *6260                                                                               | 5510                                                                                | 4080                                                                                | 2980                                                                                | 2610                                                                                | 1940                                                                                | *1660                                                                               | 1510                                                                                |
| 0,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | 7730                                                                                | 5140                                                                                | 3900                                                                                | 2810                                                                                | 2530                                                                                | 1860                                                                                | *1840                                                                               | 1530                                                                                |
| -1,5 m              | kg | *4140                                                                               | *4140                                                                               | 7600                                                                                | 5040                                                                                | 3820                                                                                | 2740                                                                                | 2500                                                                                | 1830                                                                                | *2220                                                                               | 1700                                                                                |
| -3,0 m              | kg | *7290                                                                               | *7290                                                                               | *7460                                                                               | 5100                                                                                | 3840                                                                                | 2760                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2970                                                                                | 2170                                                                                |

Giek van 4,30 m, arm van 2,81 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omlaag.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Bij. max. bereik                                                                      |                                                                                       |
|---------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                                 |                                                                                       | 3,0 m                                                                                 |                                                                                       | 4,5 m                                                                                 |                                                                                       | 6,0 m                                                                                 |                                                                                       | Capaciteit                                                                            |                                                                                       |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *2480                                                                                 | *2480                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | *1770                                                                                 | *1770                                                                                 |
| 4,5 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *2560                                                                                 | *2560                                                                                 | *2380                                                                                 | 2230                                                                                  | *1610                                                                                 | *1610                                                                                 |
| 3,0 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       | *3800                                                                                 | *3800                                                                                 | *3220                                                                                 | *3220                                                                                 | *2990                                                                                 | 2180                                                                                  | *1590                                                                                 | *1590                                                                                 |
| 1,5 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       | *6260                                                                                 | 6070                                                                                  | *4150                                                                                 | 3230                                                                                  | *3390                                                                                 | 2100                                                                                  | *1660                                                                                 | 1640                                                                                  |
| 0,0 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       | *7840                                                                                 | 5680                                                                                  | *4940                                                                                 | 3070                                                                                  | *3750                                                                                 | 2030                                                                                  | *1840                                                                                 | 1670                                                                                  |
| -1,5 m              | kg | *4140                                                                                 | *4140                                                                                 | *8160                                                                                 | 5580                                                                                  | *5280                                                                                 | 2990                                                                                  | *3840                                                                                 | 2000                                                                                  | *2220                                                                                 | 1850                                                                                  |
| -3,0 m              | kg | *7290                                                                                 | *7290                                                                                 | *7460                                                                                 | 5630                                                                                  | *4910                                                                                 | 3010                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       | *3130                                                                                 | 2360                                                                                  |

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van de kantelmoment van de machine op verharde, vlakke ondergrond of 87% van het volledige hydraulische vermogen.
3. Het hefpunt is de hijshaak op de achterkant van de arm (zonder bakgewicht).
4. (\*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.
5. Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

HW130A LCR

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX130A LCR MONOGIEK

Giek van 4,30 m, arm van 2,81 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, zonder dozerblad.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |
|---------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                    | Capaciteit                                                                          |                                                                                     |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *2480                                                                             | *2480                                                                             |                                                                                   |                                                                                    | *1770                                                                               | *1770                                                                               |
| 4,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *2560                                                                             | *2560                                                                             | *2380                                                                             | 2060                                                                               | *1610                                                                               | *1610                                                                               |
| 3,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *3790                                                                             | *3790                                                                             | *3210                                                                             | 3180                                                                              | 2870                                                                              | 2020                                                                               | *1590                                                                               | *1590                                                                               |
| 1,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6250                                                                             | 5510                                                                              | *4150                                                                             | 2980                                                                              | 2790                                                                              | 1930                                                                               | *1660                                                                               | 1510                                                                                |
| 0,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7830                                                                             | 5140                                                                              | 4170                                                                              | 2810                                                                              | 2710                                                                              | 1860                                                                               | *1840                                                                               | 1530                                                                                |
| -1,5 m              | kg | *4140                                                                             | *4140                                                                             | 8120                                                                              | 5030                                                                              | 4080                                                                              | 2730                                                                              | 2680                                                                              | 1830                                                                               | *2220                                                                               | 1700                                                                                |
| -3,0 m              | kg | *7280                                                                             | *7280                                                                             | *7470                                                                             | 5090                                                                              | 4110                                                                              | 2750                                                                              |                                                                                   |                                                                                    | *3120                                                                               | 2170                                                                                |

Giek van 4,30 m, arm van 2,81 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omhoog.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |
|---------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                    | Capaciteit                                                                          |                                                                                     |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *2480                                                                             | *2480                                                                             |                                                                                   |                                                                                    | *1770                                                                               | *1770                                                                               |
| 4,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *2560                                                                             | *2560                                                                             | *2380                                                                             | 2190                                                                               | *1610                                                                               | *1610                                                                               |
| 3,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *3800                                                                             | *3800                                                                             | *3220                                                                             | *3220                                                                             | 2850                                                                              | 2140                                                                               | *1590                                                                               | *1590                                                                               |
| 1,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6260                                                                             | 5830                                                                              | *4150                                                                             | 3160                                                                              | 2760                                                                              | 2060                                                                               | *1660                                                                               | 1610                                                                                |
| 0,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7840                                                                             | 5460                                                                              | 4130                                                                              | 2990                                                                              | 2680                                                                              | 1990                                                                               | *1840                                                                               | 1640                                                                                |
| -1,5 m              | kg | *4140                                                                             | *4140                                                                             | 8040                                                                              | 5360                                                                              | 4040                                                                              | 2920                                                                              | 2650                                                                              | 1960                                                                               | *2220                                                                               | 1820                                                                                |
| -3,0 m              | kg | *7290                                                                             | *7290                                                                             | *7460                                                                             | 5410                                                                              | 4070                                                                              | 2940                                                                              |                                                                                   |                                                                                    | *3130                                                                               | 2310                                                                                |

Giek van 4,30 m, arm van 2,81 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omlaag.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | Bij. max. bereik                                                                      |                                                                                       |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                      | Capaciteit                                                                            |                                                                                       |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2480                                                                               | *2480                                                                               |                                                                                     |                                                                                      | *1770                                                                                 | *1770                                                                                 |
| 4,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2560                                                                               | *2560                                                                               | *2380                                                                               | 2360                                                                                 | *1610                                                                                 | *1610                                                                                 |
| 3,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *3800                                                                               | *3800                                                                               | *3220                                                                               | *3220                                                                               | *2990                                                                               | 2310                                                                                 | *1590                                                                                 | *1590                                                                                 |
| 1,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *6260                                                                               | *6260                                                                               | *4150                                                                               | 3420                                                                                | *3390                                                                               | 2230                                                                                 | *1660                                                                                 | *1660                                                                                 |
| 0,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7840                                                                               | 6020                                                                                | *4940                                                                               | 3260                                                                                | *3750                                                                               | 2160                                                                                 | *1840                                                                                 | 1780                                                                                  |
| -1,5 m              | kg | *4140                                                                               | *4140                                                                               | *8160                                                                               | 5920                                                                                | *5280                                                                               | 3180                                                                                | *3840                                                                               | 2130                                                                                 | *2220                                                                                 | 1970                                                                                  |
| -3,0 m              | kg | *7290                                                                               | *7290                                                                               | *7460                                                                               | 5970                                                                                | *4910                                                                               | 3200                                                                                |                                                                                     |                                                                                      | *3130                                                                                 | 2510                                                                                  |

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van de kantelmoment van de machine op verharde, vlakke ondergrond of 87% van het volledige hydraulische vermogen.
3. Het hefpunt is de hijshaak op de achterkant van de arm (zonder bakgewicht).
4. (\*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.
5. Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX130A LCR 2-DELIGE GIEK

Giek van 4,56 m, arm van 1,96 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, zonder dozerblad.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |        |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                     |    | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | Capaciteit                                                                          |                                                                                     | Bereik |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  | m      |
| 6,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *3310                                                                               | 3280                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | *2670                                                                               | *2670                                                                               | 4,66   |
| 4,5 m               | kg | *3650                                                                               | *3650                                                                               | *3290                                                                               | 3260                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | *2360                                                                               | 2140                                                                                | 5,77   |
| 3,0 m               | kg | *5580                                                                               | *5580                                                                               | *3900                                                                               | 3080                                                                                | 2850                                                                                | 1970                                                                                | *2300                                                                               | 1790                                                                                | 6,34   |
| 1,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | 4270                                                                                | 2870                                                                                | 2770                                                                                | 1890                                                                                | *2380                                                                               | 1660                                                                                | 6,53   |
| 0,0 m               | kg | *4580                                                                               | *4580                                                                               | 4120                                                                                | 2740                                                                                | 2700                                                                                | 1840                                                                                | 2500                                                                                | 1700                                                                                | 6,35   |
| -1,5 m              | kg | *7530                                                                               | 4990                                                                                | 4090                                                                                | 2710                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2850                                                                                | 1930                                                                                | 5,79   |
| -3,0 m              | kg | *6230                                                                               | 5130                                                                                | *4080                                                                               | 2800                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |

Giek van 4,56 m, arm van 1,96 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omhoog.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |        |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                     |    | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | Capaciteit                                                                          |                                                                                     | Bereik |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  | m      |
| 6,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *3310                                                                               | *3310                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *2670                                                                               | *2670                                                                               | 4,66   |
| 4,5 m               | kg | *3650                                                                               | *3650                                                                               | *3290                                                                               | *3290                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *2360                                                                               | 2270                                                                                | 5,77   |
| 3,0 m               | kg | *5580                                                                               | *5580                                                                               | *3900                                                                               | 3270                                                                                | 2820                                                                                | 2100                                                                                | *2300                                                                               | 1910                                                                                | 6,34   |
| 1,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | 4230                                                                                | 3050                                                                                | 2740                                                                                | 2020                                                                                | *2380                                                                               | 1780                                                                                | 6,53   |
| 0,0 m               | kg | *4590                                                                               | *4590                                                                               | 4080                                                                                | 2920                                                                                | 2680                                                                                | 1960                                                                                | 2470                                                                                | 1820                                                                                | 6,35   |
| -1,5 m              | kg | *7520                                                                               | 5310                                                                                | 4050                                                                                | 2890                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | 2820                                                                                | 2070                                                                                | 5,79   |
| -3,0 m              | kg | *6220                                                                               | 5460                                                                                | *4080                                                                               | 2990                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |

Giek van 4,56 m, arm van 1,96 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omlaag.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | Bij. max. bereik                                                                      |                                                                                       |        |
|---------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                     |    | 3,0 m                                                                                 |                                                                                       | 4,5 m                                                                                 |                                                                                       | 6,0 m                                                                                 |                                                                                       | Capaciteit                                                                            |                                                                                       | Bereik |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  | m      |
| 6,0 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       | *3310                                                                                 | *3310                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | *2670                                                                                 | *2670                                                                                 | 4,66   |
| 4,5 m               | kg | *3650                                                                                 | *3650                                                                                 | *3290                                                                                 | *3290                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | *2360                                                                                 | *2360                                                                                 | 5,77   |
| 3,0 m               | kg | *5580                                                                                 | *5580                                                                                 | *3900                                                                                 | 3540                                                                                  | *3360                                                                                 | 2270                                                                                  | *2300                                                                                 | 2070                                                                                  | 6,34   |
| 1,5 m               | kg |                                                                                       |                                                                                       | *4670                                                                                 | 3320                                                                                  | *3630                                                                                 | 2190                                                                                  | *2380                                                                                 | 1930                                                                                  | 6,53   |
| 0,0 m               | kg | *4590                                                                                 | *4590                                                                                 | *5130                                                                                 | 3190                                                                                  | *3810                                                                                 | 2140                                                                                  | *2640                                                                                 | 1980                                                                                  | 6,35   |
| -1,5 m              | kg | *7520                                                                                 | 5880                                                                                  | *5080                                                                                 | 3160                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       | *3220                                                                                 | 2250                                                                                  | 5,79   |
| -3,0 m              | kg | *6220                                                                                 | 6030                                                                                  | *4080                                                                                 | 3260                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |        |

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van de kantelmoment van de machine op verharde, vlakke ondergrond of 87% van het volledige hydraulische vermogen.
3. Het hefpunt is de hijshaak op de achterkant van de arm (zonder bakgewicht).
4. (\*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.
5. Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

HW130A LCR

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant    Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX130A LCR 2-DELIGE GIEK

Giek van 4,56 m, arm van 2,26 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, zonder dozerblad.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |
|---------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                   | Capaciteit                                                                          |                                                                                     |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *3450                                                                             | *3450                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3330                                                                               | *3330                                                                               |
| 6,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *2960                                                                             | *2960                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | *2400                                                                               | *2400                                                                               |
| 4,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3050                                                                             | *3050                                                                             | *2580                                                                             | 2030                                                                              | *2150                                                                               | 1970                                                                                |
| 3,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *5070                                                                             | *5070                                                                             | *3690                                                                             | 3120                                                                              | 2860                                                                              | 1980                                                                              | *2100                                                                               | 1670                                                                                |
| 1,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4290                                                                              | 2890                                                                              | 2770                                                                              | 1900                                                                              | *2170                                                                               | 1560                                                                                |
| 0,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *4920                                                                             | *4920                                                                             | 4120                                                                              | 2730                                                                              | 2690                                                                              | 1830                                                                              | 2330                                                                                | 1580                                                                                |
| -1,5 m              | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7690                                                                             | 4940                                                                              | 4060                                                                              | 2680                                                                              | 2680                                                                              | 1810                                                                              | 2620                                                                                | 1770                                                                                |
| -3,0 m              | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6600                                                                             | 5060                                                                              | 4130                                                                              | 2740                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 3460                                                                                | 2340                                                                                |

Giek van 4,56 m, arm van 2,26 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omhoog.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Bij. max. bereik                                                                    |                                                                                     |
|---------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                   | Capaciteit                                                                          |                                                                                     |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *3460                                                                             | *3460                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3330                                                                               | *3330                                                                               |
| 6,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *2950                                                                             | *2950                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | *2400                                                                               | *2400                                                                               |
| 4,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3050                                                                             | *3050                                                                             | *2590                                                                             | 2150                                                                              | *2150                                                                               | 2090                                                                                |
| 3,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *5080                                                                             | *5080                                                                             | *3690                                                                             | 3300                                                                              | 2840                                                                              | 2110                                                                              | *2100                                                                               | 1780                                                                                |
| 1,5 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4250                                                                              | 3070                                                                              | 2740                                                                              | 2020                                                                              | *2170                                                                               | 1660                                                                                |
| 0,0 m               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *4930                                                                             | *4930                                                                             | 4080                                                                              | 2910                                                                              | 2670                                                                              | 1950                                                                              | 2300                                                                                | 1690                                                                                |
| -1,5 m              | kg |                                                                                   |                                                                                   | *7690                                                                             | 5260                                                                              | 4020                                                                              | 2860                                                                              | 2660                                                                              | 1940                                                                              | 2590                                                                                | 1900                                                                                |
| -3,0 m              | kg |                                                                                   |                                                                                   | *6590                                                                             | 5380                                                                              | 4090                                                                              | 2930                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | 3440                                                                                | 2500                                                                                |

Giek van 4,56 m, arm van 2,26 m uitgerust met contragewicht van 2450 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm, met dozerblad omlaag.

| Hoogte hefpunt<br>m |    | Radius hefpunt                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Bij. max. bereik                                                                      |                                                                                       |
|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |    | 1,5 m                                                                               |                                                                                     | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | Capaciteit                                                                            |                                                                                       |
|                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *3460                                                                               | *3460                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3330                                                                                 | *3330                                                                                 |
| 6,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2950                                                                               | *2950                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *2400                                                                                 | *2400                                                                                 |
| 4,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *3050                                                                               | *3050                                                                               | *2590                                                                               | 2330                                                                                | *2150                                                                                 | *2150                                                                                 |
| 3,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *5080                                                                               | *5080                                                                               | *3690                                                                               | 3570                                                                                | *3200                                                                               | 2280                                                                                | *2100                                                                                 | 1930                                                                                  |
| 1,5 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *4500                                                                               | 3340                                                                                | *3520                                                                               | 2200                                                                                | *2170                                                                                 | 1810                                                                                  |
| 0,0 m               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *4930                                                                               | *4930                                                                               | *5050                                                                               | 3180                                                                                | *3760                                                                               | 2120                                                                                | *2390                                                                                 | 1840                                                                                  |
| -1,5 m              | kg |                                                                                     |                                                                                     | *7690                                                                               | 5830                                                                                | *5110                                                                               | 3130                                                                                | *3640                                                                               | 2110                                                                                | *2870                                                                                 | 2070                                                                                  |
| -3,0 m              | kg |                                                                                     |                                                                                     | *6590                                                                               | 5950                                                                                | *4410                                                                               | 3190                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | *3600                                                                                 | 2720                                                                                  |

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van de kantelmoment van de machine op verharde, vlakke ondergrond of 87% van het volledige hydraulische vermogen.
3. Het hefpunt is de hijshaak op de achterkant van de arm (zonder bakgewicht).
4. (\*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.
5. Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

HW130A LCR

BAKSELECTIEGIDS & GRAAFKRACHT

BAKKEN

Alle bakken zijn gelast met hoogvast staal.



|                        |      |      |      |        |        |
|------------------------|------|------|------|--------|--------|
| Vulling volgens SAE m³ | 0,58 | 0,50 | 0,59 | ◆ 0,50 | ◆ 0,61 |
|------------------------|------|------|------|--------|--------|

| Capaciteit<br>m³ |                     | Breedte<br>mm |                  | Gewicht<br>kg | Tanden EA | Aanbeveling mm    |              |              |              |                   |              |                        |              |
|------------------|---------------------|---------------|------------------|---------------|-----------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------|--------------|
|                  |                     |               |                  |               |           | 2100 kg CWT       |              |              |              | 2450 kg CWT       |              |                        |              |
|                  |                     |               |                  |               |           | Monogiek van 4300 |              |              | Arm van 1960 | Monogiek van 4300 |              | 2-delige giek van 4560 |              |
|                  |                     |               |                  |               |           | Arm van 1960      | Arm van 2260 | Arm van 2810 |              | Arm van 1960      | Arm van 2260 | Arm van 2810           | Arm van 2260 |
|                  | Vulling volgens SAE |               | Zonder bakmessen | Met bakmessen |           |                   |              |              |              |                   |              |                        |              |
|                  | 0,58                | 0,5           | 950              | 1110          | 438       | 5                 | ●            | ○            | ■            | ●                 | ○            | ○                      | ○            |
|                  | 0,5                 | 0,44          | 900              | 960           | 425       | 4                 | ●            | ●            | ○            | ●                 | ●            | ●                      | ●            |
|                  | 0,59                | 0,52          | 1050             | 1110          | 473       | 5                 | ●            | ○            | ■            | ●                 | ○            | ■                      | ■            |
|                  | ◆ 0,50              | 0,46          | 762              | 788           | 422       | 4                 | ●            | ●            | ○            | ●                 | ●            | ●                      | ●            |
|                  | ◆ 0,61              | 0,56          | 914              | 940           | 474       | 5                 | ○            | ■            | ■            | ●                 | ○            | ■                      | ■            |

◆ Bak met hamerlose tanden

- Van toepassing op materialen met een dichtheid van 2100 kg/m³ of minder
- Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1800 kg/m³ of minder
- Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1500 kg/m³ of minder
- ▲ Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1200 kg/m³ of minder
- X Niet aanbevolen

AANBOUWDEEL

Gieken en armen zijn gelast met een volledig sectioneel kokerprofiel met lage stressweerstand.  
Monogiek van 4,3 m, 2-delige giek van 4,56 m en armen van 1,96 m, 2,26 m, 2,81 m zijn leverbaar.

GRAAFKRACHT

| Giek               | Lengte  | mm  | Monogiek van 4300 |               |               | 2-delige giek van 4560 |               | Opmerking            |
|--------------------|---------|-----|-------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|----------------------|
|                    | Gewicht | kg  | 935               |               |               | 1410                   |               |                      |
| Arm                | Lengte  | mm  | 1960              | 2260          | 2810          | 1960                   | 2260          |                      |
|                    | Gewicht | kg  | 573               | 601           | 664           | 573                    | 601           |                      |
| Graafkracht bak    | SAE     | kN  | 83 [91]           | 84 [91]       | 84 [91]       | 83 [91]                | 84 [91]       | [ ] :<br>Power Boost |
|                    |         | kgf | 8479 [9249]       | 8511 [9285]   | 8512 [9285]   | 8479 [9249]            | 8511 [9285]   |                      |
|                    | ISO     | kN  | 98 [107]          | 98 [107]      | 98 [107]      | 98 [107]               | 98 [107]      |                      |
|                    |         | kgf | 9952 [10.857]     | 9990 [10.899] | 9991 [10.899] | 9952 [10.857]          | 9990 [10.899] |                      |
| Uitbreekkracht arm | SAE     | kN  | 59 [65]           | 55 [60]       | 48 [52]       | 59 [65]                | 55 [60]       |                      |
|                    |         | kgf | 6055 [6605]       | 5613 [6123]   | 4851 [5292]   | 6055 [6605]            | 5613 [6123]   |                      |
|                    | ISO     | kN  | 62 [68]           | 58 [63]       | 50 [54]       | 62 [68]                | 58 [63]       |                      |
|                    |         | kgf | 6364 [6943]       | 5877 [6411]   | 5044 [5503]   | 6364 [6943]            | 5877 [6411]   |                      |

Opmerking:   Giekgewicht omvat armcilinder, leidingwerk en pen  
                    Armgewicht omvat bakcilinder, koppeling en pen

HW130A LCR

STANDARD/OPTIONAL EQUIPMENT

MEMO

| MOTOR                                          | STD | OPT |
|------------------------------------------------|-----|-----|
| Cummins F3.8                                   |     |     |
| Automatische stationaire loop motor            | •   |     |
| Regeling voor automatische uitschakeling motor | •   |     |
| Noodstopshakelaar motor                        | •   |     |

| HYDRAULISCH SYSTEEM                                | STD | OPT |
|----------------------------------------------------|-----|-----|
| 3 vermogensstanden, 2 werkstanden, gebruikersmodus | •   |     |
| Variabele power controle                           | •   |     |
| EPIC (Electric Pump Independent Control)           | •   |     |
| Opbrengstregeling werktuigmodus                    | •   |     |
| HD Hyundai bio-hydraulische olie (HBHO)            |     | •   |

| CABINE & INTERIEUR                                                                                             | STD | OPT |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Ruitenwisser uitklapbare ruit                                                                                  | •   |     |
| Radio/USB-speler                                                                                               | •   |     |
| Handsfree-systeem voor mobiele telefoon, met USB                                                               | •   |     |
| 12V-voedingsuitgang (omvormer 24V DC / 12V DC)                                                                 | •   |     |
| Elektrische claxon                                                                                             | •   |     |
| Stalen allweathercabine met 360°-zicht                                                                         | •   |     |
| Veiligheidsglas - gehard glas                                                                                  | •   |     |
| Veiligheidsglas - getemperd glas met gelaagde voorruit                                                         |     | •   |
| Inklapbare, schuivende voorruit                                                                                | •   |     |
| Schuivende zijruit (links)                                                                                     | •   |     |
| Vergrendelbare deur                                                                                            | •   |     |
| Opbergvak                                                                                                      | •   |     |
| Asbak & sigarettenaansteker                                                                                    |     | •   |
| Transparant cabinedak overtrek                                                                                 | •   |     |
| Zonnescher                                                                                                     | •   |     |
| Deur- en cabinesloten, één sleutel                                                                             | •   |     |
| Mechanisch geveerde stoel met verwarming                                                                       | •   |     |
| Verschuifbare joystick                                                                                         | •   |     |
| Hoogteverstelling console                                                                                      | •   |     |
| Airconditioning & verwarming                                                                                   | •   |     |
| Ontwaseming                                                                                                    | •   |     |
| Starthulp (inlaatluchtverwarming) voor koud weer                                                               | •   |     |
| 8"-lcd-display                                                                                                 | •   |     |
| Motortoerenteller of dagteller/versnellingsmeter                                                               | •   |     |
| Thermometer motorkoelvloeistof                                                                                 | •   |     |
| Max. vermogen                                                                                                  | •   |     |
| Lage snelheid/hoge snelheid                                                                                    | •   |     |
| Automatische stationaire loop                                                                                  | •   |     |
| Waarschuwing voor overbelasting met alarm                                                                      | •   |     |
| Motorstoring                                                                                                   | •   |     |
| Verstopt luchtfilter                                                                                           | •   |     |
| Indicators                                                                                                     | •   |     |
| ECO-meters                                                                                                     | •   |     |
| Brandstofmeter                                                                                                 | •   |     |
| Hydr. olietemperatuurmeter                                                                                     | •   |     |
| Brandstofverwarming                                                                                            | •   |     |
| Waarschuwingen                                                                                                 | •   |     |
| Communicatiefout                                                                                               | •   |     |
| Lege accu                                                                                                      | •   |     |
| Klok                                                                                                           | •   |     |
| Cabineverlichting                                                                                              | •   |     |
| Regenscherm voorruit cabine                                                                                    | •   |     |
| Cabinedak-stalen overtrek                                                                                      |     | •   |
| Verstelbare luchtgeveerde stoel met verwarming                                                                 |     | •   |
| FOG (Falling Object Protective Structure - beveiligingsconstructie tegen vallende objecten) - ISO 10262 niveau |     | •   |
| ROPS (Roll-Over Protective Structures) - ISO12117-2                                                            | •   |     |

| VEILIGHEID                                                                         | STD | OPT |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Hefmodus                                                                           | •   |     |
| Automatische vergrendeling                                                         | •   |     |
| Waarschuwingssalarm veiligheidsgordel                                              | •   |     |
| Accuhoofdschakelaar                                                                | •   |     |
| Achteruitrijcamera                                                                 | •   |     |
| Achteruitrijcamera & camera rechts                                                 |     | •   |
| AAVM (Geavanceerd rondomzichtsysteem)                                              |     | •   |
| Vier werklampen aan de voorzijde (2 op de giek gemonteerd, 2 op het voorste frame) | •   |     |
| Rijalarm                                                                           | •   |     |
| Zwaailamp                                                                          |     | •   |
| Automatische zwenkrem                                                              | •   |     |
| Vasthoudsysteem giek                                                               | •   |     |
| Vasthoudsysteem arm                                                                | •   |     |
| Veiligheidsklep voor giekcilinder met waarschuwingssysteem voor overbelasting      | •   |     |
| Veiligheidsafsluiter voor armcilinder                                              | •   |     |
| Veiligheidsklep voor dozerbladcilinder                                             | •   |     |
| Zwenkvergrendelingsstysteem                                                        |     | •   |
| Drie buitenspiegels                                                                | •   |     |
| Beschermrail - omheining                                                           |     | •   |

| AANBOUWDEEL        | STD | OPT |
|--------------------|-----|-----|
| Gieken             |     |     |
| Mono van 4,3 m     | •   |     |
| 2-delig van 4,56 m |     | •   |
| Armen              |     |     |
| 1,96 m             |     | •   |
| 2,26 m             | •   |     |
| 2,81 m             |     | •   |

| OVERIGE                                               | STD | OPT |
|-------------------------------------------------------|-----|-----|
| Brandstofvoorfilter                                   | •   |     |
| Brandstofverwarming                                   | •   |     |
| Voorreiniger                                          |     | •   |
| Koelvloeistofverwarming                               |     | •   |
| Zelfdiagnosesysteem                                   | •   |     |
| Hi MATE (voertuigmanagementsysteem op afstand)        |     | •   |
| Accu's (2 x 12 V x 100 Ah)                            | •   |     |
| Brandstofvulpomp (20 l/m)                             |     | •   |
| Set leidingwerk enkele functie (sloophamer, etc.)     |     | •   |
| Set leidingwerk dubbele functie (grijper, etc.)       |     | •   |
| Proportioneel hydraulisch systeem voor aanbouwdelen   |     | •   |
| 2-weg proportionele RCV- & pedaalbedieningskeuze      |     | •   |
| Roterende leidingset                                  | •   |     |
| Verdeelset bakleiding                                 |     | •   |
| Luchtcompressor                                       |     | •   |
| Leidingwerk snelwissel                                |     | •   |
| Snelwissel                                            |     | •   |
| Systeem met enkel pedaal voor rechtuit rijden         |     | •   |
| Accumulator voor het neerlaten van uitrustingsstukken | •   |     |
| Wisselklep patronen (2 patronen)                      |     | •   |
| Nauwkeurige (gedempte/vrije) zwenkregeling            |     | •   |
| Gereedschapsset                                       |     | •   |
| Dozerblad                                             |     | •   |

| ONDERWAGEN                             | STD | OPT |
|----------------------------------------|-----|-----|
| Bodembescherming onderwagen            | •   |     |
| Rupsplaten                             |     |     |
| Drie-kams rupsplaat (500 mm)           |     | •   |
| Drie-kams rupsplaat (600 mm)           | •   |     |
| Drie-kams rupsplaat (600 mm) - HD-type |     | •   |
| Drie-kams rupsplaat (700 mm)           |     | •   |
| Drie-kams rupsplaat (700 mm) - HD-type |     | •   |
| Rubberen plaat (500 mm)                |     | •   |
| Rupsbandbescherming                    | •   |     |

\* Standaard en optionele apparatuur kan verschillen. Neem contact op met uw HD Hyundai dealer voor meer informatie. De machine kan afwijken als gevolg van internationale normen.

\* Op de foto's kunnen aanbouwdelen en optionele uitrusting afgebeeld zijn die in uw land niet leverbaar zijn.

\* Materialen en specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder melding vooraf.



**4**  
**SERIES / HX130ALCR**

# HYUNDAI



HD Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, België. Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405

Specificaties en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Afbeeldingen van producten van HD Hyundai Construction Equipment Europe kunnen andere uitrusting dan de standaarduitrusting tonen.

## KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN?

Neem contact op met uw HD Hyundai-dealer.  
[hyundai-ce.eu/nl-nl/dealer-zoeken](http://hyundai-ce.eu/nl-nl/dealer-zoeken)