

GRAAFMACHINE

HX300AL



KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN

De HX300AL graafmachine maakt deel uit van de gloednieuwe A-serie van Hyundai: een nieuwe generatie bouwmachines die voldoet aan de Europese emissiestandaard STAGE V. Maar deze kan nog veel meer! Terwijl aan de regelgeving is voldaan, streeft Hyundai naar een baanbrekend niveau in klanttevredenheid met maximale prestaties en productiviteit, meer veiligheid, meer gemak en een verbeterd uptime management.

Met het robuuste design van het exterieur en de intelligente, prestatieverhogende technologieën opent de HX300AL een geheel nieuwe wereld van mogelijkheden, waarin bergen kunnen worden verzet met een minimum aan inspanningen. Het is tijd om het Hyundai-effect te ervaren!



STAP IN EEN WERELD WAAR ALLES MOGELIJK IS



Productiviteit

- Korte cyclustijden
- Mono- of tweedelige giek
- Onafhankelijke elektronische pompregeling EPIC (Electronic Pump Independent Control)
- Instelbare hydraulische functies
- Literregeling voor extra functie (20 aanbouwdelen programmeerbaar)
- Nauwkeurige zwenkregeling (optie)
- Zweefstelsysteem voor de giek (optie)

Onderhoud

- Uitstekende toegankelijkheid
- Elektrische brandstofvulpomp met automatische afslag
- Centrale smering (optie)
- Hi-Mate telematicasysteem
- Verlengde onderhoudsintervallen

Duurzaamheid/ veiligheid

- Uitstekend zicht
- AAVM-camerasysteem (optie)
- LED-verlichting (optie)
- Versterkte boven- en onderconstructie
- Hoogwaardige slangen
- Versterkte pennen, bussen en polymeer vulringen
- Zwenkvergrendeling (optie)

Comfort

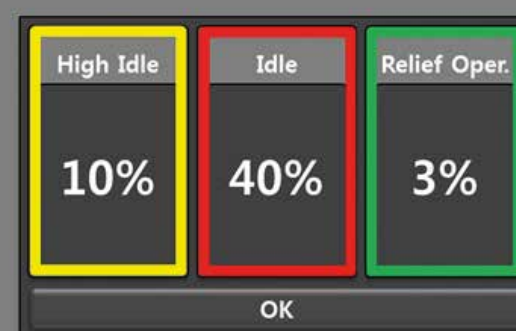
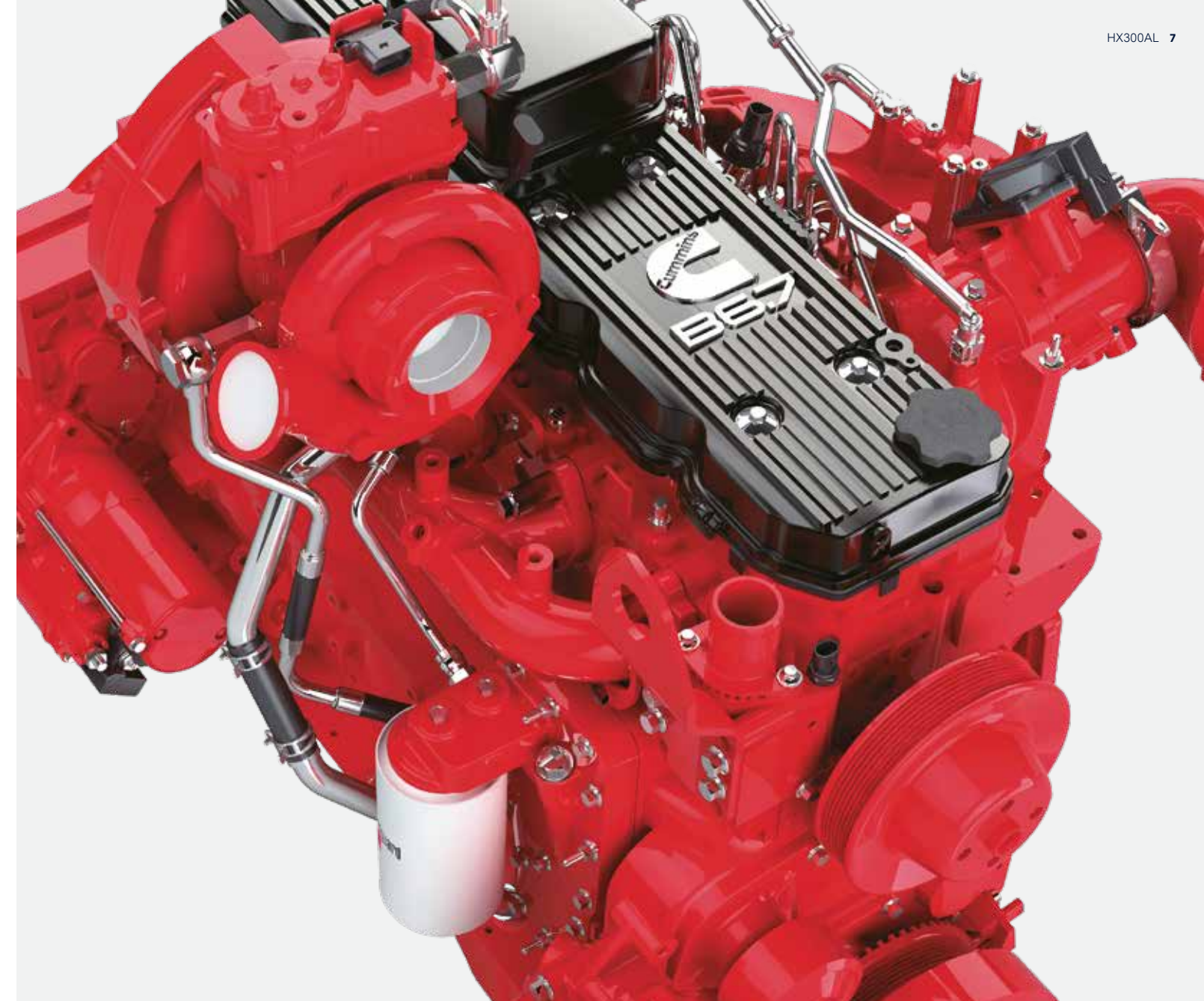
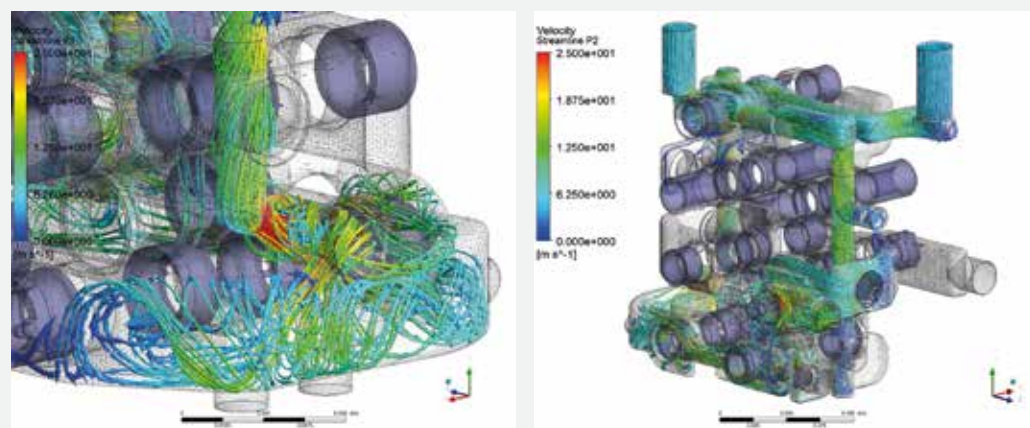
- Ruime cabine
- 8"-touchscreenmonitor
- Automatische klimaatregeling
- Intelligente sleutel en start/stop-knop
- Verstelbare luchtgeveerde stoel met verwarming (optie)
- Viscose cabineophangingspunten
- Ergonomisch joystickontwerp

HET VERMOGEN EN DE EFFICIËNTIE OM UW PRODUCTIVITEIT TE MAXIMALISEREN

De HX300AL wordt aangedreven door een krachtige Cummins-motor die voldoet aan de Stage V-uitstootnorm. De motor is voorzien van een innovatief, geïntegreerd nabehandelingssysteem dat behalve voor een lagere uitstoot ook zorgt voor een gereduceerde onderhoudsbehoefte. Hij levert al het vermogen dat u nodig hebt om veeleisende werkzaamheden, met nauwkeurige bediening en snelle laadtijden uit te voeren in combinatie met een uitstekend brandstofverbruik.

Er is een reeks slimme technologieën opgenomen voor een nauwkeurig beheer van het motorvermogen en het pompdebiet. Een nieuwe onafhankelijke elektronische pompregeling (EPIC - Electronic Pump Independent Control) verhoogt het rendement van de machine door een computergestuurde individuele regeling van de hydrauliekpompen. Aanvullende functies zorgen voor een optimale bediening en bewaking van de machinefuncties, waardoor uw productiviteit dag in, dag uit wordt vergroot.

Het EPIC-systeem (Electronic Pump Independent Control - onafhankelijke elektronische pompregeling) zorgt voor een verbeterd brandstofrendement en houdt gelijktijdig de productiviteit op peil door een computergestuurde individuele regeling van de hydrauliekpompen. Het systeem helpt de verliezen in de hydrauliekstroom te beperken en zo de productiviteit op een maximaal niveau te houden.



"Ik bespaar op brandstofkosten en beperk de emissies zonder in te boeten op mijn productiviteit!"

De functie **Eco-rapport** helpt u efficiënte werkgewoontes te ontwikkelen door in realtime informatie weer te geven over de prestaties van de machine.

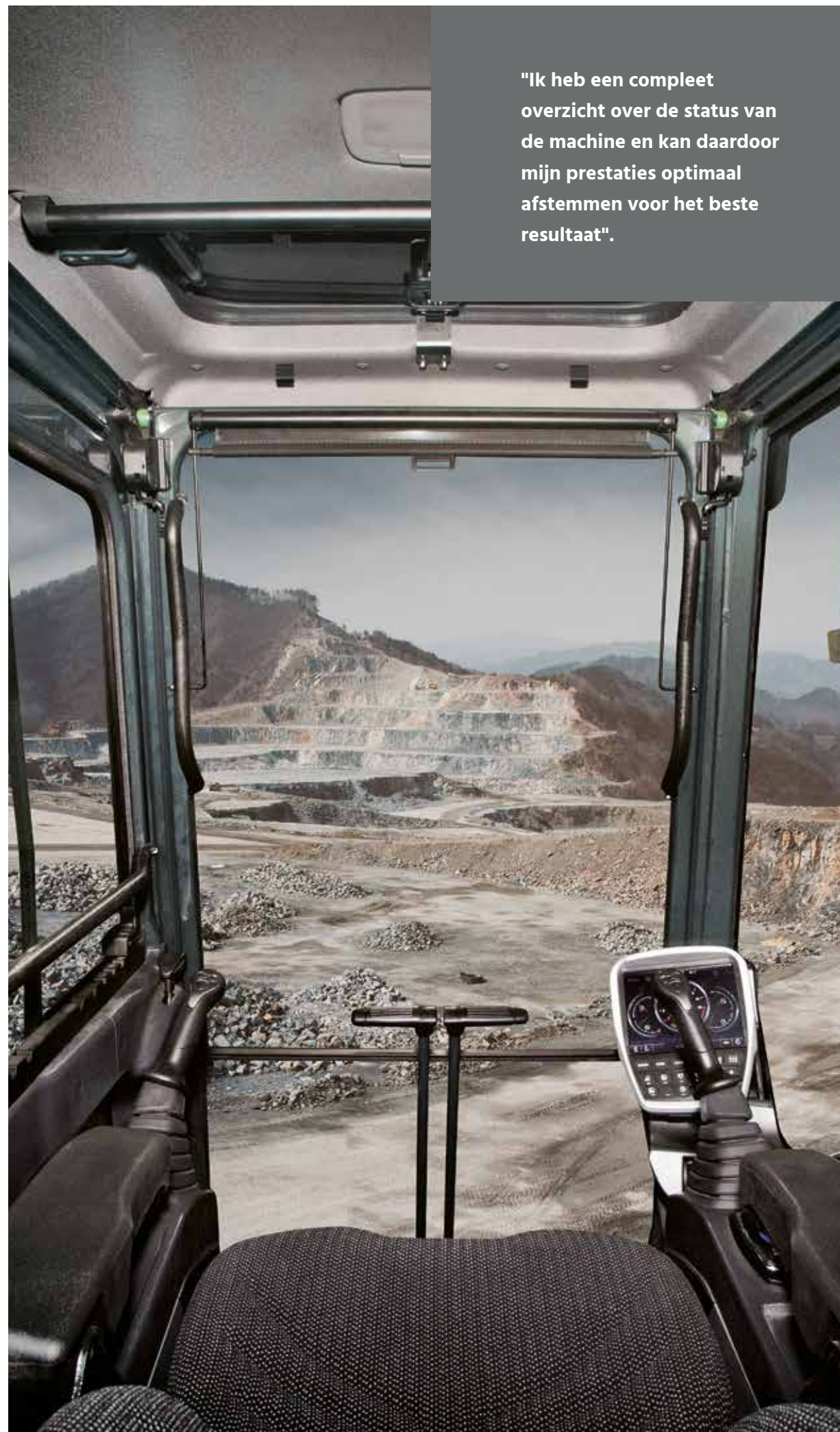
Net als alle machines uit de A-serie is de HX300AL uitgerust met ons **all-in-one uitlaatgasnabehandelingssysteem**, dat de emissies en bedrijfskosten verlaagt en tegelijkertijd de betrouwbaarheid verhoogt en het onderhoud vereenvoudigt.

Het gebruiksvriendelijke geleidingssysteem **3D controle systeem** geeft een precieze terugkoppeling van de positie van de bak en biedt bovendien 3D-ondersteuning bij het egaliseren. Daarnaast maakt het systeem het mogelijk de werklocatie in realtime te karteren. Dit vermindert de benodigde mankracht op de bouwplaats en verbetert de prestaties van de machinist. Het systeem omvat een optioneel **automatisch bewakingssysteem voor Hyundai graafmachines**, dat de machinist werkmethode voorstelt waarmee de werkzaamheden sneller en productiever kunnen worden uitgevoerd.



EEN CABINE ONTWORPEN VOOR DE MACHINIST

De cabine van de HX300AL is ontwikkeld om de machinist een comfortabele werkomgeving te bieden, die de productiviteit bevordert en waarin machinisten minder snel vermoeid raken. Deze is aangenaam en ruim, heeft een hoogwaardige, verstelbare stoel en een comfortabele reikwijdte voor alle joysticks en schakelaars. Een scala aan technologieën vereenvoudigt de controle over de wiellader, terwijl het audiosysteem beschikt over radio, USB en een AUX-ingang om u gedurende de werkdag te vermaken. Het totale ontwerp plaatst u midden in het Hyundai-effect, met een wereld van gemak en controle binnen handbereik.



"Ik heb een compleet overzicht over de status van de machine en kan daardoor mijn prestaties optimaal afstemmen voor het beste resultaat".



Met het **Miracast-systeem**, dat gebruik maakt van de **wifi-functie** van de smartphone van de machinist, is het mogelijk verschillende smartphone-functies op het scherm te gebruiken, zoals navigatie, surfen op het web, het afspelen van muziek en video.



- ◀ Het **instrumentenpaneel** is geoptimaliseerd voor snelle, eenvoudige toegang tot de informatie over de machinestatus tijdens het werk. Het beschikt over een 8-inch **touchscreenmonitor** dat uitstekend kan worden afgelezen.
- ◀ **Menufuncties** kunnen door de machine-eigenaar worden ingesteld. Bovendien kan deze toegang aan machinegebruikers verlenen of deze beperken, door de lijst met een wachtwoord te vergrendelen of ontgrendelen.
- ◀ De HX300AL is standaard uitgerust met een luxe **luchtgeveerde en verwarmde stoel**. De **ergonomische joystick** staat garant voor een uiterst gebruiksvriendelijke en intuïtieve bediening.
- ◀ Het **verwarmings- en airconditioningsysteem** zorgt voor een effectieve regeling en geleiding van de luchtstromen in de cabine.

BESCHERMING VOOR UW MEDEWERKERS EN UW MACHINEPARK

Kleine details kunnen een groot verschil maken als het gaat om veiligheid en beveiliging. De HX300AL biedt een uitgebreide bescherming voor u, uw collega's en uw machine. De cabine en de motorkap zijn geheel nieuw ontworpen, waardoor u maximaal zicht naar buiten geniet. Daarbij geeft het AAVM-camerasysteem (All-Around

View Monitoring) u een kraakhelder beeld van alles dat om de machine gebeurt. Doordat de HX300AL bijdraagt aan de ongevallenpreventie op de werklocatie, zorgt de machine ervoor dat machinisten met een gerust en vertrouwd gevoel werken, zodat zij optimaal productief kunnen zijn. Wij noemen dit het Hyundai-effect.

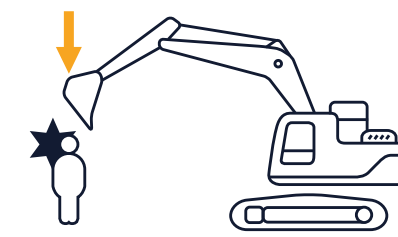
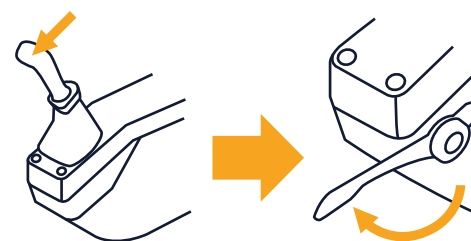
Het **All-Around View Monitoring-camerasysteem (AAVM)** biedt u een 360°-overzicht van uw directe werkomgeving. De graafmachine beschikt ook over de Intelligent Moving Object Detection-technologie (IMOD) die u waarschuwt wanneer mensen of objecten binnen vijf meter van de machine worden waargenomen.

Dankzij het **open ontwerp van de cabine** heeft de machinist een duidelijk, ongehinderd zicht op de omgeving van de machine. De **deurgreep** is geheel nieuw ontwikkeld voor een gebruiksvriendelijker toegang tot de cabine.

"Ik kan altijd zien wat er om me heen gebeurt, zelfs als de weersomstandigheden slecht zijn of de machine beweegt."



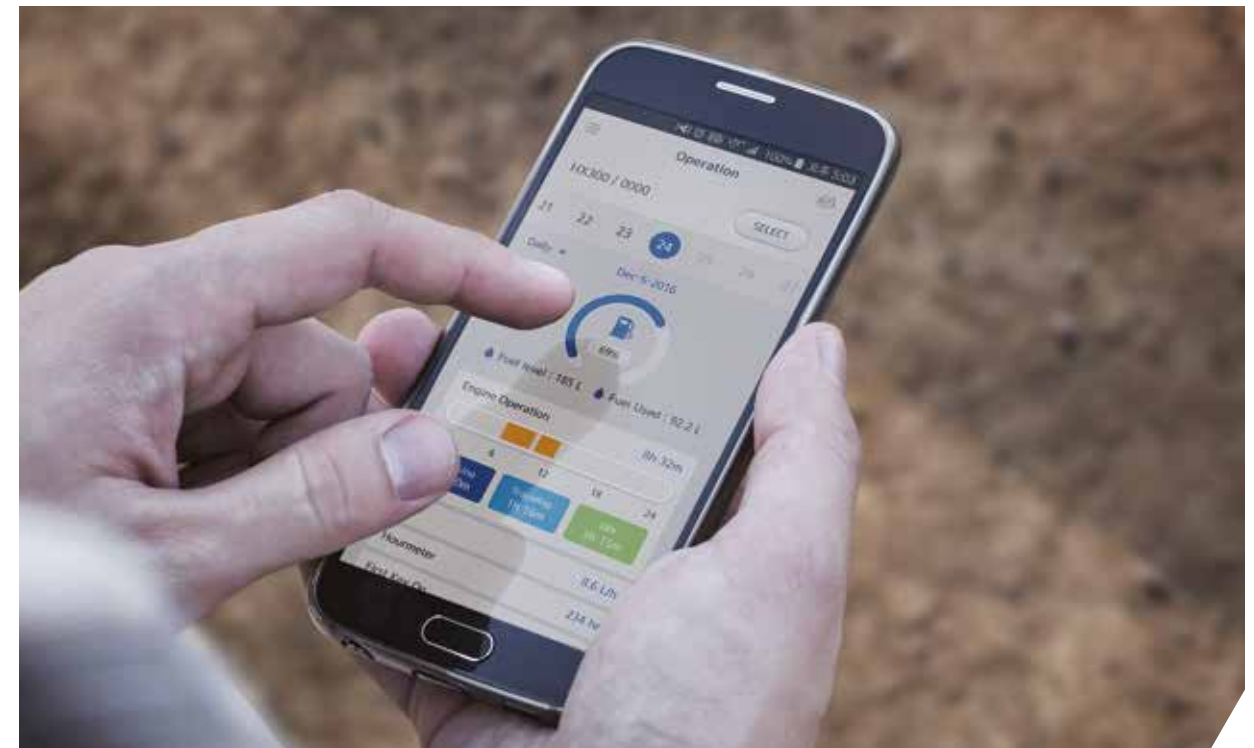
De **automatische vergrendeling** voorkomt dat het contact onbedoeld kan worden ingeschakeld. Terwijl de automatische veiligheidsvergrendeling is geactiveerd, wordt de graafmachine niet bediend door de RCV-hendel.



GEAVANCEERDE DIAGNOSE- EN ONDER- HOUDSONDERSTEUNING

De gemoedsrust die gepaard gaat met snel en eenvoudig onderhoud maakt ook deel uit van het Hyundai-effect. De HX300AL is ontworpen om het onderhoud zo gemakkelijk mogelijk te maken. Alle componenten en materialen zijn geoptimaliseerd om een lange, probleemloze levensduur te garanderen. Hyundai's Hi-Mate-systeem voor beheer op afstand maakt gebruik van GPS-satelliettechnologie om het hoogste niveau aan service en ondersteuning te bieden. De HX300AL is ook voorzien van ons nieuwe ECD-systeem (Engine Connected Diagnostics) dat onmiddellijk alle motorstoringen meldt aan zowel Hi-Mate als de motorfabrikant om de snelste en eenvoudigste oplossing te kunnen garanderen.

HiMATE



Voor maximaal gebruiksgemak en veiligheid, is de HX300AL uitgerust met Hyundai's exclusieve Hi-Mate-systeem voor wagenparkbeheer. In dit systeem wordt mobiele technologie toegepast om het hoogst mogelijke niveau van service en ondersteuning te bieden. U kunt uw machines vanaf elke locatie bewaken via een speciale website of mobiele app, die bovendien toegang biedt tot bedrijfsparameters zoals de totale bedrijfsuren van de motor, het machinegebruik, daadwerkelijk actieve werkuren, evenals het brandstofverbruik en de locatie van de machine. Dit systeem maakt het eenvoudig de productiviteit van de machine te analyseren en service- en onderhoudswerkzaamheden in te plannen, en om eventuele kostenbesparende maatregelen door te voeren. Daarnaast biedt het systeem een geofencing-functie, waarmee uw machines worden beschermd tegen diefstal en ongeoorloofd gebruik.



"Ik heb een continu overzicht van de prestatie- en onderhoudsvereisten - plus advies en ondersteuning wanneer ik die nodig heb."

Het diagnosesysteem ECD (Engine Connected Diagnostics) geeft u adviezen bij het opsporen en verhelpen van storingen en biedt ondersteuning op maat bij het onderhoud en de onderdelenvoorziening van Cummins Quick Serve. Onderhoudsmonteurs worden ondersteund met diagnoserapporten op afstand, zodat ze zich kunnen voorbereiden op bezoeken ter plaatse en het juiste gereedschap kunnen meenemen.



KLAAR VOOR ACTIE EN GEBOUWD OM LANG MEE TE GAAN

U moet zeker weten dat de investering die u vandaag doet, u zal helpen uw bedrijfsactiviteiten op lange termijn op peil te houden. Daarom hebben we bij de ontwikkeling van de HX300AL prioriteit gegeven aan betrouwbaarheid, van ontwerp en productie tot de kwaliteitscontrole. Wij hebben de betrouwbaarheid van de motor verbeterd door het uitlaatgasnabehandelingssysteem te integreren en de EGR te verwijderen en het uitlaatgassysteem te integreren in één enkele en vereenvoudigde module die gemakkelijker te onderhouden is. De bovenste en onderste frameconstructies zijn versterkt voor werkzaamheden met een hoge belasting, terwijl de aanbouwdelen streng zijn getest voor de zwaarste omstandigheden. Het algemene doel is om stilstand en reparaties tot een minimum te beperken, zodat u op schema kunt blijven, onverwachte kosten kunt vermijden en besparen.

De motor en het **uitlaatgasnabehandelingssysteem** zijn geïntegreerd, zodat deze eenvoudiger af te regelen en te onderhouden zijn.



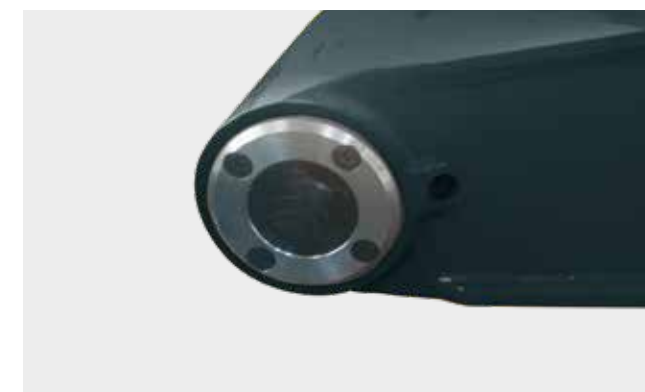
"Elk detail is weer onder de loep genomen en opnieuw ontwikkeld voor betrouwbare, duurzame prestaties. Dit betekent dat ik mijn afspraken na kan komen en een betere controle heb over de kosten van mijn machinepark."



Hoogwaardige slangen die uitstekend bestand zijn tegen hitte en druk zorgen voor maximale duurzaamheid, zelfs in ruwe werkomgevingen.



De versterkte **pennen, bussen en polymeer vulringen** zijn ontworpen voor een langere levensduur.



GEAVANCEERDE TECHNOLOGIEËN VOOR OPTIMALE RESULTATEN

De graafmachines van Hyundai zijn ontworpen om betere werkomstandigheden voor de machinist te creëren en bieden eigenaren een ultieme gebruikservaring. Elk detail is zorgvuldig afgestemd op uw behoeften tijdens het werk, waaronder meer veiligheid en comfort, hogere productiviteit, maximale uptime en eenvoudig onderhoud. Dat is allemaal onderdeel van het Hyundai-effect.

Ontdek nu het programma op hyundai-ce.eu



SPECIFICATIES

MOTOR			
Producent/model		Cummins B6.7 / STAGE V	
Type		4-cilinder luchtgekoelde turbodieselmotor	
Nominale vliegwielervermogen	SAE	J1995 (bruto)	260 pk (194 kW) bij 2200 omw./min.
		J1349 (netto)	255 pk (190 kW) bij 2200 omw./min.
	DIN	6271/1 (bruto)	264 pk (194 kW) bij 2200 omw./min.
		6271/1 (netto)	259 pk (190 kW) bij 2200 omw./min.
Max. vermogen		265 pk (198 kW) bij 2000 omw./min.	
Max. koppel		138 kgf m (966 lbf ft) bij 1500 omw./min.	
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 160 Ah	
Startmotor		Denso 24 V - 4,8 kW	
Dynamo		Denso 24 V - 95 A	

HYDRAULISCH SYSTEEM	
HOOFDPOMP	
Type	Twee plunjerpompen met variabel volume
Max. debiet	2 x 285 l/min (75,3 U.S. gpm / 62,7 U.K. gpm)
Subpomp voor voordrukcircuit	Tandwielpompe
Brandstofbesparend pompsysteem met cross-sensing.	

HYDRAULISCHE MOTOREN	
Rijmotor	Axiale plunjermotor met variabel volume
Zwenkbeweging	Axiale plunjermotor

INSTELLING ONTLASTKLEP	
Werktuigcircuits	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Rijmotor	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Power Boost (giek, arm, bak)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Zwenkcircuit	300 kgf/cm ² (4270 psi)
Voordrukcircuit	40 kgf/cm ² (570 psi)
Serviceventiel	Geïnstalleerd

HYDRAULISCHE CILINDERS	
Aantal cilinders	Giek: Ø140 x 1465 mm
Boring x slag	Arm: Ø150 x 1765 mm
	Bak: Ø135 x 1185 mm

AANDRIJVING EN REMMEN	
Aandrijfmethode	Volledig hydrostatisch
Aandrijfmotor	Axiale plunjermotor, in-shoe-design
Reductiesysteem	Planeetwieloverbrenging
Max. trekkracht trekstang	27.405 kgf (60.417 lbf)
Max. rijsnelheid (hoog/laag)	6,1 km/u (3,8 mph) / 3,4 km/u (2,1 mph)
Klimvermogen	35° (70%)
Parkeerrem	Natte lamellenrem

LEIDING	
De joystick en pedalen met afneembare hendel zorgen voor een bijna moeiteloze dankzij de voordrukbediening.	
Voordrukregeling	Twee joystick met een veiligheidshendel (links): zwenken en arm, (rechts): arm en bak
Rijden en sturen	Twee rijhendels met pedalen
Gasklepbediening	Elektrisch, draaiknoptype

ZWENKSYSTEEM	
Zwenkmotor	Axiale plunjermotor met vast volume
Zwenkoverbrenging	Planeetwieloverbrenging
Smering zwenklager	Velbad
Zwenkrem	Natte lamellenrem
Zwenksnelheid	11,2 omw./min.

INHOUDEN VOOR BIJVULLEN			
	liter	US gal	UK gal
Brandstoftank	500	132,1	110
Motoroelvoelstof	42	11,1	9,3
Motorolie	24,4	6,4	5,4
Zwenkinrichting	11	2,9	2,4
Eindoverbrenging (afzonderlijk)	7,8	2,06	1,72
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	330	87,2	72,6
Hydraulische tank	190	50,2	41,8
DEF/AdBlue®	70	18,5	15,5

ONDERWAGEN	
Het X-vormige middenframe is volledig gelast aan de versterkte kokervormige rupsframes. De onderwagen bestaat uit gesmeerde rollen, loopwielen, rupsverstellers met schokabsorberende veren en kettingwielen en een rupsband met dubbel of drievoudig geribde rupsplaten.	
Middenframe	X-vorm-uitvoering
Rupsframe	Vijfhoekige kokervormige uitvoering
Aantal rupsplaten aan elke zijde	48 EA
Aantal bovenrollen aan elke zijde	2 EA
Aantal onderrollen aan elke zijde	9 EA
Aantal kettinggeleiders aan elke zijde	2 EA

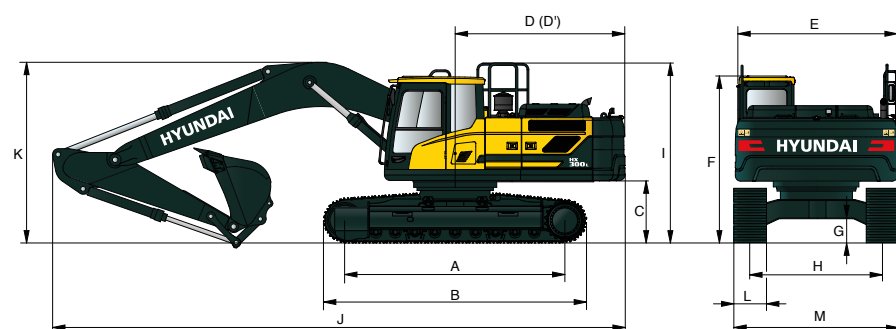
BEDRIJFSGEWICHT (CIRCA)				
Rupsplaten		Bedrijfsgegewicht	Gronddruk	
Type	Breedte mm (in)	kg (lb)	kgf/cm ² (psi)	
Drie kammen	600 (24")	HX300AL	30.520 (67.290)	0,59 (8,35)
		HX300AL tweedelige giek	33.670 (74.230)	0,65 (9,22)
		HX300A NL	30.400 (67.020)	0,59 (8,32)
		HX300A NL tweedelige giek	33.550 (73.970)	0,65 (9,18)
		HX300AL	31.080 (68.520)	0,51 (7,29)
		HX300AL tweedelige giek	34.230 (75.460)	0,56 (8,03)
	800 (32")	HX300AL	31.450 (69.340)	0,45 (6,46)
		HX300AL tweedelige giek	34.600 (76.280)	0,50 (7,10)
		HX300AL verlengde arm	33.590 (74.050)	0,48 (6,90)
	900 (36")	HX300AL	31.840 (70.200)	0,41 (5,85)
		HX300AL tweedelige giek	34.990 (77.140)	0,45 (6,39)
	Dubbele kammen	700 (28")	HX300A HW	34.810 (76.740)

AIRCONDITIONINGSYSTEEM	
Het airconditioningsysteem voor de machine bevat het gefluoreerde broeikasgas met het aardopwarmingsvermogen van R134a. (Aardopwarmingsvermogen: 1430). Het systeem bevat 0,8 kg koudemiddel. Dit staat gelijk aan 1,14 ton CO ₂ . Voor meer informatie raadpleegt u de handleiding.	

AFMETINGEN & WERKBEREIK

HX300AL / HX300ANL AFMETINGEN

6,25 m (20' 6") GIEK en 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,05 m (10' 0"), 3,75 m (12' 4") ARM



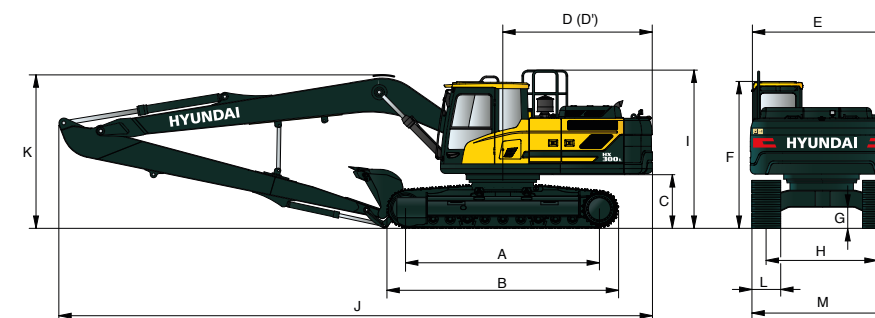
Eenheid: mm (ft in)

A	Lengte rijwerk h.o.h.	3650 (12' 0")
B	Totale lengte van de graafmachine	4404 (14' 4")
C	Bodemvrijheid van contragewicht	1060 (3' 6")
D	Zwenkradius achterzijde	2890 (9' 5")
D'	Lengte achterzijde	2770 (9' 1")
E	Totale breedte bovenwagen	2740 (9' 0")
F	Totale hoogte van de cabine	3000 (9' 8")
G	Min. bodemvrijheid	480 (1' 7")
H	Rupsbreedte	HX300AL 2600 (8' 6")
		HX300ANL 2390 (7' 10")
I	Totale hoogte van de beschermrail	3335 (10' 11")

Gieklengte		6250 (20' 6")			
Armlengte		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
J	Totale lengte	10750 (35' 3")	10700 (35' 1")	10600 (34' 9")	10670 (35' 0")
K	Totale lengte van de giek	3720 (12' 2")	3560 (11' 8")	3320 (10' 11")	3570 (11' 9")
L	Rupsplaat	Drie ribben			
		Breedte	600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")
M	Totale breedte	HX300AL 3200 (10' 6")	3300 (10' 10")	3400 (11' 1")	3500 (11' 5")
		HX300ANL 2990 (9' 10")	--	--	--

HX300AL LONG REACH AFMETINGEN

10,2 m (33' 6") GIEK en 7,85 m (25' 9") ARM



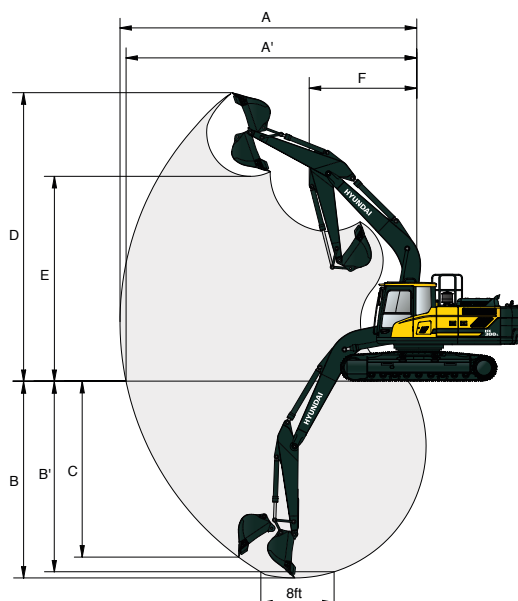
Eenheid: mm (ft in)

A	Lengte rijwerk h.o.h.	4030 (13' 3")
B	Totale lengte van de graafmachine	4940 (16' 2")
C	Bodemvrijheid van contragewicht	1185 (3' 9")
D	Zwenkradius achterzijde	3210 (10' 5")
D'	Lengte achterzijde	3120 (10' 3")
E	Totale breedte bovenwagen	2980 (9' 9")
F	Totale hoogte van de cabine	3130 (10' 3")
G	Min. bodemvrijheid	500 (1' 8")
H	Rupsbreedte	2600 (8' 6")
I	Totale hoogte van de beschermrail	3335 (10' 9")

Gieklengte		10200 (33' 6")
Armlengte		7850 (25' 9")
J	Totale lengte	14600 (47' 11")
K	Totale lengte van de giek	3560 (11' 8")
L	Rupsplaatbreedte	800 (2' 7")
M	Totale breedte	3400 (11' 2")

HX300AL / HX300ANL WERKBEREIK

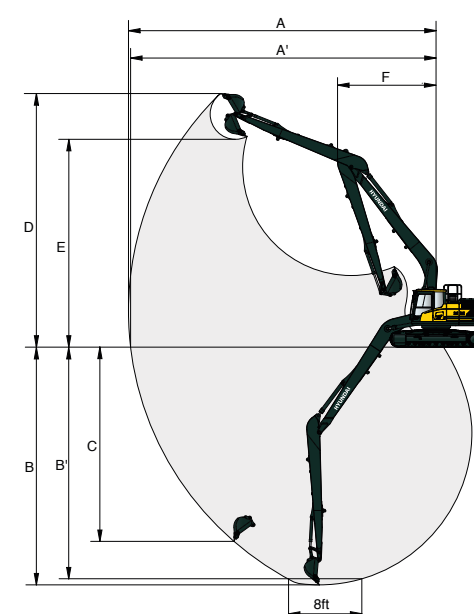
Eenheid: mm (ft in)



Gieklengte		6250 (20' 6")			
Armlengte		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
A	Max. graafbereik	10040 (32' 11")	10310 (33' 10")	10810 (35' 6")	11420 (37' 6")
A'	Max. graafbereik op de grond	9820 (32' 3")	10100 (33' 2")	10610 (34' 10")	11230 (36' 10")
B	Max. graafdiepte	6380 (20' 11")	6780 (22' 3")	7330 (24' 1")	8030 (25' 4")
B'	Max. graafdiepte (op 8° diepte)	6180 (20' 3")	6600 (21' 8")	7170 (23' 6")	7890 (25' 11")
C	Max. verticale muurgraafdiepte	5910 (19' 5")	5760 (18' 11")	6280 (20' 7")	6990 (22' 11")
D	Max. graafhoogte	10130 (33' 3")	9980 (32' 9")	10200 (33' 6")	10410 (34' 2")
E	Max. kiephoogte	6990 (22' 11")	6930 (22' 9")	7150 (23' 5")	7360 (24' 2")
F	Min. zwenkradius voorzijde	4420 (14' 6")	4320 (14' 2")	4270 (14' 0")	4220 (13' 10")

HX300AL / HX300ANL LONG REACH WERKBEREIK

Eenheid: mm (ft in)

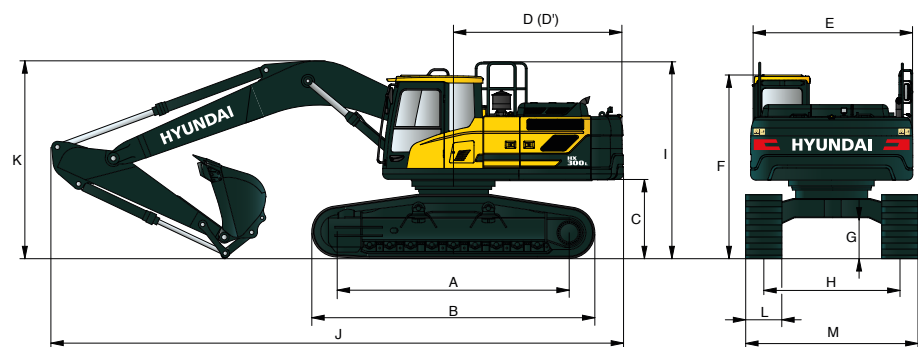


Gieklengte		10200 (33' 6")
Armlengte		7850 (25' 9")
A	Max. graafbereik	18530 (60' 10")
A'	Max. graafbereik op de grond	18410 (60' 5")
B	Max. graafdiepte	14740 (48' 4")
B'	Max. graafdiepte (op 8° diepte)	14660 (48' 1")
C	Max. verticale muurgraafdiepte	13700 (44' 11")
D	Max. graafhoogte	14590 (47' 10")
E	Max. kiephoogte	12270 (40' 3")
F	Min. zwenkradius voorzijde	6270 (20' 7")

AFMETINGEN & WERKBEREIK

HX300AL HIGH WALKER AFMETINGEN

6,25 m (20' 6") GIEK en 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,05 m (10' 0"), 3,75 m (12' 4") ARM



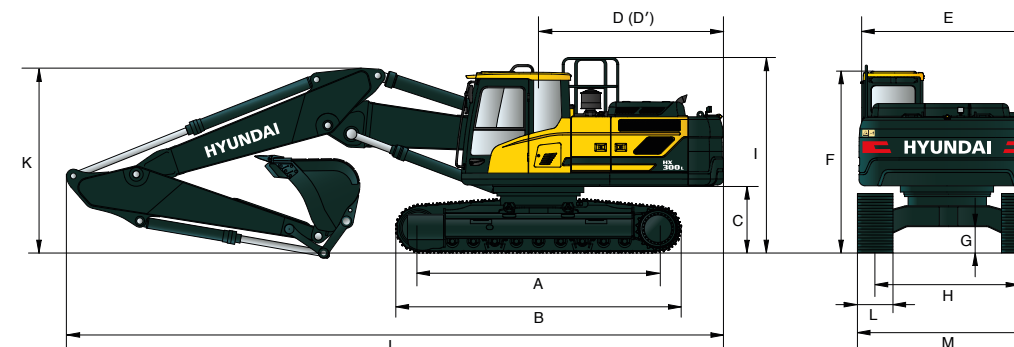
Eenheid: mm (ft in)

A	Lengte rijwerk h.o.h.	4030 (13' 3")
B	Totale lengte van de graafmachine	4940 (16' 2")
C	Bodemvrijheid van contragewicht	1490 (4' 9")
D	Zwenkradius achterzijde	3210 (10' 5")
D'	Lengte achterzijde	3120 (10' 3")
E	Totale breedte bovenwagen	2980 (9' 9")
F	Totale hoogte van de cabine	3430 (11' 9")
G	Min. bodemvrijheid	765 (2' 6")
H	Rupsbreedte	2870 (9' 5")
I	Totale hoogte van de beschermrail	3640 (11' 9")

	Gieklengte	6250 (20' 6")				10200 (33' 6")
	Armlengte	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")	7850 (25' 9")
J	Totale lengte	10730 (35' 2")	10640 (34' 11")	10450 (34' 3")	10530 (34' 7")	14470 (47' 6")
K	Totale lengte van de giek	3830 (12' 7")	3660 (12' 0")	3440 (11' 3")	3540 (11' 7")	3610 (11' 10")
L	Rupsplaat	Type	Dubbele ribben			
		Breedte	700 (2' 4")			
M	Totale breedte	3570 (11' 9")				

HX300AL / HX300A NL AFMETINGEN 2-DELIGE GIEK

6,25 m (20' 6") 2-delige GIEK en 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,05 m (10' 0"), 3,75 m (12' 4") ARM



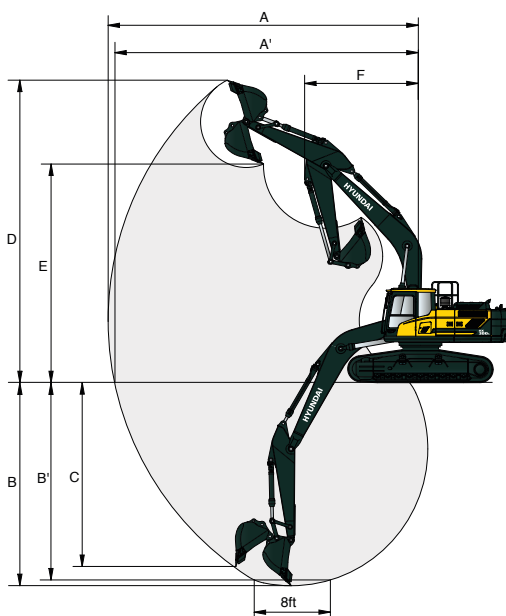
Eenheid: mm (ft in)

A	Lengte rijwerk h.o.h.	4030 (13' 3")
B	Totale lengte van de graafmachine	4940 (16' 2")
C	Bodemvrijheid van contragewicht	1185 (3' 9")
D	Zwenkradius achterzijde	3210 (10' 5")
D'	Lengte achterzijde	3120 (10' 3")
E	Totale breedte bovenwagen	2980 (9' 9")
F	Totale hoogte van de cabine	3130 (10' 3")
G	Min bodemvrijheid	500 (1' 8")
H	Rupsbreedte	HX300AL 2600 (8' 6") HX300ANL 2390 (7' 10")
I	Totale hoogte van de beschermrail	3335 (10' 11")

	Gieklengte	6250 (20' 6")			
	Armlengte	3050 (10' 0")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
J	Totale lengte	10740 (35' 3")	10700 (35' 1")	10650 (34' 11")	10670 (35' 0")
K	Totale lengte van de giek	3510 (11' 6")	3420 (11' 3")	3290 (10' 10")	3580 (11' 9")
L	Rupsplaatbreedte	Drie ribben			
		600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	900 (2' 11")
M	Totale breedte	HX300AL 3200 (10' 6") HX300ANL 2980 (9' 9")	3300 (10' 10")	3400 (11' 2")	3500 (11' 5")

HX300AL HIGH WALKER WERKBEREIK

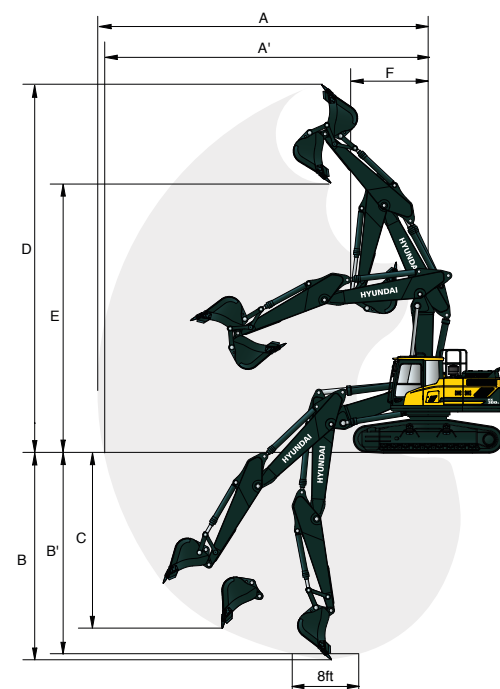
Eenheid: mm (ft in)



	Gieklengte	6250 (20' 6")				10200 (33' 6")
	Armlengte	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")	7850 (25' 9")
A	Max. graafbereik	10040 (32' 11")	10310 (33' 10")	10810 (35' 6")	11420 (37' 6")	18530 (60' 10")
A'	Max. graafbereik op de grond	9750 (32' 0")	10020 (32' 10")	10540 (34' 7")	11170 (36' 8")	18370 (60' 3")
B	Max. graafdiepte	6060 (19' 11")	6460 (21' 2")	7330 (24' 1")	7710 (25' 4")	14420 (47' 4")
B'	Max. graafdiepte (op 8' diepte)	5860 (19' 3")	6280 (20' 7")	7170 (23' 6")	7570 (24' 10")	14340 (47' 1")
C	Max. verticale muurgraafdiepte	5590 (18' 4")	5440 (17' 10")	6280 (20' 7")	6670 (21' 11")	13380 (43' 11")
D	Max. graafhoogte	10450 (34' 3")	10300 (33' 10")	10200 (33' 6")	10730 (35' 2")	14910 (48' 11")
E	Max. kiephoogte	7320 (24' 0")	7250 (23' 9")	7150 (23' 5")	7680 (25' 2")	12590 (41' 4")
F	Min. zwenkradius voorzijde	4420 (14' 6")	4320 (14' 2")	4270 (14' 0")	4220 (13' 10")	6270 (20' 7")

HX300AL / HX300A NL AFMETINGEN WERKBEREIK 2-DELIGE GIEK

Eenheid: mm (ft in)



	Gieklengte	6250 (20' 6")			
	Armlengte	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
A	Max. graafbereik	10080 (33' 1")	10360 (34' 0")	10870 (35' 8")	11500 (37' 9")
A'	Max. graafbereik op de grond	9860 (32' 4")	10150 (33' 4")	10670 (35' 0")	11310 (37' 1")
B	Max. graafdiepte	5870 (19' 3")	6220 (20' 5")	6760 (22' 2")	7440 (24' 5")
B'	Max. graafdiepte (op 8' diepte)	5760 (18' 11")	6120 (20' 1")	6670 (21' 11")	7350 (24' 1")
C	Max. verticale muurgraafdiepte	4950 (16' 3")	5150 (16' 11")	5690 (18' 8")	6390 (21' 0")
D	Max. graafhoogte	11590 (38' 0")	11730 (38' 6")	12140 (39' 10")	12600 (41' 4")
E	Max. kiephoogte	8360 (27' 5")	8500 (27' 11")	8910 (29' 3")	9370 (30' 9")
F	Min. zwenkradius voorzijde	3200 (10' 6")	2920 (9' 7")	2650 (8' 8")	2870 (9' 5")

BAKSELECTIE & GRAAFKRACHT

BAKKEN

Alle bakken zijn gelast met hoogvast staal.



SAE met kop m³ (yd³)	1,27 (1,66)	◆ 1,27 (1,66)	◆ 1,28 (1,67)	■ 1,33 (1,74)	★ 0,52 (0,68)	0,55 (0,72)
	1,50 (1,96)	◆ 1,46 (1,91)		■ 1,50 (1,96)		
	1,73 (2,26)					
	1,85 (2,42)					

Inhoud m³ (yd³)	Breedte mm (in)		Gewicht kg (lb)	Tanden EA	Aanbeveling mm (ft.in)									
					Mono				2-delig			Verf. arm		
					6250 (20' 6") Giek				6250 (20' 6") 2-delige giek					
Vulling volgens SAE	Vulling volgens CECE	Zonder bakmesses	Met bakmesses	2100 Arm	2500 Arm	3050 Arm	3750 Arm	2100 Arm	2500 Arm	3050 Arm	10200 (33' 6") Giek			
1,27 (1,66)	1,11 (1,45)	1325 (52)	1410 (55,5)	1135 (2500)	5	●	●	○	■	●	●	●	--	
1,50 (1,96)	1,30 (1,70)	1515 (60)	1600 (63,0)	1225 (2700)	5	○	○	■	▲	●	●	○	--	
1,73 (2,26)	1,51 (1,98)	1605 (63)	1690 (66,5)	1310 (2890)	6	■	■	▲	--	○	○	■	--	
1,85 (2,42)	1,61 (2,11)	1700 (67)	1780 (70,1)	1355 (2990)	6	■	▲	▲	--	○	○	■	--	
◆ 1,27 (1,66)	1,11 (1,45)	1380 (54)	--	1305 (2880)	5	●	●	○	■	●	●	●	--	
◆ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1535 (60)	--	1395 (3080)	5	○	○	■	▲	●	●	○	--	
◆ 1,28 (1,67)	1,12 (1,46)	1230 (48)	1300 (51)	1285 (2830)	5	●	●	○	■	●	●	●	--	
■ 1,33 (1,74)	1,16 (1,52)	1420 (56)	--	1490 (3280)	5	○	○	■	▲	●	●	○	--	
■ 1,50 (1,96)	1,30 (1,70)	1550 (61)	--	1575 (3470)	5	■	■	▲	▲	●	●	○	--	
★ 0,52 (0,68)	0,45 (0,59)	945 (37)	1020 (40,2)	470 (1040)	5	--	--	--	--	--	--	■	--	
● 0,55 (0,72)	0,45 (0,59)	1800 (71)	--	590 (1300)	--	--	--	--	--	--	--	▲	--	

- ◆ Heavy duty-bak
- Rock-Heavy duty-bak
- ★ Long reach-bak
- Kantelbak
- Van toepassing op materialen met een dichtheid van 2100 kgf/m³ (3500 lbf/yd³) of minder
- Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1800 kgf/m³ (3000 lbf/yd³) of minder
- Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1500 kgf/m³ (2500 lbf/yd³) of minder
- ▲ Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1200 kgf/m³ (2000 lbf/yd³) of minder

GRAAFUITRUSTING

Gieken en armen zijn gelast met een volledig sectioneel kokerprofiel met lage stressweerstand. 6250 mm (20' 6"), 10200 mm (33' 6") gieken en 2100 mm (6' 11"), 2500 mm (8' 2"), 3050 mm (10' 0"), 3750 mm (12' 4"), 7850 mm (25' 9"), armen zijn verkrijgbaar.

GRAAFKRACHT

Giek	Lengte	mm (ft.in)	6250 (20' 6")				10,200 (33' 6")	Opmerkingen:
	Gewicht	kg (lb)	2780 (6,130)				3,530 (7,780)	
Arm	Lengte	mm (ft.in)	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")	7850 (25' 9")	Opmerkingen:
	Gewicht	kg (lb)	1345 (2970)	1430 (3150)	1545 (3410)	1675 (3690)	1685 (3710)	
Graafkracht bak	SAE	kN	164,8 [179,8]	165,7 [180,8]	165,7 [180,8]	166,7 [181,9]	70,6	[]: Power Boost
		kgf	16800 [18330]	16900 [18440]	16900 [18440]	17000 [18550]	7200	
		lbf	37040 [40410]	37260 [40650]	37260 [40650]	37480 [40900]	15870	
	ISO	kN	191,2 [208,6]	191,2 [208,6]	192,2 [209,7]	192,2 [209,7]	82,4	
		kgf	19500 [21270]	19500 [21270]	19600 [21380]	19600 [21380]	8400	
		lbf	42990 [46890]	42990 [46890]	43210 [47130]	43210 [47130]	18520	
Uitbreekkracht arm	SAE	kN	180,4 [196,8]	155,9 [170,1]	131,4 [143,4]	114,7 [125,1]	47,1	[]: Power Boost
		kgf	18400 [20070]	15900 [17350]	13400 [14620]	11700 [12780]	4800	
		lbf	40570 [44250]	35050 [38250]	29540 [32230]	25790 [28130]	10580	
	ISO	kN	190,3 [207,5]	163,8 [178,7]	136,3 [148,7]	119,6 [130,5]	48,1	
		kgf	19400 [21160]	16700 [18220]	13900 [15160]	12200 [13310]	4900	
		lbf	42770 [46650]	36820 [40170]	30640 [33420]	26900 [29340]	10800	















Opmerking: giegewicht inclusief armcilinder, leidingwerk en pen. Armgewicht omvat bakcilinder, koppeling en pen

HEFCAPACITEIT











 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX300AL

6,25 m (20' 6") giek, 3,05 m (10' 0") arm uitgerust met contragewicht van 5100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm (24").

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint												Bij. max. bereik			
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capaciteit		Bereik	
															m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg													*4400	*4400	7,38
	lb													*9700	*9700	(24,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg													*4210	*4210	8,30
	lb													*9280	*9280	(27,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg													*4200	*4200	8,86
	lb													*9260	*9260	(29,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg													*4340	*4340	9,14
	lb													*9570	*9570	(30,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg													*4640	*4640	9,17
	lb													*10230	*10230	(30,1)
Grondlijn	kg													*5150	*5150	8,94
	lb													*11350	*11350	(29,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7640	*7640	*11090	*11090	*15730	10060	11170	6650	7970	4880			*6050	*4130	8,44
	lb	*16840	*16840	*24450	*24450	*34680	22180	24630	14660	17570	10760			*13340	*9110	(27,7)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*13090	*13090	*17900	*17900	*14740	10000	*11060	6560	7910	4830			7750	4740	7,61
	lb	*28860	*28860	*39460	*39460	*32500	22050	*24380	14460	17440	10650			17090	10450	(25,0)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*17250	*17250	*12540	10130	*9180	6660					*8450	*6220	6,31
	lb			*38030	*38030	*27650	22330	*20240	14680					*18630	*13710	(20,7)

6,25 m (20' 6") giek, 2,1 m (6' 11") arm uitgerust met contragewicht van 5100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm (24").

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint								Bij. max. bereik		
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik
											m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg										
	lb										
6,0 m (19,7 ft)	kg										
	lb										
4,5 m (14,8 ft)	kg										
	lb										
3,0 m (9,8 ft)	kg										
	lb										
1,5 m (4,9 ft)	kg										
	lb										
Grondlijn	kg										
	lb										
-1,5 m (-4,9 ft)	kg										
	lb										
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*17600	*17600	*13580	10220	*10280	6740				
	lb	*38800	*38800	*29940	22530	*22660	14860				
-4,5 m (-14,8 ft)	kg										
	lb										













- Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de HX-serie is niet groter dan 75% van de laadhoogte, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.
- Het hefpoint is de hijszaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.

HEFCAPACITEIT















 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX300AL

6,25 m (20' 6") giek, 3,05 m (10' 0") arm uitgerust met contragewicht van 5100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm (24").

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint												Bij. max. bereik			
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik			
													m (ft)			
7,5 m (24,6 ft)	kg															
	lb															
6,0 m (19,7 ft)	kg															
	lb															
4,5 m (14,8 ft)	kg															
	lb															
3,0 m (9,8 ft)	kg															
	lb															
1,5 m (4,9 ft)	kg															
	lb															
Grondlijn	kg															
	lb															
-1,5 m (-4,9 ft)	kg															
	lb															
-3,0 m (-9,8 ft)	kg															
	lb															
-4,5 m (-14,8 ft)	kg															
	lb															

6,25 m (20' 6") giek, 2,85 m (9' 4") arm uitgerust met contragewicht van 5100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm (24").













Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint												Bij. max. bereik			
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capaciteit		Bereik	
															m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg															
	lb															
6,0 m (19,7 ft)	kg															
	lb															
4,5 m (14,8 ft)	kg															
	lb															
3,0 m (9,8 ft)	kg															
	lb															
1,5 m (4,9 ft)	kg															
	lb															
Maaiveld	kg															
	lb															
-1,5 m (-4,9 ft)	kg															
	lb															
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*13940	*13940	*19020	*19020	*14460	9970	*10890	6540							
	lb	*30730	*30730	*41930	*41930	*31880	21980	*24010	14420							
-4,5 m (-14,8 ft)	kg															
	lb															

- Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de HX-serie is niet groter dan 75% van de laadhoogte, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.
- Het hefpoint is de hijszaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX300AL LONG REACH













Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint											
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)	
												
12,0 m (39,4 ft)	kg											
	lb											
10,5 m (34,4 ft)	kg											
	lb											
9,0 m (29,5 ft)	kg											
	lb											
7,5 m (24,6 ft)	kg											
	lb											
6,0 m (19,7 ft)	kg											
	lb											
4,5 m (14,8 ft)	kg											
	lb											
3,0 m (9,8 ft)	kg					*7990	*7990			*4550	*4550	*3870
	lb					*17610	*17610			*10030	*10030	*8530
1,5 m (4,9 ft)	kg					*4090	*4090	*7100	*7100	*5420	*5420	*4460
	lb					*9020	*9020	*15650	*15650	*11950	*11950	*9830
Grondlijn	kg					*1270	*1270	*3050	*3050	*7210	7130	*6190
	lb					*2800	*2800	*6720	*6720	*15900	15720	*13650
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*1320	*1320	*1820	*1820	*3130	*3130	*5930	*5930	*6800	5000	*5460
	lb	*2910	*2910	*4010	*4010	*6900	*6900	*13070	*13070	*14990	11020	*12040
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*1960	*1960	*2450	*2450	*3590	*3590	*5880	*5880	*7230	4760	*5820
	lb	*4320	*4320	*5400	*5400	*7910	*7910	*12960	*12960	*15940	10490	*12830
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*2620	*2620	*3140	*3140	*4230	*4230	*6350	*6350	*7490	4630	*6060
	lb	*5780	*5780	*6920	*6920	*9330	*9330	*14000	13850	*16510	10210	*13360
-6,0 m (-19,7 ft)	kg	*3310	*3310	*3900	*3900	*5040	*5040	*7170	6270	*7590	4590	6130
	lb	*7300	*7300	*8600	*8600	*11110	*11110	*15810	13820	*16730	10120	13510
-7,5 m (-24,6 ft)	kg	*4060	*4060	*4760	*4760	*6010	*6010	*8340	6350	*7510	4610	6130
	lb	*8950	*8950	*10490	*10490	*13250	*13250	*18390	14000	*16560	10160	13510
-9,0 m (-29,5 ft)	kg	*4900	*4900	*5740	*5740	*7210	*7210	*9080	6500	*7240	4710	*5960
	lb	*10800	*10800	*12650	*12650	*15900	*15900	*20020	14330	*15960	10380	*13140
-10,5 m (-34,4 ft)	kg	*5840	*5840	*6910	*6910	*8770	*8770	*8360	6740	*6720	4880	*5540
	lb	*12870	*12870	*15230	*15230	*19330	*19330	*18430	14860	*14820	10760	*12210
-12,0 m (-39,4 ft)	kg			*8380	*8380	*9270	*9270	*7220	7080	*5810	5140	*4710
	lb			*18470	*18470	*20440	*20440	*15920	15610	*12810	11330	*10380

1. Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.

2. De hefcapaciteit van de HX -serie is niet groter dan 75% van de laadhoogte, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.

3. Het hefpoint is de hijshaak op de achterkant van de bak (exclusief baggewicht).

4. (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.















Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint										Bij. max. bereik			
	10,5 m (34,4 ft)		12,0 m (39,4 ft)		13,5 m (44,3 ft)		15,0 m (49,2 ft)		16,5 m (54,1 ft)		Capaciteit		Bereik	
													m (ft)	
12,0 m (39,4 ft)	kg					*1060	*1060					*750	*750	14,12
	lb					*2340	*2340					*1650	*1650	(46,3)
10,5 m (34,4 ft)	kg					*1360	*1360	*770	*770			*720	*720	15,07
	lb					*3000	*3000	*1700	*1700			*1590	*1590	(49,5)
9,0 m (29,5 ft)	kg					*1540	*1540	*1150	*1150			*700	*700	15,83
	lb					*3400	*3400	*2540	*2540			*1540	*1540	(51,9)
7,5 m (24,6 ft)	kg					*1710	*1710	*1400	*1400			*700	*700	16,41
	lb					*3770	*3770	*3090	*3090			*1540	*1540	(53,8)
6,0 m (19,7 ft)	kg					*2070	*2070	*1910	*1910	*1600	*1600	*960	*960	16,83
	lb					*4560	*4560	*4210	*4210	*3530	*3530	*2120	*2120	(55,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg	*2620	*2620	*2430	*2430	*2170	*2170	*1810	*1810	*1180	*1180	*730	*730	17,12
	lb	*5780	*5780	*5360	*5360	*4780	*4780	*3990	*3990	*2600	*2600	*1610	*1610	(56,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg	*3420	*3420	*2970	*2970	*2520	*2520	*2030	*2030	*1340	*1340	*760	*760	17,26
	lb	*7540	*7540	*6550	*6550	*5560	*5560	*4480	*4480	*2950	*2950	*1680	*1680	(56,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg	*3840	3630	*3420	2950	*2960	*2960	*2270	2010	*1450	*1450	*810	*810	17,28
	lb	*8470	8000	*7540	6500	*6530	5360	*5000	4430	*3200	*3200	*1790	*1790	(56,7)
Grondlijn	kg	*4230	3390	*3710	2780	*3340	2300	*2500	1920	*1480	*1480	*870	*870	17,16
	lb	*9330	7470	*8180	6130	*7360	5070	*5510	4230	*3260	*3260	*1920	*1920	(56,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*4580	3190	*3980	2630	*3540	2200	*2680	1840	*1380	*1380	*950	*950	16,90
	lb	*10100	7030	*8770	5800	*7800	4850	*5910	4060	*3040	*3040	*2090	*2090	(55,5)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*4870	3040	*4200	2520	3590	2110	*2700	1790	*1070	*1070	*1050	*1050	16,51
	lb	*10740	6700	*9260	5560	7910	4650	*5950	3950	*2360	*2360	*2310	*2310	(54,2)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	5000	2940	4160	2440	3530	2060	*2460	1760			*1200	*1200	15,96
	lb	11020	6480	9170	5380	7780	4540	*5420	3880			*2650	*2650	(52,4)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg	4950	2890	4120	2410	3510	2040	*1790	1760			*1400	*1400	15,25
	lb	10910	6370	9080	5310	7740	4500	*3950	3880			*3090	*3090	(50,0)
-7,5 m (-24,6 ft)	kg	4950	2900	4130	2410	*3340	2060					*1690	*1690	14,34
	lb	10910	6390	9110	5310	*7360	4540					*3730	*3730	(47,0)
-9,0 m (-29,5 ft)	kg	*5000	2950	4190	2480							*2150	*2150	13,20
	lb	*11020	6500	9240	5470							*4740	*4740	(43,3)
-10,5 m (-34,4 ft)	kg	*4600	3080									*3010	2680	11,75
	lb	*10140	6790									*6640	5910	(38,6)
-12,0 m (-39,4 ft)	kg											*4130	3580	9,86
	lb											*9110	7890	(32,4)

HEFCAPACITEIT











 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX300ANL

6,25 m (20' 6") giek, 3,05 m (10' 0") arm uitgerust met contragewicht van 5100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm (24").

Hoogte hef­punt m (ft)	Radius hef­punt												Bij. max. bereik			
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capaciteit		Bereik	
															m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg													*4400	*4400	7,38
	lb													*9700	*9700	(24,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg									*6760	5590			*4210	*4210	8,30
	lb									*14900	12320			*9280	*9280	(27,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg				*10020	*10020	*8140	7690	*7220	5400				*4200	4010	8,86
	lb				*22090	*22090	*17950	16950	*15920	11900				*9260	8840	(29,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg				*12900	10770	*9490	7150	*7900	5120	*5480	3780		*4340	3660	9,14
	lb				*28440	23740	*20920	15760	*17420	11290	*12080	8330		*9570	8070	(30,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg				*15060	9760	*10710	6620	8410	4820	*6180	3620	*4840	3510	9,17	
	lb				*33200	21520	*23610	14590	18540	10630	*13620	7980	*10230	7740	(30,1)	
Grondlijn	kg				*15890	9210	11410	6220	8120	4570				*5150	3520	8,94
	lb				*35030	20300	25150	13710	17900	10080				*11350	7760	(29,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7640	*7640	*11090	*11090	*15730	8970	11130	5990	7940	4410			*6050	3730	8,44
	lb	*16840	*16840	*24450	*24450	*34680	19780	24540	13210	17500	9720			*13340	8220	(27,7)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*13090	*13090	*17900	*17900	*14740	8910	11030	5900	7880	4360			7720	4280	7,61
	lb	*28860	*28860	*39460	*39460	*32500	19640	24320	13010	17370	9610			17020	9440	(25,0)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*17250	*17250	*12540	9040	*9180	5990					*8450	5600	6,31
	lb			*38030	*38030	*27650	19930	*20240	13210					*18630	12350	(20,7)

6,25 m (20' 6") giek, 2,1 m (6' 11") arm uitgerust met contragewicht van 5100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm (24").

Hoogte hef­punt m (ft)	Radius hef­punt								Bij. max. bereik			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik	
											m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg					*8070	8010			*8230	7110	6,40
	lb					*17790	17660			*18140	15670	(21,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg					*8290	7870			*7990	5440	7,44
	lb					*18280	17350			*17610	11990	(24,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*9270	7450	*8110	5270	7830	4620	8,06
	lb					*20440	16420	*17880	11620	17260	10190	(26,5)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*10480	6940	*8620	5030	7200	4200	8,37
	lb					*23100	15300	*19000	11090	15870	9260	(27,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*11430	6500	8340	4780	7000	4030	8,40
	lb					*25200	14330	18390	10540	15430	8880	(27,6)
Grondlijn	kg					11360	6200	8130	4590	7180	4080	8,15
	lb					25040	13670	17920	10120	15830	8990	(26,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*15200	9080	11190	6060	8030	4500	7880	4430	7,60
	lb			*33510	20020	24670	13360	17700	9920	17370	9770	(24,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*17600	*17600	*13580	9130	*10280	6070			*8750	5310	6,66
	lb	*38800	*38800	*29940	20130	*22660	13380			*19290	11710	(21,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*10000	9420					*8240	7880	5,12
	lb			*22050	20770					*18170	17370	(16,8)













- Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de HX-serie is niet groter dan 75% van de laadhoogte, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.
- Het hef­punt is de hijshak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.















HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX300ANL

6,25 m (20' 6") giek, 2,5 m (8' 2") arm uitgerust met contragewicht van 5100 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm (24").

Hoogte hef­punt m (ft)	Radius hef­punt												Bij. max. bereik			
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik			
													m (ft)			
7,5 m (24,6 ft)	kg													*7410	*7410	6,74
	lb													*16340	*16340	(22,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg													*7780	*7780	7,74
	lb													*17150	*17150	(25,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*11180	*11180	*8810	7550	*7740	5330	*6420	4420	8,34		
	lb					*24650	*24650	*19420	16640	*17060	11750	*14150	9740	(27,4)		
3,0 m (9,8 ft)	kg					*14020	10410	*10080	7.020	*8330	5070	*6640	4020	8,64		
	lb					*30910	22950	*22220	15480	*18360	11180	*14640	8860	(28,3)		
1,5 m (4,9 ft)	kg									*11150	6540	8370	4800	6680	3.840	8,67
	lb									*24580	14420	18450	10580	14730	8470	(28,4)
Grondlijn	kg					*16030	9160	11370	6210	8120	4580	6830	3880	8,43		
	lb					*35340	20190	25070	13690	17900	10100	15060	8550	(27,6)		
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*11140	*11140	*15490	9020	11160	6020	7980	4460	7410	4160	7,89		
	lb			*24560	*24560	*34150	19890	24600	13270	17590	9830	16340	9170	(25,9)		
-3,0 m (-9,8 ft)	kg			*19040	17680	*14130	9030	*10700	5990			*8730	4890	6,99		
	lb			*41980	38980	*31150	19910	*23590	13210			*19250	10780	(22,9)		
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*15060	*15060	*11270	9240					*8760	6870	5,55		
	lb			*33200	*33200	*24850	20370					*19310	15150	(18,2)		













Hoogte hef­punt m (ft)	Radius hef­punt												Bij. max. bereik							
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capaciteit		Bereik					
															m (ft)					
9,0 m (29,5 ft)	kg														*3820	*3820	6,87			
	lb														*8420	*8420	(22,5)			
7,5 m (24,6 ft)	kg											*5120	*5120		*3490	*3490	8,14			
	lb											*11290	*11290		*7690	*7690	(26,7)			
6,0 m (19,7 ft)	kg											*6010	5740		*3370	*3370	8,97			
	lb											*13250	12650		*7430	*7430	(29,4)			
4,5 m (14,8 ft)	kg									*7250	*7250	*6570	5520	*5230	4010	*3370	9,50			
	lb									*15980	*15980	*14480	12170	*11530	8840	*7430	(31,2)			
3,0 m (9,8 ft)	kg									*11450	11250	*8680	7340	*7330	5210	*6440	3.300	9,76		
	lb									*25240	24800	*19140	16180	*16160	11490	*14200	8490	*7690	7280	(32,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg									*14020	10100	*10060	6760	*8110	4880	6370	3660	*3720	3160	9,79
	lb									*30910	22270	*22180	14900	*17880	10760	14040	8070	*8200	6970	(32,1)
Grondlijn	kg					*6810	*6810	*15440	9350	*11060	6290	8160	4590	6170	3480	*4100	3150	9,58		
	lb					*15010	*15010	*34040	20610	*24380	13870	17990	10120	13600	7670	*9040	6940	(31,4)		
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7060	*7060	*10560	*10560	*15790	8960	11140	5980	7920	4380	*5710	3360	*4750	3.300	9,11				
	lb	*15560	*15560	*23280	*23280	*34810	19750	24560	13180	17460	9660	*12590	7410	*10470	7280	(29				

HEFCAPACITEIT









 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX300ANL 2-DELIGE GIEK

6,25 m (20' 6") giek, 3,05 m (10' 0") arm uitgerust met contragewicht van 7500 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm (24").

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint										Bij. max. bereik			
	3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capaciteit		Bereik	
													m (ft)	
10,5 m (34,4 ft)	kg													
	lb													
9,0 m (29,5 ft)	kg			*8810	*8810	*5960	*5960					*5620	*5620	6,06
	lb			*19420	*19420	*13140	*13140					*12390	*12390	(19,9)
7,5 m (24,6 ft)	kg			*8650	*8650	*8260	*8260					*4980	*4980	7,46
	lb			*19070	*19070	*18210	*18210					*10980	*10980	(24,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*9620	*9620	*8570	*8570	*7080	6410			*4730	*4730	8,37
	lb			*21210	*21210	*18890	*18890	*15610	14130			*10430	*10430	(27,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*13210	*13210	*9420	8750	*7380	6230			*4690	*4690	8,93
	lb			*29120	*29120	*20770	19290	*16270	13730			*10340	*10340	(29,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg			*17280	12400	*10840	8260	*7900	5990	*6330	4540	*4800	4370	9,21
	lb			*38100	27340	*23900	18210	*17420	13210	*13960	10010	*10580	9630	(30,2)
1,5 m (4,9 ft)	kg			*18620	11600	*12630	7830	*8530	5760	*6550	4440	*5080	4270	9,24
	lb			*41050	25570	*27840	17260	*18810	12700	*14440	9790	*11200	9410	(30,3)
Grondlijn	kg			*18240	11270	13410	7570	*9100	5600	*5760	4380	*5580	4370	9,01
	lb			*40210	24850	29560	16690	*20060	12350	*12700	9660	*12300	9630	(29,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*12150	*12150	*16610	11230	*12770	7470	*9440	5540			*6440	4720	8,51
	lb	*26790	*26790	*36620	24760	*28150	16470	*20810	12210			*14200	10410	(27,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg			*13800	11370	*10810	7540	*7800	5640			*7270	5480	7,69
	lb			*30420	25070	*23830	16620	*17200	12430			*16030	12080	(25,2)

6,25 m (20' 6") giek, 2,1 m (6' 11") arm uitgerust met contragewicht van 7500 kg en drie-kams rupsplaten van 600 mm (24").

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint						Bij. max. bereik			
	4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik	
									m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg	*12080	*12080					*11730	*11730	4,73
	lb	*26630	*26630					*25860	*25860	(15,5)
7,5 m (24,6 ft)	kg	*11420	*11420	*9410	9060			*9160	7990	6,44
	lb	*25180	*25180	*20750	19970			*20190	17610	(21,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg	*12590	*12590	*9580	8920			*8070	6250	7,48
	lb	*27760	*27760	*21120	19670			*17790	13780	(24,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*10540	8550	*8110	6140	*7600	5430	8,10
	lb			*23240	18850	*17880	13540	*16760	11970	(26,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg			*12130	8110	*8570	5960	*7490	5030	8,41
	lb			*26740	17880	*18890	13140	*16510	11090	(27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg			13650	7790	*9120	5790	*7680	4930	8,44
	lb			30090	17170	*20110	12760	*16930	10870	(27,7)
Grondlijn	kg			*13360	7630	*9540	5700	*8210	5100	8,19
	lb			*29450	16820	*21030	12570	*18100	11240	(26,9)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*14640	11510	*11860	7640	*8700	5740	*8210	5630	7,64
	lb	*32280	25380	*26150	16840	*19180	12650	*18100	12410	(25,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg			*8800	7820					
	lb			*19400	17240					















- Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de HX-serie is niet groter dan 75% van de laadhoogte, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.
- Het hefpoint is de hijshaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.

HEFCAPACITEIT












 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX300AL HIGH WALKER

6,25 m (20' 6") giek, 3,05 m (10' 0") arm uitgerust met contragewicht van 5100 kg en twee-kams rupsplaten van 700 mm (28").

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint										Bij. max. bereik					
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capaciteit		Bereik	
															m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg															
	lb															
7,5 m (24,6 ft)	kg									*5020	*5020			*4340	*4340	7,63
	lb									*11070	*11070			*9570	*9570	(25,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg									*7270	*7270	*6830	*6830			8,45
	lb									*16030	*16030	*15060	*15060			(24,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg									*10660	*10660	*8440	*8440	*7360	7200	8,37
	lb									*23500	*23500	*18610	*18610	*16230	15870	(27,5)
3,0 m (9,8 ft)	kg									*13500	*13500	*9790	9600	*8060	6900	9,17
	lb									*29760	*29760	*21580	21160	*17770	15210	(30,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg									*15350	13710	*10930	9070	*8700	6600	9,14
	lb									*33840	30230	*24100	20000	*19180	14550	(30,2)
Maai- veld	kg									*6560	*6560	*15930	13200	*11550	8690	8,86
	lb									*14460	*14460	*35120	29100	*25460	19160	(29,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*8890	*8890	*12490	*12490	*15580	12990	*11570	8480	8970	6210			*6340	5410	8,29
	lb	*19600	*19600	*27540	*27540	*34350	28640	*25510	18700	19780	13690			*13980	11930	(27,2)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*14430	*14430	*19790	*19790	*14370	12970	*10800	8420					*8270	6350	7,36
	lb	*31810	*31810	*43630	*43630	*31680	28590	*23810	18560					*18230	14000	(24,2)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*16130	*16130	*11760	*11760							*8460	*8460	5,93
	lb			*35560	*35560	*25930	*25930							*18650	*18650	(19,4)

6,25 m (20' 6") giek, 2,1 m (6' 11") arm uitgerust met contragewicht van 5100 kg en twee-kams rupsplaten van 700 mm (28").

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint						Bij. max. bereik							
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik			
												m (ft)		
7,5 m (24,6 ft)	kg					*8010	*8010					*8140	*8140	6,68
	lb					*17660	*17660					*17950	*17950	(21,9)
6,0 m (19,7 ft)	kg					*8460	*8460	*7940	7220			*7970	7030	7,61
	lb					*18650	*18650	*17500	15920			*17570	15500	(25,0)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*9540	*9540	*8210	7070			*7990	6140	8,16
	lb					*21030	*21030	*18100	15590			*17610	13540	(26,8)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*10730	9400	*8740	6820			8030	5710	8,41
	lb					*23660	20720	*19270	15040			17700	12590	(27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*11570	8960	*9180	6570			7910	5590	8,37
	lb					*25510	19750	*20240	14480			17440	12320	(27,5)
Grondlijn	kg					*11810	8690	9150	6390			8240	5780	8,06
	lb					*26040	19160	20170	14090			18170	12740	(26,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg					*14920	13130	*11370	8570			*8700	6420	7,42
	lb					*32890	28950	*25070	18890			*19180	14150	(24,4)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*16890	*16890	*13020	*13020	*9720	8630					*8730	7970	6,38
	lb	*37240	*37240	*28700	*28700	*21430	19030					*19250	17570	(20,9)













- Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de HX-serie is niet groter dan 75% van de laadhoogte, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.
- Het hefpoint is de hijshaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX300AL HIGH WALKER

6,25 m (20' 6") giek, 2,5 m (8' 2") arm uitgerust met contragewicht van 5100 kg en twee-kams rupsplaten van 700 mm (28").

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint										Bij. max. bereik			
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik	
													m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg						*7410	*7410			*6650	*6650	7,01 (23,0)	
	lb						*16340	*16340			*14660	*14660	(23,0)	
6,0 m (19,7 ft)	kg						*7970	*7970	*7440	7330	*6410	*6410	7,90 (25,9)	
	lb						*17570	*17570	*16400	16160	*14130	*14130	(25,9)	
4,5 m (14,8 ft)	kg					*11840	*11840	*9090	*7860	7130	*6450	5880	8,43 (27,7)	
	lb					*26100	*26100	*20040	*20040	*17330	15720	*14220	12960	(27,7)
3,0 m (9,8 ft)	kg						*10360	9480	*8470	6850	*6730	5470	8,67 (28,4)	
	lb						*22840	20900	*18670	15100	*14840	12060	(28,4)	
1,5 m (4,9 ft)	kg					*13230	*13230	*11320	9000	*9000	6580	*7290	5340 (28,3)	
	lb					*29170	*29170	*24960	19840	*19840	14510	*16070	11770	(28,3)
Grondlijn	kg					*15970	*15970	*11740	8680	9140	6370	7830	5500 (27,3)	
	lb					*35210	*35210	*25880	19140	20150	14040	17260	12130	(27,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg		*13230	*13230	*15270	*15270	*11490	8520	*8890	6270	*8520	6030	7,72 (25,3)	
	lb		*29170	*29170	*33660	*33660	*25330	18780	*19600	13820	*18780	13290	(25,3)	
-3,0 m (-9,8 ft)	kg		*18360	*18360	*13660	*13660	*10300	8530			*8780	7310	6,72 (22,1)	
	lb		*40480	*40480	*30120	*30120	*22710	18810			*19360	16120	(22,1)	
-4,5 m (-14,8 ft)	kg				*10160	*10160					*8640	*8640	5,10 (16,7)	
	lb				*22400	*22400					*19050	*19050	(16,7)	

1. Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.

2. De hefcapaciteit van de HX -serie is niet groter dan 75% van de laadhoogte, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.

3. Het hefpoint is de hijshaak op de achterkant van de bak (exclusief baggewicht).















4. (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX300AL HIGH WALKER

6,25 m (20' 6") giek, 3,75 m (12' 4") arm uitgerust met contragewicht van 5100 kg en twee-kams rupsplaten van 700 mm (28").

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint												Bij. max. bereik					
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capaciteit		Bereik			
															m (ft)			
9,0 m (29,5 ft)	kg													*3720	*3720	7,21 (23,6)		
	lb													*8200	*8200	(23,6)		
7,5 m (24,6 ft)	kg											*5440	*5440	*3450	*3450	8,36 (27,4)		
	lb											*11990	*11990	*7610	*7610	(27,4)		
6,0 m (19,7 ft)	kg											*6110	*6110	*3880	*3880	9,12 (29,9)		
	lb											*13470	*13470	*8550	*8550	(29,9)		
4,5 m (14,8 ft)	kg							*7560	*7560	*6730	*6730	*5530	5420	*3390	*3390	9,58 (31,4)		
	lb							*16670	*16670	*14840	*14840	*12190	11950	*7470	*7470	(31,4)		
3,0 m (9,8 ft)	kg							*12100	*12100	*9010	*9010	*7510	6990	*6690	5250	*3530 (32,1)		
	lb							*26680	*26680	*19860	*19860	*16560	15410	*14750	11570	*7780	(32,1)	
1,5 m (4,9 ft)	kg							*14450	14030	*10330	9200	*8270	6660	*7090	5050	*3790 (32,0)		
	lb							*31860	30930	*22770	20280	*18230	14680	*15630	11130	*8360	(32,0)	
Grondlijn	kg							*7580	*7580	*15600	13320	*11210	8750	*8820	6370	6960	4880 (31,1)	
	lb							*16710	*16710	*34390	29370	*24710	19290	*19440	14040	10760	*9300	(31,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7940	*7940	*11560	*11560	*15740	12960	*11530	8460	8930	6170			*4950	4790	8,96 (29,4)		
	lb	*17500	*17500	*25490	*25490	*34700	28570	*25420	18650	19690	13600			*10910	10560	(29,4)		
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*12090	*12090	*16810	*16810	*15010	12840	*11160	8330	*8620	6080			*6300	5460	8,12 (26,6)		
	lb	*26650	*26650	*37060	*37060	*33090	28310	*24600	18360	*19000	13400			*13890	12040	(26,6)		
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*17320	*17320	*18640	*18640	*13160	12930	*9740	8370					*8050	6970	6,85 (22,5)		
	lb	*38180	*38180	*41090	*41090	*29010	28510	*21470	18450					*17750	15370	(22,5)		
6,0 m (19,7 ft)	kg							*8890	*8890					*8130	*8130	4,80 (15,8)		
	lb							*19600	*19600					*17920	*17920	(15,8)		

1. Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.

2. De hefcapaciteit van de HX -serie is niet groter dan 75% van de laadhoogte, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.

3. Het hefpoint is de hijshaak op de achterkant van de bak (exclusief baggewicht).













4. (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.













HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

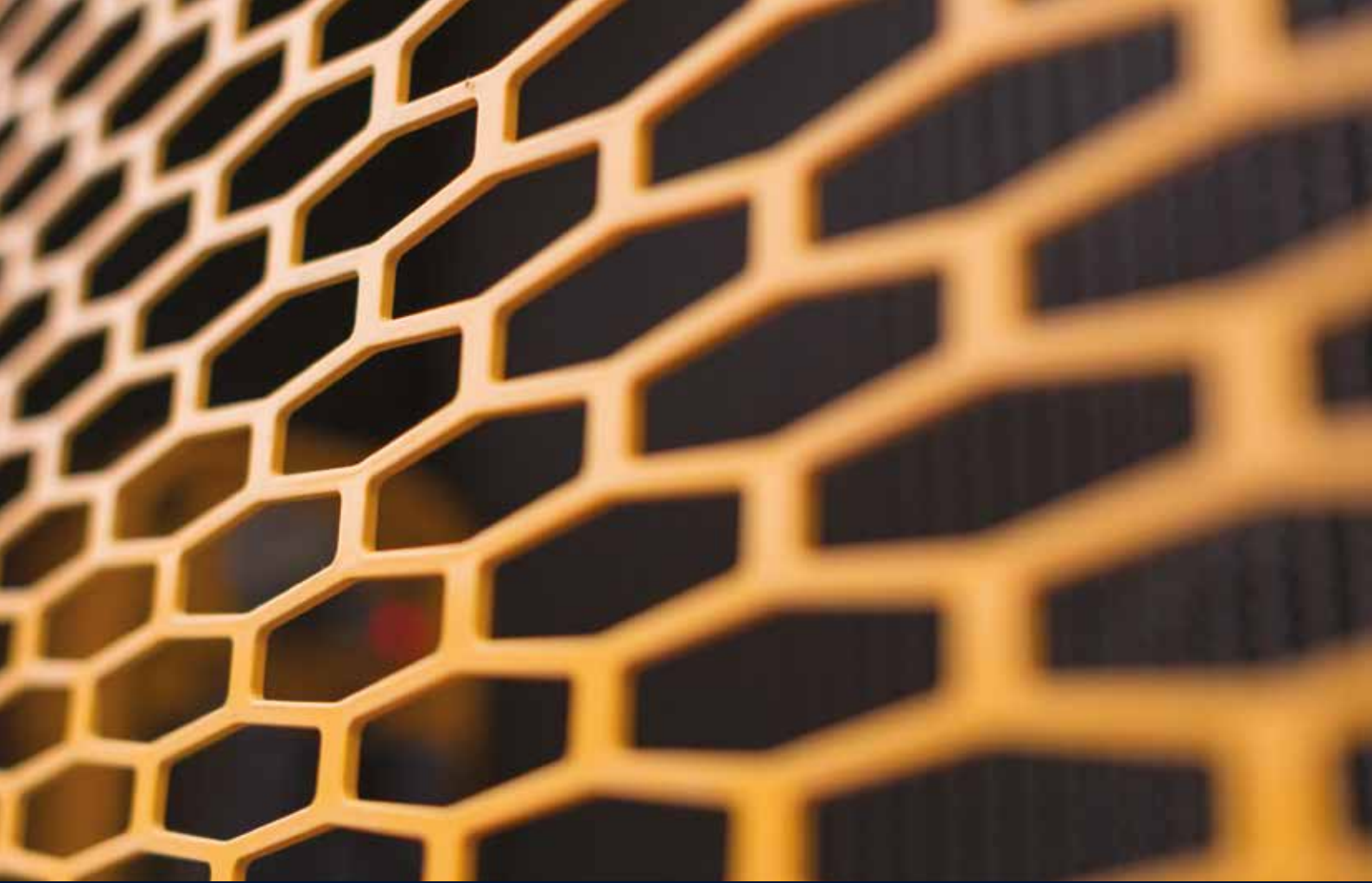
HX300AL HIGH WALKER LONG REACH

10,20 m (33' 6") giek, 7,85 m (25' 9") arm uitgerust met contragewicht van 7000 kg en twee-kams rupsplaten van 700 mm (28").

Hoogte hefpoint m (ft)		Radius hefpoint											
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)	
													
13,5 m (44,3 ft)	kg												
12,0 m (39,4 ft)	kg												
10,5 m (34,4 ft)	kg												
9,0 m (29,5 ft)	kg												
7,5 m (24,6 ft)	kg												
6,0 m (19,7 ft)	kg												
4,5 m (14,8 ft)	kg												
3,0 m (9,8 ft)	kg					*8610	*8610	*6030	*6030	*4750	*4750	*4000	*4000
1,5 m (4,9 ft)	kg					*3650	*3650	*7380	*7380	*5610	*5610	*4590	*4590
Grondlijn	kg					*8050	*8050	*16270	*16270	*12370	*12370	*10120	*10120
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*1470	*1470	*1950	*1950	*3010	*3010	*6720	*6720	*6350	*6350	*5110	*5110
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*2110	*2110	*2600	*2600	*3720	*3720	*5950	*5950	*7310	*7310	*5880	*5880
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*2770	*2770	*3310	*3310	*4400	*4400	*6510	*6510	*7530	*7530	*6100	*6100
-6,0 m (-19,7 ft)	kg	*3480	*3480	*4090	*4090	*5240	*5240	*7400	*7400	*7580	*7580	*6180	*6180
-7,5 m (-24,6 ft)	kg	*4240	*4240	*4970	*4970	*6260	*6260	*8660	*8660	*7470	*7470	*6120	*6120
-9,0 m (-29,5 ft)	kg	*5100	*5100	*5980	*5980	*7530	*7530	*8940	*8940	*7150	*7150	*5890	*5890
-10,5 m (-34,4 ft)	kg	*6080	*6080	*7210	*7210	*9200	*9200	*8150	*8150	*6560	*6560	*5390	*5390
-12,0 m (-39,4 ft)	kg	*8780	*8780	*8810	*8810	*8810	*8810	*6870	*6870	*5530	*5530	*4430	*4430
	lb												

Hoogte hefpoint m (ft)		Radius hefpoint										Bij. max. bereik					
		10,5 m (34,4 ft)		12,0 m (39,4 ft)		13,5 m (44,3 ft)		15,0 m (49,2 ft)		16,5 m (54,1 ft)		Capaciteit		Bereik			
														m (ft)			
13,5 m (44,3 ft)	kg																
12,0 m (39,4 ft)	kg																
10,5 m (34,4 ft)	kg																
9,0 m (29,5 ft)	kg																
7,5 m (24,6 ft)	kg																
6,0 m (19,7 ft)	kg																
4,5 m (14,8 ft)	kg																
3,0 m (9,8 ft)	kg																
1,5 m (4,9 ft)	kg																
Grondlijn	kg																
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*4660	3940	*4030	3270	*3590	2750	*2700	2340	*1330	*1330	*970	*970	16,83			
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*4920	3800	*4240	3160	*3740	2680	*2670	2290			*1080	*1080	16,40			
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*5100	3710	*4390	3100	*3850	2630	*2350	2270			*1240	*1240	15,82			
-6,0 m (-19,7 ft)	kg	*5190	3680	*4450	3070	*4390	2650	*3000	2650			*1770	*1770	14,10			
-7,5 m (-24,6 ft)	kg	*5140	3690	*4390	3090	*3000	2650					*3900	*3900	(46,3)			
-9,0 m (-29,5 ft)	kg	*4940	3760	*4160	3170							*2300	*2300	12,90			
-10,5 m (-34,4 ft)	kg	*4450	3910									*5070	*5070	(42,3)			
-12,0 m (-39,4 ft)	kg	*9810	8620									*3320	*3320	11,37			
	lb											*7320	*7320	(37,3)			
	lb											*4180	*4180	9,35			
	lb											*9220	*9220	(30,7)			

- Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de HX-serie is niet groter dan 75% van de laadhoogte, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.
- Het hefpoint is de hijschaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.



Specificaties en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Afbeeldingen van producten van Hyundai Construction Equipment Europe kunnen andere
uitrusting dan de standaarduitrusting tonen.

Hyundai Construction Equipment Europe nv.
Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, België.
Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405

NL - 2020.03 Rev 1

**Klaar om het Hyundai-effect te ervaren?
Neem contact op met uw Hyundai-dealer.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator**

