

MOVING YOU FURTHER

HX220 L / NL

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 (182,6 pk) bij 1950 tpm

Rijsnelheid

5,5 km/u (3,41 mph) /
3,6 km/u (2,23 mph)

Bedrijfsgegewicht

HX220 L : 22100 kg / 48,720 lb
HX220 NL : 22300 kg / 49,720 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.

HX220 L / NL



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
- Giekbediening in zweefstand (optie / alleen HX220L)



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)
- Bevestiging cabinevering
- Zwenkvergrendelingssysteem (optie)
- Fijnafstelling zwenken (optie)



* Foto kan optionele uitrusting omvatten.



* Foto kan optionele uitrusting omvatten.

Verbeterde cyclustijd

De HX-reeks biedt meer productiviteit op de werf door snellere bediening: deze graafmachine laadt trucks tot 5% sneller en egaliseert tot 4% sneller dan de 9-reeks.

Giekbediening in zweefstand (optie / alleen HX220L)

Deze optie zorgt voor verbeterde stabiliteit en controle tijdens het nivelleren. De giek kan in de zweefstand worden bediend met de bewegingen 'arm in' en 'arm uit'.

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.



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.



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.



Nieuw koelsysteem met grotere luchtstroom

Met een drievoudige gestapelde koelmodule voor een betere stroming van de inlaatlucht, biedt de HX-reeks uitstekende koelprestaties door de warmteverspreiding te verhogen. Bovendien kan deze module gemakkelijk worden gereinigd.

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.

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.

Systeem voor recht vooruit rijden met één pedaal (optie)

Voor nog meer gebruiksgemak is er een systeem voor recht vooruit rijden met één pedaal (optie) bij het afleggen van lange afstanden of in combinatie met werkzaamheden met uitrustingsstukken waarbij afstanden moeten worden overbrugd.

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 slijtvaste 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 slijtvastheid 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.

* Foto kan optionele uitrusting omvatten.

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 smartphone) 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-, ruitenswisser-, lamp-, overbelasting-, rij-, alarm- en hellingsensors maximaliseren het gemak van de bestuurder.



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.



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.

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 aangename 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.



Camerasysteem met AAVM (Advanced Around View Monitoring)

De HX-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.



- * 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).



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

HX220 L

MOTOR			
Merk / model		Cummins QSB6.7	
Type		Dieselmotor met turbocompressor en intercooler met 4 cycli	
Nominiaal vliegwielervermogen	SAE	J1995 (bruto)	136 kW (182,6 pk) bij 1950 tpm
		J1349 (netto)	129 kW (173 pk) bij 1950 tpm
	DIN	6271/1 (bruto)	136 kW (185 pk) bij 1950 tpm
		6271/1 (netto)	129 kW (175 pk) bij 1950 tpm
Max. koppel		85,7 kgf·m (620 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		Denso 24 V - 4,8 kW	
Dynamo		Denso 24 V - 95 A	

HYDRAULISCH SYSTEEM

HOOFDPOMP	
Type	Dubbele axiale zuigerpomp met variabel slagvolume
Max. debiet	2 x 222 l/min
Hulppomp voor stuurschakeling	Tandwielpomp

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 (5400 psi)
Zwenkschakeling	265 kgf/cm² (3770 psi)
Stuurschakeling	40 kgf/cm² (570 psi)
Onderhoudsklep	Geïnstalleerd

HYDRAULISCHE CILINDERS

Aantal cilinders boring x slag	Giek: Ø 120 x 1290 mm
	Tweedelige giek: Ø 160 x 1060 mm
	Arm: Ø 140 x 1510 mm
	Bak: Ø 120 x 1055 mm

AANDRIJVING EN REMMEN

Aandrijfmethode	Volledig hydrostatisch type
Rijmotor	Axiale zuigermotor, ontwerp in plaat
Overbrengingssysteem	Reductie planeetwiel
Max. trekkracht trekstang	20200 kgf (44,530 lbf)
Max. rijsnelheid (hoog / laag)	5,5 km/u (3,41 mph) / 3,6 km/u (2,23 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)

BESTURING

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	400	106	88
Motorkoelvloeistof	40	10.6	8.8
Motorolie	23	6.1	5.06
Zwenkinrichting	6,2	1.64	1.36
Eindaandrijving (per stuk)	4,5	1.2	1
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 0,92 m³ (1.20 yd³), smeermiddel, koelvloeistof, volledige brandstoftank, volledige hydraulische tank en alle standaarduitrusting.

BEDRIJFSGEWICHT

Platen		Bedrijfsgewicht		Bodemdruk
Type	Breedte mm (in)	kg (lb)		kgf / cm² (psi)
Drie-voudige rupsplaat	600 (24")	HX220 L	22100 (48,720)	0,47 (6,68)
		HX220 L HW	23560 (51,940)	0,50 (7,11)
	700 (28")	HX220 L	22380 (49,340)	0,41 (5,83)
		HX220 L HW	23840 (52,560)	0,44 (6,26)
	800 (32")	HX220 L	22660 (49,960)	0,36 (5,12)
		HX220 L HW	24120 (53,170)	0,39 (5,55)
	900 (36")	HX220 L	22940 (50,570)	0,33 (4,69)
		HX220 L HW	24400 (53,790)	0,35 (4,98)
	Dubbele rupsplaat	600 (24")	HX220 L HW	23690 (52,230)
		700 (28")	HX220 L HW	24040 (53,000)
				0,50 (7,11)
				0,43 (6,11)

SPECIFICATIES

HX220 NL

MOTOR			
Merk / model		Cummins QSB6.7	
Type		Dieselmotor met turbocompressor en intercooler met 4 cycli	
Nominiaal vliegwielervermogen	SAE	J1995 (bruto)	136 kW (182,6 pk) bij 1950 tpm
		J1349 (netto)	129 kW (173 pk) bij 1950 tpm
	DIN	6271/1 (bruto)	136 kW (185 pk) bij 1950 tpm
		6271/1 (netto)	129 kW (175 pk) bij 1950 tpm
Max. koppel		85,7 kgf·m (620 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		Denso 24 V - 4,8 kW	
Dynamo		Denso 24 V - 95 A	

HYDRAULISCH SYSTEEM

HOOFDPOMP	
Type	Dubbele axiale zuigerpomp met variabel slagvolume
Max. debiet	2 x 222 l/min
Hulppomp voor stuurschakeling	Tandwielpomp

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 (5400 psi)
Zwenkschakeling	265 kgf/cm² (3770 psi)
Stuurschakeling	40 kgf/cm² (570 psi)
Onderhoudsklep	Geïnstalleerd

HYDRAULISCHE CILINDERS

Aantal cilinders boring x slag	Giek: Ø 120 x 1290 mm
	Tweedelige giek: Ø 160 x 1060 mm
	Arm: Ø 140 x 1510 mm
	Bak: Ø 120 x 1055 mm

AANDRIJVING EN REMMEN

Aandrijfmethode	Volledig hydrostatisch type
Rijmotor	Axiale zuigermotor, ontwerp in plaat
Overbrengingssysteem	Reductie planeetwiel
Max. trekkracht trekstang	20200 kgf (44,530 lbf)
Max. rijsnelheid (hoog / laag)	5,5 km/u (3,41 mph) / 3,6 km/u (2,23 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)

BESTURING

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	310	81.9	68.2
Motorkoelvloeistof	40	10.6	8.8
Motorolie	23,7	6.3	5.2
Zwenkinrichting	6,2	1.64	1.36
Eindaandrijving (per stuk)	4,5	1.2	1
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	340	89.8	74.8
Hydraulische-oliereservoir	165	43.6	36.3
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 5650 mm (18' 6"); arm van 2920 mm (9' 7"); SAE-bakinhoud 0,87 m³ (1.14 yd³), smeermiddel, koelvloeistof, volledige brandstoftank, volledige hydraulische tank en alle standaarduitrusting.

BEDRIJFSGEWICHT

Platen		Bedrijfsgewicht		Bodemdruk
Type	Breedte mm (in)	kg (lb)		kgf / cm² (psi)
Drie-voudige rupsplaat	500 (20")	HX220 NL	22300 (49,160)	0,57 (8,11)
	600 (24")	HX220 NL	22400 (49,380)	0,48 (6,83)
	700 (28")	HX220 NL	22870 (50,420)	0,42 (5,97)

KEUZEGIDS BAK
& GRAAFKRACHT

HX220 L

BAKKEN

Table with 7 columns: SAE heaped m³ (yd³), and six bucket capacity options with their respective icons and values in m³ and yd³.

Table with 13 columns: Inhoud m³ (yd³), Breedte mm (in), Gewicht kg (lb), and various bucket types (2000, 2400, 2920, 3900, 5650, 8200) with their dimensions and capacities.

- ◆ Bak voor zwaar werk
- ⊙ : Te gebruiken voor materiaal met een dichtheid van maximaal 1600 kg /m³ (2,700 lb/ yd³)
- ★ Long reach bak

UITRUSTINGSSTUKKEN

Giek en armen zijn volledig gelaste, kokervormige uitvoeringen met lage spanning. Giek van 5,68 m (18' 8") en 8,2 m (26' 11") en Tweedelige giek van 5,65 m (18' 6") en armen van 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10"); 2,92 m (9' 7"); 3,9 m (12' 10") en 6,3 m (20' 8") zijn verkrijgbaar.

Table with 12 columns: Giek, Lengte, mm (ft.in), Giek 5680 (18' 8"), Tweedelige giek 5650 (18' 6"), 8200 (26' 11"), and Opmerkingen. It includes data for Graafkracht bak and Drukkracht arm.

Opmerking : Gewicht giek omvat armcilinder, leidingwerk en pen
Gewicht arm omvat bakcilinder, stangen en pen

KEUZEGIDS BAK
& GRAAFKRACHT

HX220 NL

BAKKEN

Table with 7 columns: SAE-bakinhoud m³ (yd³), and six bucket capacity options with their respective icons and values in m³ and yd³.

Table with 13 columns: Inhoud m³ (yd³), Breedte mm (in), Gewicht kg (lb), and various bucket types (2000, 2400, 2920, 5650, 8200) with their dimensions and capacities.

- ◆ Bak voor zwaar werk
- ⊙ : Te gebruiken voor materiaal met een dichtheid van maximaal 1600 kg /m³ (2,700 lb/ yd³)
- ★ Long reach bak

UITRUSTINGSSTUKKEN

Giek en armen zijn volledig gelaste, kokervormige uitvoeringen met lage spanning. Giek van 5,65 m (18' 6") 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.

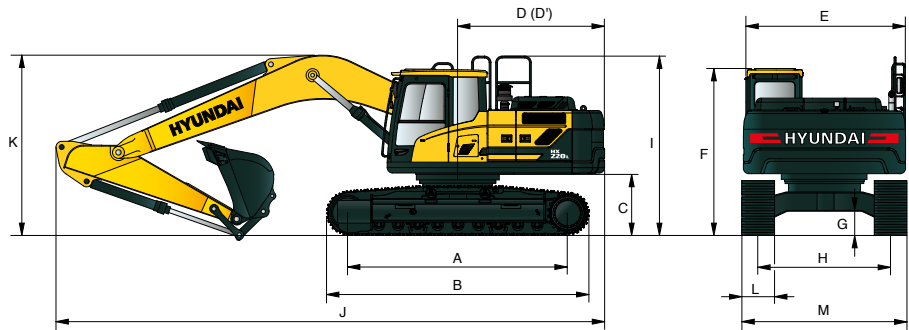
Table with 12 columns: Giek, Lengte, mm (ft.in), Giek 5650 (18' 6"), Tweedelige giek 5650 (18' 6"), and Opmerkingen. It includes data for Graafkracht bak and Drukkracht arm.

Opmerking : Gewicht giek omvat armcilinder, leidingwerk en pen
Gewicht arm omvat bakcilinder, stangen en pen

AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN HX220 L

Giek van 5,68 m (18' 8") en armen van 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10"); 2,92 m (9' 7") en 3,9 m (12' 10")

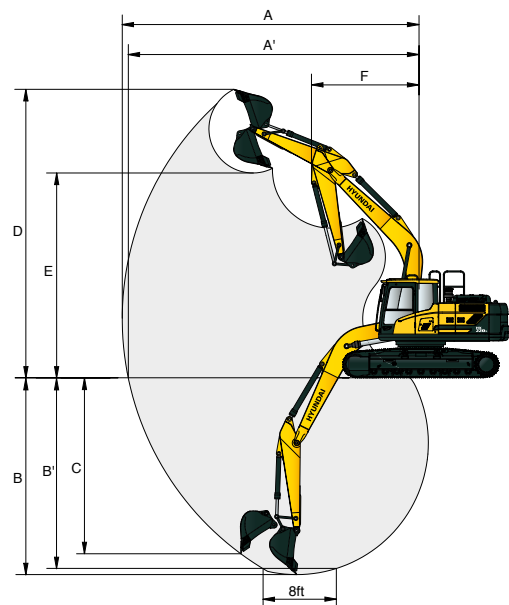


Eenheid : mm (ft-in)

A	Afstand tuimelaar	3650 (12' 0")
B	Totale lengte rupsband	4404 (14' 4")
C	Bodemspeling van contragewicht	1060 (3' 6")
D	Draaistraal achterzijde	2890 (9' 5")
D'	Lengte achterzijde	2770 (9' 1")
E	Totale breedte van bovenstructuur	2740 (9' 0")
F	Totale hoogte van cabine	3000 (9' 8")
G	Min. bodemspeling	480 (1' 7")
H	Spoorbreedte rupsen	2390 (7' 10")
I	Totale hoogte van beschermrail	3210 (10' 5")

Lengte giek	5680 (18' 8")			
Lengte arm	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")
J Totale lengte	9650 (31' 8")	9570 (31' 5")	9530 (31' 3")	9520 (31' 3")
K Totale hoogte van giek	3200 (10' 6")	3110 (10' 2")	3030 (9' 11")	3480 (11' 5")
L Breedte rupsplaat	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
M Totale breedte	2990 (9' 10")	3090 (10' 2")	3190 (10' 6")	3290 (10' 10")

WERKBEREIK HX220 L



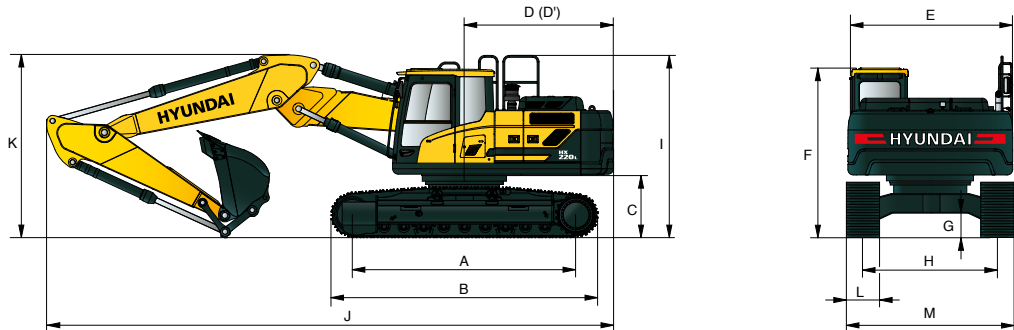
Eenheid : mm (ft-in)

Lengte giek	5680 (18' 8")			
Lengte arm	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")
A Max. graafbereik	9140 (30' 0")	9500 (31' 2")	9980 (32' 9")	10910 (35' 10")
A' Max. graafbereik op grond	8960 (29' 5")	9330 (30' 7")	9820 (32' 3")	10770 (35' 4")
B Max. graafdiepte	5820 (19' 1")	6220 (20' 5")	6730 (22' 1")	7720 (25' 4")
B' Max. graafdiepte (hoogte 8')	5580 (18' 4")	6010 (19' 9")	6560 (21' 6")	7580 (24' 10")
C Max. graafdiepte verticale wand	5280 (17' 4")	5720 (18' 9")	6280 (20' 7")	7240 (23' 9")
D Max. graafhoogte	9140 (30' 0")	9340 (30' 8")	9600 (31' 6")	10110 (33' 2")
E Max. kiephoogte	6330 (20' 9")	6520 (21' 5")	6780 (22' 3")	7290 (23' 11")
F Min. draaistraal vooraan	3750 (12' 4")	3740 (12' 3")	3670 (12' 0")	3700 (12' 2")

AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN HX220 L TWEEDELIGE GIEK

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")

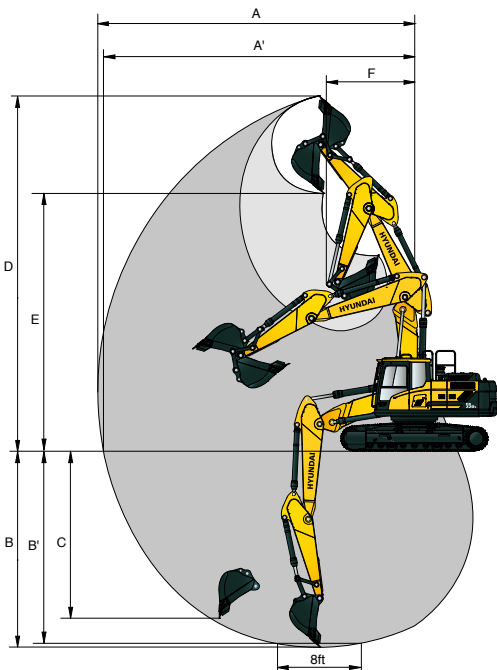


Eenheid : mm (ft-in)

A	Afstand tuimelaar	3650 (12' 0")
B	Totale lengte rupsband	4404 (14' 4")
C	Bodemspeling van contragewicht	1060 (3' 6")
D	Draaistraal achterzijde	2890 (9' 5")
D'	Lengte achterzijde	2770 (9' 1")
E	Totale breedte van bovenstructuur	2740 (9' 0")
F	Totale hoogte van cabine	3000 (9' 8")
G	Min. bodemspeling	480 (1' 7")
H	Spoorbreedte rupsen	2390 (7' 10")
I	Totale hoogte van beschermrail	3210 (10' 5")

Lengte giek	5650 (18' 6") Tweedelige giek			
Lengte arm	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	
J Totale lengte	9650 (31' 8")	9570 (31' 5")	9530 (31' 3")	
K Totale hoogte van giek	3200 (10' 6")	3110 (10' 2")	3030 (9' 11")	
L Breedte rupsplaat	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
M Totale breedte	2990 (9' 10")	3090 (10' 2")	3190 (10' 6")	3290 (10' 10")

WERKBEREIK HX220 L TWEEDELIGE GIEK



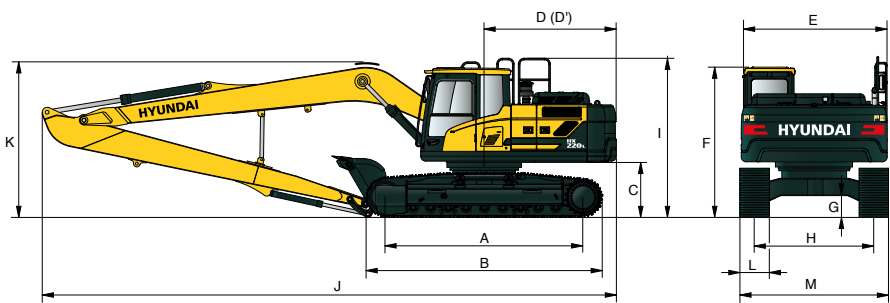
Eenheid : mm (ft-in)

Lengte giek	5650 (18' 6") Tweedelige giek			
Lengte arm	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	
A Max. graafbereik	9120 (29' 11")	9530 (31' 3")	10020 (32' 10")	
A' Max. graafbereik op grond	8950 (29' 4")	9360 (30' 8")	9860 (32' 4")	
B Max. graafdiepte	5820 (19' 1")	5880 (19' 3")	6400 (21' 0")	
B' Max. graafdiepte (hoogte 8')	5480 (18' 0")	5770 (18' 11")	6290 (20' 8")	
C Max. graafdiepte verticale wand	5360 (17' 7")	5020 (16' 6")	5560 (18' 3")	
D Max. graafhoogte	10310 (33' 10")	10670 (35' 0")	11090 (36' 5")	
E Max. kiephoogte	7390 (24' 3")	7750 (25' 5")	8160 (26' 9")	
F Min. draaistraal vooraan	2870 (9' 5")	2660 (8' 9")	2530 (8' 4")	

AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN HX220 L LONG REACH

Giek van 8,2 m (26' 11") en arm van 6,3 m (20' 8")

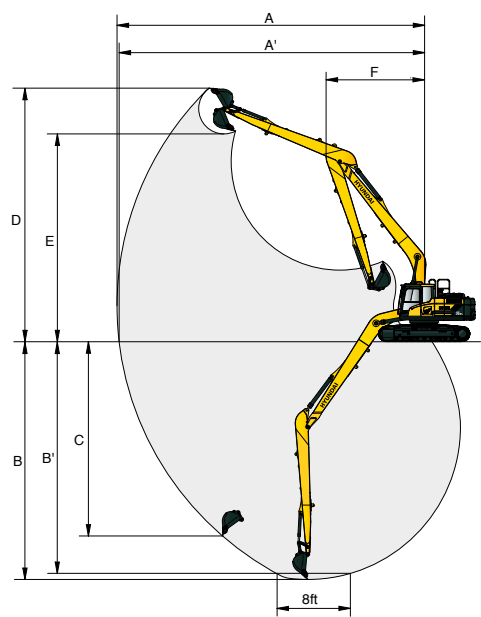


Eenheid : mm (ft-in)

A	Afstand tuimelaar	3650 (12' 0")
B	Totale lengte rupsband	4404 (14' 4")
C	Bodemspeling van contragewicht	1060 (3' 6")
D	Draaisaal achterzijde	2890 (9' 5")
D'	Lengte achterzijde	2770 (9' 1")
E	Totale breedte van bovenstructuur	2740 (9' 0")
F	Totale hoogte van cabine	3000 (9' 8")
G	Min. bodemspeling	480 (1' 7")
H	Spoorbreedte rupsen	2390 (7' 10")
I	Totale hoogte van beschermrail	3210 (10' 5")

	Lengte giek	8200 (26' 11")
	Lengte arm	6300 (20' 8")
J	Totale lengte	12030 (39' 6")
K	Totale hoogte van giek	3280 (10' 9")
L	Breedte rupsplaat	800 (32")
M	Totale breedte	3190 (10' 6")

WERKBEREIK HX220 L LONG REACH



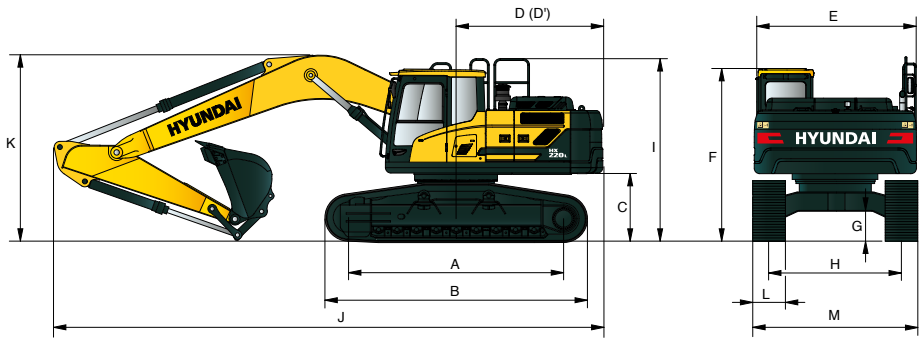
Eenheid : mm (ft-in)

	Lengte giek	8200 (26' 11")
	Lengte arm	6300 (20' 8")
A	Max. graafbereik	15220 (50' 0")
A'	Max. graafbereik op grond	15120 (49' 7")
B	Max. graafdiepte	11760 (38' 7")
B'	Max. graafdiepte (hoogte 8')	11650 (38' 3")
C	Max. graafdiepte verticale wand	9610 (31' 6")
D	Max. graafhoogte	12550 (41' 2")
E	Max. kiephoogte	10280 (33' 8")
F	Min. draaisaal vooraan	4870 (16' 0")

AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN HX220 L HIGH WALKER

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



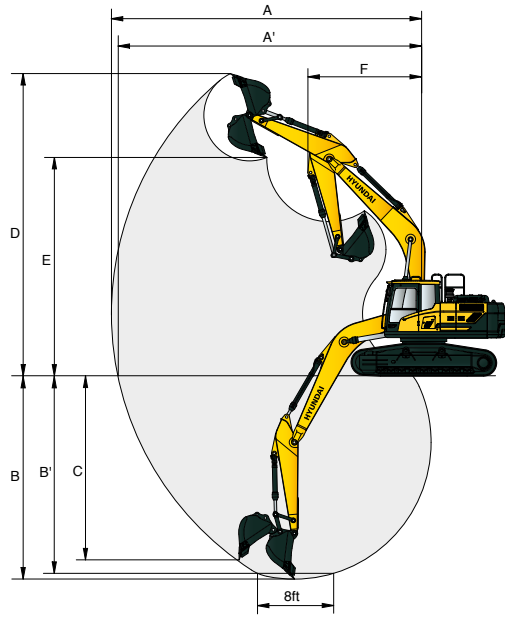
Eenheid : mm (ft-in)

A	Afstand tuimelaar	3650 (12' 0")
B	Totale lengte rupsband	4404 (14' 4")
C	Bodemspeling van contragewicht	1260 (4' 1")
D	Draaisaal achterzijde	2890 (9' 5")
D'	Lengte achterzijde	2770 (9' 1")
E	Totale breedte van bovenstructuur	2740 (9' 0")
F	Totale hoogte van cabine	3200 (10' 5")
G	Min. bodemspeling	660 (2' 2")
H	Spoorbreedte rupsen	2795 (9' 2")
I	Totale hoogte van beschermrail	3410 (11' 2")

	Lengte giek	5680 (18' 8")			
	Lengte arm	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")
J	Totale lengte	9650 (31' 8")	9550 (31' 4")	9470 (31' 1")	9560 (31' 4")
K	Totale hoogte van giek	3290 (10' 10")	3170 (10' 5")	3060 (10' 0")	3450 (11' 4")

L	Rupsplaat	type	Drievoudige rupsplaat				Dubbele rupsplaat	
			Breedte					
			600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	600 (24")	700 (28")
M	Totale breedte		3395 (11' 2")	3495 (11' 6")	3595 (11' 10")	3695 (12' 2")	3395 (11' 2")	3495 (11' 6")

WERKBEREIK HX220 L HIGH WALKER



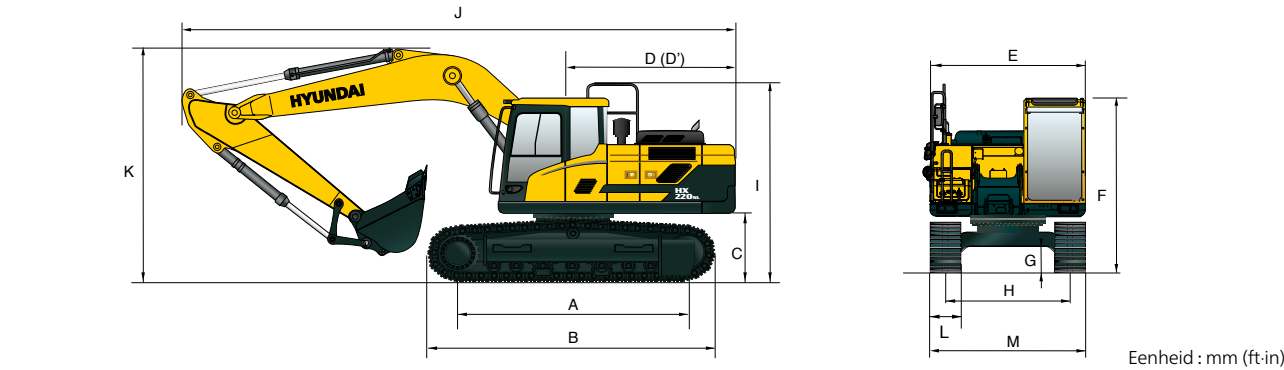
Eenheid : mm (ft-in)

	Lengte giek	5680 (18' 8")			
	Lengte arm	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")
A	Max. graafbereik	9140 (30' 0")	9500 (31' 2")	9980 (32' 9")	10910 (35' 10")
A'	Max. graafbereik op grond	8920 (29' 3")	9290 (30' 6")	9820 (32' 3")	10730 (35' 2")
B	Max. graafdiepte	5630 (18' 6")	6010 (19' 9")	6550 (21' 6")	7530 (24' 8")
B'	Max. graafdiepte (hoogte 8')	5390 (17' 8")	5820 (19' 1")	6380 (20' 11")	7390 (24' 3")
C	Max. graafdiepte verticale wand	5090 (16' 8")	5630 (18' 6")	6100 (20' 0")	7050 (23' 1")
D	Max. graafhoogte	9330 (30' 7")	9530 (31' 3")	9780 (32' 1")	10300 (33' 9")
E	Max. kiephoogte	6520 (21' 5")	6710 (22' 0")	6960 (22' 10")	7480 (24' 6")
F	Min. draaisaal vooraan	3750 (12' 4")	3740 (12' 3")	3670 (12' 0")	3700 (12' 2")

AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN HX220 NL

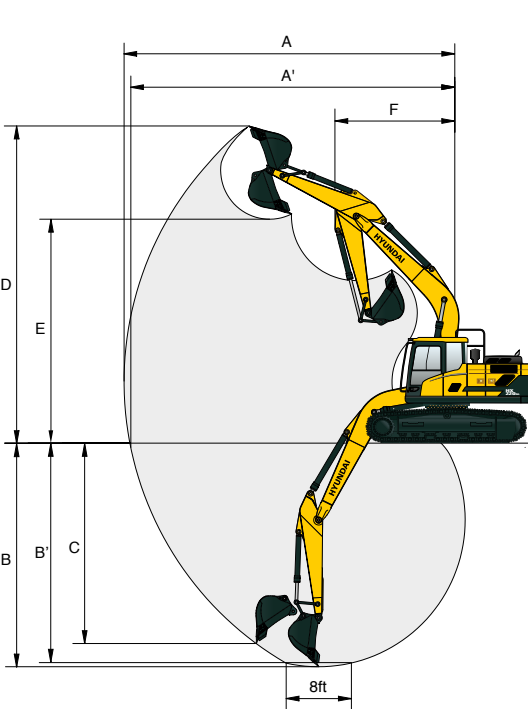
Giek van 5,65 m (18' 6") en armen van 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") en 2,92 m (9' 7")



A	Afstand tuimelaar	3650 (12' 0")
B	Totale lengte rupsband	4404 (14' 4")
C	Bodemspeling van contragewicht	1060 (3' 6")
D	Draaistraal achterzijde	2850 (9' 4")
D'	Lengte achterzijde	2770 (9' 1")
E	Totale breedte van bovenstructuur	2530 (8' 4")
F	Totale hoogte van cabine	3000 (9' 8")
G	Min. bodemspeling	480 (1' 7")
H	Spoorbreedte rupsen	2000 (6' 7")
I	Totale hoogte van beschermrail	3210 (10' 5")

Lengte giek		5650 (18' 6")		
Lengte arm		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
J	Totale lengte	9650 (31' 8")	9570 (31' 5")	9510 (31' 23")
K	Totale hoogte van giek	3250 (10' 8")	3170 (10' 5")	3100 (10' 2")
L	Breedte rupsplaat	500 (20")	600 (24")	700 (28")
M	Totale breedte	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

WERKBEREIK HX220 NL

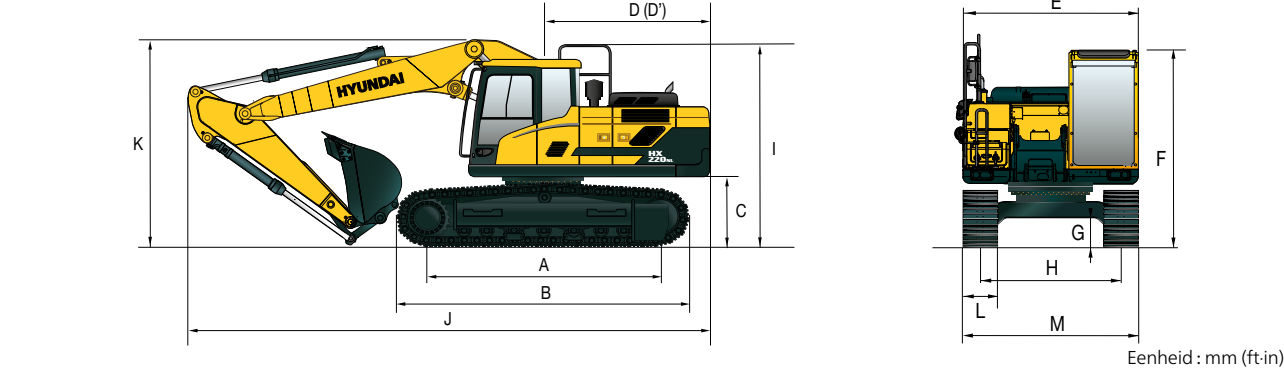


Eenheid : mm (ft-in)				
Lengte giek		5650 (18' 68")		
Lengte arm		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A	Max. graafbereik	9140 (30' 0")	9500 (31' 2")	9960 (32' 8")
A'	Max. graafbereik op grond	8960 (29' 5")	9340 (30' 8")	9800 (32' 2")
B	Max. graafdiepte	5750 (18' 10")	6150 (20' 2")	6640 (21' 9")
B'	Max. graafdiepte (hoogte 8')	5520 (18' 1")	5950 (19' 6")	6470 (21' 36")
C	Max. graafdiepte verticale wand	5320 (17' 5")	5780 (19' 9")	6250 (20' 6")
D	Max. graafhoogte	9270 (30' 5")	9500 (31' 2")	9740 (31' 11")
E	Max. kiephoogte	6450 (21' 2")	6660 (21' 10")	6900 (22' 8")
F	Min. draaistraal vooraan	3710 (12' 2")	3630 (11' 11")	3580 (11' 9")

AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN HX220 NL TWEEDELIGE GIEK

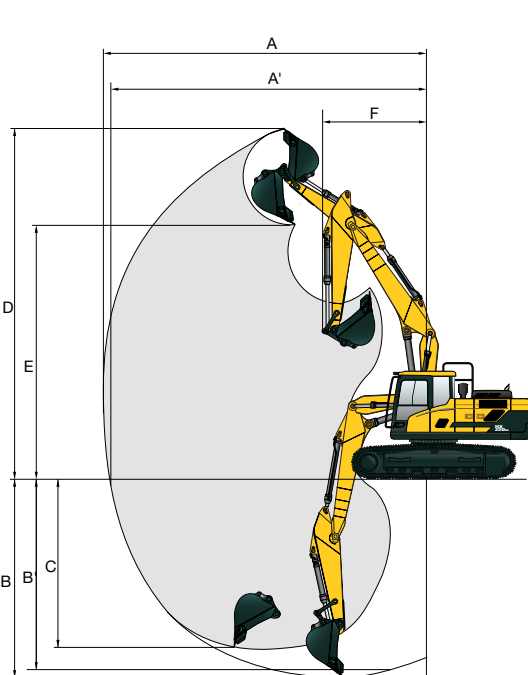
Tweedelige giek van 5,65 m (18' 6") en armen van 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") en 2,92 m (9' 7")



A	Afstand tuimelaar	3650 (12' 0")
B	Totale lengte rupsband	4404 (14' 4")
C	Bodemspeling van contragewicht	1060 (3' 6")
D	Draaistraal achterzijde	2850 (9' 4")
D'	Lengte achterzijde	2770 (9' 1")
E	Totale breedte van bovenstructuur	2530 (8' 4")
F	Totale hoogte van cabine	3000 (9' 8")
G	Min. bodemspeling	480 (1' 7")
H	Spoorbreedte rupsen	2000 (6' 7")
I	Totale hoogte van beschermrail	3210 (10' 5")

Lengte giek		5650 (18' 6") Tweedelige giek		
Lengte arm		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
J	Totale lengte	9650 (31' 8")	9570 (31' 5")	9520 (31' 2")
K	Totale hoogte van giek	3200 (10' 6")	3000 (9' 10")	3030 (9' 11")
L	Breedte rupsplaat	500 (20")	600 (24")	700 (28")
M	Totale breedte	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

WERKBEREIK HX220 NL 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	9120 (29' 11")	9530 (31' 3")	10020 (32' 10")
A'	Max. graafbereik op grond	8940 (29' 4")	9360 (30' 9")	9860 (32' 4")
B	Max. graafdiepte	5480 (18' 0")	5890 (19' 4")	6400 (21' 0")
B'	Max. graafdiepte (hoogte 8')	5360 (17' 7")	5770 (18' 11")	6300 (20' 8")
C	Max. graafdiepte verticale wand	4560 (15' 0")	4990 (16' 4")	5530 (18' 2")
D	Max. graafhoogte	10300 (33' 10")	10670 (35' 0")	11080 (36' 4")
E	Max. kiephoogte	7390 (24' 3")	7740 (25' 5")	8160 (26' 9")
F	Min. draaistraal vooraan	2870 (9' 5")	2670 (8' 9")	2530 (8' 4")

HEFVERMOGEN

Nominaal over voorzijde

Nominaal over zijkant of 360 graden

</

Giek van 5,68 m (18' 8"); arm van 2,40 m (7' 10") uitgerust met bak van 0,92 m³ (SAE-inhoud) en rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24").

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 laadpunt is een haak aan de achterkant 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

Giek van 5,68 m (18' 8"); arm van 3,90 m (12' 9") uitgerust met bak van 0,92 m³ (SAE-inhoud) en rups met drievoudige rupsplaat van 600 mm (24").

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 laadpunt is een haak aan de achterkant 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

HX220 L TWEEDELIGE GIEK

Tweedelige giek van 5,65 m (18' 6"); arm van 2,00 m (6' 7") uitgerust met bak van 0,92 m³ (SAE-inhoud) en rups met driefvoudige 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)		Vermogen	
											Reikwijdte m (ft)
10.5 m (35 ft)	kg									*6180	4.64
	lb									*13620	(15.2)
9.0 m (30 ft)	kg									*6520	4.61
	lb									*14370	(15.1)
7.5 m (25 ft)	kg			*6710	*6710					*5270	6.67
	lb			*14790	*14790					*11620	(21.9)
6.0 m (20 ft)	kg			6780	*6870	*5850	4780			*4850	7.80
	lb			15150	*15150	*12900	10540			*10690	(25.6)
4.5 m (15 ft)	kg	*11340	*11340	*7750	7500	*6130	4610			4360	8.45
	lb	*25000	*25000	*17090	16530	*13510	10160			9610	(27.7)
3.0 m (10 ft)	kg			*8930	6810	*6590	4330	5200	2950	4030	8.75
	lb			*19690	15010	*14530	9550	11460	6500	8880	(28.7)
1.5 m (5 ft)	kg			*9600	6250	*6900	4060	5070	2830	3980	8.75
	lb			*21160	13780	*15210	8950	11180	6240	8770	(28.7)
Grondlijn	kg			*9290	6020	*6800	3890	4990	2760	*3940	8.44
	lb			*20480	13270	*14990	8580	11000	6080	*8690	(27.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9840	*9840	*8130	6010	*6060	3850			*3360	7.77
	lb	*21690	*21690	*17920	13250	*13360	8490			*7410	(25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*6030	*6030	*4250	3970				
	lb			*13290	*13290	*9370	8750				

Tweedelige giek van 5,65 m (18' 6"); arm van 2,40 m (7' 10") uitgerust met bak van 0,92 m³ (SAE-inhoud) en rups met driefvoudige 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)		Vermogen	
											Reikwijdte m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg									*5690	5.40
	lb									*12540	(17.7)
7.5 m (25 ft)	kg			*5860	*5860					*4850	7.19
	lb			*12920	*12920					*10690	(23.6)
6.0 m (20 ft)	kg			*6410	*6410	*5520	4860			*4510	8.23
	lb			*14130	*14130	*12170	10710			*9940	(27.0)
4.5 m (15 ft)	kg	*10290	*10290	*7300	*7300	*5860	4670	*4360	3080	4020	8.85
	lb	*22690	*22690	*16090	*16090	*12920	10300	*9610	6790	8860	(29.0)
3.0 m (10 ft)	kg			*8550	6940	*6370	4370	*5170	2960	3740	9.14
	lb			*18850	15300	*14040	9630	*11140	6530	8250	(30.0)
1.5 m (5 ft)	kg			*9440	6320	*6780	4070	5070	2820	3690	9.13
	lb			*20810	13930	*14950	8970	11180	6220	8140	(30.0)
Grondlijn	kg	*8600	*8600	*9420	6000	*6820	3870	4960	2720	*3760	8.84
	lb	*18960	*18960	*20770	13230	*15040	8530	10930	6000	*8290	(29.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*11240	*11240	*8510	5930	*6280	3800	*4460	2710	*3310	8.21
	lb	*24780	*24780	*18760	13070	*13850	8380	*9830	5970	*7300	(26.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*6700	6040	*4870	3860				
	lb			*14770	13320	*10740	8510				

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 laadpunt is een haak aan de achterkant van de bak.

4. (*) geeft aan dat de lading beperkt is door het hydraulisch vermogen.

26

HEFVERMOGEN

Nominaal over voorzijde

Nominaal over zijkant of 360 graden

HX220 L TWEEDELIGE GIEK

Tweedelige giek van 5,65 m (18' 6"); arm van 2,92 m (9' 7") uitgerust met bak van 0,92 m³ (SAE-inhoud) en rups met driefvoudige 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)		Vermogen	
											Reikwijdte m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg					*3290	*3290			*4590	6.28
	lb					*7250	*7250			*10120	(20.6)
7.5 m (25 ft)	kg							*3520	*3520	*4020	7.83
	lb							*7760	*7760	*8860	(25.7)
6.0 m (20 ft)	kg					*5160	*5160	*4870	*4870	*3790	8.79
	lb					*11380	*11380	*10740	*10740	*8360	(28.8)
4.5 m (15 ft)	kg					*6680	*6680	*5480	4750	3650	9.36
	lb					*14730	*14730	*12080	10470	8050	(30.7)
3.0 m (10 ft)	kg	*12620	*12620	*8000	7130	*6060	4430	*4970	2990	3400	9.63
	lb	*27820	*27820	*17640	15720	*13360	9770	*10960	6590	7500	(31.6)
1.5 m (5 ft)	kg	*8680	*8680	*9130	6430	*6580	4100	5070	2820	3350	9.63
	lb	*19140	*19140	*20130	14180	*14510	9040	11180	6220	7390	(31.6)
Grondlijn	kg	*9390	*9390	*9450	6000	*6780	3850	4930	2690	3500	9.35
	lb	*20700	*20700	*20830	13230	*14950	8490	10870	5930	7720	(30.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12500	11770	*8880	5850	*6460	3730	*4770	2630	*3200	8.77
	lb	*27560	25950	*19580	12900	*14240	8220	*10520	5800	*7050	(28.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9950	*9950	*7420	5890	*5420	3750				
	lb	*21940	*21940	*16360	12990	*11950	8270				

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 laadpunt is een haak aan de achterkant van de bak.

4. (*) geeft aan dat de lading beperkt is door het hydraulisch vermogen.

27

HEFVERMOGEN

 Nominaal over voorzijde  Nominaal over zijkant of 360 graden

HX220 L LONG REACH

Giek van 8,2 m (26' 11"); arm van 6,3 m (20' 8") uitgerust met bak van 0,52 m³ (SAE-inhoud) en rups met drievoudige rupsplaat van 800 mm (32").

[illegible]

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 laadpunt is een haak aan de achterkant 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

HX220 L HIGH WALKER

Giek van 5,68 m (18' 8"); arm van 2,00 m (6' 7") uitgerust met bak van 0,92 m³ (SAE-inhoud) en 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)		Vermogen		Reikwijdte
												m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg lb									*3970 *8750	*3970 *8750	6.65 (21.8)
6.0 m (20 ft)	kg lb					*4400 *9700	*4400 *9700			*4020 *8860	3920 8640	7.78 (25.5)
4.5 m (15 ft)	kg lb			*5690 *12540	*5690 *12540	*4820 *10630	*4820 *10630			*4140 *9130	3330 7340	8.43 (27.7)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*7420 *16360	*7420 *16360	*5570 *12280	*5570 *12280	*4780 *10540	3930 8660	*4300 *9480	3060 6750	8.74 (28.7)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*8940 *19710	8430 18580	*6340 *13980	5420 11950	*5140 *11330	3810 8400	4300 9480	3010 6640	8.73 (28.6)
Grondlijn	kg lb			*9640 *21250	8190 18060	*6860 *15120	5250 11570	*5370 *11840	3730 8220	4540 10010	3170 6990	8.42 (27.6)
	-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*13940 *30730	*13940 *30730	*9580 *21120	8160 17990	*6950 *15320	5190 11440		*4840 *10670	3630 8000	7.76 (25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*12450 *27450	*12450 *27450	*8770 *19330	8290 18280	*6310 *13910	5290 11660			*4800 *10580	4780 10540	6.61 (21.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg lb	*9410 *20750	*9410 *20750									

Giek van 5,68 m (18' 8"); arm van 2,40 m (7' 10") uitgerust met bak van 0,92 m³ (SAE-inhoud) en 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)		7.5 m (25 ft)		Vermogen		Reikwijdte
														m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg lb											*3660 *8070	*3660 *8070	7.15 (23.5)
6.0 m (20 ft)	kg lb							*3970 *8750	*3970 *8750			*3730 *8220	3580 7890	8.20 (26.9)
4.5 m (15 ft)	kg lb							*4450 *9810	*4450 *9810	*4190 *9240	4060 8950	*3860 *8510	3070 6770	8.82 (28.9)
3.0 m (10 ft)	kg lb					*6850 *15100	*6850 *15100	*5240 *11550	*5240 *11550	*4520 *9960	3940 8690	*4020 *8860	2840 6260	9.11 (29.9)
1.5 m (5 ft)	kg lb					*8510 *18760	8500 18740	*6080 *13400	5430 11970	*4930 *10870	3810 8400	4010 8840	2780 6130	9.10 (29.9)
Grondlijn	kg lb			*8830 *19470	*8830 *19470	*9440 *20810	8180 18030	*6700 *14770	5230 11530	*5250 *11570	3700 8160	4200 9260	2920 6440	8.81 (28.9)
	-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*9800 *21610	*9800 *21610	*13550 *29870	*13550 *29870	*9610 *21190	8090 17840	*6920 *15260	5140 11330			*4590 *10120	3300 7280
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*14180 *31260	*14180 *31260	*13180 *29060	*13180 *29060	*9040 *19930	8170 18010	*6540 *14420	5190 11440			*4660 *10270	4190 9240	7.12 (23.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg lb			*10580 *23320	*10580 *23320	*7350 *16200	*7350 *16200							

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 laadpunt is een haak aan de achterkant 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

HX220 L HIGH WALKER													
Giek van 5,68 m (18' 8"); arm van 2,92 m (9' 7") uitgerust met bak van 0,92 m³ (SAE-inhoud) en 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)		7.5 m (25 ft)		Vermogen	Reikwijdte	
													m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg										*3310	*3310	7.78
	lb										*7300	*7300	(25.5)
6.0 m (20 ft)	kg								*2300	*2300	*3400	3210	8.74
	lb								*5070	*5070	*7500	7080	(28.7)
4.5 m (15 ft)	kg						*3970	*3970	*3780	*3780	*3530	2780	9.32
	lb						*8750	*8750	*8330	*8330	*7780	6130	(30.6)
3.0 m (10 ft)	kg		*9720	*9720	*6100	*6100	*4790	*4790	*4180	3970	*3680	2580	9.59
	lb		*21430	*21430	*13450	*13450	*10560	*10560	*9220	8750	*8110	5690	(31.5)
1.5 m (5 ft)	kg		*8850	*8850	*7900	*7900	*5700	5450	*4660	3800	3660	2530	9.59
	lb		*19510	*19510	*17420	*17420	*12570	12020	*10270	8380	8070	5580	(31.5)
Grondlijn	kg		*9590	*9590	*9100	8180	*6440	5210	*5060	3670	3810	2630	9.31
	lb		*21140	*21140	*20060	18030	*14200	11490	*11160	8090	8400	5800	(30.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*8840	*8840	*12650	*12650	*9540	8010	*6810	5080	5240	4230	2930	8.72
	lb	*19490	*19490	*27890	*27890	*21030	17660	*15010	11200	11550	9330	6460	(28.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12230	*12230	*13910	*13910	*9260	8040	*6690	5080		*4420	3590	7.75
	lb	*26960	*26960	*30670	*30670	*20410	17730	*14750	11200		*9740	7910	(25.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11800	*11800	*8060	*8060				*4280	*4280	6.16
	lb			*26010	*26010	*17770	*17770				*9440	*9440	(20.2)

Giek van 5,68 m (18' 8"); arm van 3,90 m (12' 9") uitgerust met bak van 0,92 m³ (SAE-inhoud) en 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)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		Vermogen	Reikwijdte	m (ft)
																
9.0 m (30 ft)	kg													*2700	*2700	7.66
	lb													*5950	*5950	(25.1)
7.5 m (25 ft)	kg									*1940	*1940			*2760	*2760	8.94
	lb									*4280	*4280			*6080	*6080	29.3
6.0 m (20 ft)	kg									*2790	*2790			*2850	2600	9.77
	lb									*6150	*6150			*6280	5730	(32.1)
4.5 m (15 ft)	kg									*3050	*3050	*2000	*2000	*2970	2300	10.28
	lb									*6720	*6720	*4410	*4410	*6550	5070	(33.7)
3.0 m (10 ft)	kg							*3900	*3900	*3510	*3510	*2870	2860	*3110	2140	10.52
	lb							*8600	*8600	*7740	*7740	*6330	6310	*6860	4720	(34.5)
1.5 m (5 ft)	kg			*11080	*11080	*6600	*6600	*4900	*4900	*4080	3820	*3410	2760	3080	2090	10.52
	lb			*24430	*24430	*14550	*14550	*10800	*10800	*8990	8420	*7520	6080	6790	4610	(34.5)
Grondlijn	kg	*5300	*5300	*10640	*10640	*8200	*8200	*5820	5210	*4610	3630	*3490	2660	3180	2150	10.27
	lb	*11680	*11680	*23460	*23460	*18080	*18080	*12830	11490	*10160	8000	*7690	5860	7010	4740	(33.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7540	*7540	*11690	*11690	*9110	7900	*6440	4990	*4990	3510	*2330	*2330	3450	2340	9.75
	lb	*16620	*16620	*25770	*25770	*20080	17420	*14200	11000	*11000	7740	*5140	*5140	7610	5160	(32.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10030	*10030	*14390	*14390	*9320	7800	*6660	4910	*5070	3470			*3850	2750	8.91
	lb	*22110	*22110	*31720	*31720	*20550	17200	*14680	10820	*11180	7650			*8490	6060	29.2
-4.5 m (-15 ft)	kg	*13000	*13000	*13310	*13310	*8780	7890	*6290	4960					*3990	3640	7.62
	lb	*28660	*28660	*29340	*29340	*19360	17390	*13870	10930					*8800	8020	(25.0)
-6.0 m (-20 ft)	kg			*10560	*10560	*7050	*7050									
	lb			*23280	*23280	*15540	*15540									

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 laadpunt is een haak aan de achterkant 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

HX220 NL

Giek van 5,65 m (18' 6"); arm van 2,00 m (6' 7") uitgerust met bak van 0,87 m³ (SAE-inhoud) en rups met drievoudige rupsplaat van 500 mm (20").

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)
7.5 m	kg									*4000	3810	6.61
(25 ft)	lb									*8820	8400	(21.7)
6.0 m	kg					*4420	4380			*4060	2800	7.75
(20 ft)	lb					*9740	9660			*8950	6170	(25.4)
4.5 m	kg			*5670	*5670	*4840	4230			*4200	2340	8.41
(15 ft)	lb			*12500	*12500	*10670	9330			*9260	5160	(27.6)
3.0 m	kg			*7430	6170	*5600	3990	*4830	2750	*4360	2130	8.71
(10 ft)	lb			*16380	13600	*12350	8800	*10650	6060	*9610	4700	(28.6)
1.5 m	kg			*8990	5700	*6390	3760	*5190	2640	4330	2080	8.71
(5 ft)	lb			*19820	12570	*14090	8290	*11440	5820	9550	4590	(28.6)
Grondlijn	kg			*9720	5490	*6930	3610	5380	2570	4570	2190	8.40
	lb			*21430	12100	*15280	7960	11860	5670	10080	4830	(27.6)
-1.5 m	kg	*14170	10580	*9690	5460	*7030	3560			*4930	2540	7.73
(-5 ft)	lb	*31240	23320	*21360	12040	*15500	7850			*10870	5600	(25.4)
-3.0 m	kg	*12680	10790	*8900	5570	*6390	3650			*4910	3380	6.58
(-10 ft)	lb	*27950	23790	*19620	12280	*14090	8050			*10820	7450	(21.6)

Giek van 5,65 m (18' 6"); arm van 2,00 m (6' 7") uitgerust met bak van 0,87 m³ (SAE-inhoud) en rups met drievoudige rupsplaat van 500 mm (20").														
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)
														
7.5 m (25 ft)	kg											*3690	3360	7.12
	lb											*8140	7410	(23.4)
6.0 m (20 ft)	kg							*3990	*3990			*3780	2540	8.18
	lb							*8800	*8800			*8330	5600	(26.8)
4.5 m (15 ft)	kg							*4460	4280	*4050	2860	*3910	2140	8.80
	lb							*9830	9440	*8930	6310	*8620	4720	(28.9)
3.0 m (10 ft)	kg					*6850	6280	*5260	4020	*4560	2760	*4080	1950	9.09
	lb					*15100	13850	*11600	8860	*10050	6080	*8990	4300	(29.8)
1.5 m (5 ft)	kg					*8540	5750	*6120	3760	*4980	2630	4030	1910	9.08
	lb					*18830	12680	*13490	8290	*10980	5800	8880	4210	(29.8)
Grondlijn	kg													
	lb													
	kg			*9080	*9080	*9520	5470	*6760	3580	*5310	2540	4220	2000	8.79
	lb			*20020	*20020	*20990	12060	*14900	7890	*11710	5600	9300	4410	(28.8)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9930	*9930	*13780	10400	*9710	5400	*6990	3510			*4670	2280	8.16
	lb	*21890	*21890	*30380	22930	*21410	11900	*15410	7740			*10300	5030	(26.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*14320	*14320	*13400	10600	*9170	5470	*6630	3550			*4750	2940	7.09
	lb	*31570	*31570	*29540	23370	*20220	12060	*14620	7830			*10470	6480	(23.3)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10790	*10790	*7470	5710							
	lb			*23790	*23790	*16470	12590							

HEFVERMOGEN

 Nominaal over voorzijde  Nominaal over zijkant of 360 graden

HX220 NL														
Giek van 5,65 m (18' 6"); arm van 2,92 m (9' 7") uitgerust met bak van 0,87 m³ (SAE-inhoud) en rups met drievoudige rupsplaat van 500 mm (20").														
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)	
7.5 m (25 ft)	kg											*3350 *7390	2890 6370	7.76 (25.5)
6.0 m (20 ft)	kg											*3440 *7580	2250 4960	8.73 (28.6)
4.5 m (15 ft)	kg											*3580 *7890	1920 4230	9.30 (30.5)
3.0 m (10 ft)	kg											3730	1750	9.58
1.5 m (5 ft)	kg											3680	1710	9.57
Grondlijn	kg											8110	3770	(31.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg											8110	3770	(31.4)
-3.0 m (-10 ft)	kg											8110	3770	(31.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)
	lb											8110	3770	(31.4)

HX220 NL TWEEDELIGE GIEK											
Tweedelige giek van 5,65 m (18' 6"); arm van 2,00 m (6' 7") uitgerust met bak van 0.87 m³ (SAE-inhoud) en rups met drievoudige rupsplaat van 500 mm (20").											
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								*6200 *13670	*6200 *13670	4.64 (15.2)
9.0 m (30 ft)	kg								*6560 *14460	*6560 *14460	4.60 (15.1)
7.5 m (25 ft)	kg		*6750 *14880	*6750 *14880					*5330 *11750	3710 8180	6.66 (21.9)
6.0 m (20 ft)	kg		*6910 *15230	*6910 *15230	*5910 *13030	4340 9570			*4920 *10850	2720 6000	7.79 (25.6)
4.5 m (15 ft)	kg	*11400 *25130	*11400 *25130	*7810 *17220	6710 14790	*6200 *13670	4190 9240		4680 10320	2270 5000	8.45 (27.7)
3.0 m (10 ft)	kg		*9020 *19890	6090 13430	*6670 *14700	3930 8660	*5380 *11860	2700 5950	4350 9590	2060 4540	8.75 (28.7)
1.5 m (5 ft)	kg		*9720 *21430	5600 12350	*6990 *15410	3690 8140	*5410 *11930	2590 5710	4300 9480	2020 4450	8.75 (28.7)
Grondlijn	kg		*9430 *20790	5390 11880	*6900 *15210	3540 7800	*5130 *11310	2520 5560	*4020 *8860	2140 4720	8.43 (27.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10050 *22160	*10050 *22160	*8270 *18230	5380 11860	*6170 *13600	3500 7720		*3440 *7580	2490 5490	7.77 (25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg		*6160 *13580	5520 12170	*4350 *9590	3610 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 laadpunt is een haak aan de achterkant 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

HX220 NL TWEEDELIGE GIEK												
Tweedelige giek van 5,65 m (18' 6"); arm van 2,40 m (7' 10") uitgerust met bak van 0,87 m³ (SAE-inhoud) en rups met drievoudige rupsplaat van 500 mm (20").												
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	kg									*5730	5470	5.39
(30 ft)	lb									*12630	12060	(17.7)
7.5 m	kg			*5870	*5870					*4900	3260	7.18
(25 ft)	lb			*12940	*12940					*10800	7190	(23.6)
6.0 m	kg			*6440	*6440	*5570	4420			*4570	2460	8.23
(20 ft)	lb			*14200	*14200	*12280	9740			*10080	5420	(27.0)
4.5 m	kg	*10330	*10330	*7350	6840	*5920	4240	*4360	2820	4330	2070	8.84
(15 ft)	lb	*22770	*22770	*16200	15080	*13050	9350	*9610	6220	9550	4560	(29.0)
3.0 m	kg			*8630	6210	*6450	3960	*5240	2710	4040	1890	9.13
(10 ft)	lb			*19030	13690	*14220	8730	*11550	5970	8910	4170	(30.0)
1.5 m	kg			*9550	5650	*6870	3700	*5360	2580	3990	1850	9.13
(5 ft)	lb			*21050	12460	*15150	8160	*11820	5690	8800	4080	(30.0)
Grondlijn	kg	*8600	*8600	*9560	5370	*6920	3510	*5230	2490	*3840	1950	8.83
	lb	*18960	*18960	*21080	11840	*15260	7740	*11530	5490	*8470	4300	(29.0)
-1.5 m	kg	*11450	10280	*8660	5310	*6390	3450	*4540	2470	*3390	2230	2.21
(-5 ft)	lb	*25240	22660	*19090	11710	*14090	7610	*10010	5450	*7470	4920	(26.9)
-3.0 m	kg			*6840	5400	*4980	3510					
(-10 ft)	lb			*15080	11900	*10980	7740					

Tweedelige giek van 5,65 m (18' 6"); arm van 2,92 m (9' 7") uitgerust met bak van 0,87 m³ (SAE-inhoud) en rups met drievoudige rupsplaat van 500 mm (20").												
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			*3290	*3290					*4600	4260	6.28
	lb			*7250	*7250					*10140	9390	(20.6)
7.5 m (25 ft)	kg					*3530	*3530			*4030	2800	7.83
	lb					*7780	*7780			*8880	6170	(25.7)
6.0 m (20 ft)	kg			*5170	*5170	*4870	4510	*2440	*2440	*3800	2170	8.78
	lb			*11400	*11400	*10740	9940	*5380	*5380	*8380	4780	(28.8)
4.5 m (15 ft)	kg			*6720	*6720	*5540	4310	*4390	2860	*3740	1850	9.36
	lb			*14820	*14820	*12210	9500	*9680	6310	*8250	4080	(30.7)
3.0 m (10 ft)	kg	*12710	12080	*8080	6370	*6130	4020	*5040	2720	3690	1690	9.63
	lb	*28020	26630	*17810	14040	*13510	8860	*11110	6000	8140	3730	(31.6)
1.5 m (5 ft)	kg	*8700	*8700	*9240	5740	*6660	3720	*5240	2570	3640	1650	9.63
	lb	*19180	*19180	*20370	12650	*14680	8200	*11550	5670	8020	3640	(31.6)
Grondlijn	kg	*9390	*9390	*9580	5360	*6880	3490	*5260	2450	*3610	1720	9.35
	lb	*20700	*20700	*21120	11820	*15170	7690	*11600	5400	*7960	3790	(30.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12500	10070	*9020	5230	*6570	3380	*4860	2400	*3270	1950	8.77
	lb	*27560	22200	*19890	11530	*14480	7450	*10710	5290	*7210	4300	(28.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10150	*10150	*7560	5270	*5530	3400					
	lb	*22380	*22380	*16670	11620	*12190	7500					

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 laadpunt is een haak aan de achterkant van de bak.

4. (*) geeft aan dat de lading beperkt is door het hydraulisch vermogen.

SPECIFICATIES

HX220 L

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 EN INTERIEUR		
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 werklampen vooraan	●	
Rijalarm	●	
Werklamp achteraan		●
Zwaailamp		●
Automatische zwenkrem	●	
Houdsysteem giek	●	
Houdsysteem arm	●	
Veiligheidsvergrendelingsklep voor giekcilinder met inrichting voor waarschuwing bij overbelasting		
Veiligheidsvergrendelingsklep voor armcilinder		●
Zwenkvergrendelingsstelsysteem		●
Drie achteruitkijkspiegels buiten	●	
OVERIGE		
Gieken		
5,68 m; 18' 8" Giek	●	
5,65 m; 18' 6" Tweedelige giek		●
8,2 m; 26' 11" Long reach		●
Armen		
2,0 m; 6' 7"		●
2,4 m; 7' 10"		●
2,92 m; 9' 7"	●	
3,9 m; 12' 10"		●
6,3 m; 20' 8" Long reach		●
Verwijderbaar en wasbaar stofnet voor koeler	●	
Verwijderbaar reservoir	●	
Brandstofvoorfilter	●	
Brandstofverwarming	●	
Systeem voor zelfdiagnose	●	
Hi MATE (systeem voor beheer op afstand)	●	
Accu's (2 x 12 V x 100 Ah)	●	
Brandstofvulpomp (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		●
Snelkoppeling		●
Regeling zweven giek		●
Systeem voor recht vooruit rijden met één pedaal		●
Accumulator om werkuitrusting omlaag te brengen	●	
Wisselklep bedieningsschema (2 patronen)		●
Systeem voor fijnafstelling zwenken		●
Gereedschapsset		●
ONDERWAGEN		
Beschermplaat onder onderkant frame (Aanvullend)		●
Beschermplaat onder onderkant frame (Normaal)	●	
Rupsplaten		
Rups met driefvoudige rupsplaat (600 mm; 24")	●	
Rups met driefvoudige rupsplaat (700 mm; 28")		●
Rups met driefvoudige rupsplaat (800 mm; 32")		●
Rups met driefvoudige rupsplaat (900 mm; 36")		●
Rups met dubbele rupsplaat (600 mm; 24")		●
Rups met dubbele rupsplaat (700 mm; 28")		●
Bescherming rupsrails	●	
Volledige bescherming rupsrails High Walker		●

STD = Standaard
OPT = Optioneel

SPECIFICATIES

HX220 NL

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 EN INTERIEUR		
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 werklampen vooraan	●	
Rijalarm	●	
Werklamp achteraan		●
Zwaailamp		●
Automatische zwenkrem	●	
Houdsysteem giek	●	
Houdsysteem arm	●	
Veiligheidsvergrendelingsklep voor giekcilinder met inrichting voor waarschuwing bij overbelasting		
Veiligheidsvergrendelingsklep voor armcilinder		●
Zwenkvergrendelingsstelsysteem		●
Drie achteruitkijkspiegels buiten	●	
OVERIGE		
Gieken		
5,65 m; 18' 6" Giek	●	
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)	●	
Brandstofvulpomp (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		●
Snelkoppeling		●
Systeem voor recht vooruit rijden met één pedaal		●
Accumulator om werkuitrusting omlaag te brengen	●	
Wisselklep bedieningsschema (2 patronen)		●
Systeem voor fijnafstelling zwenken		●
Gereedschapsset		●
ONDERWAGEN		
Beschermplaat onder onderkant frame (Aanvullend)		●
Beschermplaat onder onderkant frame (Normaal)	●	
Rupsplaten		
Rups met driefvoudige rupsplaat (600 mm; 24")	●	
Rups met driefvoudige rupsplaat (700 mm; 28")		●
Rups met driefvoudige rupsplaat (800 mm; 32")		●
Rups met driefvoudige rupsplaat		●
H / Chassis (600 mm; 24")		
Bescherming rupsrails	●	
Volledige 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 geïsoleerde 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 5