

MOVING YOU FURTHER

HW140

Met Tier 4 final / Fase IV motor geïnstalleerd



* Foto kan optionele uitrusting omvatten.

Nettovermogen

SAE J1349 / 111 kW (149 pk) bij 2150 tpm

Brutovermogen

SAE J1995 / 117 kW (157 pk) bij 2150 tpm

Rijsnelheid

39 km/u (24.1 mph)

Bedrijfsgewicht

13880 kg (30,600 lb)



KAMPIOEN OP DE GROND

Graafmachines van de HW-reeks zijn het resultaat van het initiatief, de creativiteit en de sterke geestdrift van HHI. De ingenieurs van HHI zijn de beste in de sector en hebben onvermoeibaar gewerkt om een product zonder enig defect te kunnen afleveren. De nieuwe HW-reeks weerspiegelt wat klanten in de sector nodig hebben, gebundeld door HHI. Deze machines leveren een maximale brandstofefficiëntie en prestaties, beproefd door de strengste praktijktests en kwaliteitscontroles.



* Foto kan optionele uitrusting omvatten.

KAMPIOEN OP DE GROND

De HW-reeks overtreft de verwachtingen van de klant!
Met de HW-reeks van HHI wordt u een echte kampioen in grondwerken.

HW140



MAXIMAAL WERKEN, MAXIMAAL RESULTAAT

- ECO-meter
- IPC (Intelligent Power Control)
- Nieuwe variabele vermogensregeling
- Elektronische viscose ventilatorkoppeling
- Regeling debiet uitrusting (optie)
- Nieuw koelsysteem met grotere luchtstroom
- Grotere luchtinlaat met kap over rooster
- Verbeterde cyclustijd



BETROUWBAARDER EN DUURZAMER

- Duurzame koelmodule
- Verstevigde pen, bus en polymeer vulring
- Verbeterde duurzaamheid van boven- en onderstructuur en uitrustingsstukken
- Slijtvast paneel
- Hogedrukslangen



GRENSVERLEGGEND INFOTAINMENT

- Intelligent en breed scherm
- Haptische bediening
- Wi-Fi Direct met smartphone (Miracast)
- Proportioneel hydraulisch hulpsysteem
- Nieuw audiosysteem
- Nieuw airconditioningsysteem



MODERN COMFORT, EENVOUDIGE EN VEILIGE OPLOSSING

- Camerasysteem met AAVM (Advanced Around View Monitoring) (optie)
- Gemakkelijke toegang tot DEF/AdBlue®-toevoersysteem
- Hi MATE (systeem voor beheer op afstand) (optie)
- Bevestiging vloeistofvering
- Zwenkvergrendelingssysteem (optie)
- Fijnafstelling zwenken (optie)



* Foto kan optionele uitrusting omvatten.



* Foto kan optionele uitrusting omvatten.

Informatie over brandstofdebiet



Verbeterde cyclustijd

De HW-reeks biedt meer productiviteit op de werf door snellere bediening: deze graafmachine laadt trucks tot 3% sneller en egaliseert tot 2% sneller dan de 9-reeks.

MAXIMAAL WERKEN, MAXIMAAL RESULTAAT

Zuinig brandstofsysteem, voor fantastische prestaties

De HW-reeks heeft een milieuvriendelijke, krachtige motor, die zowel zuinig brandstofverbruik als een hoog vermogen oplevert. Met uitstekende werkprestaties, beproefd door strenge tests op diverse werven, is deze geschikt voor elke toepassing van de klant.



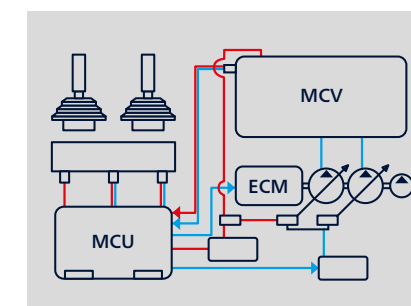
ECO-meter met kleuraanduidingen

Via de ECO-meter kunnen machines op een zuinige manier worden bediend. Het meter-niveau en de kleur geven het motorkoppel en het brandstofverbruik aan. Bovendien wordt ook de status van het brandstofverbruik, zoals het gemiddelde verbruik en de totale verbruikte hoeveelheid brandstof, weergegeven. Het brandstofverbruik per uur en per dag kan ook worden gecontroleerd in het gedetailleerde menu.



IPC (intelligente vermogensregeling)

Het IPC-systeem regelt het vermogen op basis van de werkomgeving. De gewenste modus kan op het display worden geselecteerd. In de graafmodus kan het pompdebiet eenvoudig worden geregeld met een schakelklep, wat bijdraagt aan verlaging van het brandstofverbruik.



Nieuwe variabele vermogensregeling

De HW-reeks zorgt voor minimale in- en uitgangssignalen voor regeling van uitrusting, voor een nog zuiniger brandstofverbruik. De drie vermogensmodi garanderen de beste prestaties in elke werkomgeving.

- * P-modus (vermogen): Maximale snelheid en vermogen van de uitrusting voor werkzaamheden met zware belasting.
- * S-modus (standaard): Optimale prestaties en zuinig brandstofverbruik van de uitrusting voor algemene werkzaamheden.
- * E-modus (zuinig): Verbeterd het besturingssysteem voor lichte werkzaamheden.



Regeling debiet uitrusting (optie)

De HW-reeks verbetert het pompdebiet door onafhankelijke regeling van twee pompen. Het optimaliseert uitrustingsstukken voor een doeltreffende instelling van het debiet, afhankelijk van de uitrusting (tien soorten sloophamers en tien soorten slagmolens), voor diverse activiteiten naargelang van de werkomgeving.

Elektronische viscositeit ventilatorkoppeling

De elektronische ventilatorkoppeling beperkt het lawaai tijdens het werk, door het motortoerental erg nauwkeurig te regelen op basis van de temperatuur van hydraulische olie en koelvloeistof van de graafmachine, met minimaal brandstofverbruik. De tijd om de hydraulische olie op te warmen kan ook worden beperkt.

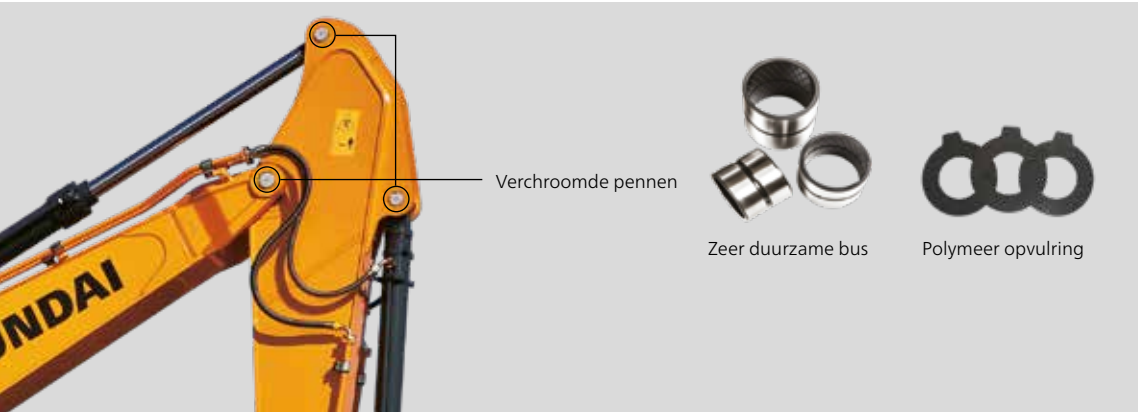
Grotere luchtinlaat met kap over rooster

Grotere ventilatieopening van de kap aan de inlaatluchtzijde en fijn rooster om binnendringen van vreemd materiaal te voorkomen, voor nog betere duurzaamheid.

BETROUWBAARDER EN DUURZAMER

Nieuw ontwerp buitenkant voor stevigheid en veiligheid

De echte waarde van de HW-reeks is de duurzaamheid ervan. De robuuste boven- en onderstructuur die bestand is tegen schokken van buitenaf en werkzaamheden met hoge belasting en de uitrustingsstukken met beproefde prestaties bij strenge tests, demonstreren verder de echte waarde van de HW-reeks in uitdagende werkomgevingen en garanderen een hogere productiviteit.



Verstevigde pen, bus en polymeer vulring

De verbindingen tussen de uitrusting en hulpstukken van de HW-reeks hebben een verminderde frictie. Openingen tussen hulpstukken zijn minimaal door slijtvaste pennen, busen en polymeer vulringen met lange levensduur, ter ondersteuning van de hoogste prestaties en onveranderlijke duurzaamheid.



Duurzame koelmodule

De HW-reeks heeft een duurzame koelmodule die voldoet aan de strengste tests, voor de beste productiviteit in uitdagende werkomgevingen.



Verbeterde duurzaamheid van boven- en onderstructuur en uitrustingsstukken

De boven- en onderstructuur en uitrustingsstukken van de HW-reeks zijn duurzamer dan nodig is voor werven, zoals werd bewezen bij talrijke tests, waaronder tests op de weg en virtuele simulaties. De slijtvastheid van de bak is verbeterd door het gebruik van nieuw materiaal.



Hogedrukslangen

De HW-reeks maakt gebruik van hogedrukslangen die beter bestand zijn tegen hitte en druk, waardoor de uitrusting veel duurzamer is.



Foto kan optionele uitrusting omvatten.

Nieuw airconditioningsysteem

Met nog betere airconditioning en verwarming, verhoogt de HW-reeks de APTC-capaciteit met 15% om bestuurders op elk moment een aangename omgeving te bieden. De ventilatie werd ontworpen zodat warme en koude lucht het gezicht van de bestuurder kan bereiken (voor nog meer werktevredenheid) of voor een aangename werkomgeving.

GRENSVERLEGGEND INFOTAINMENT

Verbeterd instrumentenpaneel voor vereenvoudigde controle

Tal van elektronische functies zijn verzameld op de handigste plaats opdat bestuurders efficiënt kunnen werken. Het uiterst geavanceerde infotainmentsysteem, een product van de intensieve informatietechnologie van HHI, zorgt tegelijk voor productief en aangenaam werken! De HW-reeks van HHI biedt klanten meerwaarde en plezier.



Slim en breed scherm

Het 8-inch capacitief scherm (vergelijkbaar met een smartphone) van de HW-serie is 30% groter dan het vorige model en is goed leesbaar. Met de gecentraliseerde schakelaars op het scherm kunt u gemakkelijk het ureum-niveau en de temperatuur buiten de cabine controleren. Ook de audio AUX-, airconditioning-, verwarmingsinteroperatie-, ruitenspoeler-, lamp-, overbelasting-, rij-, alarm- en hellingsensors maximaliseren het gemak van de bestuurder.



Haptische bediening

De geïntegreerde haptische bediening met draai- en drukknoppen wordt gebruikt voor de toerentalregelaar, de afstandsbediening voor de airconditioning en de werking van het dashboard, voor gebruiksvriendelijke bediening. In geval van een storing van de haptische schakelaar, wordt de noodmodus geactiveerd op het dashboard, voor een storingsbestendige werking.



Nieuw audiosysteem

Radiospeler, MP3-speler via USB, geïntegreerde hands-free Bluetooth-functie en ingebouwde microfoon geven de bestuurders de mogelijkheid om op een handige manier te bellen tijdens het werk en tijdens het rijden. De radiospeler werd van achter naar rechts verplaatst, voor makkelijkere toegang.

Wi-Fi Direct met smartphone (Miracast)

Het Miracast-systeem op basis van de Wi-Fi in de smartphone van de bestuurder zorgt ervoor dat diverse functies van de smartphone eenvoudig en handig te gebruiken zijn op het grote scherm, inclusief navigatie, surfen op internet, video's bekijken en muziek beluisteren. (Nu voor mobiele telefoons met Android)



Proportioneel hydraulisch hulpsysteem

- Optie: Proportionele bedieningsschakelaar voor betere snelheidsregeling
- Meer gebruiksgemak voor bestuurder

MODERN COMFORT, EENVOUDIGE EN VEILIGE OPLOSSING

Nieuwe cabine voor meer comfort

Weinig geluid, weinig trillingen en ergonomisch ontwerp, voor een nog comfortabelere en aangenamere cabine! De HW-reeks is gericht op veiligheid en gebruiksgemak voor bestuurders, zodat ze snel en veilig de uitrusting kunnen inspecteren, altijd en overal, voor een optimale werkomgeving.



Camerasysteem met AAVM (Advanced Around View Monitoring)

De HW-reeks heeft een innovatief AAVM-videocamera-systeem waarmee bestuurders in alle richtingen een goed zicht hebben, zodat ongevallen kunnen worden voorkomen. Bestuurders kunnen de werkomgeving vooraan, achteraan en rechts en links makkelijk controleren.



Gemakkelijke toegang tot DEF/AdBlue®-toevoersysteem

De DEF/AdBlue®-tank is in de gereedschapskist geïnstalleerd met een externe inlaat, voor vlotte toegang en handige toevoer. Een rode lamp waarschuwt voor overvullen. De module voor DEF/AdBlue®-toevoer is aan de zijkant van de brandstoftank geplaatst, voor makkelijk onderhoud en vervangen van het filter.



- * AAVM (Advanced Around View Monitoring): Veilig gezichtsveld in alle richtingen door negen weergaven, inclusief bovenaanzicht in 3D en 2D-zicht met 4 kanalen.
- * IMOD (Intelligent Moving Object Detection): Waarschuwt wanneer personen of gevaarlijke voorwerpen worden gedetecteerd binnen het werkbereik (herkenningsafstand: 5 m).



Hi MATE (systeem voor beheer op afstand)

Hi MATE, het systeem voor beheer op afstand van Hyundai, geeft bestuurders en onderhoudspersoneel bij dealers toegang tot essentiële onderhouds- en diagnostische informatie over de machine vanaf elke computer met internetverbinding. Gebruikers kunnen zien waar de machine zich bevindt via digitale kaarten en werkgrenzen voor de machine instellen, zodat er minder gebeld hoeft te worden voor onderhoud en reparaties. Hi MATE bespaart tijd en geld voor de eigenaar en de dealer, door preventief onderhoud te stimuleren en de stilstand van de machine te beperken.

- * Werking van het systeem kan worden beïnvloed door de sterkte van het telecommunicatiesignaal.



* Foto kan optionele uitrusting omvatten.

Zwenkvergrendelingssysteem (optie)

Gedwongen parkeren van de zwenkbeweging wordt aangeboden om de stabiliteit te behouden wanneer de zwenkbeweging moet worden beperkt, voor een betere werksnelheid en productiviteit.

Fijnafstelling zwenken (optie)

De fijnafstelling voor zwenken is een handige functie voor gebruikers die het zwenken tot in de kleinste details willen regelen.

SPECIFICATIES

MOTOR			
Merk / model		Cummins QSB6.7	
Type		Watergekoelde, 4-takt dieselmotor, 6 cilinders in-lijn, directe insputing, turbocompressor, intercooler en lage emissiewaarde	
Nominiaal vliegwielervermogen	SAE	J1995 (bruto)	117 kW (157 pk) bij 2150 tpm
		J1349 (netto)	111 kW (149 pk) bij 2150 tpm
	DIN	6271/1 (bruto)	117 kW (159 pk) bij 2150 tpm
		6271/1 (netto)	111 kW (151 pk) bij 2150 tpm
Max. koppel		68.6 kgf·m (496 lbf·ft) bij 1500 tpm	
Boring x slag		107 x 124 mm (4.21" x 4.88")	
Cilinderinhoud		6700 cc (409 cu in)	
Accu's		2 x 12 V x 100 Ah	
Startmotor		24 V - 4.8 kW	
Dynamo		24 V - 95 A	

HYDRAULISCH SYSTEEM

HOOFDPOMP

Type	Dubbele axiale zuigerpomp met variabel slagvolume
Max. debiet	2 x 168 l/min (44.4 US gpm/37.0 UK gpm)
Hulpomp voor stuurcircuit	Tandwielpompe

Zuinig pompsysteem met sensor

HYDRAULISCHE MOTOREN

Rijden	Zuigermotor met gebogen as, met remklep en parkeerrem
Zwenken	Axiale zuigermotor met automatische rem

INSTELLING OVERDRUKKLEP

Werktuigcircuits	350 kgf/cm² (4970 psi)
Rijden	380 kgf/cm² (5400 psi)
Vermogenopvoering (giek, arm, bak)	380 kgf/cm² (5400 psi)
Zwenkcircuit	285 kgf/cm² (4050 psi)
Stuurcircuit	40 kgf/cm² (570 psi)
Onderhoudsklep	Geïnstalleerd

HYDRAULISCHE CILINDERS

Aantal cilinders boring x slag	Giek: 2-105 x 1075 mm (4.1" x 42.3")
	Arm: 1-115 x 1138 mm (4.5" x 46.8")
	Bak: 1-100 x 850 mm (3.9" x 33.1")
	Dozerblad: 2-100 x 236 mm (3.9" x 9.3")
	Stempel: 2-110 x 446 mm (4.9" x 18.7")
	Tweedelige giek: 2-105 x 975 mm (4.1" x 38.4")
	Hydraulisch verstelbare giek: 1-145 x 613 mm (5.7" x 24.1")

AANDRIJVING EN REMMEN

4-wiel hydrostatische aandrijving. De transmissie met constante aandrijving, schroefvormige tandwielen geeft 2 rijsnelheden vooruit en achteruit.		
Max. trekkracht trekstang	8500 kgf (18,740 lbf)	
Max. rijsnelheid	1ste versnelling	10 km/h
	2de versnelling	39 km/h
Berijdbare helling	35° (70 %)	
Parkeerrem: Autonome, volledig hydraulisch bekrachtigde dubbele rem op voor- en achteras.		
- Natte multi-schijfrem die hydraulisch geactiveerd en met een veer ontgrendeld wordt.		
- Bij parkeren wordt de transmissie automatisch in neutraal vergrendeld.		

STUURSYSTEEM

Het hydraulisch geregelde orbitrol-stuursysteem bedient de voorwielen via de stuurcilinder.	
Min. draaistraal	6300 mm (20' 8")

BESTURING

Drukbestuurde bedieningshendels en pedalen met afneembare hendel voor nage-noeg moeiteloze bediening.

Stuurregeling	Twee hendels met één veiligheidshendel (links): Zwenken en arm (rechts): Giek en bak (ISO)
Motorgasregeling	Elektrisch, draaiknoottype
Buitenverlichting	Twee lampen gemonteerd op de giek, één onder het batterijcompartiment en één onder de cabine

ASSEN EN WIELEN

De volledig zwevende vooras wordt ondersteund door een oscillerende middenpen. Deze kan met vergrendelcilinders worden vastgezet. De achteras is aan de onderwa-gen bevestigd.

Banden	10.00-20-14PR, dubbel (luchtband)
(optioneel)	10.00-20, dubbel (massief)

ZWENKSYSTEEM

Zwenkmotor	Axiale zuigerpomp met vast slagvolume
Zwenkreductie	Reductie planeetwiel
Smerring zwenklager	In bad van smeermiddel
Zwenkrem (optie)	Meervoudige natte schijf
Zwensnelheid	11,7 tpm

INHOUD VOOR BIJVULLEN

			(): optie
Bijvullen	liter	US gal	UK gal
Brandstoftank	270	71.3	59.4
Motorkoelvloeistof	19,5	5.2	4.3
Motorolie	23,7	6.3	5.2
Zwenkinrichting	3,5 (2,5)	0.92 (0.7)	0.77 (0.5)
Assen	voor	13,8	3.6
	achter	16,1	4.3
Transmissie	2,5	0.7	0.5
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	210	55.5	46.2
Hydrauliektank	124	32.8	27.3
DEF/AdBlue®	27	7.1	5.9

ONDERWAGEN

Het versterkte, kokervormige frame is volledig gelast en spanningsarm. Dozerblad en stempels zijn leverbaar. Bevestiging vindt plaats met pennen.

Dozerblad	Zeer handig voor nivelleer-, vul- of opruim-werkzaamheden.
Stempel	Aanbevolen voor maximale stabiliteit tijdens graaf- en hefwerkzaamheden. Kan aan de voor- of achterzijde worden gemonteerd.

BEDRIJFSGEWICHT (BIJ BENADERING)

Bedrijfgewicht, inclusief giek van 4600 mm (15' 1"); arm van 2100 mm (6' 11"); SAE-bakinhoud 0,58 m³ (0.76 yd³) smeermiddel, koelvloeistof, volledige brandstoftank, volledige hydraulische tank en alle standaarduitrusting.

BEDRIJFSGEWICHT

Dozerblad achteraan	13880 kg (30,600 lb)
Stempels achteraan	14280 kg (31,480 lb)
Dozerblad achteraan en stempels vooraan	14880 kg (32,800 lb)
Stempels achteraan en dozerblad vooraan	14880 kg (32,800 lb)
Vier stempels	14630 kg (32,250 lb)

KEUZEGIDS BAK & GRAAFKRACHT

BAKKEN

Graafbakken zijn volledig gelast van staal met hoge treksterkte.

							
SAE-bakinhoud m³ (yd³)	0,23 (0.30)	0,40 (0.52) 0,46 (0.60)	0,52 (0.68) 0,58 (0.76)	0,65 (0.85)	0,71 (0.93)	■ 0,55 (0.72)	⊙ 0,45 (0.59)

Inhoud m³ (yd³)		Breedte mm (in)		Gewicht kg (lb)	Aanbeveling m (ft.in)							
					4,6 (15' 1") Mono-Giek				4,9 (16' 1") Tweedelige giek			
					1,9 (6' 3") Arm	2,1 (6' 11") Arm	2,5 (8' 2") Arm	3,0 (9' 10") Arm	1,9 (6' 3") Arm	2,1 (6' 11") Arm	2,5 (8' 2") Arm	
0.23 (0.30)	0.20 (0.26)	520 (20.5)	620 (24.4)	335 (740)	●	●	●	●	●	●	●	
0.40 (0.52)	0.35 (0.46)	750 (29.5)	850 (33.5)	410 (900)	●	●	●	●	●	●	●	
0.46 (0.60)	0.40 (0.52)	840 (33.1)	940 (37.0)	435 (960)	●	●	●	■	●	●	■	
0.52 (0.68)	0.45 (0.59)	915 (36.0)	1,015 (40.0)	460 (1,010)	●	●	■	▲	●	■	■	
0.58 (0.76)	0.50 (0.65)	1,000 (39.4)	1,100 (43.3)	480 (1,060)	●	■	■	▲	■	▲	▲	
0.65 (0.85)	0.55 (0.72)	1,105 (43.5)	1,205 (47.4)	500 (1,100)	■	▲	▲	-	▲	▲	-	
0.71 (0.93)	0.60 (0.78)	1,190 (46.9)	1,290 (50.8)	540 (1,190)	▲	▲	-	-	▲	-	-	
■ 0.45 (0.59)	0.40 (0.52)	1,520 (59.8)	-	410 (900)	●	●	■	-	■	■	▲	
⊙ 0.55 (0.72)	0.45 (0.59)	1,800 (70.9)	-	585 (1,290)	■	▲	▲	-	■	▲	▲	

- Graafbak
⊙ Bak voor afwerking van taluds
- : Te gebruiken voor materiaal met een dichtheid van maximaal 2000 kg /m³ (3,370 lb/ yd³)
■ : Te gebruiken voor materiaal met een dichtheid van maximaal 1600 kg /m³ (2,700 lb/ yd³)
▲ : Te gebruiken voor materiaal met een dichtheid van maximaal 1100 kg /m³ (1,850 lb/ yd³)

UITRUSTINGSSTUKKEN

Giek en armen zijn volledig gelaste, kokervormige uitvoeringen met lage spanning. Mono-Giek van 4,6 m (15' 1") & Tweedelige giek van 4,9 m (16' 1") en armen van 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") & 3,0 m (9' 10") zijn verkrijgbaar.

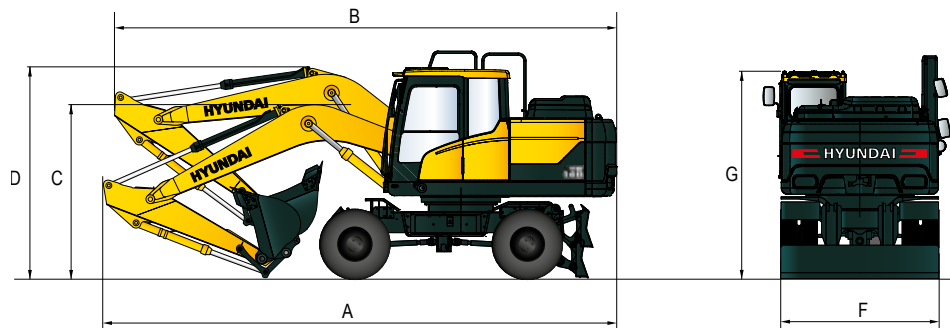
GRAAFKRACHT							
Arm	Lengte	mm (ft.in)	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	Opmerkingen:
	Gewicht	kg (lb)	560 (1,230)	580 (1,280)	610 (1,340)	670 (1,480)	
Graafkracht bak	SAE	kN	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	[] : Vermogen-opvoering
		kgf	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	
		lbf	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	
	ISO	kN	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	
		kgf	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	
		lbf	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	
Drukkracht arm	SAE	kN	76,5 [83,1]	73,6 [79,9]	62,8 [68,2]	55,9 [60,7]	
		kgf	7800 [8,470]	7500 [8140]	6400 [6950]	5700 [6190]	
		lbf	17200 [18,670]	16530 [17950]	14110 [15320]	12570 [13640]	
	ISO	kN	80,4 [87,3]	77,5 [84,1]	65,7 [71,4]	57,9 [62,8]	
		kgf	8200 [8900]	7900 [8580]	6700 [7270]	5900 [6410]	
		lbf	18080 [19630]	17420 [18910]	14770 [16040]	13010 [14120]	

Opmerking : Gewicht arm omvat bakcilinder, stangen en pen

AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN HW140 MONO GIEK

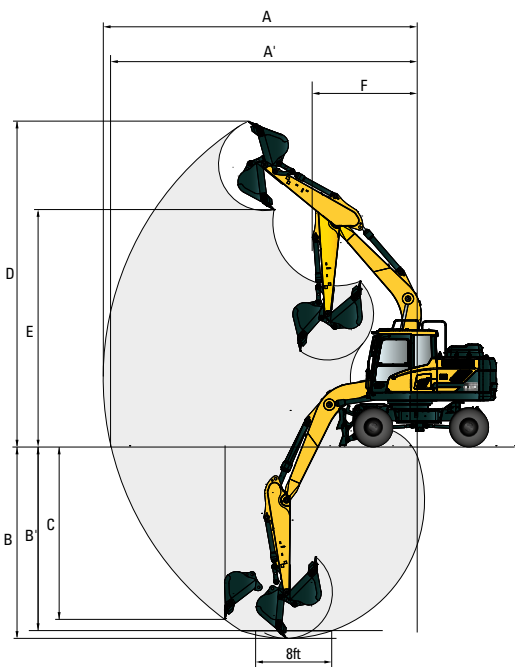
Mono-Giek van 4,6 m (15' 1") en armen van 1,9 m (6' 3"), 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2") en 3,0 m (9' 10"), Dozerblad achteraan en stempels vooraan.



Eenheid : mm (ft-in)

Gieklengte	4600 (15' 1") Mono-Giek			
Armlengte	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Totale lengte (transportstand)	7760 (25' 6")	7820 (25' 8")	7770 (25' 6")	7830 (25' 8")
B Totale lengte (rijstand)	7750 (25' 5")	7760 (25' 6")	7690 (25' 3")	7710 (25' 4")
C Totale hoogte van de giek (transportstand)	2760 (9' 1")	2860 (9' 5")	2810 (9' 3")	3100 (10' 2")
D Totale hoogte van de giek (rijstand)	3500 (11' 6")	3500 (11' 6")	3620 (11' 11")	3600 (11' 10")
F Totale breedte	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")
G Totale hoogte van de cabine	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")

WERKBEREIK HW140 MONO GIEK



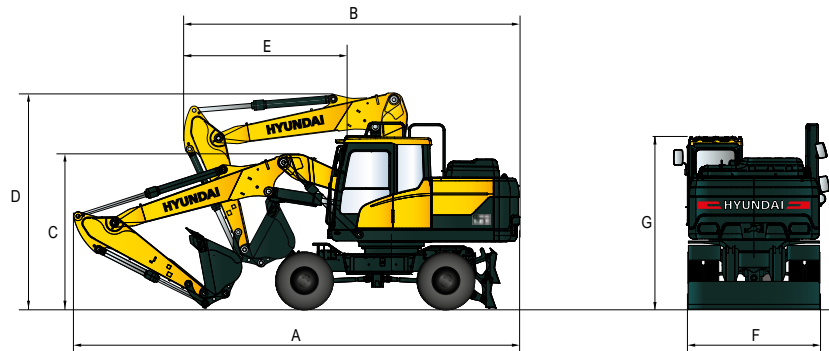
Eenheid : mm (ft-in)

Lengte giek	4600 (15' 1") Mono-Giek			
Lengte arm	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Max. graafbereik	7750 (25' 5")	8140 (26' 8")	8320 (27' 4")	8780 (28' 10")
A' Max. graafbereik op grond	7530 (24' 8")	7700 (25' 3")	8120 (26' 8")	8590 (28' 2")
B Max. graafdiepte	4650 (15' 3")	4810 (15' 9")	5250 (17' 3")	5750 (18' 10")
B' Max. graafdiepte (hoogte 8')	4390 (14' 5")	4600 (15' 1")	5040 (16' 6")	5570 (18' 3")
C Max. graafdiepte verticale wand	4350 (14' 3")	4190 (13' 9")	5030 (16' 6")	5550 (18' 3")
D Max. graafhoogte	8400 (27' 7")	8470 (27' 9")	8790 (28' 10")	9070 (29' 9")
E Max. kiephoogte	5960 (19' 7")	6040 (19' 10")	6350 (20' 10")	6620 (21' 9")
F Min. draaistraal vooraan	2620 (8' 7")	2670 (8' 10")	2650 (8' 8")	2670 (8' 9")

AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN HW140 TWEEDELIGE GIEK

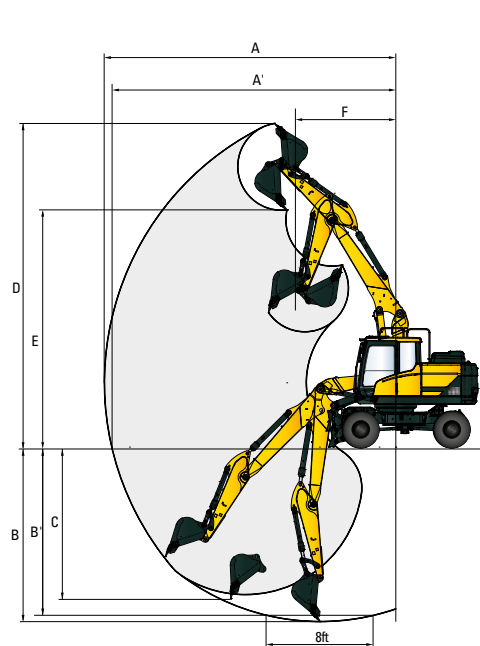
Tweedelige giek van 4,9 m (16' 1") en armen van 1,9 m (6' 3"), 2,1 m (6' 11") en 2,5 m (8' 2"), Dozerblad achteraan en stempels vooraan.



Eenheid : mm (ft-in)

Gieklengte	4900 (16' 1") Tweedelige giek		
Armlengte	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
A Totale lengte (transportstand)	8140 (26' 8")	8170 (26' 10")	8150 (26' 9")
B Totale lengte (rijstand)	6090 (19' 12")	6110 (20' 1")	6130 (20' 1")
C Totale hoogte van de giek (transportstand)	2960 (9' 9")	3060 (10' 0")	3070 (10' 1")
D Totale hoogte van de giek (rijstand)	3980 (13' 1")	3980 (13' 1")	3980 (13' 1")
E Uiteinde werkuitrusting tot stuurwiel	2950 (9' 8")	2970 (9' 9")	2990 (9' 10")
F Totale breedte	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")
G Totale hoogte van de cabine	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")	3140 (10' 4")

WERKBEREIK HW140 TWEEDELIGE GIEK

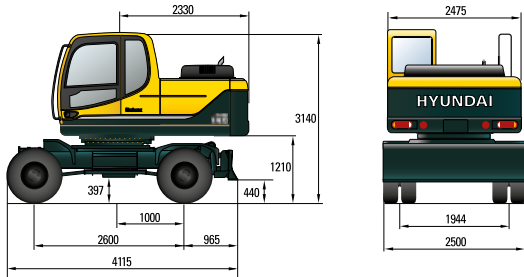


Eenheid : mm (ft-in)

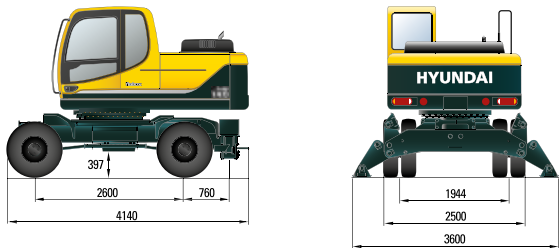
Lengte giek	4900 (16' 1") Tweedelige giek		
Lengte arm	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
A Max. graafbereik	8140 (26' 8")	8310 (27' 3")	8720 (28' 7")
A' Max. graafbereik op grond	7930 (26' 0")	8110 (26' 7")	8530 (28' 0")
B Max. graafdiepte	4810 (15' 9")	5010 (16' 5")	5410 (17' 9")
B' Max. graafdiepte (hoogte 8')	4700 (15' 5")	4890 (16' 1")	5310 (17' 5")
C Max. graafdiepte verticale wand	4190 (13' 9")	4360 (14' 4")	4820 (15' 10")
D Max. graafhoogte	9100 (29' 10")	9180 (30' 1")	9560 (31' 4")
E Max. kiephoogte	6620 (21' 9")	6700 (22' 0")	7070 (23' 2")
F Min. draaistraal vooraan	2660 (8' 9")	2820 (9' 3")	2690 (8' 10")

ONDERWAGEN

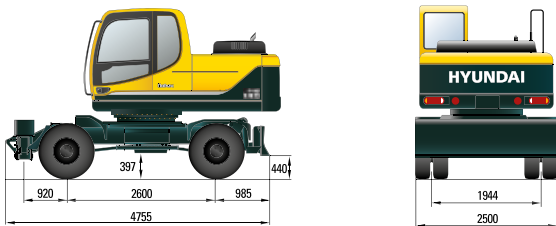
HW140 MET DOZERBLAD ACHTERAAN



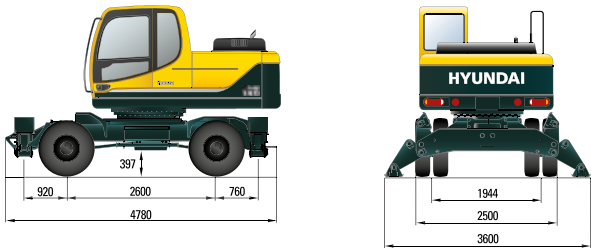
HW140 MET STEPELS ACHTERAAN



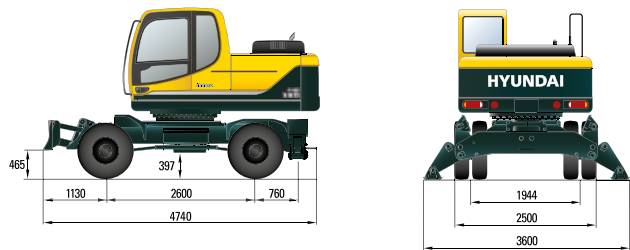
HW140 MET DOZERBLAD ACHTERAAN EN STEPELS VOORAAN



HW140 MET STEPELS ACHTERAAN EN VOORAAN



HW140 MET STEPELS ACHTERAAN EN DOZERBLAD VOORAAN



HEFVERMOGEN

Nominaal over voorzijde Nominaal over zijkant of 360 graden

HW140 MONO-GIEK

Giek: 4,6 m (15' 1") / Arm: 1,9 m (6' 3") / Bak: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-inhoud / Dozerblad achteraan omlaag en contragewicht van 1700 kg.

Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik								Bij max. bereik	
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Vermogen	
6.0 m (20 ft)	kg					*3370	*3370			*3200	2030
	lb					*7430	*7430			*7050	4480
4.5 m (15 ft)	kg					*3760	3480	*2830	2080	*3310	1570
	lb					*8290	7670	*6240	4590	*7300	3460
3.0 m (10 ft)	kg			*7100	6280	*4730	3260	*3920	2010	*3320	1380
	lb			*15650	13850	*10430	7190	*8640	4430	*7320	3040
1.5 m (5 ft)	kg			*7600	5620	*5760	3020	*4350	1910	*3270	1340
	lb			*16760	12390	*12700	6660	*9590	4210	*7210	2950
Grondlijn	kg			*8980	5460	*6340	2880	*4580	1850	*5350	1450
	lb			*19800	12040	*13980	6350	*10100	4080	*7780	3200
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7730	*7730	*9450	5500	*6250	2850			*3860	1790
	lb	*17040	*17040	*20830	12130	*13780	6280			*8510	3950
-3.0 m (-10 ft)	kg			*7740	5680						
	lb			*17060	12520						

Giek: 4,6 m (15' 1") / Arm: 1,9 m (6' 3") / Bak: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-inhoud / Dozerblad achteraan omlaag en contragewicht van 1700 kg.

Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik								Bij max. bereik	
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Vermogen	
6.0 m (20 ft)	kg					*3370	3090			*3200	1740
	lb					*7430	6810			*7050	3840
4.5 m (15 ft)	kg					*3760	3000	*2830	1770	2650	1330
	lb					*8290	6610	*6240	3900	5840	2930
3.0 m (10 ft)	kg			*7100	5250	*4730	2780	*3400	1700	*3380	1160
	lb			*15650	11570	*10430	6130	*7500	3750	*5250	2560
1.5 m (5 ft)	kg			*7600	4630	5300	2550	*3290	1610	2340	1120
	lb			*16760	10210	11680	5620	*7250	3550	*5160	2470
Grondlijn	kg			*8980	4490	5140	2410	*3220	1550	2520	1210
	lb			*19800	9900	11330	5310	*7100	3420	*5560	2670
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7730	*7730	*9450	4520	5110	2390			3090	1510
	lb	*17040	*17040	*20830	9960	11270	5270			6810	3330
-3.0 m (-10 ft)	kg			*7740	4690						
	lb			*17060	10340						

Giek: 4,6 m (15' 1") / Arm: 2,1 m (6' 11") / Bak: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-inhoud / Dozerblad achteraan omlaag en contragewicht van 1700 kg.

Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik								Bij max. bereik	
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Vermogen	
6.0 m (20 ft)	kg					*3150	*3150			*3050	1910
	lb					*6940	*6940			*6720	4210
4.5 m (15 ft)	kg					*3550	3490	*3190	2080	*3170	1490
	lb					*7830	7690	*7030	4590	*6990	3280
3.0 m (10 ft)	kg			*6650	6320	*4530	3250	*3780	1990	3180	1310
	lb			*14660	13930	*9990	7170	*8330	4390	7010	2890
1.5 m (5 ft)	kg			*8620	5600	*5590	2990	*4240	1890	3130	1270
	lb			*19000	12350	*12320	6590	*9350	4170	6900	2800
Grondlijn	kg			*9100	5390	*6240	2830	*4540	1810	3360	1360
	lb			*20060	11880	*13760	6240	*10010	3990	7410	3000
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7420	*7420	*9520	5400	*6240	2790			*3770	1660
	lb	*16360	*16360	*20990	11900	*13760	6150			*8310	3660
-3.0 m (-10 ft)	kg	*11760	*11760	*7980	5570	*5230	2880				
	lb	*25930	*25930	*17590	12280	*11530	6350				

1. Hefvermogen is gebaseerd op SAE J1097 en ISO 10567.
2. Hefvermogen van de HW-reeks overschrijdt 75% van de kiepbelasting niet wanneer de machine op een effen, vlakke ondergrond staat of bij 87% van het volledige hydraulische vermogen.
3. Het hefpunt bestaat uit een haak (standaarduitrusting) aan de achterzijde van de bak.
4. (*) geeft aan dat de lading beperkt is door het hydraulisch vermogen.

HEFVERMOGEN

 Nominaal over voorzijde  Nominaal over zijkant of 360 graden

HW140 MONO GIEK												
Giek: 4,6 m (15' 1") / Arm: 2,1 m (6' 11") / Bak: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-inhoud / Dozerblad achteraan omlaag en contragewicht van 1700 kg.												
Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik						Bij max. bereik				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Vermogen	Reikwijdte	
											m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg					*3150	3310			*3050	1630	6.43
	lb					*6940	6860			*6720	3590	(21.3)
4.5 m (15 ft)	kg					*3550	3000			*2530	1250	7.23
	lb					*7830	6610			*5580	2760	(23.7)
3.0 m (10 ft)	kg			*6650	5280	*4530	2770			2270	1090	7.59
	lb			*14660	11640	*9990	6110			5000	2400	(24.9)
1.5 m (5 ft)	kg			*8620	4620	5270	2520			2230	1050	7.59
	lb			*19000	10190	11620	5560			4920	2310	(24.9)
Grondlijn	kg			*9100	4410	5090	2370			2390	1130	7.24
	lb			*20060	9720	11220	5220			5270	2490	(23.8)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7420	*7420	*9520	4430	5040	2330			2890	1390	6.45
	lb	*16360	*16360	*20990	9770	11110	5140			6370	3060	(21.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*11760	*11760	*7980	4580	5150	2420					
	lb	*25930	*25930	*17590	10100	11350	5340					

Giek: 4,6 m (15' 1") / Arm: 2,5 m (8' 2") / Bak: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-inhoud / Dozerblad achteraan omlaag en contragewicht van 1700 kg.

Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik								Bij max. bereik		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Vermogen		Reikwijdte
												m (ft)
6.0 m	kg									*2830	1660	6.92
(20 ft)	lb									*6240	3660	(22.7)
4.5 m	kg					*3120	*3120	*2980	2100	*2890	1320	7.66
(15 ft)	lb					*6880	*6880	*6570	4630	*6370	2910	(25.1)
3.0 m	kg			*5730	*5730	*4120	3290	*3510	2000	2900	1170	8.00
(10 ft)	lb			*12630	*12630	*9080	7250	*7740	4410	6390	2580	(26.2)
1.5 m	kg			*8630	5720	*5280	3010	*4040	1880	2850	1130	8.00
(5 ft)	lb			*19030	12610	*11640	6640	*8910	4140	6280	2490	(26.2)
Grondlijn	kg	*3830	*3830	*9000	5380	*6080	2820	*4440	1790	3040	1210	7.67
	lb	*8440	*8440	*19840	11860	*13400	6220	*9790	3950	6700	2670	(25.2)
-1.5 m	kg	*6500	*6500	*9740	5340	*6270	2750	*4470	1760	*3520	1440	6.94
(-5 ft)	lb	*14330	*14330	*21470	11770	*13820	6060	*9850	3880	*7760	3170	(22.8)
-3.0 m	kg	*9790	*9790	*8550	5460	*5620	2800			*3490	2100	5.64
(-10 ft)	lb	*21580	*21580	*18850	12040	*12390	6170			*7690	4630	(18.5)

Giek: 4,6 m (15' 1") / Arm: 2,5 m (8' 2") / Bak: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-inhoud / Dozerblad achteraan omlaag en contragewicht van 1700 kg.

Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik								Bij max. bereik		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Vermogen		Reikwijdte
												m (ft)
6.0 m	kg									2790	1410	6.92
(20 ft)	lb									6150	3110	(22.7)
4.5 m	kg					*3120	3050	*2980	1790	2280	1110	7.66
(15 ft)	lb					*6880	6720	*6570	3950	5030	2450	(25.1)
3.0 m	kg			*5730	5470	*4120	2810	3400	1700	2070	970	8.00
(10 ft)	lb			*12630	12060	*9080	6190	7500	3750	4560	2140	(26.2)
1.5 m	kg			*8630	4720	*5280	2540	3270	1580	2030	930	8.00
(5 ft)	lb			*19030	10410	*11640	5600	7210	3480	4480	2050	(26.2)
Grondlijn	kg	*3830	*3830	*9000	4410	5080	2350	3160	1490	2150	990	7.67
	lb	*8440	*8440	*19840	9720	11200	5180	6970	3280	4740	2180	(25.2)
-1.5 m	kg	*6500	*6500	*9740	4360	5000	2290	3130	1460	2540	1200	6.94
(-5 ft)	lb	*14330	*14330	*21470	9610	11020	5050	6900	3220	5600	2650	(22.8)
-3.0 m	kg	*9790	*9790	*8550	4480	5060	2340			*3490	1770	5.64
(-10 ft)	lb	*21580	*21580	*18850	9880	11160	5160			*7690	3900	(18.5)

1. Hefvermogen is gebaseerd op SAE J1097 en ISO 10567.
2. Hefvermogen van de HW-reeks overschrijdt 75% van de kiepbelasting niet wanneer de machine op een effen, vlakke ondergrond staat of bij 87% van het volledige hydraulische vermogen.
3. Het hefpunt bestaat uit een haak (standaarduitrusting) aan de achterzijde van de bak.
4. (*) geeft aan dat de lading beperkt is door het hydraulisch vermogen.

HEFVERMOGEN

 Nominaal over voorzijde  Nominaal over zijkant of 360 graden

HW140 MONO GIEK

Giek: 4,6 m (15' 1") / Arm: 3,0 m (9' 10") / Bak: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-inhoud / Dozerblad achteraan omlaag en contragewicht van 1700 kg.

Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik								Bij max. bereik		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Vermogen		Reikwijdte
												m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg							*2100	*2100	*2570	1450	7.46
	lb							*4630	*4630	*5670	3200	(24.5)
4.5 m (15 ft)	kg							*2720	2150	*2600	1180	8.14
	lb							*6000	4740	*5730	2600	(26.7)
3.0 m (10 ft)	kg							*3180	2040	2640	1050	8.46
	lb							*7010	4500	5820	2310	(27.8)
1.5 m (5 ft)	kg			*7720	5950	*3600	3380	*3780	1910	2600	1010	8.46
	lb			*17020	13120	*7940	7450	*8330	4210	5730	2230	(27.8)
Grondlijn	kg	*3790	*3790	*9530	5460	*4860	3080	*4280	1800	2740	1070	8.15
	lb	*8360	*8360	*21010	12040	*10710	6790	*9440	3970	6040	2360	(26.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5850	*5850	*9890	5320	*5840	2850	4460	1740	3150	1260	7.48
	lb	*12900	*12900	*21800	11730	*12870	6280	9830	3840	6940	2760	(24.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8400	*8490	*9140	5380	*6260	2750			*3390	1710	6.31
	lb	*18720	*18720	*20150	11860	*13800	6060			*7470	3770	(20.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6870	5620	*5950	2750					
	lb			*15150	12390	*13120	6060					

Giek: 4,6 m (15' 1") / Arm: 3,0 m (9' 10") / Bak: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-inhoud / Dozerblad achteraan omlaag en contragewicht van 1700 kg.

Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik								Bij max. bereik				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Vermogen		Reikwijdte
												m (ft)		
6.0 m (20 ft)	kg							*2100	1880			2450	1220	7.46
	lb							*4630	4140			5400	2690	(24.5)
4.5 m (15 ft)	kg							*2720	1840			2060	980	8.14
	lb							*6000	4060			4540	2160	(26.7)
3.0 m (10 ft)	kg					*3600	2900	*3180	1740	*1760	1090	1880	860	8.46
	lb					*7940	6390	*7010	3840	*3880	2400	4140	1900	(27.8)
1.5 m (5 ft)	kg			*7720	4930	*4860	2610	3300	1610	*2170	1040	1840	820	8.46
	lb			*17020	10870	*10710	5750	7280	3550	*4780	2290	4060	1810	(27.8)
Grondlijn	kg	*3790	*3790	*9530	4480	5120	2390	3170	1500	*1780	990	1940	870	8.15
	lb	*8360	*8360	*21010	9880	11290	5270	6990	3310	*3920	2180	4280	1920	(26.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5850	*5850	*9890	4350	5000	2280	3110	1440			2230	1030	7.48
	lb	*12900	*12900	*21800	9590	11020	5030	6860	3170			4920	2270	(24.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8400	*8490	*9140	4400	5000	2290					2980	1430	6.31
	lb	*18720	*18720	*20150	9700	11020	5050					6570	3150	(20.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*6870	4630									
	lb			*15150	10210									

1. Hefvermogen is gebaseerd op SAE J1097 en ISO 10567.
2. Hefvermogen van de HW-reeks overschrijdt 75% van de kiepbelasting niet wanneer de machine op een effen, vlakke ondergrond staat of bij 87% van het volledige hydraulische vermogen.
3. Het hefpunt bestaat uit een haak (standaarduitrusting) aan de achterzijde van de bak.
4. (*) geeft aan dat de lading beperkt is door het hydraulisch vermogen.

HEFVERMOGEN

 Nominaal over voorzijde  Nominaal over zijkant of 360 graden

HW140 TWEEDELIGE GIEK										
Giek: 4,9 m (16' 1") / Arm: 1,9 m (6' 3") / Bak: 0,58 m ³ (0,76 yd ³) SAE-inhoud / Dozerblad achteraan omlaag en contragewicht van 1700 kg.										
Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik						Bij max. bereik		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Vermogen	Reikwijdte	
										m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg			*2980	*2980			*2910	1750	6.70
	lb			*6570	*6570			*6420	3860	(22.0)
4.5 m (15 ft)	kg	*4270	*4270	*3510	3460	*3250	2120	*3010	1380	7.46
	lb	*9410	*9410	*7740	7630	*7170	4560	*6640	3040	(24.5)
3.0 m (10 ft)	kg			*4530	3180	*3640	1970	3030	1220	7.81
	lb			*9990	7010	*8020	4340	6680	2690	(25.6)
1.5 m (5 ft)	kg			*5560	2910	*4120	1860	2990	1180	7.81
	lb			*12260	6420	*9080	4100	6590	2600	(25.6)
Grondlijn	kg	*6160	5290	*6150	2770	*4450	1780	3210	1270	7.47
	lb	*13580	11660	*13560	6110	*9810	3920	7080	2800	(24.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9310	5360	*6170	2760	*4410	1780	*3590	1550	6.72
	lb	*20530	11820	*13600	6080	*9720	3920	*7910	3420	(22.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*5400	2860					
	lb			*11900	6310					

Giek: 4,9 m (16' 1") / Arm: 1,9 m (6' 3") / Bak: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-inhoud / Dozerblad achteraan omlaag en contragewicht van 1700 kg.

Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik						Bij max. bereik		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Vermogen		Reikwijdte
										m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg			*2980	*2980			*2910	1480	6.70
	lb			*6570	*6570			*6420	3260	(22.0)
4.5 m (15 ft)	kg	*4270	*4270	*3510	2960	*3250	1760	2390	1150	7.46
	lb	*9410	*9410	*7740	6530	*7170	3880	5270	2540	(24.5)
3.0 m (10 ft)	kg			*4530	2690	3380	1660	2160	1000	7.81
	lb			*9990	5930	7450	3660	4760	2200	(25.6)
1.5 m (5 ft)	kg			5220	2440	3260	1550	2120	970	7.81
	lb			11510	5380	7190	3420	4670	2140	(25.6)
Grondlijn	kg	*6160	4310	5050	2300	3170	1480	2270	1050	7.47
	lb	*13580	9500	11130	5070	6990	3260	5000	2310	(24.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9310	4370	5030	2290	3170	1470	2720	1290	6.72
	lb	*20530	9630	11090	5050	6990	3240	6000	2840	(22.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg			5150	2380					
	lb			11350	5250					

Giek: 4,9 m (16' 1") / Arm: 2,1 m (6' 11") / Bak: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-inhoud / Dozerblad achteraan omlaag en contragewicht van 1700 kg.

Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik						Bij max. bereik		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Vermogen		Reikwijdte
										m (ft)
6.0 m	kg			*2790	*2790			*2780	1640	6.91
(20 ft)	lb			*6150	*6150			*6130	3620	(22.7)
4.5 m	kg			*3320	*3320	*3100	2070	*2880	1300	7.65
(15 ft)	lb			*7320	*7320	*6830	4560	*6350	2870	(25.1)
3.0 m	kg			*4330	3170	*3510	1950	2910	1150	7.99
(10 ft)	lb			*9550	6990	*7740	4300	6420	2540	(26.2)
1.5 m	kg			*5400	2880	*4010	1830	2860	1110	7.99
(5 ft)	lb			*11900	6350	*8840	4030	6310	2450	(26.2)
Grondlijn	kg	*6330	5200	*6050	2720	*4370	1740	3060	1190	7.66
	lb	*13960	11460	*13340	6000	*9630	3840	6750	2620	(25.1)
-1.5 m	kg	*9370	5250	*6140	2690	*4400	1730	*3480	1430	6.93
(-5 ft)	lb	*20660	11570	*13540	5930	*9700	3810	*7670	3150	(22.7)
-3.0 m	kg			*5500	2780					
(-10 ft)	lb			*12130	6130					

1. Hefvermogen is gebaseerd op SAE J1097 en ISO 10567.
2. Hefvermogen van de HW-reeks overschrijdt 75% van de kiepbelasting niet wanneer de machine op een effen, vlakke ondergrond staat of bij 87% van het volledige hydraulische vermogen.

3. Het hefpunt bestaat uit een haak (standaarduitrusting) aan de achterzijde van de bak.
4. (*) geeft aan dat de lading beperkt is door het hydraulisch vermogen.

HEFVERMOGEN

 Nominaal over voorzijde  Nominaal over zijkant of 360 graden

HW140 TWEEDELIGE GIEK										
Giek: 4,9 m (16' 1") / Arm: 2,1 m (6' 11") / Bak: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-inhoud / Dozerblad achteraan omlaag en contragewicht van 1700 kg.										
Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik						Bij max. bereik		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Vermogen		Reikwijdte
										m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg			*2790	*2790			*2780	1390	6.91
	lb			*6150	*6150			*6130	3060	(22.7)
4.5 m (15 ft)	kg			*3320	2960	*3100	1750	2280	1080	7.65
	lb			*7320	6530	*6830	3860	5030	2380	(25.1)
3.0 m (10 ft)	kg			*4330	2680	3370	1640	2060	940	7.99
	lb			*9550	5910	7430	3620	4540	2070	(26.2)
1.5 m (5 ft)	kg			5190	2410	3230	1520	2020	910	7.99
	lb			11440	5310	7120	3350	4450	2010	(26.2)
Grondlijn	kg	*6330	4220	5000	2250	3130	1440	2150	970	7.66
	lb	*13960	9300	11020	4960	6900	3170	4740	2140	(25.1)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9370	4270	4960	2220	3120	1420	2550	1180	6.93
	lb	*20660	9410	10930	4890	6880	3130	5620	2600	(22.7)
-3.0 m (-10 ft)	kg			5070	2310					
	lb			11180	5090					

Giek: 4,9 m (16' 9") / Arm: 2,5 m (8' 2") / Bak: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-inhoud / Dozerblad achteraan omlaag en contragewicht van 1700 kg.

Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik								Bij max. bereik		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Vermogen		Reikwijdte
												m (ft)
6.0 m	kg					*2550	2140			*2580	1440	7.39
(20 ft)	lb					*5620	4720			*5690	3170	(24.2)
4.5 m	kg			*2920	*2920	*2810	2090			*2680	1150	8.08
(15 ft)	lb			*6440	*6440	*6190	4610			*5910	2540	(26.5)
3.0 m	kg	*5880	*5880	*3950	3220	*3260	1970	*1990	1270	2660	1030	8.40
(10 ft)	lb	*12960	*12960	*8710	7100	*7190	4340	*4390	2800	5860	2270	(27.6)
1.5 m	kg	*6080	*5450	*5090	2910	*3810	1830	*2510	1220	2620	990	8.40
(5 ft)	lb	*13400	*12020	*11220	6420	*8400	4030	*5530	2690	5780	2180	(27.6)
Grondlijn	kg	*6380	5180	*5870	2710	*4250	1720			2770	1050	8.09
	lb	*14070	11420	*12940	5970	*9370	3790			6110	2310	(26.5)
-1.5 m	kg	*9070	5170	*6130	2650	*4400	1680			3220	1250	7.41
(-5 ft)	lb	*20000	11400	*13510	5840	*9700	3700			7100	2760	(24.3)
-3.0 m	kg	*8650	5310	*5730	2700							
(-10 ft)	lb	*19070	11710	*12630	5950							

Giek: 4,9 m (16' 1") / Arm: 2,5 m (8' 2") / Bak: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-inhoud / Dozerblad achteraan omlaag en contragewicht van 1700 kg.

Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik								Bij max. bereik		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Vermogen		Reikwijdte
												m (ft)
6.0 m	kg					*2550	1820			2470	1200	7.39
(20 ft)	lb					*5620	4010			5450	2650	(24.2)
4.5 m	kg			*2920	*2920	*2810	1780			2060	950	8.08
(15 ft)	lb			*6440	*6440	*6190	3920			4540	2090	(26.5)
3.0 m	kg	*5880	5250	*3950	2730	*3260	1650	*1990	1040	1880	830	8.40
(10 ft)	lb	*12960	11570	*8710	6020	*7190	3640	*4390	2290	4140	1830	(27.6)
1.5 m	kg	*6080	4450	*5090	2430	3230	1520	2210	990	1840	800	8.40
(5 ft)	lb	*13400	9810	*11220	5360	7120	3350	4870	2180	4060	1760	(27.6)
Grondlijn	kg	*6380	4200	5000	2240	3120	1420			1950	850	8.09
	lb	*14070	9260	11020	4940	6880	3130			4300	1870	(26.5)
-1.5 m	kg	*9070	4190	4920	2180	3070	1380			2260	1020	7.41
(-5 ft)	lb	*20000	9240	10850	4810	6770	3040			4980	2250	(24.3)
-3.0 m	kg	*8650	4320	4980	2230							
(-10 ft)	lb	*19070	9520	10980	4920							

1. Hefvermogen is gebaseerd op SAE J1097 en ISO 10567.
2. Hefvermogen van de HW-reeks overschrijdt 75% van de kiepbelasting niet wanneer de machine op een effen, vlakke ondergrond staat of bij 87% van het volledige hydraulische vermogen.

MOTOR	STD	OPT
Cummins QSB 6.7 motor	●	
HYDRAULISCH SYSTEEM		
Intelligent Power Control (IPC)		
3 vermogensmodi, 2 werkmodi, gebruikersmodus	●	
Variabele vermogensregeling	●	
Regeling pompdebiet	●	
Regeling debiet modus uitrusting		●
Automatisch stationair draaiende motor	●	
Regeling om motor automatisch uit te schakelen		●
Elektronische ventilatorregeling	●	
CABINE		
ISO Standaard cabine		
Omhooggaande ruitenwisser	●	
Radio / USB-speler	●	
Handsfree mobiele telefoonsysteem met USB	●	
12V-voedingsuitgang	●	
(gelijkstroom-gelijkstroomomzetter van 24 V naar 12 V)		
Elektrische claxon	●	
Stalen cabine voor elk klimaat met 360° zicht	●	
Ruiten met veiligheidsglas	●	
Inklapbaar schuifraam als voorruit	●	
Schuifraam als zijruit (links)	●	
Afsluitbare deur	●	
Koelbox	●	
Opbergruimte en asbak	●	
Transparant cabinedak	●	
Zonneklep	●	
Deur- en cabinevergrendeling, één sleutel	●	
Stoel met mechanische vering en verwarming	●	
Verschuifbare bedieningshendel	●	
Systeem voor hoogteverstelling consolebak	●	
Automatische klimaatregeling		
Airconditioning en verwarming	●	
Ontdooier	●	
Starthulpmiddel (luchtinlaatverwarming) voor koud weer	●	
Gecentraliseerde bewaking		
8 inch lcd-scherm	●	
Motortoerental of tripmeter/accel.	●	
Temperatuurmeter motorkoelvloeistof	●	
Max. vermogen	●	
Lage snelheid/Hoge snelheid	●	
Automatisch stationair	●	
Overbelasting	●	
Motorcontrole	●	
Verstopping luchtreiniger	●	
Indicatielampen	●	
ECO-meters	●	
Brandstofpeilmeter	●	
Temperatuurmeter hydr. olie	●	
Brandstofverwarming	●	
Waarschuwingen	●	
Communicatiefout	●	
Accu laag	●	
Klok	●	
Cabineverlichting		●
Regenkap voor voorruit cabine	●	
Stalen cabinedak		●
Stoel		
Verstelbare luchtgeveerde stoel met verwarming		●
Cabine FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Niveau 2		
FOPS (Beveiliging tegen vallende voorwerpen) · ISO 3449 Niveau 2		●
FOG (Bescherming tegen vallende voorwerpen)		●
Cabine ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (Kantelbeveiliging)	●	

VEILIGHEID	STD	OPT
Hoofdschakelaar accu	●	
Achteruitrijcamera	●	
AAVM (Advanced Around View Monitoring)		●
Vier werkclampen vooraan	●	
Rijalarm	●	
Werklamp achteraan		●
Zwaailamp		●
Automatische zwenkrem	●	
Houdsysteem giek	●	
Houdsysteem arm	●	
Veiligheidsvergrendelingsklep voor giekcilinder met inrichting voor waarschuwing bij overbelasting	●	
Veiligheidsvergrendelingsklep voor armcilinder		●
Zwenkvergrendelingsstelsysteem		●
Vier achteruitkijkspiegels buiten	●	
OVERIGE		
Gieken		
4,6 m; 15' 1" Mono giek	●	
4,9 m; 16' 1" Tweedelige giek		●
4,1 m; 13' 5"		●
Armen		
1,9 m; 6' 3"		●
2,1 m; 6' 11"	●	
2,5 m; 8' 2"		●
3,0 m; 9' 11"		●
Verwijderbaar en wasbaar stofnet voor koeler	●	
Verwijderbaar reservoir	●	
Brandstofvoorfilter	●	
Brandstofverwarming	enkel dubbel	●
Systeem voor zelfdiagnose	●	
Hi MATE (systeem voor beheer op afstand)	Mobiel Satelliet	●
Accu's (2 x 12 V x 100 Ah)	●	
Brandstofpomp (35 l/min)	●	
Set met leidingwerk voor enkele actie (sloopamer, enz.)	●	
Set met leidingwerk voor dubbele actie (grijper, enz.)	●	
Set met draaiend leidingwerk		●
Leidingen voor snelkoppeling		●
Snelkoppeling		●
Accumulator om werkuitrusting omlaag te brengen	●	
Wisselklep bedieningsschema (2 patronen)		●
Systeem voor fijnafstelling zwenken		●
Gereedschapsset		●
Automatische cruisecontrol	●	
Rijpedaal (twee richtingen)		●
ONDERWAGEN		
Dozerblad achteraan	●	
Stempel vooraan en dozerblad achteraan		●
Stempels achteraan en vooraan		●
Dozerblad vooraan en stempel achteraan		●
Dubbele banden (10.00-20-14PR luchtband)	●	
Dubbele banden (10.00-20 massief)		●
Spatborden		●

STD = Standaard
OPT = Optioneel

- * Standaard en optionele uitrusting kan variëren. Neem contact op met uw Hyundai dealer voor meer informatie. De machine kan variëren afhankelijk van internationale normen.
- * De foto's kunnen aanbouwapparaten en optionele uitrusting tonen die in uw regio niet leverbaar zijn.
- * Materialen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- * Alle Britse maten zijn afgerond naar het dichtstbijzijnde pond of de dichtstbijzijnde inch.
- * De klimaatregelingsapparatuur van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas HFK-134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,65 kg koelmiddel met een CO₂-equivalent van 0,9295 metrische ton.



NEEM CONTACT OP MET

Hyundai Construction Equipment Europe nv

Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405 www.hyundai.eu

NL - 2017.11 Rev 3