

MOVING YOU FURTHER

HX235_{LCR}

Met Tier 4 final / Fase IV motor geïnstalleerd



* Foto kan optionele uitrusting omvatten.

Nettovermogen

SAE J1349 / 129 kW (173 pk) bij 1950 tpm

Brutovermogen

SAE J1995 / 136 kW (183 pk) bij 1950 tpm

Rijsnelheid

5,5 km/u (3,4 mph) / 3,4 km/u (2,11 mph)

Bedrijfgewicht

24000 kg / 52,910 lb



KAMPIOEN OP DE GROND

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

HX235_{LCR}



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
- Systeem voor recht vooruit rijden met één pedaal (optie)
- 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
- Wi-Fi Direct met smartphone (Miracast)
- Proportioneel hydraulisch hulpsysteem
- Nieuw audiosysteem



MODERN COMFORT, EENVOUDIGE EN VEILIGE OPLOSSING

- Gemakkelijke toegang tot DEF/AdBlue®-toevoersysteem
- Hi MATE (systeem voor beheer op afstand) (optie)
- Bevestiging vloestofvering
- Zwenkvergrendelingssysteem (optie)
- Fijnafstelling zwenken (optie)



* Foto kan optionele uitrusting omvatten.



TOT
10%

Zuiniger brandstofverbruik
bij het laden van trucks
(in vergelijking
met 9-reeks)

90%

Reductie van PM en NOx
(in vergelijking
met 9-reeks)

Informatie over brandstofdebiet



* Foto kan optionele uitrusting omvatten.

MAXIMAAL WERKEN, MAXIMAAL RESULTAAT

Zuinig brandstofsysteem, voor fantastische prestaties

De HX-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

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.

Nieuwe variabele vermogensregeling

De HX-reeks zorgt voor minimale in- en uitgangs controlesignalen 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.



IPC (Intelligent Power Control)

De IPC regelt de kracht naar gelang van de werkomgeving. De modus kan worden geselecteerd en vrijgegeven via het scherm. In graafmodus kan het pompdebiet makkelijk worden geregeld via een hendel, voor minder brandstofverbruik.

Elektronische viscositeitsventilatorregeling

De elektronische ventilatorregeling 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.



Regeling debiet uitrusting (optie)

De HX-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.

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 HX-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 HX-reeks in uitdagende werkomgevingen en garanderen een hogere productiviteit.



Duurzame koelmodule

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



Verstevigde pen, bus en polymeer vulring

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



Verbeterde duurzaamheid van boven- en onderstructuur en uitrustingsstukken

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



* Foto kan optionele uitrusting omvatten.

Hogedrukslangen

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



Nieuw airconditioningsysteem

Met nog betere airconditioning en verwarming, verhoogt de HX-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 HX-reeks van HHI biedt klanten meerwaarde en plezier.



Slim en breed scherm

Het 8-inch capacitief scherm (vergelijkbaar met een smart-phone) van de HX-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-, ruitenwisser-, lamp-, overbelasting-, rij-, alarm- en hellingsensors maximaliseren het gemak van de bestuurder.

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)



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.

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 aangenaamere cabine! De HX-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.



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.



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 motor	
Type		Watergekoelde, 4-takt dieselmotor, 6 cilinders in-lijn, directe inspuiting, turbocompressor, intercooler en lage emissiewaarde	
Nominiaal vliegwieler vermogen	SAE J1995 (bruto)	136 kW (183 PK) bij 1950 tpm	
	J1349 (netto)	129 kW (173 PK) bij 1950 tpm	
	DIN 6271/1 (bruto)	136 kW (185 PK) bij 1950 tpm	
	DIN 6271/1 (netto)	129 kW (175 PK) bij 1950 tpm	
Max. koppel		81,6 kgf (590 lbf.ft) bij 1500 tpm	
Boring x slag		107 x 124 mm (4.2" x 4.9")	
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 222 l/min (58.6 US gpm / 48.8 UK gpm)
Hulppomp voor stuursysteem	Tandwielpompe

Zuinig pompsysteem met sensor

HYDRAULISCHE MOTOREN

Rijden	Axiale zuigermotor met twee snelheden, remklep en parkeerrem
Zwenken	Axiale zuigermotor met automatische rem

INSTELLING OVERDRUKKLEP

Werktuigcircuits	350 kgf/cm² (4980 psi)
Rijden	350 kgf/cm² (4980 psi)
Vermogenopvoering (giek, arm, bak)	380 kgf/cm² (5410 psi)
Zwenkcircuit	285 kgf/cm² (4050 psi)
Stuursysteem	40 kgf/cm² (570 psi)
Onderhoudsklep	Geïnstalleerd

HYDRAULISCHE CILINDERS

Aantal cilinders boring x slag	Giek: 2-120 x 1290 mm
	Arm: 1-140 x 1510 mm
	Bak: 1-120 x 1055 mm
	Dozerblad: 2-130 x 240 mm
Tweedelige giek:	
1ste: 2-125 x 1260 mm	
2de: 1-160 x 1060 mm	

AANDRIJVING EN REMMEN

Aandrijfmethode	Volledig hydrostatisch type
Rijmotor	Axiale zuigermotor, ontwerp in plaat
Overbrengingssysteem	Reductie planeetwiel
Max. trekkracht trekstang	20,500 kgf (45,194 lbf)
Max. rijsnelheid (hoog / laag)	5,5 km/u (3.5 mph) / 3,3 km/u (2.1 mph)
Klimvermogen	35° (70%)
Parkeerrem	Meervoudige natte schijf

BESTURING

Drukbestuurde bedieningshendels en pedalen met afneembare hendel voor nagenoeg moeiteloze bediening.

Stuurregeling	Twee hendels met één veiligheidshendel (links): Zwenken en arm (rechts): Giek en bak (ISO)
Rijden en sturen	Twee hendels met pedalen
Gashendel van motor	Elektrisch, type met wijzerplaat

ZWENKSYSTEEM

Zwenkmotor	Axiale zuigerpomp met vast slagvolume
Zwenkreductie	Reductie planeetwiel
Smering zwenklager	In bad van smeermiddel
Zwenkrem	Meervoudige natte schijf
Zwenksnelheid	10,8 tpm

INHOUD VOOR BIJVULLEN

Bijvullen	liter	US gal	UK gal
Brandstoftank	320	84.5	70.4
Motorkoelvloeistof	40	10.6	8.8
Motorolie	23,7	6.3	5.2
Zwenkinrichting	7	1.8	1.5
Eindaandrijving (per stuk)	4,5	1.2	1.0
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	275	72.6	60.5
Hydraulische-oliereservoir	160	42.3	35.2
DEF/AdBlue®	27	7.1	5.9

ONDERWAGEN

Het middenframe met X-vormige poten is volledig gelast met verstevigde rupsframes in kast. De onderwagen omvat gesmeerde rollen, geleiderollen, stelinrichtingen voor rupsen met schokdempende veren en tandwielen en een rupsketting met dubbele of driefvoudige rupsplaten.

Middenframe	Type X-vormige poten
Rupsframe	Type vijfhoekige kast
Aant. platen aan elke zijde	49 EA
Aant. looprollen aan elke zijde	2 EA
Aant. rupsrollen aan elke zijde	9 EA
Aant. railbeschermingen aan elke zijde	2 EA

BEDRIJFSGEWICHT (BIJ BENADERING)

Bedrijfsgewicht, inclusief giek van 5680 mm (18' 8"); arm van 2920 mm (9' 7"); SAE-bakinhoud 0,80 m³ (1.05 yd³), smeermiddel, koelvloeistof, volledige brandstoftank, volledige hydraulische tank en alle standaarduitrusting.

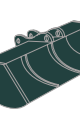
BEDRIJFSGEWICHT

Platen	Bedrijfsgewicht		Bodemdruk
Type	Breedte mm (in)	kg (lb)	kgf / cm² (psi)
Driefvoudige rupsplaat	600 (24")	24000 (52,910)	0,51 (7,25)
	700 (28")	24280 (53,530)	0,44 (6,26)
	800 (32")	24560 (54,140)	0,39 (5,55)
	900 (36")	24840 (54,760)	0,35 (4,98)

KEUZEGIDS BAK EN GRAAFKRACHT

BAKKEN

Graafbakken zijn volledig gelast van staal met hoge treksterkte.

							
SAE-bakinhoud m³ (yd³)	0,51 (0.67)	0,80 (1.05)	1,10 (1.44)	1,34 (1.75)	◆ 0,74 (0.97) ◆ 0,90 (1.18) ◆ 1,05 (1.37)	● 0,87 (1.14)	■ 0,75 (0.98)

Inhoud m³ (yd³)		Breedte mm (in)		Gewicht kg (lb)	Aanbeveling mm (ft.in)					
					5680 (18' 8") Giek			5650 (18' 6") Tweedelige giek		
SAE-bakinhoud	CECE-bakinhoud	Zonder kantfrees	Met kantfrees		2000 (6' 7") Arm	2400 (7' 10") Arm	2920 (9' 7") Arm	2000 (6' 7") Arm	2400 (7'10") Arm	2920 (9' 7") Arm
0,51 (0.67)	0,45 (0.59)	700 (27.6)	820 (32.3)	570 (1,260)	●	●	●	●	●	●
0,80 (1.05)	0,70 (0.92)	1000 (39.4)	1120 (44.1)	700 (1,540)	●	●	●	●	●	■
0,87 (1.14)	0,75 (0.98)	1090 (42.9)	1210 (47.6)	740 (1,630)	●	●	■	●	●	■
0,92 (1.20)	0,80 (1.05)	1150 (45.3)	1270 (50.0)	770 (1,700)	●	●	■	●	●	▲
1,10 (1.44)	0,96 (1.26)	1320 (52.0)	1440 (56.7)	830 (1,830)	●	■	▲	■	■	▲
1,20 (1.57)	1,00 (1.31)	1400 (55.1)	1520 (59.8)	850 (1,870)	■	▲	-	■	▲	-
1,34 (1.75)	1,15 (1.50)	1550 (61.0)	1670 (65.7)	920 (2,030)	▲	▲	-	▲	-	-
◆ 0,74 (0.97)	0,65 (0.85)	985 (38.8)	-	770 (1,700)	●	●	●	●	●	■
◆ 0,90 (1.18)	0,80 (1.05)	1095 (43.1)	-	810 (1,790)	●	●	■	●	●	▲
◆ 1,05 (1.37)	0,92 (1.20)	1290 (50.8)	-	890 (1,960)	●	■	▲	■	■	▲
● 0,87 (1.14)	0,75 (0.98)	1140 (44.9)	-	900 (1,980)	●	●	■	●	●	▲
■ 0,75 (0.98)	0,65 (0.85)	1790 (70.5)	-	880 (1,940)	●	●	■	●	●	▲

- ◆ : Bak voor zwaar werk
● : Rotsbak voor zwaar werk
■ : 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 5,68 m (18' 8") en Tweedelige giek van 5,65 m (18' 6") en armen van 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") en 2,92 m (9' 7") zijn verkrijgbaar.

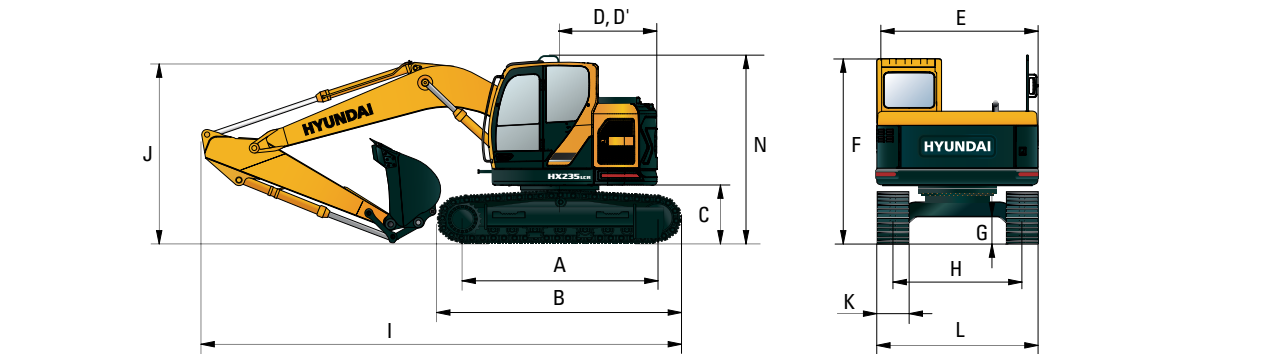
GRAAFKRACHT						
Arm	Lengte	mm (ft.in)	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	Opmerkingen:
	Gewicht	kg (lb)	975 (2,150)	1045 (2,300)	1095 (2,410)	
Graafkracht bak	SAE	kN	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	[] : Vermogen-opvoering
		kgf	13600 [14770]	13600 [14770]	13600 [14770]	
		lbf	29980 [32550]	29980 [32550]	29980 [32550]	
	ISO	kN	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	
		kgf	15500 [16830]	15500 [16830]	15500 [16830]	
		lbf	34170 [37100]	34170 [37100]	34170 [37100]	
Drukkraft arm	SAE	kN	144,2 [156,5]	119,6 [129,9]	102,0 [110,7]	
		kgf	14700 [15960]	12200 [13250]	10400 [11290]	
		lbf	32410 [35190]	26900 [29210]	22930 [24900]	
	ISO	kN	151,0 [164,0]	125,5 [136,3]	106,9 [116,1]	
		kgf	15400 [16720]	12800 [13900]	10900 [11830]	
		lbf	33950 [36860]	28220 [30640]	24030 [26090]	

Opmerking : Gewicht arm omvat bakcilinder, stangen en pen

AFMETINGEN EN WERKBEREIK

AFMETINGEN HX235 LCR

5,68 m (18' 8") Giek en 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") en 2,92 m (9' 7") Arm.

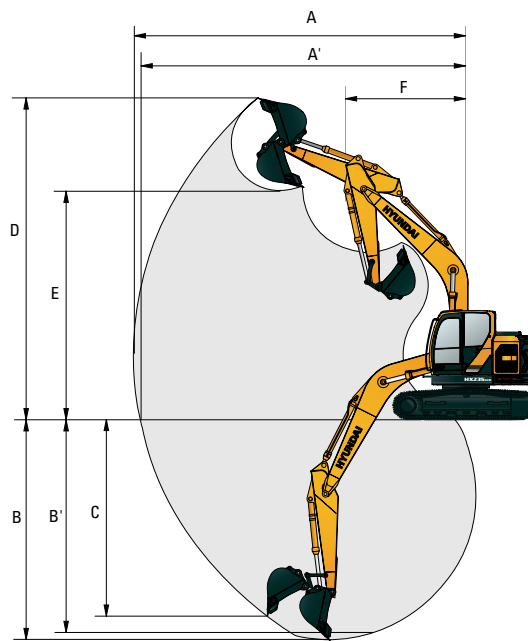


Eenheid : mm (ft-in)

A	Afstand tuimelaar	3650 (12' 0")
B	Totale lengte rupsband	4404 (14' 6")
C	Bodemspeling van contragewicht	1080 (3' 7")
D	Draaistraal achterzijde	1780 (6' 04")
D'	Lengte achterzijde	1780 (6' 04")
E	Totale breedte van bovenstructuur	2980 (9' 9")
F	Totale hoogte van cabine	3100 (10' 2")
G	Min. bodemspeling	480 (1' 7")
H	Spoorbreedte rupsen	2390 (7' 10")
N	Totale hoogte van beschermrail	3290 (10' 10")

Lengte giek	5680 (18' 8")		
Lengte arm	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
I Totale lengte	9040 (29' 8")	8950 (29' 4")	8910 (29' 3")
J Totale hoogte van giek	3200 (10' 6")	3100 (10' 2")	3020 (9' 11")
K Breedte rupsplaat	600 (24")	700 (28")	800 (32")
L Totale breedte	2990 (9' 10")	3090 (10' 2")	3190 (10' 6")

WERKBEREIK HX235 LCR



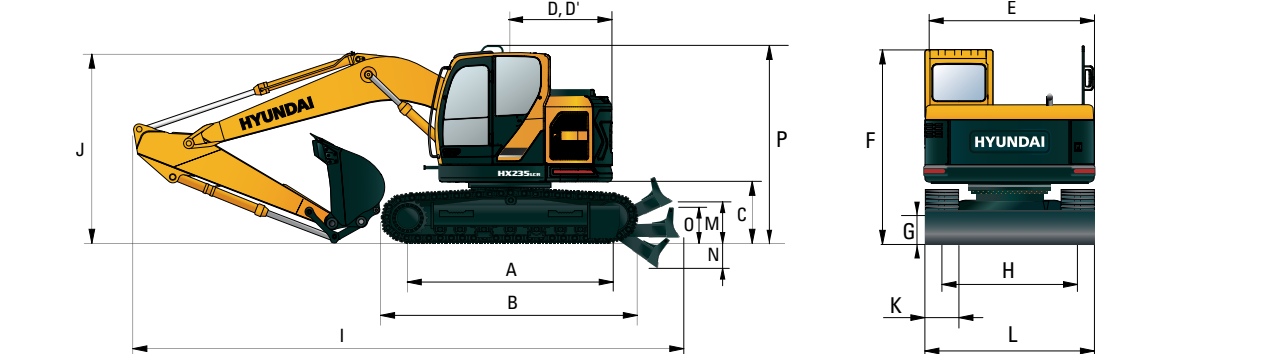
Eenheid : mm (ft-in)

Lengte giek	5680 (18' 8")		
Lengte arm	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A Max. graafbereik	9040 (29' 8")	9430 (30' 11")	9910 (32' 6")
A' Max. graafbereik op grond	8860 (29' 1")	9260 (30' 5")	9750 (32' 0")
B Max. graafdiepte	5780 (19' 0")	6180 (20' 3")	6700 (22' 0")
B' Max. graafdiepte (hoogte 8')	5550 (19' 0")	5980 (19' 7")	6530 (21' 5")
C Max. graafdiepte verticale wand	5140 (16' 10")	5710 (18' 9")	6270 (20' 7")
D Max. graafhoogte	10090 (33' 1")	10420 (34' 2")	10830 (35' 6")
E Max. kiephoogte	7190 (23' 7")	7510 (24' 8")	7890 (25' 11")
F Min. draaistraal voorraan	2860 (9' 5")	2550 (8' 4")	2350 (7' 9")

AFMETINGEN EN WERKBEREIK

AFMETINGEN HX235 LCR (DOZERBLAD)

5,68 m (18' 8") Giek en 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") en 2,92 m (9' 7") Arm.

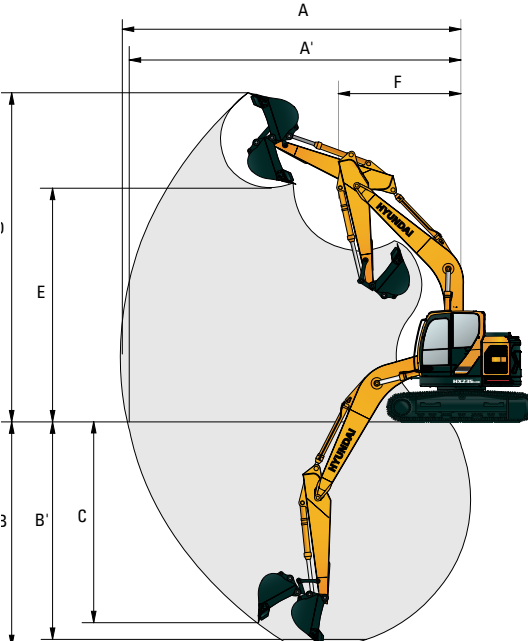


Eenheid : mm (ft-in)

A	Afstand tuimelaar	3650 (12' 0")
B	Totale lengte rupsband	4404 (14' 6")
C	Bodemspeling van contragewicht	1080 (3' 7")
D	Draaistraal achterzijde	1780 (6' 04")
D'	Lengte achterzijde	1780 (6' 04")
E	Totale breedte van bovenstructuur	2980 (9' 9")
F	Totale hoogte van cabine	3100 (10' 2")
G	Min. bodemspeling	480 (1' 7")
H	Spoorbreedte rupsen	2390 (7' 10")
M	Grondspeling dozerblad omhoog	550 (1' 10")
N	Diepte neergelaten dozerblad	410 (1' 4")
O	Hoogte van dozerblad	740 (2' 5")
P	Totale hoogte van beschermrail	3290 (10' 10")

Lengte giek	5680 (18' 8")		
Lengte arm	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
I Totale lengte	10020 (32' 10")	9930 (32' 7")	9890 (32' 5")
J Totale hoogte van giek	3200 (10' 6")	3100 (10' 2")	3020 (9' 11")
K Breedte rupsplaat	600 (24")	700 (28")	800 (32")
L Totale breedte	2990 (9' 10")	3090 (10' 2")	3190 (10' 6")

WERKBEREIK HX235 LCR (DOZERBLAD)



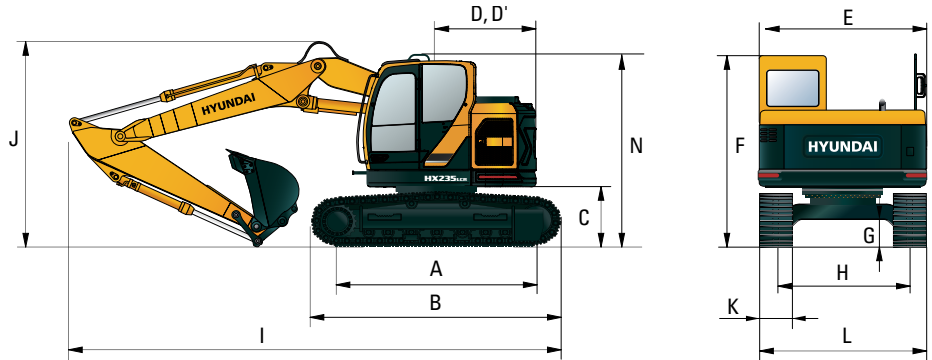
Eenheid : mm (ft-in)

Lengte giek	5680 (18' 8")		
Lengte arm	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A Max. graafbereik	9040 (29' 8")	9430 (30' 11")	9910 (32' 6")
A' Max. graafbereik op grond	8860 (29' 1")	9260 (30' 5")	9750 (32' 0")
B Max. graafdiepte	5780 (19' 0")	6180 (20' 3")	6700 (22' 0")
B' Max. graafdiepte (hoogte 8')	5550 (18' 3")	5980 (19' 7")	6530 (21' 5")
C Max. graafdiepte verticale wand	5140 (16' 10")	5710 (18' 9")	6270 (20' 7")
D Max. graafhoogte	10090 (33' 1")	10420 (34' 2")	10830 (35' 6")
E Max. kiephoogte	7190 (23' 7")	7510 (24' 8")	7890 (25' 11")
F Min. draaistraal voorraan	2860 (9' 5")	2550 (8' 4")	2350 (7' 9")

AFMETINGEN EN WERKBEREIK

AFMETINGEN HX235 LCR TWEEDELIGE GIEK

5,65 m (18' 6") Tweedelige giek en 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") en 2,92 m (9' 7") Arm.

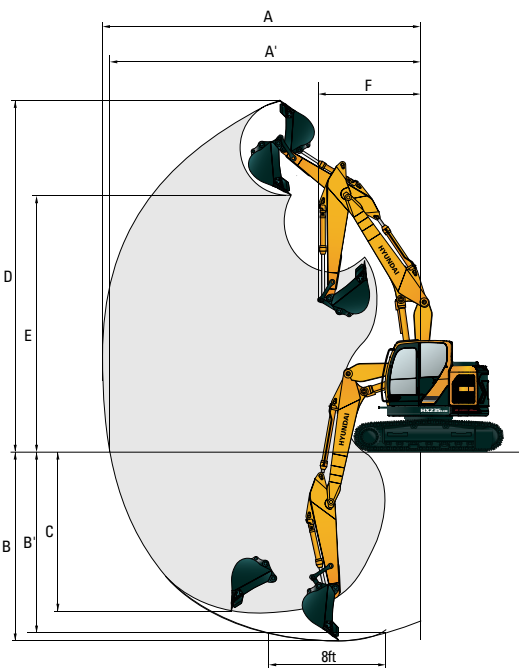


Eenheid : mm (ft-in)

A	Afstand tuimelaar	3650 (12' 0")
B	Totale lengte rupsband	4404 (14' 6")
C	Bodemspeling van contragewicht	1080 (3' 7")
D	Draaistraal achterzijde	1780 (6' 04")
D'	Lengte achterzijde	1780 (6' 04")
E	Totale breedte van bovenstructuur	2980 (9' 9")
F	Totale hoogte van cabine	3100 (10' 2")
G	Min. bodemspeling	480 (1' 7")
H	Spoorbreedte rupsen	2390 (7' 10")
N	Totale hoogte van beschermrail	3290 (10' 10")

Lengte giek		5650 (18' 6") Tweedelige giek			
Lengte arm		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	
I	Totale lengte	9000 (29' 6")	8910 (29' 3")	8900 (29' 2")	
J	Totale hoogte van giek	3050 (10' 0")	3000 (9' 10")	2990 (9' 10")	
K	Breedte rupsplaat	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
L	Totale breedte	2990 (9' 10")	3090 (10' 2")	3190 (10' 6")	3290 (10' 10")

WERKBEREIK HX235 LCR TWEEDELIGE GIEK



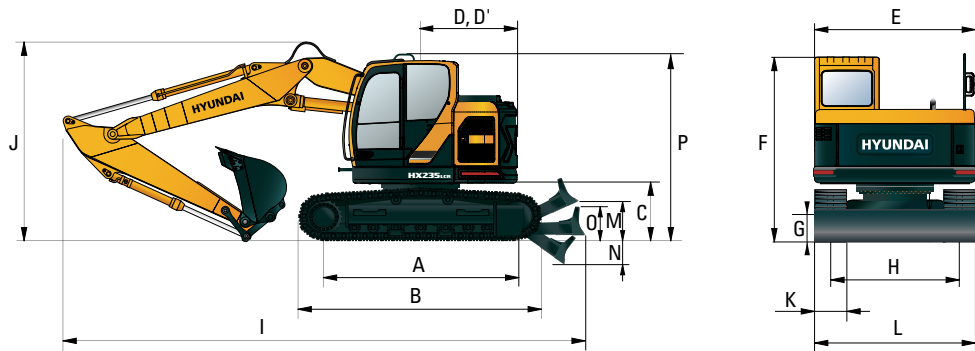
Eenheid : mm (ft-in)

Lengte giek		5650 (18' 6") Tweedelige giek		
Lengte arm		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A	Max. graafbereik	9050 (29' 8")	9460 (31' 0")	10020 (32' 10")
A'	Max. graafbereik op grond	8880 (29' 2")	9290 (30' 6")	9860 (32' 4")
B	Max. graafdiepte	5460 (17' 11")	5860 (19' 3")	6380 (20' 11")
B'	Max. graafdiepte (hoogte 8')	5340 (17' 6")	5750 (18' 10")	6270 (20' 7")
C	Max. graafdiepte verticale wand	4530 (14' 10")	4970 (16' 4")	5520 (18' 1")
D	Max. graafhoogte	10600 (34' 9")	10990 (36' 1")	11470 (37' 8")
E	Max. kiephoogte	7680 (25' 2")	8090 (26' 7")	8540 (28' 0")
F	Min. draaistraal vooraan	2130 (7' 0")	2030 (6' 8")	2000 (6' 7")

AFMETINGEN EN WERKBEREIK

AFMETINGEN HX235 LCR TWEEDELIGE GIEK (DOZERBLAD)

5,65 m (18' 6") Tweedelige giek en 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") en 2,92 m (9' 7") Arm.

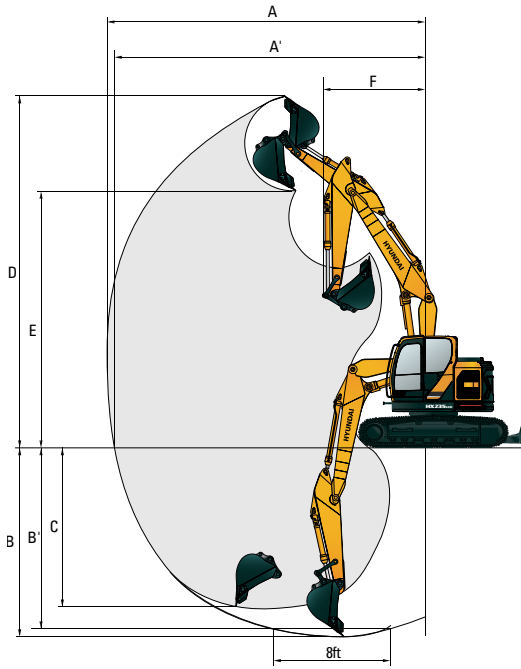


Eenheid : mm (ft-in)

A	Afstand tuimelaar	3650 (12' 0")
B	Totale lengte rupsband	4404 (14' 6")
C	Bodemspeling van contragewicht	1080 (3' 7")
D	Draaistraal achterzijde	1780 (6' 04")
D'	Lengte achterzijde	1780 (6' 04")
E	Totale breedte van bovenstructuur	2980 (9' 9")
F	Totale hoogte van cabine	3100 (10' 2")
G	Min. bodemspeling	480 (1' 7")
H	Spoorbreedte rupsen	2390 (7' 10")
M	Grondspeling dozerblad omhoog	550 (1' 10")
N	Diepte neergelaten dozerblad	410 (1' 4")
O	Hoogte van dozerblad	740 (2' 5")
P	Totale hoogte van beschermrail	3290 (10' 10")

Lengte giek		5650 (18' 6") Tweedelige giek			
Lengte arm		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	
I	Totale lengte	9850 (32' 4")	9760 (32' 0")	9750 (32' 0")	
J	Totale hoogte van giek	3050 (10' 0")	3000 (9' 10")	2990 (9' 10")	
K	Breedte rupsplaat	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
L	Totale breedte	2990 (9' 10")	3090 (10' 2")	3190 (10' 6")	3290 (10' 10")

WERKBEREIK HX235 LCR TWEEDELIGE GIEK (DOZERBLAD)



Eenheid : mm (ft-in)

Lengte giek		5650 (18' 6") Tweedelige giek		
Lengte arm		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A	Max. graafbereik	9050 (29' 8")	9460 (31' 0")	10020 (32' 10")
A'	Max. graafbereik op grond	8880 (29' 2")	9290 (30' 6")	9860 (32' 4")
B	Max. graafdiepte	5460 (17' 11")	5860 (19' 3")	6380 (20' 11")
B'	Max. graafdiepte (hoogte 8')	5340 (17' 6")	5750 (18' 10")	6270 (20' 7")
C	Max. graafdiepte verticale wand	4530 (14' 10")	4970 (16' 4")	5520 (18' 1")
D	Max. graafhoogte	10600 (34' 9")	10990 (36' 1")	11470 (37' 8")
E	Max. kiephoogte	7680 (25' 2")	8090 (26' 7")	8540 (28' 0")
F	Min. draaistraal vooraan	2130 (7' 0")	2030 (6' 8")	2000 (6' 7")

HEFVERMOGEN

 Nominaal over voorzijde  Nominaal over zijkant of 360 graden

HX235 LCR									
Giek: 5,68 m (18' 8") / Arm: 2,0 m (6' 7") / Bak: 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24").									
Hefpunt-hoogte m (ft)		Laadbereik						Bij max. bereik	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)	
									
10.5 m (35 ft)	kg							*4160	*4160
	lb							*9170	*9170
9.0 m (30 ft)	kg							*4580	*4580
	lb							*10100	*10100
7.5 m (25 ft)	kg			*4770	*4770			*4100	*4100
	lb			*10520	*10520			*9040	*9040
6.0 m (20 ft)	kg			*4930	*4930	*4540	*4540	*3990	3080
	lb			*10870	*10870	*10010	*10010	*8800	6790
4.5 m (15 ft)	kg	*8300	*8300	*5880	*5880	*4860	4630	*3990	2580
	lb	*18300	*18300	*12960	*12960	*10710	10210	*8800	5690
3.0 m (10 ft)	kg			*7250	6860	*5440	4370	*4030	2340
	lb			*15980	15120	*11990	9630	*8880	5160
1.5 m (5 ft)	kg			*8350	6350	*5980	4120	*4080	2290
	lb			*18410	14000	*13180	9080	*8990	5050
Grondlijn	kg			*8660	6110	*6250	3960	*4100	2410
	lb			*19090	13470	*13780	8730	*9040	5310
-1.5 m (-5 ft)	kg	*11410	*11410	*8260	6080	*6050	3910	*4010	2790
	lb	*25150	*25150	*18210	13400	*13340	8620	*8840	6150
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9650	*9650	*7130	6190	*5090	4000	*3610	*3610
	lb	*21270	*21270	*15720	13650	*11220	8820	*7960	*7960

Giek: 5,68 m (18' 8") / Arm: 2,4 m (7' 10") / Bak: 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24").

Hefpunt-hoogte m (ft)		Laadbereik						Bij max. bereik	
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)	
									
9.0 m (30 ft)	kg							*4060	*4060
	lb							*8950	*8950
7.5 m (25 ft)	kg					*4230	*4230	*3770	3710
	lb					*9330	*9330	*8310	8180
6.0 m (20 ft)	kg					*4450	*4450	*3700	2800
	lb					*9810	*9810	*8160	6170
4.5 m (15 ft)	kg			*7210	*7210	*5400	*5400	*3720	2370
	lb			*15900	*15900	*11900	*11900	*8200	5220
3.0 m (10 ft)	kg			*11320	*11320	*6790	*6790	*3770	2160
	lb			*24960	*24960	*14970	*14970	*8310	4760
1.5 m (5 ft)	kg					*8040	6400	*3830	2110
	lb					*17730	14110	*8440	4650
Grondlijn	kg			*9170	*9170	*8580	6100	*3870	2210
	lb			*20220	*20220	*18920	13450	*8530	4870
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9770	*9770	*12150	12070	*8390	6010	*3840	2510
	lb	*21540	*21540	*26790	26610	*18500	13250	*8470	5530
-3.0 m (-10 ft)	kg	*14230	*14230	*10480	*10480	*7490	6080	*3600	3230
	lb	*31370	*31370	*23100	*23100	*16510	13400	*7940	7120
-4.5 m (-15 ft)	kg			*7610	*7610	*5470	*5470		
	lb			*16780	*16780	*12060	*12060		

1. Hefvermogen is gebaseerd op SAE J1097 en ISO 10567.
2. Hefvermogen van de HX-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

HX235 LCR									
Giek: 5,68 m (18' 8") / Arm: 2,92 m (9' 7") / Bak: 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24").									
Hefpunt-hoogte m (ft)		Laadbereik						Bij max. bereik	
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)	
									
9.0 m (30 ft)	kg					*2920	*2920		
	lb					*6440	*6440		
7.5 m (25 ft)	kg							*3260	*3260
	lb							*7190	*7190
6.0 m (20 ft)	kg							*3720	*3720
	lb							*8200	*8200
4.5 m (15 ft)	kg					*4750	*4750	*4140	*4140
	lb					*10470	*10470	*9130	*9130
3.0 m (10 ft)	kg			*9680	*9680	*6180	*6180	*4810	4460
	lb			*21340	*21340	*13620	*13620	*10600	9830
1.5 m (5 ft)	kg			*9550	*9550	*7590	6510	*5500	4160
	lb			*21050	*21050	*16730	14350	*12130	9170
Grondlijn	kg			*9930	*9930	*8400	6110	*5990	3930
	lb			*21890	*21890	*18520	13470	*13210	8660
-1.5 m (-5 ft)	kg	*8850	*8850	*12790	11890	*8470	5950	*6100	3810
	lb	*19510	*19510	*28200	26210	*18670	13120	*13450	8400
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12280	*12280	*11380	*11380	*7840	5960	*5690	3810
	lb	*27070	*27070	*25090	*25090	*17280	13140	*12540	8400
-4.5 m (-15 ft)	kg			*8920	*8920	*6300	6140		
	lb			*19670	*19670	*13890	13540		

Giek: 5,68 m (18' 8") / Arm: 2,0 m (7' 10") / Bak: 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24"). Dozerblad omhoog

Hefpunt-hoogte m (ft)		Laadbereik						Bij max. bereik	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)	
									
10.5 m (35 ft)	kg							*4160	*4160
	lb							*9170	*9170
9.0 m (30 ft)	kg							*4580	*4580
	lb							*10100	*10100
7.5 m (25 ft)	kg							*4100	*4100
	lb							*9040	*9040
6.0 m (20 ft)	kg							*3990	3520
	lb							*8800	7760
4.5 m (15 ft)	kg	*8300	*8300	*5880	*5880	*4860	*4860	*3990	2960
	lb	*18300	*18300	*12960	*12960	*10710	*10710	*8800	6530
3.0 m (10 ft)	kg			*7250	*7250	*5440	4980	*4030	2710
	lb			*15980	*15980	*11990	10980	*8880	5970
1.5 m (5 ft)	kg			*8350	7280	*5980	4730	*4080	2660
	lb			*18410	16050	*13180	10430	*8990	5860
Grondlijn	kg			*8660	7040	*6250	4560	*4100	2800
	lb			*19090	15520	*13780	10050	*9040	6170
-1.5 m (-5 ft)	kg	*11410	*11410	*8260	7010	*6050	4510	*4010	3220
	lb	*25150	*25150	*18210	15450	*13340	9940	*8840	7100
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9650	*9650	*7130	7130	*5090	4610	*3610	*3610
	lb	*21270	*21270	*15720	15720	*11220	10160	*7960	*7960

1. Hefvermogen is gebaseerd op SAE J1097 en ISO 10567.
2. Hefvermogen van de HX-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

HX235 LCR												
Giek: 5,68 m (18' 8") / Arm: 2,0 m (6' 7") / Bak: 0,80 m ³ (1.05 yd ³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24"). Dozerblad omlaag												
Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik								Bij max. bereik		
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Vermogen		Reikwijdte
												m (ft)
10.5 m (35 ft)	kg									*4160	*4160	4.63
	lb									*9170	*9170	(15.2)
9.0 m (30 ft)	kg									*4580	*4580	4.48
	lb									*10100	*10100	(14.7)
7.5 m (25 ft)	kg			*4770	*4770					*4100	*4100	6.56
	lb			*10520	*10520					*9040	*9040	(21.5)
6.0 m (20 ft)	kg			*4930	*4930	*4540	*4540			*3990	3300	7.70
	lb			*10870	*10870	*10010	*10010			*8800	7280	(25.3)
4.5 m (15 ft)	kg	*8300	*8300	*5880	*5880	*4860	*4860			*3990	2770	8.36
	lb	*18300	*18300	*12960	*12960	*10710	*10710			*8800	6110	(27.4)
3.0 m (10 ft)	kg			*7250	*7250	*5440	4660	*4570	3220	*4030	2530	8.67
	lb			*15980	*15980	*11990	10270	*10080	7100	*8880	5580	(28.4)
1.5 m (5 ft)	kg			*8350	6770	*5980	4410	*4770	3110	*4080	2480	8.66
	lb			*18410	14930	*13180	9720	*10520	6860	*8990	5470	(28.4)
Grondlijn	kg			*8660	6530	*6250	4250			*4100	2610	8.36
	lb			*19090	14400	*13780	9370			*9040	5750	(27.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*11410	*11410	*8260	6500	*6050	4200			*4010	3000	7.69
	lb	*25150	*25150	*18210	14330	*13340	9260			*8840	6610	(25.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9650	*9650	*7130	6610	*5090	4290			*3610	*3610	6.55
	lb	*21270	*21270	*15720	14570	*11220	9460			*7960	*7960	(21.5)

Giek: 5,68 m (18' 8") / Arm: 2,4 m (7' 10") / Bak: 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24"). Dozerblad omhoog															
Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik								Bij max. bereik					
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Vermogen		Reikwijdte	
												m (ft)			
9.0 m	kg											*4060	*4060	5.25	
(30 ft)	lb												*8950	*8950	(17.2)
7.5 m	kg					*4230	*4230						*3770	*3770	7.07
(25 ft)	lb					*9330	*9330						*8310	*8310	(23.2)
6.0 m	kg					*4450	*4450	*4170	*4170				*3700	3210	8.12
(20 ft)	lb					*9810	*9810	*9190	*9190				*8160	7080	(26.6)
4.5 m	kg			*7210	*7210	*5400	*5400	*4550	*4550	*3900	3560		*3720	2730	8.74
(15 ft)	lb			*15900	*15900	*11900	*11900	*10030	*10030	*8600	7850		*8200	6020	(28.7)
3.0 m	kg			*11320	*11320	*6790	*6790	*5170	5020	*4360	3450		*3770	2510	9.04
(10 ft)	lb			*24960	*24960	*14970	*14970	*11400	11070	*9610	7610		*8310	5530	(29.7)
1.5 m	kg					*8040	7340	*5790	4740	*4630	3320		*3830	2460	9.03
(5 ft)	lb					*17730	16180	*12760	10450	*10210	7320		*8440	5420	(29.6)
Grondlijn	kg														
	lb														
	kg			*9170	*9170	*8580	7030	*6150	4540	*4760	3230		*3870	2570	8.74
	lb			*20220	*20220	*18920	15500	*13560	10010	*10490	7120		*8530	5670	(28.7)
-1.5 m	kg	*9770	*9770	*12150	*12150	*8390	6940	*6100	4460				*3840	2920	8.12
(-5 ft)	lb	*21450	*21540	*26790	*26790	*18500	15300	*13450	9830				*8470	6440	(26.6)
-3.0 m	kg	*14230	*14230	*10480	*10480	*7490	7020	*5420	4510				*3600	*3600	7.06
(-10 ft)	lb	*31370	*31370	*23100	*23100	*16510	15480	*11950	9940				*7940	*7940	(23.2)
-4.5 m	kg			*7610	*7610	*5470	*5470								
(-15 ft)	lb			*16780	*16780	*12060	*12060								

1. Hefvermogen is gebaseerd op SAE J1097 en ISO 10567.
2. Hefvermogen van de HX-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

HX235 LCR														
Giek: 5,68 m (18' 8") / Arm: 2,4 m (7' 10") / Bak: 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24"). Dozerblad omlaag														
Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik								Bij max. bereik				
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Vermogen		Reikwijdte
														m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg											*4060	*4060	5.25
	lb											*8950	*8950	(17.2)
7.5 m (25 ft)	kg					*4230	*4230					*3770	*3770	7.07
	lb					*9330	*9330					*8310	*8310	(23.2)
6.0 m (20 ft)	kg					*4450	*4450	*4170	*4170			*3700	3000	8.12
	lb					*9810	*9810	*9190	*9190			*8160	6610	(26.6)
4.5 m (15 ft)	kg			*7210	*7210	*5400	*5400	*4550	*4550	*3900	3340	*3720	2550	8.74
	lb			*15900	*15900	*11900	*11900	*10030	*10030	*8600	7360	*8200	5620	(28.7)
3.0 m (10 ft)	kg			*11320	*11320	*6790	*6790	*5170	4700	*4360	3230	*3770	2340	9.04
	lb			*24960	*24960	*14970	*14970	*11400	10360	*9610	7120	*8310	5160	(29.7)
1.5 m (5 ft)	kg					*8040	6830	*5790	4420	*4630	3100	*3830	2580	9.03
	lb					*17730	15060	*12760	9740	*10210	6830	*8440	5030	(29.6)
Grondlijn	kg			*9170	*9170	*8580	6520	*6150	4230	*4760	3000	*3870	2390	8.74
	lb			*20220	*20220	*18920	14370	*13560	9330	*10490	6610	*8530	5270	(28.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9770	*9770	*12150	12070	*8390	6440	*6100	4150			*3840	2710	8.12
	lb	*21540	*21540	*26790	26610	*18500	14200	*13450	9150			*8470	5970	(26.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*14230	*14230	*10480	*10480	*7490	6510	*5420	4190			*3600	3470	7.06
	lb	*31370	*31370	*23100	*23100	*16510	14350	*11950	9240			*7940	7650	(23.2)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*7610	*7610	*5470	*5470							
	lb			*16780	*16780	*12060	*12060							

Giek: 5,68 m (18' 8") / Arm: 2,92 m (9' 7") / Bak: 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24"). Dozerblad omhoog														
Hefpunt- hoogte m (ft)	Laadbereik								Bij max. bereik					
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Vermogen		Reikwijdte	
												m (ft)		
9.0 m (30 ft)	kg				*2920	*2920					*3570	*3570	6.12	
	lb				*6440	*6440					*7870	*7870	(20.1)	
7.5 m (25 ft)	kg						*3260	*3260			*3410	*3410	7.70	
	lb						*7190	*7190			*7520	*7520	(25.3)	
6.0 m (20 ft)	kg						*3720	*3720			*3380	2870	8.66	
	lb						*8200	*8200			*7450	6330	(28.4)	
4.5 m (15 ft)	kg				*4750	*4750	*4140	*4140	*3800	3620	*3410	2470	9.24	
	lb				*10470	*10470	*9130	*9130	*8380	7980	*7520	5450	(30.3)	
3.0 m (10 ft)	kg			*9680	*9680	*6180	*4810	*4810	*4100	3480	*3460	2280	9.52	
	lb			*21340	*21340	*13620	*13620	*10600	*10600	*9040	*7630	5030	(31.2)	
1.5 m (5 ft)	kg			*9550	*9550	*7590	7450	*5500	4770	*4440	3330	*3530	2230	9.52
	lb			*21050	*21050	*16730	16420	*12130	10520	*9790	7340	*7780	4920	(31.2)
Grondlijn	kg			*9930	*9930	*8400	7040	*5990	4530	*4670	3200	*3600	2310	9.24
	lb			*21890	*21890	*18520	15520	*13210	9990	*10300	7050	*7940	5090	(30.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*8850	*8850	*12790	11890	*8470	6880	*6100	4410	*4630	3140	*3620	2580	8.66
	lb	*19510	*19510	*28200	26210	*18670	15170	*13450	9720	*10210	6920	*7980	5690	(28.4)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12280	*12280	*11380	*11380	*7840	6900	*5690	4410			*3500	3180	7.69
	lb	*27070	*27070	*25090	*25090	*17280	15210	*12540	9720			*7720	7010	(25.2)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*8920	*8920	*6300	*6300					*2930	*2930	6.11
	lb			*19670	*19670	*13890	*13890					*6460	*6460	(20.0)

1. Hefvermogen is gebaseerd op SAE J1097 en ISO 10567.
2. Hefvermogen van de HX-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

HX235 LCR														
Giek: 5,68 m (18' 8") / Arm: 2,92 m (9' 7") / Bak: 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24"). Dozerblad omlaag														
Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik										Bij max. bereik		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Vermogen		Reikwijdte
														m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg lb					*2920 *6440	*2920 *6440					*3570 *7870	*3570 *7870	6.12 (20.1)
7.5 m (25 ft)	kg lb							*3260 *7190	*3260 *7190			*3410 *7520	*3410 *7520	7.70 (25.3)
6.0 m (20 ft)	kg lb							*3720 *8200	*3720 *8200			*3380 *7450	2680 5910	8.66 (28.4)
4.5 m (15 ft)	kg lb					*4750 *10470	*4750 *10470	*4140 *9130	*4140 *9130	*3800 *8380	3390 7470	*3410 *7520	2300 5070	9.24 (30.3)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*9680 *21340	*9680 *21340	*6180 *13620	*6180 *13620	*4810 *10600	4750 10470	*4100 *9040	3250 7170	*3460 *7630	2120 4670	9.52 (31.2)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*9550 *21050	*9550 *21050	*7590 *16730	6930 15280	*5500 *12130	4450 9810	*4440 *9790	3100 6830	*3530 *7780	2070 4560	9.52 (31.2)
Grondlijn	kg			*9930	*9930	*8400	6530	*5990	4220	*4670	2980	*3600	2150	9.24
	lb			*21890	*21890	*18520	14400	*13210	9300	*10300	6570	*7940	4740	(30.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*8850 *19510	*8850 *19510	*12790 *28200	12690 27980	*8470 *18670	6370 14040	*6100 *13450	4100 9040	*4630 *10210	2910 6420	*3620 *7980	2400 5290	8.66 (28.4)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*12280 *27070	*12280 *27070	*11380 *25090	*11380 *25090	*7840 *17280	6390 14090	*5690 *12540	4100 9040			*3500 *7720	2960 6530	7.69 (25.2)
-4.5 m (-15 ft)	kg lb			*8920 *19670	*8920 *19670	*6300 *13890	*6300 *13890					*2930 *6460	*2930 *6460	6.11 (20.0)

HX235 LCR TWEEDELIGE GIEK												
Giek: 5,65 m (18' 6") / Arm: 2,0 m (6' 7") / Bak: 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24"). Dozerblad omhoog												
Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik						Bij max. bereik				
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Vermogen		Reikwijdte
												m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg lb									*6750 *14880	*6750 *14880	4.51 (14.8)
7.5 m (25 ft)	kg lb	*8110 *17880	*8110 *17880	*6850 *15100	*6850 *15100					*5200 *11460	4700 10360	6.58 (21.6)
6.0 m (20 ft)	kg lb	*8460 *18650	*8460 *18650	*6960 *15340	*6960 *15340	*5740 *12650	5390 11880			*4630 *10210	3470 7650	7.72 (25.3)
4.5 m (15 ft)	kg lb	*11210 *24710	*11210 *24710	*7620 *16800	*7620 *16800	*5920 *13050	5230 11530			*4270 *9410	2920 6440	8.37 (27.5)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*8430 *18580	7790 17170	*6190 *13650	4950 10910	*4850 *10690	3410 7520	*3960 *8730	2670 5890	8.68 (28.5)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*8660 *19090	7230 15940	*6260 *13800	4690 10340	*4710 *10380	3300 7280	*3610 7960	2620 5780	8.68 (28.5)
Grondlijn	kg			*7950	6980	*5880	4520	*4200	3230	*3130	2770	8.37
	lb			*17530	15390	*12960	9960	*9260	7120	*6900	6110	(27.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*7060 *15560	*7060 *15560	*6470 *14260	*6470 *14260	*4870 *10740	4480 9880			*2330 *5140	*2330 *5140	7.71 (25.3)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb			*4140 *9130	*4140 *9130	*2800 *6170	*2800 *6170					

1. Hefvermogen is gebaseerd op SAE J1097 en ISO 10567.

2. Hefvermogen van de HX-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

HX235 LCR TWEEDELIGE GIEK												
Giek: 5,65 m (18' 6") / Arm: 2,0 m (6' 7") / Bak: 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24"). Dozerblad omlaag												
Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik								Bij max. bereik		
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Vermogen		Reikwijdte
												m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg lb									*6750 *14880	*6750 *14880	4.51 (14.8)
7.5 m (25 ft)	kg lb	*8110 *17880	*8110 *17880	*6850 *15100	*6850 *15100					*5200 *11460	4420 9740	6.58 (21.6)
6.0 m (20 ft)	kg lb	*8460 *18650	*8460 *18650	*6960 *15340	*6960 *15340	*5740 *12650	5060 11160			*4630 *10210	3250 7170	7.72 (25.3)
4.5 m (15 ft)	kg lb	*11210 *24710	*11210 *24710	*7620 *16800	*7620 *16800	*5920 *13050	4900 10800			*4270 *9410	2720 6000	8.37 (27.5)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*8430 *18580	7250 15980	*6190 *13650	4630 10210	*4850 *10690	3180 7010	*3960 *8730	2480 5470	8.68 (28.5)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*8660 *19090	6710 14790	*6260 *13800	4370 9630	*4710 *10380	3070 6770	*3610 7960	2440 5380	8.68 (28.5)
Grondlijn	kg lb			*7950 *17530	6460 14240	*5880 *12960	4200 9260	*4200 *9260	3000 6610	*3130 *6900	2580 5690	8.37 (27.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*7060 *15560	*7060 *15560	*6470 *14260	6450 14220	*4870 *10740	4160 9170			*2330 *5140	*2330 *5140	7.71 (25.3)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb			*4140 *9130	*4140 *9130	*2800 *6170	*2800 *6170					

Giek: 5,65 m (18' 6") / Arm: 2,4 m (7' 10") / Bak: 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24"). Dozerblad omhoog												
Hefpunt- hoogte m (ft)		Laadbereik								Bij max. bereik		
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Vermogen		Reikwijdte
												m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg lb	*5600 *12350	*5600 *12350							*5830 *12850	*5830 *12850	5.31 (17.4)
7.5 m (25 ft)	kg lb	*6240 *13760	*6240 *13760	*5830 *12850	*5830 *12850					*4760 *10490	4140 9130	7.10 (23.3)
6.0 m (20 ft)	kg lb	*6390 *14090	*6390 *14090	*6570 *14480	*6570 *14480	*5480 *12080	5480 12080			*4290 *9460	3150 6940	8.15 (26.7)
4.5 m (15 ft)	kg lb	*10370 *22860	*10370 *22860	*7270 *16030	*7270 *16030	*5720 *12610	5290 11660	*4040 *8910	3540 7800	*3980 *8770	2690 5930	8.77 (28.8)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*8170 *18010	7920 17460	*6050 *13340	5000 11020	*4790 *10560	3430 7560	*3720 *8200	2470 5450	9.06 (29.7)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*8620 *19000	7300 16090	*6220 *13710	4700 10360	*4740 *10450	3290 7250	*3420 *7540	2420 5340	9.06 (29.7)
Grondlijn	kg	*8940	*8940	*8190	6970	*5980	4500	*4400	3190	*3010	2540	8.77
	lb	*19710	*19710	*18060	15370	*13180	9920	*9700	7030	*6640	5600	(28.8)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*8500 *18740	*8500 *18740	*6940 *15300	6890 15190	*5160 *11380	4430 9770			*2360 *5200	*2360 *5200	8.15 (26.7)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb			*4860 *10710	*4860 *10710	*3490 *7690	*3490 *7690					

1. Hefvermogen is gebaseerd op SAE J1097 en ISO 10567.

2. Hefvermogen van de HX-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

HX235 LCR										
Giek: 5,65 m (18' 6") / Arm: 2,4 m (7' 10") / Bak: 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24"). Dozerblad omlaag										
Hefpunt-hoogte m (ft)	Laadbereik								Bij max. bereik	
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Vermogen	Reikwijdte
										m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg *5600	*5600							*5830	*5830
	lb *12350	*12350							*12850	*12850
7.5 m (25 ft)	kg *6240	*6240	*5830	*5830					*4760	3880
	lb *13760	*13760	*12850	*12850					*10490	8550
6.0 m (20 ft)	kg *6390	*6390	*6570	*6570	*5480	5140			*4290	2950
	lb *14090	*14090	*14480	*14480	*12080	11330			*9460	6500
4.5 m (15 ft)	kg *10370	*10370	*7270	*7270	*5720	4960	*4040	3310	*3980	2500
	lb *22860	*22860	*16030	*16030	*12610	10930	*8910	7300	*8770	5510
3.0 m (10 ft)	kg		*8170	7380	*6050	4670	*4790	3200	*3720	2290
	lb		*18010	16270	*13340	10300	*10560	7050	*8200	5050
1.5 m (5 ft)	kg		*8620	6770	*6220	4380	*4740	3060	*3420	2240
	lb		*19000	14930	*13710	9660	*10450	6750	*7540	4940
Grondlijn	kg	*8940	*8940	*8190	6450	*5980	4180	*4400	2960	8.77
	lb	*19710	*19710	*18060	14220	*13180	9220	*9700	6530	(28.8)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*8500	*8500	*6940	6370	*5160	4110		*2360	*2360
	lb	*18740	*18740	*15300	14040	*11380	9060		*5200	*5200
-3.0 m (-10 ft)	kg			*4860	*4860	*3490	*3490			
	lb			*10710	*10710	*7690	*7690			

Giek: 5,65 m (18' 6") / Arm: 2,92 m (9' 7") / Bak: 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24"). Dozerblad omhoog

1. Hefvermogen is gebaseerd op SAE J1097 en ISO 10567.
2. Hefvermogen van de HX-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

HX235 LCR TWEEDELIJGE GIEK												
Giek: 5,65 m (18' 6") / Arm: 2,92 m (9' 7") / Bak: 0,80 m³ (1.05 yd³) SAE-inhoud / Rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24"). Dozerblad omlaag												
Hefpunt-hoogte m (ft)	Laadbereik										Bij max. bereik	
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Vermogen		Reikwijdte	
											m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg *4950	*4950	*3120	*3120							*4630	*4630
	lb *10910	*10910	*6880	*6880							*10210	*10210
7.5 m (25 ft)	kg		*4750	*4750	*3400	*3400					*4050	3340
	lb		*10470	*10470	*7500	*7500					*8930	7360
6.0 m (20 ft)	kg	*4760	*4760	*5190	*5190	*4840	*4840	*2180	*2180		*3820	2610
	lb	*10490	*10490	*11440	*11440	*10670	*10670	*4810	*4810		*8420	5750
4.5 m (15 ft)	kg	*6690	*6690	*6760	*6760	*5420	5040	*4250	3360		*3650	2240
	lb	*14750	*14750	*14900	*14900	*11950	11110	*9370	7410		*8050	4940
3.0 m (10 ft)	kg	*12100	*12100	*7760	7560	*5820	4730	*4670	3220		*3430	2060
	lb	*26680	*26680	*17110	16670	*12830	10430	*10300	7100		*7560	4540
1.5 m (5 ft)	kg	*9380	*9380	*8470	6870	*6110	4400	*4710	3060		*3180	2010
	lb	*20680	*20680	*18670	15150	*13470	9700	*10380	6750		*7010	4430
Grondlijn	kg	*9730	*9730	*8370	6450	*6040	4160	*4520	2930		*2850	2100
	lb	*21450	*21450	*18450	14220	*13320	9170	*9960	6460		*6280	4630
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9980	*9980	*7420	6290	*5440	4040	*3890	2870		*2330	*2330
	lb	*22000	*22000	*16360	13870	*11990	8910	*8580	6330		*5140	*5140
-3.0 m (-10 ft)	kg	*7060	*7060	*5650	*5650	*4130	4050					
	lb	*15560	*15560	*12460	*12460	*9110	8930					

1. Hefvermogen is gebaseerd op SAE J1097 en ISO 10567.
2. Hefvermogen van de HX-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.

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	●	
Motortoeental 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	●	
Vier werkklampen vooraan	●	
Rijalarm	●	
Werklamp achteraan		●
Zwaailamp		●
Automatische zwenkrem	●	
Houdsysteem giek	●	
Houdsysteem arm	●	
Veiligheidsvergrendelingsklep voor giekcilinder met inrichting voor waarschuwing bij overbelasting	●	
Veiligheidsvergrendelingsklep voor armcilinder		●
Zwenkvergrendelingssysteem		●
Twee achteruitkijkspiegels buiten	●	
OVERIGE		
Gieken		
5,68 m; 18' 8"	●	
5,65 m; 18' 6" Tweedelige giek		●
Armen		
2,0 m; 6' 7"		●
2,4 m; 7' 10"		●
2,92 m; 9' 7"	●	
Verwijderbaar en wasbaar stofnet voor koeler	●	
Verwijderbaar reservoir	●	
Brandstofvoorfilter	●	
Brandstofverwarming (enkel)	●	
Brandstofverwarming (dubbel)		●
Systeem voor zelfdiagnose	●	
Hi MATE (systeem voor beheer op afstand)	●	
Accu's (2 x 12 V x 100 Ah)	●	
Brandstofpomp (50 l/min)		●
Set met leidingwerk voor enkele actie (sloophamer, enz.)		●
Set met leidingwerk voor dubbele actie (grijper, enz.)	●	
Set met draaiend leidingwerk		●
Leidingen voor snelkoppeling		●
Systeem voor recht vooruit rijden met één pedaal		●
Accumulator om werkuitrusting omlaag te brengen	●	
Wisselklep bedieningsschema (2 patronen)		●
Systeem voor fijnafstelling zwenken		●
Gereedschapset		●
ONDERWAGEN		
Beschermplaat onder onderkant frame (Aanvullend)		●
Beschermplaat onder onderkant frame (Normaal)	●	
Rupsplaten		
Rups met drievoudige rupsplaat (600 mm; 24")	●	
Rups met drievoudige rupsplaat (700 mm; 28")		●
Rups met drievoudige rupsplaat (800 mm; 32")		●
Rups met drievoudige rupsplaat (900 mm; 36")		●
Bescherming rupsrails	●	

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 0,75 kg koelmiddel met een CO₂-equivalent van 1,0725 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 5