

HW250AMH

OVERSLAGMACHINE



Brutovermogen
129 kW (173 pk) bij 2200 omw/min

Maximale hoogte
12.000 mm (hoogte armpen)

Bedrijfsgewicht
26.500 – 27.900 kg

HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN?

Onze nieuwe HW250A MH uit de A-serie staat klaar om uw wereld te bouwen. De zescilinder Cummins B6.7 Stage V-motor is perfect uitgebalanceerd en levert 129 kW (173 pk) met ongeëvenaarde efficiëntie. Dankzij een nieuw, robuust ontwerp met extra veiligheidsvoorzieningen en een groot aantal nieuwe cabinefuncties, kunt u erop rekenen dat de HW250A MH zelfs in de ruwste werkomgevingen maximale mobiliteit en productiviteit biedt voor schroot-, afval- en recyclingbedrijven.

A
SERIES HW250A_{MH}

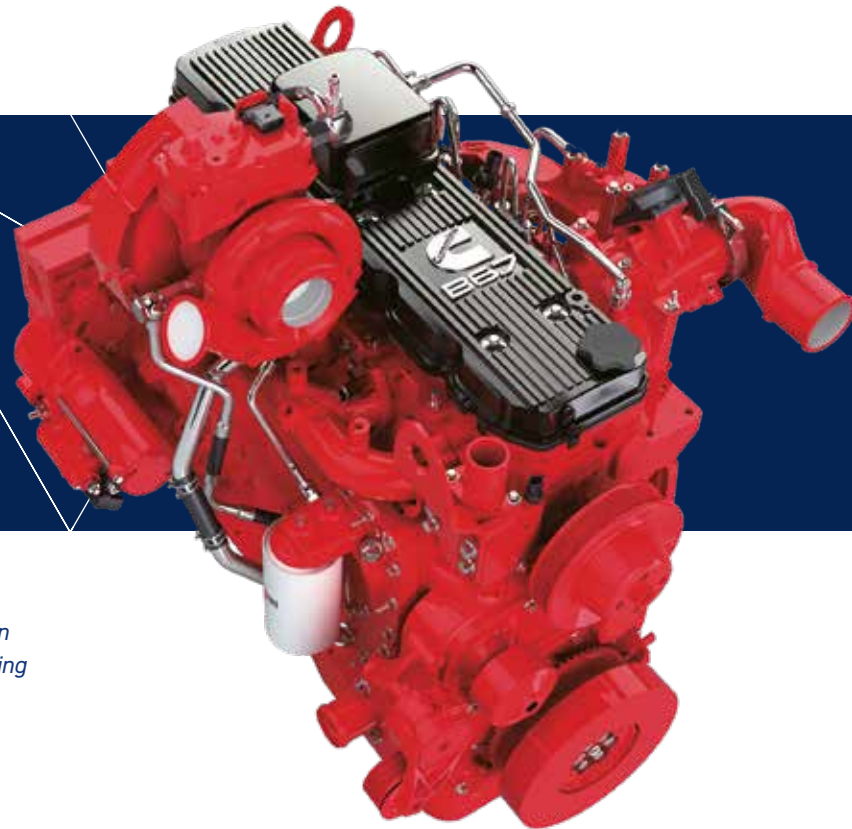


DE BESTE PRODUCTIVITEIT EN BRANDSTOFZUINIGHEID

Door zijn verbeterde, milieuvriendelijke motor en de zorgvuldig gekozen besturingstechnologieën helpt de HW250A MH mobiele graafmachine operatoren om nieuwe hoogten in productiviteit te bereiken. Het hydraulische systeem met EPFC (elektronische pompdebietregeling) van Hyundai, in combinatie met de debietregeling voor aanbouwdelen, ECO-meter, proportionele joysticks en pedaalbediening, stelt de machine in staat om precies de juiste prestaties en efficiëntie te leveren waar en wanneer dat nodig is.

Motor met EU Stage V-certificering

De HW250A MH is uitgerust met een zuinige Cummins B6.7 Stage V-motor die voldoet aan de strengste emissievoorschriften wereldwijd. De compacte 6-cilinderconfiguratie levert een indrukwekkende vermogen en uitstekende prestaties.



De Cummins B6.7-motor voldoet aan de strengste milieu-emissievoorschriften ter wereld, onder meer door een verlaging met 60% van de fijnstofuitstoot.

De technologie om de efficiëntie te verbeteren

Krachtig hydraulisch systeem

De HW250A MH Overslagkraan is uitgerust met Hyundai's geavanceerde hydraulische systeem met EPFC (elektronische pompdebietregeling). Dit systeem maakt gebruik van elektronisch gestuurde pompen, machineparameters die op het cabinedisplay kunnen worden aangepast, en zorgt voor een minimale retourstroom. Het resultaat is een preciezere bediening en een lager brandstofverbruik.

Efficiënt koelsysteem

Het koelsysteem van de HW250A MH biedt uitstekende koelprestaties door verhoogde warmteafvoer en vermindert de uitvaltijd door oververhitting.

Eco-meter

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



Eco-meter



De liftcabine (2,5 meter hoog) biedt een superieur zicht voor verbeterde productiviteit en veiligheid.

Brede assen

De HW250AMH wordt standaard geleverd met brede assen en massief rubberen banden, voor meer stabiliteit tijdens zware hefwerkzaamheden.

Proportionele hulphydrauliek

De productiviteit wordt verder versterkt door een proportioneel hulphydrauliek-systeem. Een proportioneel enkelvoudig of dubbelwerkend circuit maakt deel uit van de standaarduitrusting en maakt soepele, nauwkeurige bediening van de aanbouwdelen mogelijk.

Automatische stationaire loop motor

De voorziening voor automatische stationaire loop bespaart brandstof, vermindert lawaai en beperkt de uitstoot van uitlaatgassen door de motor automatisch naar stationaire loop te schakelen wanneer de graafmachine niet actief is.

Armciлиндers

Dubbele, aan de zijkant gemonteerde armciлиндers verbeteren de balans en de kracht, en bieden extra bescherming.

NIEUW EXTERIEURONTWERP VOOR ROBUUSTHEID EN VEILIGHEID

De echte waarde van de HW250A MH zit in zijn duurzaamheid en hoge productiviteit. De robuuste boven- en onderframeconstructie zijn bestand tegen schokken van buitenaf en zware werklasten. De prestaties van aanboudelen zijn aangetoond in rigoureuze veldtests. Hoe ruw de werkomgeving ook is, u kunt altijd vertrouwen op de Hyundai overslagmachine.

Nog robuuster van top tot teen

► Versterkte duurzaamheid

De HW250A MH is gebouwd voor onovertroffen sterkte en robuustheid en blijft zijn hele levensduur solide prestaties leveren. De boven- en de onderframeconstructie zijn versterkt voor zware werkbelastingen, terwijl de aanboudelen vooraan uitvoerig zijn getest onder de zwaarste omstandigheden.

Versterkte pennen, bussen en polymeer vulringen

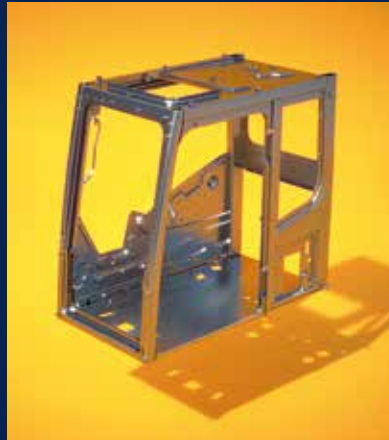
Bij de HW250A MH is de smering van verbindingdelen tussen de machine en aanboudelen verbeterd. Openingen tussen machine en aanboudelen worden zo klein mogelijk gehouden door slijtvaste pennen, bussen en polymeer vulringen met een lange levensduur die de hoogste prestaties met constante duurzaamheid bieden.

Betere gewichtsbalans

De machine is standaard uitgerust met vier stempels en massief rubberen banden, voor uitstekende stabiliteit tijdens het heffen of rijden.

Robuuste koelmodule

De HW250A MH is tot het uiterste getest en beschikt over een robuuste koelmodule die aangetoond heeft ook in de ruwste werkomgevingen maximaal te kunnen presteren.



Cabineconstructie

Voor de cabineconstructie van de HW A-serie is integraal gelast, spanningsarm staal met hoge sterkte gebruikt om te voldoen aan de ROPS- en FOG-certificering.

- **ROPS:** Roll-Over Protective Structure, ISO12117-2 (beschermende constructie bij het omslaan van de machine)
- **FOPS:** Falling Object Protective Structure (beveiligingsconstructie tegen vallende objecten)
- **FOG:** Falling Object Guard (afscherming tegen vallende voorwerpen) niveau 2 (optie) ISO10262



► (Hogedruk)slangen van hoge kwaliteit

De HW250A MH maakt gebruik van hogedrukslangen met verbeterde hitte- en drukbestendigheid, waardoor de duurzaamheid van de machine aanzienlijk toeneemt.

Het hydrostatische 4-wielaandrijvingssysteem waarborgt een soepele rij-ervaring, zelfs in zwaar terrein.

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 HW250A MH.

Ergonomisch voor efficiënte bediening

► Intelligent breed instrumentenpaneel

Het capacitieve 8"-display lijkt op dat van een smartphone en biedt een uitstekende leesbaarheid. Tot de belangrijkste functies die moeiteloos kunnen worden gecontroleerd met de centraal geplaatste schakelaars op het display, behoren het AdBlue/DEF-niveau en de temperatuur



► Extra joystick en pedaalbediening

Een in 2 richtingen proportionele extra joystick- en pedaalbediening maken moeiteloze bediening mogelijk om vermoeidheid van de operator te beperken.



► 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

Joystickbesturing

Met de optionele joystickbesturing kan de operator sneller en eenvoudiger manoeuvreren en wordt de HW250A MH nog productiever.

Geheugen voor de werkstand

De operator kan kiezen uit drie verschillende bedrijfsmodi - parkeren, werken en rijden - voor een handige automatische regeling van verschillende functies.

FNR- en plunjervergrendelingschakelaar

De vooruit-/achteruitschakelaar bevindt zich direct bij de vingertop van de operator. De trillingsvergrendeling van de vooras kan ook vanaf de joystick worden geactiveerd, wat gemak en productiviteit bij veeleisende werkzaamheden verbetert.

Verfijnde zwenkbeweging en zwenkvergrendelingssysteem

Met deze optie is een soepele beweging bij aanvang of einde van de zwenkbediening mogelijk (gedempte zwenking). De zwenkvergrendelingsfunctie biedt extra veiligheid tijdens rijden over de weg of tijdens transport.

De operator stond inderdaad centraal bij het ontwerp van de cabine van de HW250A MH. Veel elektronische functies zijn ondergebracht op de prettigste plek voor operatoren om de werkefficiëntie te verbeteren.



Een luxe stoel en een volledige klimaatregeling zorgen voor een comfortabele werkomgeving voor de operator.

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 operatoren, collega's, voorbijgangers, omringende gebouwen en uiteraard de machines zelf steeds weer te blijven verbeteren.

✔ Zichtbaar veiliger

De liftcabine van de HW250A MH kan 2,5 meter omhoog worden gebracht voor beter zicht, wat de productiviteit en veiligheid verhoogt. Deze verhoogde positie is ideaal bij het beladen van hoge containers, vermindert de kans op schade, optimaliseert efficiëntie en verhoogt de veiligheid op de werkplek.

➤ 3D-weergave met AI

Het als optie verkrijgbare SAVM-camerasysteem (Smart Around View Monitoring) biedt de operator een ononderbroken gezichtsveld van 360°. Het omvat ook AI-ondersteunde objectdetectie.



SAVM: veilig gezichtsveld in alle richtingen dankzij tien verschillende weergaven, waaronder 3D-vogelperspectief en 2D/4-kanaalsweergave.



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.

Noodbesturing

Als de hydraulische toevoer uitvalt, wordt automatisch handmatig sturen ingeschakeld.

Camerasysteem

Een achteruitzichtcamera en zijcamera's zijn standaard, net als een tweede monitor, waardoor de operator permanent zicht heeft op de omgeving rond de machine.

Waarschuwingssalarm veiligheids gordel

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

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

Snelheidsregelaar en snelheidsbegrenzer

Met de snelheidsregelaar en snelheidsbegrenzer kan de operator de snelheid regelen terwijl hij onderweg is. Dankzij een automatische kruipsnelheid kan de operator zich concentreren op een betere machineregeling en -bediening.

Assen en spatborden

De HW250A MH is uitgerust met een zwaar uitgevoerde as voor hogere duurzaamheid en verbeterde stabiliteit in diverse omstandigheden en overslagtoepassingen. Robuuste spatborden die de wielen ook tijdens het sturen afdekken, zijn toegevoegd om de banden tijdens het rijden te beschermen tegen rondvliegende puindelen.



Treden bij de stempels en grote opstap aan de zijkant van de cabine voor veilig en gemakkelijk instappen

Automatische veiligheidscontrole activeren

De automatische veiligheidsvergrendeling voorkomt ongewenste bediening omdat de machine niet alleen met de joystick wordt bediend.



ONDERHOUD EN TELEMATICA

De HW250A MH is ontworpen voor snel en moeiteloos onderhoud. Alle onderdelen en materialen 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.

Langere onderhoudsintervallen

Het onderhoudsinterval van het brandstoffilter van de nieuwe motor is met 100% verhoogd (van 500 uur naar 1000 uur). Tevens draagt de hydraulische olie met lange levensduur (vervalsingsinterval 5000 uur) enorm bij aan het verlagen van de onderhoudskosten.



SNELLE SERVICE
VOOR
MAXIMALE
BEDRIJFSTIJD



Brandstofvulpomp

Een geïntegreerde brandstofvulpomp met automatische afslag maakt bijtanken snel en gemakkelijk.

Toegang tot DEF/AdBlue-vulpunt

Toegang tot het vulpunt voor de DEF/AdBlue-tank is nu eenvoudiger dankzij opnieuw ontworpen treden.

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 ingestelde 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!

4
SERIES HW250A_{MH}

Productiviteit & efficiëntie

- Krachtige Stage V-motor met geavanceerd uitlaatgas-nabehandelingssysteem
- Keuze tussen rechte arm of knikarm
- 2,5 m hoge liftcabine
- Dubbele armcilinders
- Beschermkappen voor hydraulische ram en leidingen
- Hoge snelheid voor giek en zwenking
- 2-weg proportionele RCV-bediening en roterende hydraulische leidingen

Comfort

- In 3 richtingen verstelbare stuurkolom
- Groot touchscreen
- Tweede monitor voor camerabeeldweergave
- Joystickbesturing **OPTIE**
- FNR en plunjervergrendelingsschakelaar op de joystick
- Persluchtpistool voor makkelijk reinigen **OPTIE**
- Volledige klimaatregeling

Duurzaamheid

- Versterkte constructie van boven- en onderframe
- Flexibele slangbescherming
- Stootbumpers op bovenframe
- Versterkte pennen, bussen en polymeer vulringen
- Dubbele banden van massief rubber

Onderhoud en connectiviteit

- ECD (Engine Connected Diagnostics)
- Verbeterde toegang tot DEF/AdBlue-vulpunt
- Brandstofvulpomp met automatische afslag **OPTIE**
- Hyundai Hi MATE-telematicasysteem
- Mobile Fleet-app
- Centraal smeersysteem **OPTIE**

Veiligheid

- Volledige cabineafscherming **OPTIE**
- Led-werklampen
- ROPS/FOPS-gecertificeerde cabine
- Veiligheidsglas
- Automatische vergrendeling
- Veiligheidsventielen op alle cilinders
- Noodventiel voor omlaag brengen van de cabine



HW250A MH

SPECIFICATIES

SPECIFICATIES	HW250A MH
MOTOR	
Product/model	CUMMINS/B6.7
Type	Watergekoelde, elektronisch geregelde, direct ingespoten 4-takt, 4-cilinderdieselmotor met luchtgekoelde turboluchtvoeding.
Brutovermogen	129 kW (173 pk) bij 2200 tpm
Nettovermogen	127 kW (170 pk) bij 2200 tpm
Max. vermogen	145 kW (195 pk) bij 2200 tpm
Piekkoppel	881 Nm bij 1300 omw/min
Cilinderinhoud	6,7 l

HYDRAULISCH SYSTEEM	
EPFC - elektronische pompdebietregeling	
HOOFDPOMP	
Type	Zuigerpompen
Max. debiet	2 x 208 l/min
Subpomp voor voordrukkring	Tandwielpomp

HYDRAULISCHE MOTOREN	
Rijden	Axiale plunjermotor met twee snelheden, met remventiel en parkeerrem
Zwenking	Axiale plunjermotor met automatische rem
INSTELLING ONTLASTKLEP	
Werktuigcircuits	350 kgf/cm²
Rijden	380 kgf/cm²
Power Boost (giek, arm, bak)	380 kgf/cm²
Zwenkcircuit	265 kgf/cm²
Voordrukkring	40 kgf/cm²
Serviceventiel	Geïnstalleerd
HYDRAULISCHE CILINDERS	
Aantal cilinders boring x slag	Arm: 2 x 1-115 x 1138 mm
	Stempel: 4-130 x 436 mm
	Giek: 2-120 x 1275 mm

RIJDEN & REMMEN	
Hydrostatische 4-wielaandrijving. De transmissie met constante aandrijving, met schroefvormige tandwielen biedt 2 rijsnelheden vooruit en achteruit.	
Max. trekkracht trekstang	11.600 kgf
Rijsnelheid 1e / 2e	9,5 km/u / 38,4 km/u
Klimvermogen	35° (70 %)
Bedrijfsrem:	
- Autonome, volledig hydraulisch bekrachtigde, dubbele rem op voor- en achteras.	
- Natte multi-remschijf die hydraulisch geactiveerd en met een veer ontgrendeld wordt.	
Parkeerrem:	
- Natte multi-remschijf die in de transmissie met een veer wordt geactiveerd en hydraulisch ontgrendeld wordt.	

JOYSTICKS EN SCHAKELAARS	
Voordrukregeling	Twee joysticks met een veiligheidshendel (links): zwenken en arm, (rechts): arm en bak (ISO)
	FNR-schakelaar op joystick rechts/ plunjervergrendelingsschakelaar op joystick links
Bediening van aanboudelen	3 modi beschikbaar: duwen/proportioneel/permanent
Gasklepbediening	Elektrisch, draaiknopsysteem
Bedrijfsmodus	3 beschikbare modi:
	P-Parkeren W-Werken T-Rijden

SPECIFICATIES	HW250A MH
AS & WIELEN	
De volledig zwevende vooras wordt ondersteund door een oscillerende middenpen. Trillingsvergrendeling (plunjervergrendeling) voor veilig gebruik. De achteras is vast aan de onderwagen bevestigd.	
Massieve banden	10,00-20-16PR, Dubbel

BESTURING	
De hydraulisch geregelde orbitol-besturing bedient de voorwielen via stuurschakelaars.	
Min. draaicirkel	6690 mm

ZWENKSYSTEEM	
Zwenkmotor	Radiale plunjermotor met vaste cilinderinhoud
Zwenkoverbrenging	Planeetwieloverbrenging
Smering zwenklager	Vetbad
Zwenkrem	Natte lamellenrem
Zwenksnelheid	10,7 tpm

INHOUDEN KOELVLOEISTOF & SMEERMIDDEL		
		liter
Brandstoftank		310
Motorkoelvloeistof		40
Motorolie		24,4
Zwenkinrichting - tandwielolie		6,2
As	Voor	14,6
	Achter	18,5
Transmissie		2,5
Hydraulisch systeem (inclusief tank)		340
Hydraulische tank		165
DEF/AdBlue®		48

ONDERWAGEN	
Het versterkte, kokervormige frame is volledig gelast en spanningsarm.	
Stempels voor en achter	Zorgen voor maximale stabiliteit tijdens het heffen.

BEDRIJFSGEWICHT	
Gewicht zonder aanboudelen, stempels voor en achter, liftcabine	
BEDRIJFSGEWICHT	
Knikgiek	24.700 kg
Rechte giek	24.900 kg

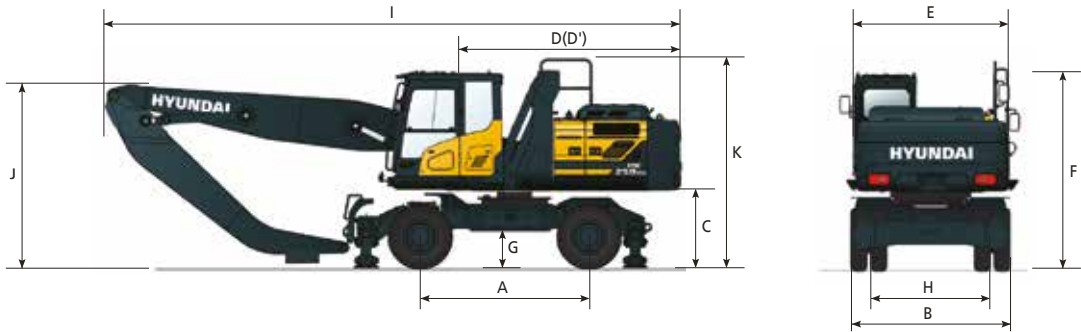
AIRCONDITIONINGSYSTEEM	
Het airconditioningsysteem bevat gefluoreerd broeikasgaskoudemiddel R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,8 kg koudemiddel, 1,14 ton CO ₂ equivalent.	

HW250A MH

AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN

6,5 m giek, 4,5 m knikarm (4,0 m rechte arm), 4 stempels



Eenheid: mm

	Knikarm	Rechte arm
A	Wielbasis	2800
B	Totale breedte (met brede assen)	2750
C	Bodemvrijheid van contragewicht	1300
D	Afstand achterzijde	2840
D'	Zwenkradius achterzijde	2913
E	Breedte bovenconstructie	2530
F	Totale hoogte van de cabine	3245

	Knikarm	Rechte arm
G	Min. bodemvrijheid	353
H	Loopvlak	1914
K	Totale hoogte van de beschermrail	3460
	Gieklengte	6500
	Armlengte	4500
I'	Totale lengte (transportstand)	9650
J'	Totale lengte van de giek (transportstand)	3200

WERKBEREIK



Eenheid: mm

Gieklengte	6500	
	Knikarm	Rechte arm
Armlengte	4500	4000
A	Max. bereik	10.760
B	Max. diepte	3980
D	Max. hoogte	12.155
F	Min. zwenkradius (zonder grijper)	2700
F'	Min. zwenkradius (met HCE-grijper)	3000
G	Max. hoogte liftcabine	2500

HW250A MH

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HW250A MH KNIKARM

6,5 m giek 4,5 m arm

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt												Bij. max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Capaciteit		Bereik
																m
12,0 m	kg													*6790	*6790	3,53
10,5 m	kg			*7550	*7550	*6060	*6060							*4950	*4950	6,43
9,0 m	kg					*6160	*6160	*5550	*5550					*4360	*4360	8,08
7,5 m	kg					*6150	*6150	*5460	*5460	*4820	4120			*4090	3960	9,19
6,0 m	kg			*7660	*7660	*6430	*6430	*5570	5560	*4910	4090			*3990	3420	9,96
4,5 m	kg	*12.000	*12.000	*8700	*8700	*6920	*6920	*5790	5380	*4970	4010			*4000	3120	10,45
3,0 m	kg			*9960	*9960	*7480	7300	*6040	5170	*5040	3890	*4180	3040	*4040	2950	10,71
1,5 m	kg			*4900	*4900	*7850	6900	*6170	4950	*5010	3780	*4010	2990	*3810	2880	10,75
0 m	kg	*400	*400	*1890	*1890	*7790	6610	*6050	4780	*4800	3680	*3610	2950	*3530	2920	10,58
-1,5 m	kg	*580	*580	*1570	*1570	*7160	6460	*5560	4690	*4270	3630			*3170	3080	10,18
-3,0 m	kg			*1650	*1650	*5920	*5920	*4570	*4570	*3240	*3240					3,53

HW250A MH RECHTE ARM

6,5 m giek 4,0 m arm

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt								Bij. max. bereik		
		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capaciteit		Bereik
												m
12,0 m	kg									*9700	*9700	2296
10,5 m	kg	*8040	*8040							*5650	*5650	5862
9,0 m	kg	*7510	*7510	*6400	*6400	*5410	5340			*4740	*4740	7638
7,5 m	kg	*7560	*7560	*6380	*6380	*5560	5430			*4330	4030	8,81
6,0 m	kg	*8140	*8140	*6640	*6640	*5650	5350	*4890	3900	*4150	3450	9605
4,5 m	kg	*9170	*9170	*7110	*7110	*5840	5200	*4920	3840	*4100	3120	10.115
3,0 m	kg	*10.290	*10.290	*7580	7080	*6020	5000	*4930	3740	*3960	2950	10.381
1,5 m	kg	*10.710	10.490	*7790	6720	*6050	4810	*4830	3640	*3640	2900	10.424
0 m	kg	*9640	*9640	*7520	6480	*5800	4670	*4500	3570	*3260	2960	10.246
-1,5 m	kg	*8530	*8530	*6660	6380	*5140	4600	*3780	3550	*2760	*2760	9834
-3,0 m	kg			*5170	*5170	*3920	*3920					

1. Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.
2. De hefcapaciteit is niet groter dan 75% van het kantelmoment, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale 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.

HW250A MH

STANDAARD/OPTIONELE APPARATUUR

MOTOR	STD
Cummins B 6.7-motor	●

HYDRAULISCH SYSTEEM	STD
EPFC (elektronische pompdebietregeling)	
3 vermogensmodi, 3 bedrijfsmodi, gebruikersmodus	●
Power Boost-functie	●
Debietregeling voor uitrusting	●
Variabele krachtregeling	●
3 bedieningsmodi voor hulpstukken (druk/prop./permanent)	●
Automatische stationaire loop motor	●
Automatische motoruitschakeling	●
Elektronische ventilatorregeling (hydraulisch)	●

CABINE EN INTERIEUR	STD
CABINE CONFORM ISO-NORM met liftfunctie	
Stalen allweathercabine met 360°-zicht	●
Parallel-type ruitenwisser	●
Radio/USB/MP3-speler	●
Handsfree-systeem voor mobiele telefoon, met USB	●
12-volt-stopcontact (24VDC/12VDC-omvormer)	●
Elektrische claxon	●
Veiligheidsglas - getemperd glas, voorruit met gelaagd glas	●
Inklapbare, schuivende voorruit	●
Schuivende zijruit (links)	●
Vergrendelbare deur	●
Warmhoud- en koelbox	●
Opbergvak	●
Transparant cabinedak overtrek	●
Zonneschermb	●
Deur en cabinesloten, één sleutel	●
Smart Key en Startknop	●
Voordruk-gestuurde proportionele joysticks	●
Stuurwiel met in 3 richtingen verstelbare stuurkolom	●
Regenscherm voorruit cabine	●

Automatische klimaatregeling	
Airconditioning en verwarming	●
Ontwaseming	●
Starthulp (inlaatluichtverwarming) voor koud weer	●
Gecentraliseerde bewaking	
8-inch lcd-touchscreendisplay	●
10" Tweede monitor	●
Motortoerenteller of dagteller/versn.m.	●
Temperatuurmeter motorkoelvloeistof	●
Max. vermogen	●
Lage snelheid/hoge snelheid	●
Automatische stationaire loop	●
Waarschuwing voor overbelasting met alarm	●
Motorstoring	●
Verstopt luchtfilter	●
Indicators	●
ECO-meter	●
Brandstofmeter	●
Hydr. olietemperatuurmeter	●
Waarschuwingen	●
Communicatiefout	●
Lege accu	●
Klok	●

Stoel		
Verstelbare luchtgeveerde stoel met verwarming		●
ROPS voor cabines (ISO 12117-2)		
ROPS (beschermende constructie bij het omslaan van de machine)		●
FOPS/FOG voor cabine (ISO/DIS 10262) niveau 2		
FOPS (beveiligingsconstructie tegen vallende objecten)		●
FOG (Falling Object Guard - afscherming tegen vallende voorwerpen)	Bescherming vooraan en boven	□
	Bescherming boven	□

VEILIGHEID	STD
Veiligheidsvergrendeling op giekcilinders met waarschuwingssysteem overbelasting	●
Veiligheidsvergrendeling op armcilinder	●
Veiligheidsvergrendeling op dozerblad en pluinvergrendelingscilinders	●
Vier buiten-achteruitkijkspiegels	□
Achteruitzicht- en zijcamera's	●
Vier ledwerklampen aan de voorzijde (2 op de giek gemonteerd, 2 op het voorste frame)	●
Werklamp achter (led)	●
Roterende led-signaallamp	●
Halve-staafvormige signaallamp	□
Rijalarm	●
Automatische zwenkrem	●
Zwenkvergrendelingsstelsysteem	□
Automatische graafrem	□
Joystickbesturing	□
Accuhoofdschakelaar	●
Wielblok	●

HULPSTUK	STD
6,5 m, rechte giek	●
4,0 m, rechte arm	□
4,5 m, knikarm	●

OVERIGE		STD
Snelheidsregelaar		●
Snelheidsbegrenzer		●
Rijmodus kruipsnelheid		●
Zwaar contragewicht		●
Verwijderbaar stofnet voor koeler		●
Brandstofvoorfilter		●
Zelfdiagnosesysteem		●
Hi MATE	Mobiel	●
(voertuigmanagementsysteem op afstand)	Satelliet	□
Accu's (2 x 12 V x 100 AH)		●
Brandstofvulpomp (35 l/min) met automatische afslag		●
Set leidingwerk enkele functie (sloopkamer, etc.)		●
Set leidingwerk dubbele functie (grijper, etc.)		●
Roterende leidingset		□
Leidingwerk snelwissel		□
Snelwissel		□
Accumulator voor het neerlaten van uitrustingsstukken		●
Wisselklep patronen (2 patronen)		□
Nauwkeurig zwenkregelingssysteem		□
Gereedschapsset		□
Gereedschapskist onderframe - links		●

ONDERWAGEN	STD
Stempels voor en achter	●
Banden-dubbel (10.00-20 massief)	□
Stalen spatborden	●
Brede assen (2,75 m)	●

- Standaard
- Optioneel
- Niet beschikbaar

- * 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.

HYUNDAI



In Europa wordt Hyundai Construction Equipment geleid en aangestuurd door:

HD Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundailaan 4,
3980 Tessenderlo-Ham, België T +32 14 56 22 00 E info@hyundai.eu
www.hyundai-ce.eu BTW BE0454495082

De informatie en gegevens in deze brochure zijn eigendom van Hyundai Construction Equipment en zijn met de grootste zorg samengesteld. Specificaties en ontwerpen kunnen op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Omdat in de brochure algemene gegevens, afbeeldingen en beschrijvingen zijn gebruikt, kunnen Hyundai-producten zijn uitgerust met afwijkend materieel. De publicatie van deze brochure kan niet worden beschouwd als een aanbod of een voorstel tot contract en is uitsluitend bedoeld voor Europese markten.



Scan de QR-code voor meer informatie
over dit product.

KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN?

Neem contact op met uw Hyundai-dealer.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator