

HX140AL

RUPSGRAAFMACHINE



Brutovermogen
100 kW (134 pk) bij 2200 omw/min

Bakinhoud
0,50 ~ 0,77 m³

Bedrijfgewicht
14.405 kg

KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN

Onze nieuwe HX140A L 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. U kunt erop vertrouwen dat de HX140A L zal presteren onder de zwaarste omstandigheden op grote bouwterreinen en in infrastructuurprojecten, omdat hij uitgerust is met een nieuw, robuust exterieurontwerp met extra veiligheidsvoorzieningen en betere onderhoudseigenschappen.

A
SERIES **HX140A L**



DE BESTE PRODUCTIVITEIT EN BRANDSTOFZUINIGHEID

Door zijn verbeterde, milieuvriendelijke motor en de zorgvuldig gekozen besturingstechnologieën helpt de HX140A L graafmachine operatoren om nieuwe hoogten in productiviteit te bereiken. 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

Uitgerust met een EGR-loos ontwerp dat 3% meer vermogen en 12% meer piekkoppel levert en dat in combinatie met een verhoogde brandstofzuinigheid en langere onderhoudsintervallen bijdraagt aan lagere bedrijfskosten.



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



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

TOT
11% EFFICIËNTIE
(Vergeleken met het vorige model)



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.



Intelligent Power Control

Alle informatie om de zuinigheid te verbeteren

Eco-rapport

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

Brandstofverbruiksinformatie

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 HYUNDAI graafmachines uit de HX 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.

(Hogedruk)slangen van hoge kwaliteit A

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

Zijbescherming B

Die beschermt de zijkanten van het frame bij werken in de kleine ruimte.

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

Dozer-optie biedt extra veelzijdigheid.

► 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.



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 ISO12117-2
- FOG: Falling Object Guard (afscherming tegen vallende voorwerpen), ISO10262 niveau 2



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 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 kan het AdBlue/DEF-niveau en de temperatuur buiten de cabine moeiteloos worden gecontroleerd.



► 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.



► Draaiknopmodule

Met behulp van de gebruiksvriendelijke draai-/drukbedieningsknop kunnen het gaspedaal, de afstandsbediening van de airconditioning en het Instrumentencluster worden bediend.



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.

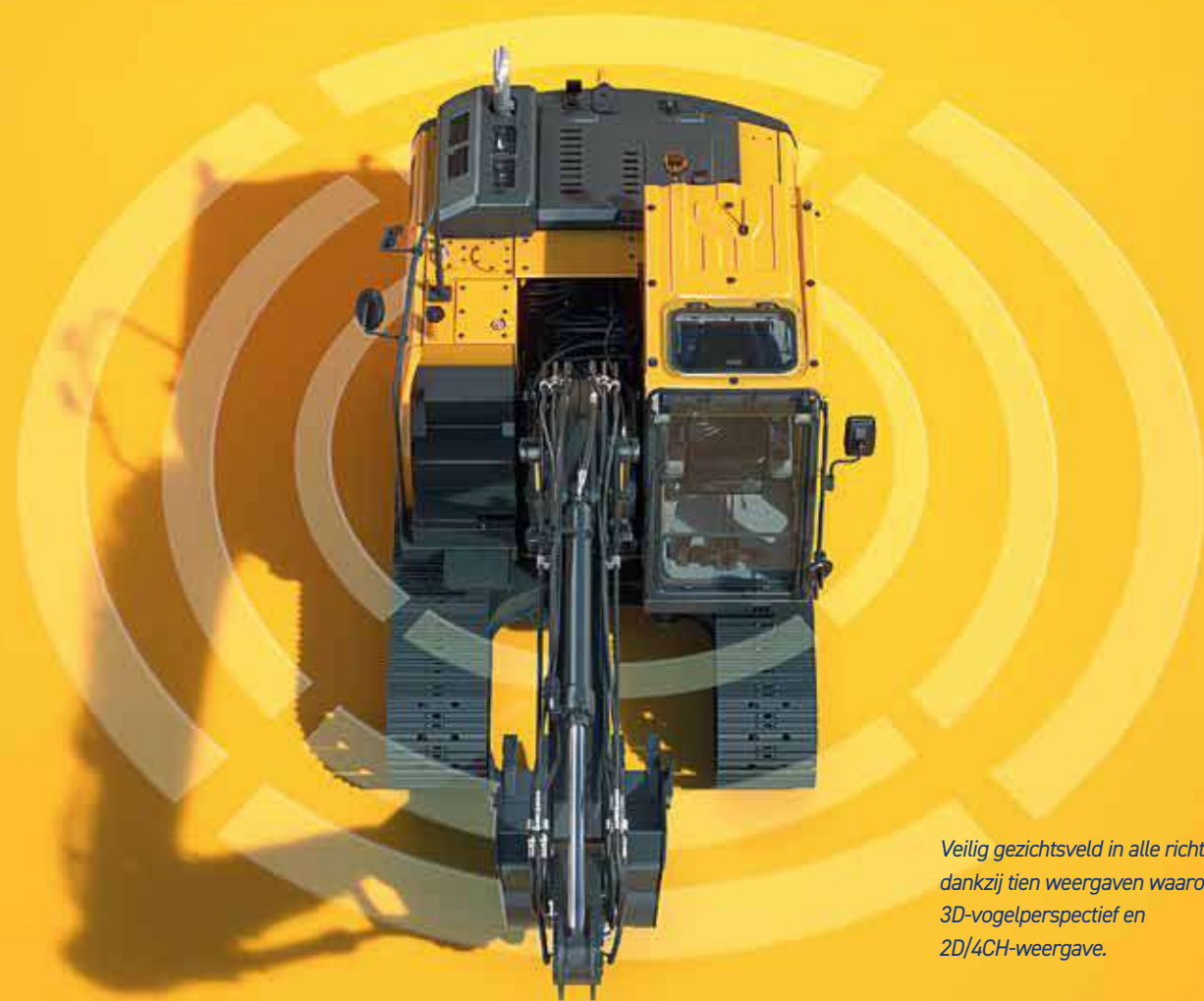


Dankzij de voordrukbediening zorgen de joysticks en pedalen met afneembare hendel voor een bijna moeiteloze bediening.

13%
EXTRA CABINERUIMTE

DE ULTIEM VEILIGE OMGEVING

De aanpak die 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.

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.

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.

Zijcamera

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



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 vergrendeling

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 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 HET
ONDERHOUDSINTERVAL



Hi MATE

Het is gemakkelijk, eenvoudig en waardevol. Hi MATE, het beheersysteem op afstand van 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.

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.

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 machine een vooraf bepaalde zone verlaat.

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

Mobile Fleet-app

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

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



Wij houden u in bedrijf

De originele 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 m² staat garant voor een 24-uurslevering binnen

ons dealernetwerk. De standaard en uitgebreide garantieprogramma's van 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
- Brandstofverbruiks-informatie
- Eco-meter
- Automatische motoruitschakeling

Gebruiksgemak

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

Duurzaamheid

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

Onderhoud en connectiviteit

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

Veiligheid

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



4
SERIES HX140A L

HX140A L

SPECIFICATIES

SPECIFICATIES		HX140A L	
MOTOR			
Producent/model		Cummins F3.8	
Type		4-cilinder met turbolader en intercooler, elektronisch	
Brutovermogen (SAE J1995)		100 kW (134 pk) bij 2200 omw/min	
Nettovermogen (SAE J1349)		98 kW (131 pk) bij 2200 omw/min	
Max. vermogen		100 kW (134 pk) bij 2200 omw/min	
Maximumkoppel		550 Nm bij 1500 omw/min	
Cilinderinhoud		3,8 l	
HYDRAULISCH SYSTEEM			
HOOFDPOMP			
Type		Twee plunjerpompen met variabel volume	
Max. debiet		2 × 123,5 l/min	
VOORDRUKPOMP			
Type		Enkeltraps tandwielpompe met vaste cilinderinhoud	
Max. debiet		28,5 l/min	
HYDRAULISCHE MOTOREN			
Rijmotor		Axiale plunjermotor met variabel volume	
Zwenking		Twee axiale plunjermotoren met vast volume	
INSTELLING ONTLASTKLEP			
Hulpcircuits		350 kgf/cm ²	
Rijmotor		350 kgf/cm ²	
Power Boost (giek, arm, bak)		380 kgf/cm ²	
Zwenkcircuit		280 kgf/cm ²	
Voordrukcircuit		40 kgf/cm ²	
Serviceventiel		Geïnstalleerd	
HYDRAULISCHE CILINDERS			
Aantal cilinders boring x slag		Giek: Ø105 × 1075 mm	
		Arm: Ø115 × 1138 mm	
		Bak: Ø100 × 850 mm	
		Blad: 2-Ø100 × 250 mm	
		2-DELIG	1e: 2-Ø105 × 975 mm
2e: 1-Ø145 × 613 mm			
* Hyundai bio-hydraulische olie (HBHO) leverbaar			
RIJDEN & REMMEN			
Aandrijfmethode		Volledig hydrostatisch	
Aandrijfmotor		Axiale plunjermotor, in-shoe-design	
Reductiesysteem		Planeetwieloverbrenging	
Max. trekkracht trekstang		HX140A L	HX140AHW
		12.670 kgf	16.660 kgf
Max. rijsnelheid (hoog/laag)		3,2 km/u / 5,5 km/u	2,4 km/u / 4,3 km/u
Klimvermogen		35° (70%)	
Parkeerrem		Natte lamellenrem	
JOYSTICKS EN SCHAKELAARS			
De joysticks en pedalen met afneembare hendel zorgen voor een bijna moeiteloze en vermoeidheidsvrije bediening dankzij de voordrukbediening.			
Voordrukregeling		Twee joysticks met een veiligheidshendel	
		(Links): zwenking en arm	
		(Rechts): giek en bak	
Rijden en sturen		Twee hendels met pedalen	
Gasklepbediening		Elektrisch, draaiknoottype	
ZWENKSYSTEEM			
Zwenkmotor		Axiale plunjermotor met vast volume	
Zwenkoverbrenging		Planeetwieloverbrenging	
Smering zwenklager		Vetbad	
Zwenkrem		Natte lamellenrem	
Zwenksnelheid		11,4 omw/min	

SPECIFICATIES		HX140A L		
INHOUDEN VOOR BIJVVullen				
		liter		
Brandstoftank		270		
Motorkoelvloeistof		21		
Motorolie		12		
Zwenkinrichting		3,5		
Eindoverbrenging (afzonderlijk)		2,3		
Hydraulisch systeem (inclusief tank)		210		
Hydraulische tank		120		
Def/AdBlue*		35		
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			
	HX140A L(D)	HX140AHW		
		700/800 mm	900 mm	
		Drievoudige ribben	Drievoudige ribben	
Aantal rupsplaten aan elke zijde	46	47	47	
Aantal draagrollen	2 x 1	2 x 2	2 x 2	
Aantal looprollen	2 x 7	2 x 7	2 x 7	
Aantal beschermrails	2 x 1	Volledige beschermrail	2 x 2	
BEDRIJFSGEWICHT				
Bedrijfsgegewicht, inclusief giek van 4600 mm giek, arm van 2500 mm, bak gevuld volgens SAE-norm 0,58 m³, smeermiddel, koelvloeistof, volle brandstoftank, volle hydraulische tank en alle standaarduitrustingen.				
BEDRIJFSGEWICHT				
Rupsplaten		Bedrijfsgegewicht		Gronddruk
Type	Breedte (mm)	kg		kgf/cm²
Drie-kams ribben	500	HX140A L	14.200	0,44
		HX140A L dozerblad	15.015	0,46
	600	HX140A L	14.405	0,37
		HX140A L dozerblad	15.230	0,39
	700	HX140A L	14.625	0,32
		HX140A L dozerblad	15.460	0,34
		HX140AHW	17.225	0,37
	800	HX140AHW	17.460	0,33
	900	HX140AHW (modder)	17.180	0,29
	GELUID			
Geluidsdrukniveau voor operator (ISO 6396:2008)				71 dB(A)
Geluidsdrukniveau buiten (ISO 6395:2008)				99 dB(A)
AIRCONDITIONINGSYSTEEM				
Het airconditioningsysteem bevat gefluoreerd broeikasgaskoudemiddel R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,75 kg koudemiddel wat gelijk is aan 1,07 ton CO₂.				

HX140A L

AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN HX140A L MONOGIEK

GIEK van 4,60 m, 4,10 m en ARM van 1,90 m, 2,10 m, 2,50 m, 3,00 m

Eenheid: mm

A	Lengte rijwerk h.o.h.	3000
B	Totale lengte van de graafmachine	3696
*C	Bodemvrijheid van contragewicht	930
D	Zwenkradius achterzijde	2345
D'	Lengte achterzijde	2335
E	Totale breedte bovenwagen	2475
*F	Totale hoogte van de cabine	2860
*G	Min. bodemvrijheid	430
H	Rupsbreedte	1990
*I	Totale hoogte van de beschermrail	3110

Gieklengte		4600				4100	
Armlengte		1900	2100	2500	3000	1900	2100
J	Totale lengte	7830	7855	7830	7795	7320	7355
J'	Totale lengte (met dozerblad)	8165	8190	8165	9130	7655	7690
K	Totale lengte van de giek	2675	2820	2800	3130	2740	2895

L	Rupsplaat	500	600	700
M	Totale breedte	2490	2590	2690

**N	Bodemvrijheid van blad omhoog	580
**O	Diepte van blad omlaag	475
**P	Hoogte van het blad	575

* Deze waarde omvat de grootte van de kammen.

** Met dozerbladoptie.

WERKBEREIK HX140A L MONOGIEK

Eenheid: mm

Gieklengte		4600				4100	
Armlengte		1900	2100	2500	3000	1900	2100
A	Max. graafbereik	7750	7920	8320	8780	7250	7420
A'	Max. graafbereik op de grond	7590	7760	8170	8640	7080	7250
B	Max. graafdiepte	4915	5115	5515	6015	4500	4700
B'	Max. graafdiepte (op 8' diepte)	4650	4860	5300	5830	4240	4450
C	Max. verticale muurgraafdiepte*	4470	4660	5065	5570	4060	4250
D	Max. graafhoogte	8130	8200	8530	8800	7730	7790
E	Max. kiephoogte	5690	5770	6080	6350	5285	5360
F	Min. zwenkradius	2620	2670	2650	2670	2350	2460

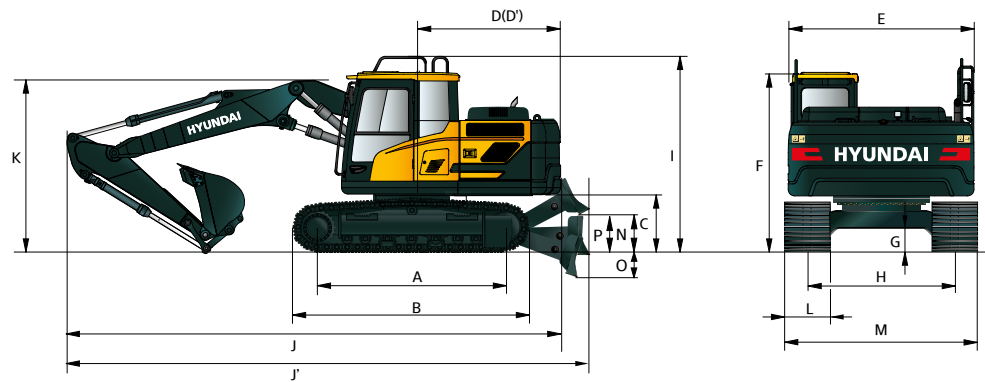
* Deze afmetingen variëren afhankelijk van de bakken.

HX140A L

AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN HX140A L 2-DELIGE GIEK

GIEK van 4,90 m en ARM van 1,90 m, 2,10 m, 2,50 m



Eenheid: mm

A	Lengte rijwerk h.o.h.	3000
B	Totale lengte van de graafmachine	3696
*C	Bodemvrijheid van contragewicht	930
D	Zwenkradius achterzijde	2345
D'	Lengte achterzijde	2335
E	Totale breedte bovenwagen	2475
*F	Totale hoogte van de cabine	2860
*G	Min. bodemvrijheid	430
H	Rupsbreedte	1990
*I	Totale hoogte van de beschermrail	3110

	Gieklengte	4900		
	Armlengte	1900	2100	2500
J	Totale lengte	8170	8180	8155
J'	Totale lengte (met dozerblad)	8505	8515	8490
K	Totale lengte van de giek	2805	2900	2925

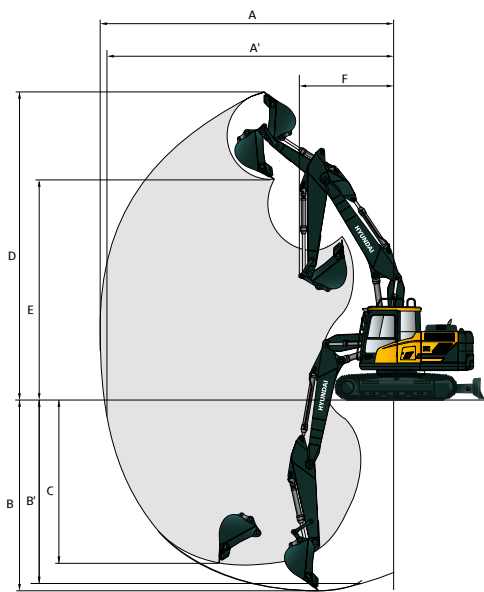
L	Rupsplaat	500	600	700
M	Totale breedte	2490	2590	2690

**N	Bodemvrijheid van blad omhoog	580
**O	Diepte van blad omlaag	475
**P	Hoogte van het blad	575

* Deze waarde omvat de grootte van de kammen.

** Met dozerbladoptie.

WERKBEREIK HX140A L 2-DELIGE GIEK



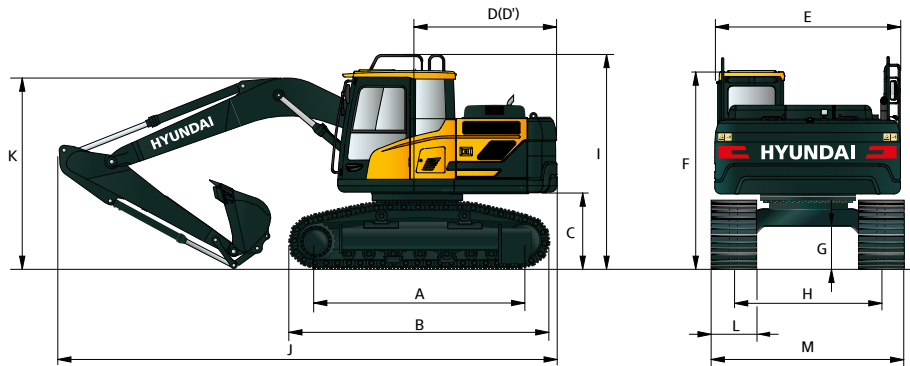
Eenheid: mm

Gieklengte		4900		
Armlengte		1900	2100	2500
A	Max. graafbereik	8140	8320	8720
A'	Max. graafbereik op de grond	7990	8170	8580
B	Max. graafdiepte	5080	5270	5680
B'	Max. graafdiepte (op 8' diepte)	4960	5160	5570
C	Max. verticale muurgraafdiepte*	4460	4620	5080
D	Max. graafhoogte	8850	8890	9310
E	Max. kiephoogte	6365	6480	6820
F	Min. zwenkradius	2660	2820	2690

* Deze afmetingen variëren afhankelijk van de bakken.

AFMETINGEN HX140AHW MONOGIEK

GIEK van 4,60 m en ARM van 2,10 m, 2,50 m, 3,00 m



Eenheid: mm

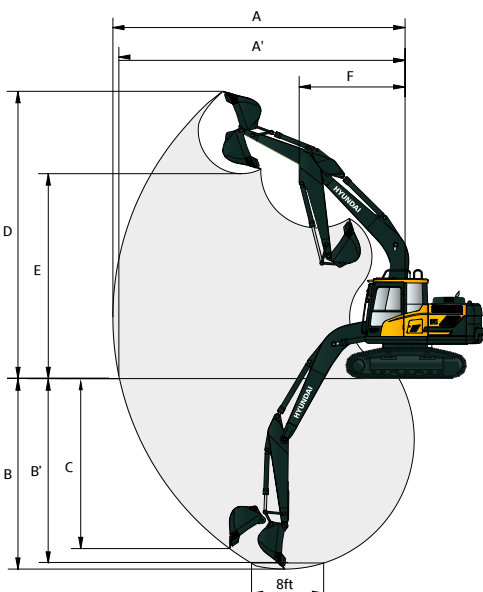
A	Lengte rijwerk h.o.h.	3030
B	Totale lengte van de graafmachine	3770
*C	Bodemvrijheid van contragewicht	1205
D	Zwenkradius achterzijde	2345
D'	Lengte achterzijde	2335
E	Totale breedte bovenwagen	2475
*F	Totale hoogte van de cabine	2860
*G	Min. bodemvrijheid	600
H	Rupsbreedte	2040
*I	Totale hoogte van de beschermrail	3110

	Gieklengte	4600			
	Armlengte	1900	2100	2500	3000
J	Totale lengte	7830	7855	7830	7795
K	Totale lengte van de giek	2675	2820	2800	3130

L	Rupsplaat	700	800	900
M	Totale breedte	2740	2840	2940

* Deze waarde omvat de grootte van de kammen.

WERKBEREIK HX140AHW MONOGIEK



Eenheid: mm

Gieklengte		4600			
Armlengte		1900	2100	2500	3000
A	Max. graafbereik	7750	7920	8320	8780
A'	Max. graafbereik op de grond	7590	7760	8170	8640
B	Max. graafdiepte	4915	5115	5515	6015
B'	Max. graafdiepte (op 8' diepte)	4650	4860	5300	5830
C	Max. verticale muurgraafdiepte*	4470	4660	5065	5570
D	Max. graafhoogte	8130	8200	8530	8800
E	Max. kiephoogte	5690	5770	6080	6350
F	Min. zwenkradius	2620	2670	2650	2670

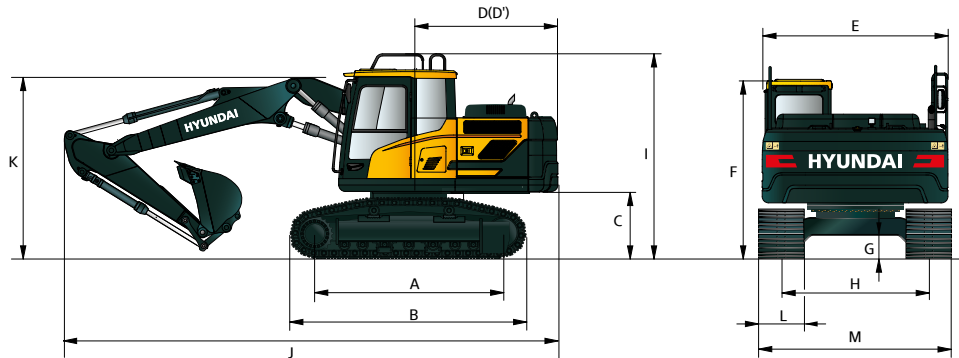
* Deze afmetingen variëren afhankelijk van de bakken.

HX140A L

AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN HX140AHW 2-DELIGE GIEK

GIEK van 4,90 m en ARM van 1,90 m, 2,10 m, 2,50 m



A	Lengte rijwerk h.o.h.	3030
B	Totale lengte van de graafmachine	3770
*C	Bodemvrijheid van contragewicht	1205
D	Zwenkradius achterzijde	2345
D'	Lengte achterzijde	2335
E	Totale breedte bovenwagen	2475
*F	Totale hoogte van de cabine	2860
*G	Min. bodemvrijheid	600
H	Rupsbreedte	2040
*I	Totale hoogte van de beschermrail	3110

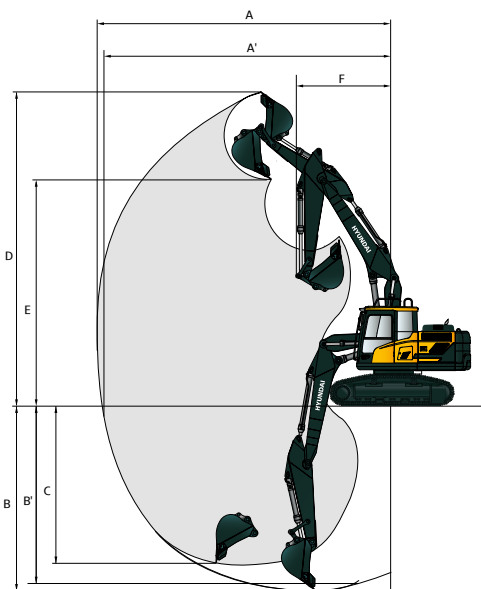
	Gieklengte	4900		
	Armlengte	1900	2100	2500
J	Totale lengte	8170	8180	8155
K	Totale lengte van de giek	2805	2900	2925

L	Rupsplaat	700	800	900
M	Totale breedte	2740	2840	2940

* Deze waarde omvat de grootte van de kammen.

Eenheid: mm

WERKBEREIK HX140AHW 2-DELIGE GIEK



Gieklengte		4900		
Armlengte		1900	2100	2500
A	Max. graafbereik	8140	8320	8720
A'	Max. graafbereik op de grond	7990	8170	8580
B	Max. graafdiepte	5080	5270	5680
B'	Max. graafdiepte (op 8' diepte)	4960	5160	5570
C	Max. verticale muurgraafdiepte*	4460	4620	5080
D	Max. graafhoogte	8850	8890	9310
E	Max. kiephoogte	6365	6480	6365
F	Min. zwenkradius	2660	2820	2660

* Deze afmetingen variëren afhankelijk van de bakken.

HX140A L

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX140A L MONOGIEK

Giek van 4,60 m, arm van 1,90 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en zonder dozerblad.

Hoogte hefpunt 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					*4200	4150			*3650	*3650	4,73
4,5 m	kg					*4340	4100			*3340	2750	5,80
3,0 m	kg					*5220	3910	3860	2560	*3330	2350	6,35
1,5 m	kg					5810	3700	3770	2480	3350	2220	6,50
0,0 m	kg			*5760	*5760	5680	3580	3710	2430	3480	2280	6,29
-1,5 m	kg	*5710	*5710	*9710	6530	5660	3570			4020	2620	5,68
-3,0 m	kg			*7880	6680	*5100	3680			*5080	3670	4,51

Giek van 4,60 m, arm van 1,90 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omhoog.

Hoogte hefpunt 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					*4200	*4200			*3650	*3650	4,73
4,5 m	kg					*4340	4290			*3340	2890	5,80
3,0 m	kg					*5220	4100	3830	2700	*3330	2470	6,35
1,5 m	kg					5770	3900	3740	2620	3330	2340	6,50
0,0 m	kg			*5760	*5760	5630	3780	3690	2570	3450	2410	6,29
-1,5 m	kg	*5710	*5710	*9710	6870	5610	3760			3990	2760	5,68
-3,0 m	kg			*7880	7030	*5100	3880			*5080	3870	4,51

Giek van 4,60 m, arm van 1,90 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omlaag.

Hoogte hefpunt 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					*4200	*4200			*3650	*3650	4,73
4,5 m	kg					*4340	*4340			*3340	3140	5,80
3,0 m	kg					*5220	4480	*4420	2940	*3330	2690	6,35
1,5 m	kg					*6220	4270	*4790	2860	*3550	2550	6,50
0,0 m	kg			*5760	*5760	*3760	4150	*5000	2800	*4050	2630	6,29
-1,5 m	kg	*5710	*5710	*9710	7690	*6600	4130			*4960	3020	5,68
-3,0 m	kg			*7880	7850	*5100	4250			*5080	4240	4,51

- Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
- Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het 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.

HX140A L

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX140A L MONOGIEK

Giek van 4,60 m, arm van 1,90 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en zonder dozerblad.

Hoogte hefpunt 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					*4200	*4200			*3650	*3650	4,73
4,5 m	kg					*4340	4310			*3340	2900	5,80
3,0 m	kg					*5220	4120	4040	2710	*3330	2480	6,35
1,5 m	kg					6080	3910	3950	2630	3510	2350	6,50
0,0 m	kg			*5760	*5760	5950	3790	3890	2580	3640	2420	6,29
-1,5 m	kg	*5710	*5710	*9710	6900	5930	3770			4210	2770	5,68
-3,0 m	kg			*7880	7050	*5100	3890			*5080	3880	4,51

Giek van 4,60 m, arm van 1,90 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omhoog.

Hoogte hefpunt 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					*4200	*4200			*3650	*3650	4,73
4,5 m	kg					*4340	*4340			*3340	3040	5,80
3,0 m	kg					*5220	4310	4010	2840	*3330	2610	6,35
1,5 m	kg					6040	4100	3920	2760	3490	2470	6,50
0,0 m	kg			*5760	*5760	5900	3980	3870	2710	3620	2550	6,29
-1,5 m	kg	*5710	*5710	*9710	7240	5880	3970			4180	2920	5,68
-3,0 m	kg			*7880	7400	*5100	4080			*5080	4070	4,51

Giek van 4,60 m, arm van 1,90 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omlaag.

Hoogte hefpunt 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					*4200	*4200			*3650	*3650	4,73
4,5 m	kg					*4340	*4340			*3340	3300	5,80
3,0 m	kg					*5220	4700	*4420	3090	*3330	2830	6,35
1,5 m	kg					*6220	4490	*4790	3010	*3550	2690	6,50
0,0 m	kg			*5760	*5760	*6760	4370	*5000	2950	*4050	2780	6,29
-1,5 m	kg	*5710	*5710	*9710	8090	*6600	4350			*4960	3180	5,68
-3,0 m	kg			*7880	*7880	*5100	4470			*5080	4460	4,51

- Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
- Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het 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.

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX140A L MONOGIEK

Giek van 4,60 m, arm van 2,10 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en zonder dozerblad.

Hoogte hefpunt 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					*3910	*3910			*3480	*3480	4,97
4,5 m	kg					*4130	4120			*3220	2610	5,99
3,0 m	kg			*7310	7230	*5030	3920	3860	2560	*3230	2250	6,52
1,5 m	kg					5820	3700	3770	2480	3220	2130	6,67
0,0 m	kg			*6170	*6170	5660	3570	3700	2410	3330	2180	6,47
-1,5 m	kg	*5500	*5500	*9880	6480	5630	3540			3810	2480	5,88
-3,0 m	kg			*8240	6620	*5480	3630			*5010	3380	4,75

Giek van 4,60 m, arm van 2,10 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omhoog.

Hoogte hefpunt 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					*3910	*3910			*3480	*3480	4,97
4,5 m	kg					*4130	*4130			*3220	2750	5,99
3,0 m	kg			*7310	*7310	*5030	4110	3830	2700	*3230	2370	6,52
1,5 m	kg					5770	3900	3740	2610	3190	2240	6,67
0,0 m	kg			*6170	*6170	5620	3760	3670	2550	3300	2310	6,47
-1,5 m	kg	*5500	*5500	*9880	6820	5580	3730			3780	2620	5,88
-3,0 m	kg			*8240	6960	*5480	3820			*5010	3560	4,75

Giek van 4,60 m, arm van 2,10 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omlaag.

Hoogte hefpunt 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					*3910	*3910			*3480	*3480	4,97
4,5 m	kg					*4130	*4130			*3220	2990	5,99
3,0 m	kg			*7310	7230	*5030	4500	*4280	2940	*3230	2580	6,52
1,5 m	kg					*6080	4270	*4690	2850	*3440	2450	6,67
0,0 m	kg			*6170	*6170	*6700	4140	*4960	2790	*3920	2520	6,47
-1,5 m	kg	*5500	*5500	*9880	7640	*6640	4110			*4820	2860	5,88
-3,0 m	kg			*8240	7790	*5480	4200			*5010	3900	4,75

- Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
- Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het 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.

HX140A L

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX140A L MONOGIEK

Giek van 4,60 m, arm van 2,10 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en zonder dozerblad.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit	
											
6,0 m	kg					*3910	*3910			*3480	*3480
4,5 m	kg					*4130	*4130			*3220	2760
3,0 m	kg			*7310	*7310	*5030	4130	4040	2710	*3230	2380
1,5 m	kg					*6080	3910	3950	2620	3380	2250
0,0 m	kg			*6170	*6170	5930	3780	3880	2560	3490	2320
-1,5 m	kg	*5500	*5500	*9880	6850	5900	3750			3990	2630
-3,0 m	kg			*8240	6990	*5480	3830			*5010	3570

Giek van 4,60 m, arm van 2,10 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omhoog.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit	
											
6,0 m	kg					*3910	*3910			*3480	*3480
4,5 m	kg					*4130	*4130			*3220	2890
3,0 m	kg			*7310	*7310	*5030	4320	4010	2840	*3230	2500
1,5 m	kg					6040	4100	3920	2750	3350	2370
0,0 m	kg			*6170	*6170	5890	3970	3850	2690	3460	2440
-1,5 m	kg	*5500	*5500	*9880	7190	5850	3940			3960	2770
-3,0 m	kg			*8240	7330	*5480	4030			*5010	3750

Giek van 4,60 m, arm van 2,10 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omlaag.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit	
											
6,0 m	kg					*3910	*3910			*3480	*3480
4,5 m	kg					*4130	*4130			*3220	3140
3,0 m	kg			*7310	*7310	*5030	4720	*4280	3090	*3230	2720
1,5 m	kg					*6080	4490	*4690	3000	*3440	2580
0,0 m	kg			*6170	*6170	*6700	4350	*4960	2940	*3920	2660
-1,5 m	kg	*5500	*5500	*9880	8030	*6640	4320			*4820	3020
-3,0 m	kg			*8240	8180	*5480	4410			*5010	4100

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het 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

HX140A L MONOGIEK

Giek van 4,60 m, arm van 2,50 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en zonder dozerblad.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit	
											
6,0 m	kg					*3400	*3400			*2400	*2400
4,5 m	kg					*3700	*3700	*3500	2640	*2220	*2220
3,0 m	kg			*6380	*6380	*4640	3950	3870	2560	*2210	2040
1,5 m	kg			*7060	6690	*5760	3710	3760	2460	*2320	1930
0,0 m	kg			*6550	6410	5640	3540	3670	2380	*2600	1970
-1,5 m	kg	*4890	*4890	*10.080	6390	5580	3490	3650	2360	*3170	2210
-3,0 m	kg	*9020	*9020	*8830	6500	5630	3540			4410	2840

Giek van 4,60 m, arm van 2,50 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omhoog.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit	
											
6,0 m	kg					*3400	*3400			*2400	*2400
4,5 m	kg					*3700	*3700	*3500	2770	*2220	*2220
3,0 m	kg			*6380	*6380	*4640	4140	3840	2700	*2210	2150
1,5 m	kg			*7060	7030	*5760	3900	3730	2600	*2320	2040
0,0 m	kg			*6550	*6550	5600	3740	3640	2520	*2600	2090
-1,5 m	kg	*4890	*4890	*10.080	6730	5530	3680	3620	2500	*3170	2330
-3,0 m	kg	*9020	*9020	*8830	6840	5590	3730			4380	3000

Giek van 4,60 m, arm van 2,50 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omlaag.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit	
											
6,0 m	kg					*3400	*3400			*2400	*2400
4,5 m	kg					*3700	*3700	*3500	3010	*2220	*2220
3,0 m	kg			*6380	*6380	*4640	4530	*4010	2940	*2210	*2210
1,5 m	kg			*7060	*7060	*5760	4280	*4490	2840	*2320	2230
0,0 m	kg			*6550	*6550	*6540	4110	*4860	2760	*2600	2280
-1,5 m	kg	*4890	*4890	*10.080	7550	*6680	4060	*4830	2730	*3170	2550
-3,0 m	kg	*9020	*9020	*8830	7660	*5930	4110			*4580	3290

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het 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.

HX140A L

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX140A L MONOGIEK

Giek van 4,60 m, arm van 2,50 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en zonder dozerblad.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit	
											
6,0 m	kg					*3400	*3400			*2400	*2400
4,5 m	kg					*3700	*3700	*3500	2780	*2220	*2220
3,0 m	kg			*6380	*6380	*4640	4160	*4010	2710	*2210	2160
1,5 m	kg			*7060	7050	*5760	3920	3940	2610	*2320	2050
0,0 m	kg			*6550	*6550	5910	3750	3850	2530	*2600	2100
-1,5 m	kg	*4890	*4890	*10.080	6760	5850	3690	3830	2510	*3170	2340
-3,0 m	kg	*9020	*9020	*8830	6870	5900	3750			*4580	3010

Giek van 4,60 m, arm van 2,50 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omhoog.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit	
											
6,0 m	kg					*3400	*3400			*2400	*2400
4,5 m	kg					*3700	*3700	*3500	2910	*2220	*2220
3,0 m	kg			*6380	*6380	*4640	4350	*4010	2840	*2210	2150
1,5 m	kg			*7060	*7060	*5760	4110	3910	2740	*2320	2160
0,0 m	kg			*6550	*6550	5870	3950	3820	2660	*2600	2210
-1,5 m	kg	*4890	*4890	*10.080	7100	5800	3890	3800	2640	*3170	2470
-3,0 m	kg	*9020	*9020	*8830	7210	5860	3940			*4580	2170

Giek van 4,60 m, arm van 2,50 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omlaag.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit	
											
6,0 m	kg					*3400	*3400			*2400	*2400
4,5 m	kg					*3700	*3700	*3500	3160	*2220	*2220
3,0 m	kg			*6380	*6380	*4640	*4640	*4010	3090	*2210	*2210
1,5 m	kg			*7060	*7060	*5760	4500	*4490	2990	*2320	*2320
0,0 m	kg			*6550	*6550	*6540	4330	*4860	2910	*2600	2410
-1,5 m	kg	*4890	*4890	*10.080	7940	*6680	4270	*4830	2890	*3170	2690
-3,0 m	kg	*9020	*9020	*8830	8060	*5930	4330			*4580	3460

- Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
- Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het 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.

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX140A L MONOGIEK

Giek van 4,60 m, arm van 3,00 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en zonder dozerblad.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
											
7,5 m	kg					*2600	*2600				
6,0 m	kg							*2240	*2240		
4,5 m	kg							*3290	2680		
3,0 m	kg										
1,5 m	kg										
0,0 m	kg										
-1,5 m	kg										
-3,0 m	kg										
-4,5 m	kg										

Giek van 4,60 m, arm van 3,00 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omhoog.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
											
7,5 m	kg					*2600	*2600				
6,0 m	kg							*2240	*2240		
4,5 m	kg							*3290	2810		
3,0 m	kg										
1,5 m	kg										
0,0 m	kg										
-1,5 m	kg										
-3,0 m	kg										
-4,5 m	kg										

Giek van 4,60 m, arm van 3,00 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omlaag.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
											
7,5 m	kg					*2600	*2600				
6,0 m	kg							*2240	*2240		
4,5 m	kg							*3290	3060		
3,0 m	kg										
1,5 m	kg										
0,0 m	kg										
-1,5 m	kg										
-3,0 m	kg										
-4,5 m	kg										

- Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
- Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het 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.

HX140A L

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX140A L MONOGIEK

Giek van 4,60 m, arm van 3,00 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en zonder dozerblad.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt										Bij. max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capaciteit		Bereik
														
7,5 m	kg					*2600	*2600					*2390	*2390	4,59
6,0 m	kg							*2240	*2240			*2010	*2010	6,08
4,5 m	kg							*3290	2820			*1880	*1880	6,94
3,0 m	kg			*5260	*5260	*4140	*4140	*3680	2740			*1880	*1880	7,40
1,5 m	kg			*8410	7240	*5360	3970	3960	2620	*2130	1880	*1980	1870	7,53
0,0 m	kg			*7190	6820	5940	3770	3850	2530			*2190	1900	7,36
-1,5 m	kg	*4380	*4380	*9290	6720	5830	3680	3800	2480			*2610	2080	6,85
-3,0 m	kg	*7550	*7550	*9450	6790	5840	3690					*3560	2560	5,91
-4,5 m	kg			*6970	*6970							*4530	4130	4,29

Giek van 4,60 m, arm van 3,00 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omhoog.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt										Bij. max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capaciteit		Bereik
														m
7,5 m	kg					*2600	*2600					*2390	*2390	4,59
6,0 m	kg							*2240	*2240			*2010	*2010	6,08
4,5 m	kg							*3290	2960			*1880	*1880	6,94
3,0 m	kg			*5260	*5260	*4140	*4140	*3680	2870			*1880	*1880	7,40
1,5 m	kg			*8410	7580	*5360	4160	3930	2760	*2130	1980	*1980	1970	7,53
0,0 m	kg			*7190	7170	5890	3960	3820	2660			*2190	2000	7,36
-1,5 m	kg	*4380	*4380	*9290	7070	5790	3870	3770	2610			*2610	2200	6,85
-3,0 m	kg	*7550	*7550	*9450	7130	5800	3880					*3560	2700	5,91
-4,5 m	kg			*6970	*6970							*4530	4330	4,29

Giek van 4,60 m, arm van 3,00 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omlaag.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt										Bij. max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capaciteit		Bereik
														m
7,5 m	kg					*2600	*2600					*2390	*2390	4,59
6,0 m	kg							*2240	*2240			*2010	*2010	6,08
4,5 m	kg							*3290	3210			*1880	*1880	6,94
3,0 m	kg			*5260	*5260	*4140	*4140	*3680	3120			*1880	*1880	7,40
1,5 m	kg			*8410	*8410	*5360	4560	*4240	3010	*2130	*2130	*1980	*1980	7,53
0,0 m	kg			*7190	*7190	*6310	4350	*4710	2910			*2190	2190	7,36
-1,5 m	kg	*4380	*4380	*9290	7910	*6680	4260	*4880	2860			*2610	2400	6,85
-3,0 m	kg	*7550	*7550	*9450	7970	*6290	4270					*3560	2950	5,91
-4,5 m	kg			*6970	*6970							*4530	*4530	4,29

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het 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

HX140A L 2-DELIGE GIEK

Giek van 4,90 m, arm van 1,90 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en zonder dozerblad.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt						Bij. max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit		Bereik m
										
7,5 m	kg							*4290	*4290	3,42
6,0 m	kg							*3730	3390	5,26
4,5 m	kg							*3420	2560	6,24
3,0 m	kg							3350	2230	6,75
1,5 m	kg							3200	2110	6,89
0,0 m	kg							3300	2170	6,70
-1,5 m	kg							3750	2450	6,13

Giek van 4,90 m, arm van 1,90 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omhoog.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt						Bij. max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit		Bereik m
										
7,5 m	kg							*4290	*4290	3,42
6,0 m	kg							*3730	3550	5,26
4,5 m	kg							*3420	2690	6,24
3,0 m	kg							3330	2340	6,75
1,5 m	kg							3180	2230	6,89
0,0 m	kg							3280	2290	6,70
-1,5 m	kg							3720	2580	6,13

Giek van 4,90 m, arm van 1,90 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omlaag.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt						Bij. max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit		Bereik m
										
7,5 m	kg							*4290	*4290	3,42
6,0 m	kg							*3730	*3730	5,26
4,5 m	kg							*3420	2930	6,24
3,0 m	kg							*3370	2550	6,75
1,5 m	kg							*3530	2430	6,89
0,0 m	kg							*3910	2500	6,70
-1,5 m	kg							*4550	2820	6,13

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het 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.

HX140A L

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX140A L 2-DELIGE GIEK

Giek van 4,90 m, arm van 2,10 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en zonder dozerblad.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt						Bij. max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit		Bereik
										m
7,5 m	kg							*3990	*3990	3,77
6,0 m	kg			*3460	*3460			*3550	3180	5,50
4,5 m	kg	*4560	*4560	*3870	*3870	*3660	2750	*3280	2440	6,44
3,0 m	kg			*4840	4060	*3990	2670	3220	2140	6,93
1,5 m	kg			*5890	3820	3910	2570	3070	2030	7,07
0,0 m	kg			5860	3680	3830	2490	3160	2080	6,88
-1,5 m	kg	*7960	6720	5830	3650	3820	2480	3560	2330	6,33
-3,0 m	kg			*5810	3730					

Giek van 4,90 m, arm van 2,10 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omhoog.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt						Bij. max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit		Bereik
										m
7,5 m	kg							*3990	*3990	3,77
6,0 m	kg			*3460	*3460			*3550	3320	5,50
4,5 m	kg	*4560	*4560	*3870	*3870	*3660	2890	*3280	2570	6,44
3,0 m	kg			*4840	4260	*3990	2810	3190	2250	6,93
1,5 m	kg			*5890	4010	3890	2700	3050	2140	7,07
0,0 m	kg			5820	3870	3800	2630	3140	2190	6,88
-1,5 m	kg	*7960	7060	5790	3850	3790	2620	3530	2450	6,33
-3,0 m	kg			*5810	3920					

Giek van 4,90 m, arm van 2,10 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omlaag.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt						Bij. max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit		Bereik
										m
7,5 m	kg							*3990	*3990	3,77
6,0 m	kg			*3460	*3460			*3550	*3550	5,50
4,5 m	kg	*4560	*4560	*3870	*3870	*3660	3140	*3280	2790	6,44
3,0 m	kg			*4840	4660	*3990	3060	3260	2450	6,93
1,5 m	kg			*5890	4400	*4460	2950	*3410	2330	7,07
0,0 m	kg			*6510	4260	*4790	2880	*3780	2390	6,88
-1,5 m	kg	*7960	7910	*6550	4230	*4760	2870	*4410	2680	6,33
-3,0 m	kg			*5810	4310					

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het 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

HX140A L 2-DELIGE GIEK

Giek van 4,90 m, arm van 2,50 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en zonder dozerblad.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt						Bij. max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit		Bereik
										m
7,5 m	kg							*2990	*2990	4,50
6,0 m	kg			*3030	*3030	*2530	*2530	*2460	*2460	6,01
4,5 m	kg			*3480	*3480	*3350	2770	*2280	2190	6,88
3,0 m	kg			*4470	4100	*3740	2680	*2250	1940	7,34
1,5 m	kg			*5580	3830	3910	2560	*2330	1850	7,48
0,0 m	kg	*3860	*3860	5840	3650	3810	2470	*2550	1880	7,30
-1,5 m	kg	*7200	6610	5780	3600	3770	2430	*2980	2080	6,78
-3,0 m	kg	*8920	6740	5830	3650			*3950	2590	5,84

Giek van 4,90 m, arm van 2,50 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omhoog.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt						Bij. max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit		Bereik
										m
7,5 m	kg							*2990	*2990	4,50
6,0 m	kg			*3030	*3030	*2530	*2530	*2460	*2460	6,01
4,5 m	kg			*3480	*3480	*3350	2910	*2280	*2280	6,88
3,0 m	kg			*4470	4290	*3740	2810	*2250	2050	7,34
1,5 m	kg			*5580	4020	3880	2690	*2330	1950	7,48
0,0 m	kg	*3860	*3860	5800	3850	3780	2600	*2550	1990	7,30
-1,5 m	kg	*7200	6960	5730	3790	3740	2570	*2980	2200	6,78
-3,0 m	kg	*8920	7080	5790	3840			*3950	2730	5,84

Giek van 4,90 m, arm van 2,50 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm en met dozerblad omlaag.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt						Bij. max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit		Bereik
										m
7,5 m	kg							*2990	*2990	4,50
6,0 m	kg			*3030	*3030	*2530	*2530	*2460	*2460	6,01
4,5 m	kg			*3480	*3480	*3350	3160	*2280	*2280	6,88
3,0 m	kg			*4470	*4470	*3740	3060	*2250	2230	7,34
1,5 m	kg			*5580	4420	*4260	2940	*2330	2130	7,48
0,0 m	kg	*3860	*3860	*6340	4240	*4670	2850	*2550	2180	7,30
-1,5 m	kg	*7200	*7200	*6540	4180	*4780	2820	*2980	2410	6,78
-3,0 m	kg	*8920	7930	*6070	4230			*3950	2990	5,84

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het 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.

HX140A L

HEFCAPACITEIT

Waarde over voorkant

Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX140AHW MONOGIEK

Giek van 4,60 m, arm van 1,90 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit		Bereik
6,0 m	kg					*4200	*4200			*3650	*3650	4,73
4,5 m	kg					*4340	*4340			*3340	3230	5,80
3,0 m	kg					*5220	4590	*4420	3020	*3330	2770	6,35
1,5 m	kg					*6220	4380	4380	2940	*3550	2630	6,50
0,0 m	kg			*5760	*5760	6600	4260	4320	2890	4040	2710	6,29
-1,5 m	kg	*5710	*5710	*9710	7800	6580	4240			4670	3110	5,68
-3,0 m	kg			*7880	*7880	*5100	4360			*5080	4350	4,51

Giek van 4,60 m, arm van 1,90 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit		Bereik		
6,0 m	kg					*4200	*4200			*3650	*3650	4,73		
4,5 m	kg					*4340	*4340			*3340	*3340	5,80		
3,0 m	kg					*5220	4800		*4420	3170	*3330	2910	6,35	
1,5 m	kg					*6220	4590		4560	3090	*3550	2760	6,50	
0,0 m	kg					*5760	*5760	*6760	4470	4500	3040	*4050	2850	6,29
-1,5 m	kg	*5710	*5710	*9710	8180	*6600	4450				4870	3270	5,68	
-3,0 m	kg			*7880	*7880	*5100	4570				*5080	4560	4,51	

Giek van 4,60 m, arm van 2,10 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm.

Hoogte hefpunt 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					*3910	*3910			*3480	*3480	4,97
4,5 m	kg					*4130	*4130			*3220	3070	5,99
3,0 m	kg			*7310	*7310	*5030	4600	*4280	3020	*3230	2660	6,52
1,5 m	kg					*6080	4380	4370	2930	*3440	2530	6,67
0,0 m	kg			*6170	*6170	6580	4240	4300	2870	3870	2600	6,47
-1,5 m	kg	*5500	*5500	*9880	7750	6550	4210			4430	2950	5,88
-3,0 m	kg			*8240	7890	*5480	4300			*5010	4000	4,75

Giek van 4,60 m, arm van 2,10 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit		Bereik
6,0 m	kg					*3910	*3910			*3480	*3480	4,97
4,5 m	kg					*4130	*4130			*3220	*3220	5,99
3,0 m	kg			*7310	*7310	*5030	4810	*4280	3170	*3230	2790	6,52
1,5 m	kg					*6080	4590	4550	3080	*3440	2660	6,67
0,0 m	kg			*6170	*6170	*6700	4450	4490	3020	*3920	2730	6,47
-1,5 m	kg	*5500	*5500	*9880	8130	*6640	4420			4620	3100	5,88
-3,0 m	kg			*8240	*8240	*5480	4510			*5010	4200	4,75

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het 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

HX140AHW MONOGIEK

Giek van 4,60 m, arm van 2,50 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capaciteit		Bereik
6,0 m	kg					*3400	*3400			*2400	*2400	5,50
4,5 m	kg					*3700	*3700	*3500	3090	*2220	*2220	6,44
3,0 m	kg			*6380	*6380	*4640	4630	*4010	3020	*2210	*2210	6,93
1,5 m	kg			*7060	*7060	*5760	4390	4360	2920	*2320	2300	7,07
0,0 m	kg			*6550	*6550	*6540	4220	4280	2840	*2600	2360	6,88
-1,5 m	kg	*4890	*4890	*10.080	7660	6500	4160	4250	2820	*3170	2630	6,34
-3,0 m	kg	*9020	*9020	*8830	7770	*5930	4210			*4580	3380	5,31

Giek van 4,60 m, arm van 2,50 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm.

Hoogte hefpunt 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					*3400	*3400			*2400	*2400	5,50
4,5 m	kg					*3700	*3700	*3500	3240	*2220	*2220	6,44
3,0 m	kg			*6380	*6380	*4640	*4640	*4010	3170	*2210	*2210	6,93
1,5 m	kg			*7060	*7060	*5760	4600	*4490	3070	*2320	*2320	7,07
0,0 m	kg			*6550	*6550	*6540	4430	4460	2990	*2600	2480	6,88
-1,5 m	kg	*4890	*4890	*10.080	8040	*6680	4370	4430	2970	*3170	2770	6,34
-3,0 m	kg	*9020	*9020	*8830	8150	*5930	4430			*4580	3550	5,31

Giek van 4,60 m, arm van 3,00 m uitgerust met contragewicht van 2100 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
7,5 m	kg					*2600	*2600				
6,0 m	kg							*2240	*2240		
4,5 m	kg							*3290	3140		
3,0 m	kg			*5260	*5260	*4140	*4140	*3680	3050		
1,5 m	kg			*8410	8150	*5360	4440	*4240	2940	*2130	2120
0,0 m	kg			*7190	*7190	*6310	4240	4280	2840		
-1,5 m	kg	*4380	*4380	*9290	7620	6480	4140	4220	2790		
-3,0 m	kg	*7550	*7550	*9450	7690	*6290	4160				
-4,5 m	kg			*6970	*6970						

Giek van 4,60 m, arm van 3,00 m uitgerust met contragewicht van 2400 kg, drie-kams rupsplaten van 600 mm.

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
7,5 m	kg					*2600	*2600				
6,0 m	kg							*2240	*2240		
4,5 m	kg							*3290	3290		
3,0 m	kg			*5260	*5260	*4140	*4140	*3680	3200		
1,5 m	kg			*8410	*8410	*5360	4650	*4240	3090	*2130	*2130
0,0 m	kg			*7190	*7190	*6310	4450	4460	2990		
-1,5 m	kg	*4380	*4380	*9290	8000	*6680	4360	4410	2940		
-3,0 m	kg	*7550	*7550	*9450	8070	*6290	4370				
-4,5 m	kg			*6970	*6970						

1. Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
2. Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het 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.

HX140A L

BAKSELECTIEGIDS
& GRAAFKRACHT

BAKKEN



Vulling volgens SAE m³	0,58	0,52	0,65	◆ 0,50	◆ 0,61	0,66	0,77
---------------------------	------	------	------	--------	--------	------	------

Capaciteit m³		Breedte mm		Gewicht kg	Tanden EA	Aanbeveling mm								
						Monogiek van 4100		Monogiek van 4600				2-delige giek van 4940		
Vulling volgens SAE	Vulling volgens CECE	Zonder bakmessen	Met bakmessen			Arm van 1900	Arm van 2100	Arm van 1900	Arm van 2100	Arm van 2500	Arm van 3000	Arm van 1900	Arm van 2100	Arm van 2500
Contragewicht						2100 kg								
0,58	0,50	950	1110	438	5	●	●	●	●	○	■			
0,52	0,46	870	1020	406	4	●	●	●	●	●	○			
0,65	0,56	1060	1210	459	5	●	●	○	○	■	■			
◆ 0,50	0,45	762	800	439	4	●	●	●	●	●	○			
◆ 0,61	0,54	914	952	490	5	●	●	●	○	○	■			
0,66	0,58	1050	1110	493	4	●	●	○	○	■	▲			
0,77	0,68	1200	1260	543	5	○	○	■	■	▲	▲			
Contragewicht						2400 kg						2400 kg		
0,58	0,50	950	1110	438	5	●	●	●	●	●	○	●	●	○
0,52	0,46	870	1020	406	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0,65	0,56	1060	1210	459	5	●	●	●	●	○	■	○	○	■
◆ 0,50	0,45	762	800	439	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●
◆ 0,61	0,54	914	952	490	5	●	●	●	●	○	■	○	○	■
0,66	0,58	1050	1110	493	4	●	●	●	○	○	■	○	■	■
0,77	0,68	1200	1260	543	5	●	○	○	■	■	▲	■	▲	▲

- ◆ Bak met hamerloze 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

GRAAFKRACHT												
Giek	Lengte	mm	Monogiek van 4600				Monogiek van 4100		Monogiek van 4900			Opmerking
	Gewicht	kg	992				937		1396			
Arm	Lengte	mm	1900	2100	2500	3000	1900	2100	1900	2100	2500	Opmerking
	Gewicht	kg	591	621	681	716	591	621	591	621	681	
Graafkracht bak	SAE	kN	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	[]: Power Boost
		kgf	8958 [9730]	8960 [9730]	8960 [9730]	8956 [9720]	8958 [9730]	8958 [9730]	8958 [9730]	8960 [9730]	8960 [9730]	
	ISO	kN	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	
		kgf	10.494 [11.390]	10.497 [11.400]	10.497 [11.400]	10.492 [11.390]	10.494 [11.390]	11.497 [11.400]	10.491 [11.390]	10.494 [11.390]	10.494 [11.390]	
Uitbreekkracht arm	SAE	kN	77 [83]	74 [80]	63 [68]	56 [61]	77 [83]	74 [80]	77 [83]	74 [80]	63 [68]	
		kgf	7815 [8490]	7506 [8150]	6396 [6940]	5711 [6200]	7815 [8490]	7506 [8150]	7815 [8490]	7506 [8150]	6396 [6940]	
	ISO	kN	81 [88]	77 [84]	65 [71]	58 [63]	81 [88]	77 [84]	81 [88]	77 [84]	65 [71]	
		kgf	8213 [8920]	7863 [8540]	6665 [7240]	5924 [6430]	8213 [8920]	7863 [8540]	8215 [8920]	7864 [8540]	6666 [7240]	

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

HX140A L

STANDAARD/OPTIONELE
APPARATUUR

MOTOR	STD	OPT
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	●	
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	●	
Opbergbox voor warm & koud	●	
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 2		●
ROPS (Roll-Over Protective Structures) - ISO12117-2	●	

- * Standaard en optionele apparatuur kan verschillen. Neem contact op met uw 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.

VEILIGHEID	STD	OPT
Hefmodus	●	
Automatische vergrendeling	●	
Waarschuingsalarm veiligheidsgordel	●	
Accuhoofdschakelaar	●	
Achteruitrijcamera	●	
Achteruitrij- & spiegelcamera		●
AAVM (Geavanceerd rondomzichtsysteem)		●
Vier werklampen aan de voorzijde (2 op de giek gemonteerd, 2 op het voorste frame)	●	
Rijalarm	●	
Werklamp achter		●
Zwaailamp		●

Automatische zwenkrem	●	
Vasthoudsysteem giek	●	
Vasthoudsysteem arm	●	
Veiligheidsklep voor giekcilinder met waarschuwingssysteem voor overbelasting	●	
Veiligheidsafsluiter voor armcilinder	●	
Veiligheidsklep voor dozerbladcilinder	●	
Zwenkvergrendelingsstelsysteem		●
Drie buitenspiegels	●	
Frontbescherming - gaasnet		●
Beschermail - omheining		●

AANBOUWDEEL	STD	OPT
Gieken		
Mono van 4,1 m		●
Mono van 4,6 m	●	
2-delig van 4,9 m		●
Armen		
1,9 m		●
2,1 m		●
2,5 m	●	
3,0 m		●

OVERIGE	STD	OPT
Brandstofvoorfilter	●	
Brandstofverwarming	●	
Voorreiniger		●
Koelvloeistofverwarming		●
Zelfdiagnosesysteem	●	
Hi MATE (voertuigmanagementsysteem op afstand)	●	
Accu's (2 × 12 V × 72 Ah)	●	
Brandstofvulpomp (35 l/m)		●
Set leidingwerk enkele functie		●
Set leidingwerk dubbele functie	●	
Proportioneel hydraulisch systeem voor aanbouwdelen		●
2-weg proportionele RCV- & pedaalbedieningskeuze		●
Roterende leidingset		●
Verdeelset bakleiding		●
Luchtcompressor		●
Leidingwerk snelwissel		●
Snelwissel		●
Systeem met enkel pedaal voor rechttuit 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 (700 mm)		●
Drie-kams rupsplaat (700 mm) - H/W		●
Drie-kams rupsplaat (800 mm) - H/W		●
Drie-kams rupsplaat (900 mm) - H/W moddertoepassingen		●
Rupsbandbescherming	●	
Volledige rupsbandbescherming - H/W		●

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