



CHEF IM RING

Die Bagger der HX-Serie stehen für HHI-Stärken: Initiative, Kreativität und Energie. HHI-Ingenieure gehören zu den Besten und haben nichts unterlassen, dem Anwender ein "Null-Fehler"-Produkt zu bieten. Die neue HX-Serie ist das Ergebnis gründlicher Untersuchungen dessen, was in der Praxis gebraucht und gewünscht wird. Harte Einsatztests und strenge Qualitätsprüfungen bescheinigen den Maschinen Kraftstoffeffizienz und Leistungsvermögen auf hohem Niveau.





HYUNDAI

HYUNDAI

HX 300L

HYUNDAI

* Auf dem Foto kann optionale Ausrüstung gezeigt sein

CHEF IM RING

Die HX-Serie übertrifft Kundenerwartungen!
Die HX-Serie von HHI setzt Maßstäbe.



EFFIZIENTER, STÄRKER

- ÖKO-Anzeige
- IPC (Intelligent Power Control)
- Neue variable Leistungssteuerung
- Elektronische Visko-Lüfterkupplung
- Volumenstromregelung für Anbaugeräte (Option)
- Neues Kühlsystem mit höherem Luftdurchsatz
- Großer Lufteinlass mit Gitterabdeckung
- Einpedal-Geradeausfahrt (Option)
- Zykluszeitverbesserung
- Auslegerschwimmsteuerung (Option)



ZUVERLÄSSIGER, ROBUSTER

- Strapazierfähiges Kühlmodul
- Verschleißfeste Bolzen, Buchsen und Polymerscheiben
- Robuste, langlebige Konstruktion von Ober- und Unterwagen und Anbaugeräten
- Verschleißschutzplatte
- Hochwertige (hochdruckfeste) Schläuche



INFOTAINMENT-KABINE

- Intelligentes Kontrollsystem
- Haptische Steuerung
- Wi-Fi Direct mit Smartphone (Miracast)
- Zentrale Bedienkonsole
- Proportionale Zusatzhydraulik
- Neues Audiosystem
- Neue Klimaanlage



HX300L



MODERNER KOMFORT, EINFACH UND SICHER

- Kameragestützte virtuelle Draufsicht incl. Bewegtojektüberwachung (AAVM + MOD) (Option)
- Einfacher Zugang zu DEF/AdBlue®-Versorgung
- Hi-mate (Maschinenmanagementsystem)
- Vibrationsdämpfende Kabinenlagerung
- Schwenkbegrenzung (Option)



* Auf dem Foto kann optionale Ausrüstung gezeigt sein.



* Auf dem Foto kann optionale Ausrüstung gezeigt sein.

Zykluszeitverbesserung

Die HX-Serie bietet höhere Produktivität auf der Baustelle durch schnellere Arbeitsspiele: Beim Lkw-Beladen sind die Maschinen 5 %, beim Einebnen 4 % schneller als die 9er-Serie.

Auslegerschwimmsteuerung (Option)

Für das effiziente Einebnen und Begradigen unter Einsatz des Stiels bei unbewegtem Ausleger bietet die HX-Serie eine Schwimmsteuerung, die stabiles Arbeiten auch unter hoher Last erlaubt.

EFFIZIENTER, STÄRKER

Kraftstoffeffizientes Hochleistungsaggregat

Die HX-Serie verfügt über einen umweltfreundlichen Motor, der sich durch sowohl beste Kraftstoffeffizienz als auch hohe Abgabeleistung auszeichnet. Das Aggregat hat seine herausragende Leistungsfähigkeit in anspruchsvollen Tests auf verschiedenen Baustellen unter Beweis gestellt und wird keinen Kundenwunsch offen lassen.



ÖKO-Anzeige

Die ÖKO-Anzeige unterstützt den wirtschaftlichen Maschinenbetrieb. Die farbigen Anzeigen weisen Motordrehmoment und Energieeffizienz aus. Genauso sieht der Bediener den durchschnittlichen und den Gesamtkraftstoffverbrauch. Der Kraftstoffverbrauch pro Stunde oder Tag ist über ein Detailmenü aufrufbar.



IPC (Intelligent Power Control)

Die intelligente Powersteuerung IPC steuert die Pumpe bedarfsabhängig. Der Modus kann über das Display aktiviert oder deaktiviert werden. Im Modus "Aushub" lässt sich der Pumpenförderstrom kraftstoffsparend und einfach mit einem Hebel regulieren.

Neue variable Leistungssteuerung

Eingangs- und Ausgangssignale der Arbeitseinrichtung sind bei der HX-Serie auf einem Minimum gehalten – zugunsten niedriger Verbrauchswerte. Drei Leistungsmodi gewährleisten höchste Effizienz unter allen Einsatzanforderungen.

- * P-Modus (Power): maximale Geschwindigkeit und Kraft für schwere Arbeiten
- * S-Modus (Standard): optimale Leistung und Kraftstoffeffizienz für allgemeine Arbeiten
- * E-Modus (Economy): optimale Steuerung für leichte Arbeiten.

Elektronische Visko-Lüfterkupplung

Die elektronische Lüfterkupplung reduziert Betriebsgeräusche und Energieverbrauch durch eine präzise Drehzahlsteuerung abhängig von der Hydrauliköl- und Kühlmitteltemperatur der arbeitenden Maschine. Auch kann hierdurch die Aufwärmung des Hydrauliköls beschleunigt werden.



Volumenstromregelung für Anbaugeräte (Option)

Zur Optimierung des Pumpenförderstroms werden bei der HX-Serie zwei Pumpen unabhängig gesteuert. Die Funktion ermöglicht es, die effektive Förderleistung (für zehn verschiedene Hydraulikhämmer und zehn Abbruchscheren) exakt auf das jeweilige Anbaugerät und die Arbeitsbedingungen abzustimmen.



Neues Kühlsystem mit höherem Luftdurchsatz

Das Kühlmodul der HX-Serie verbessert durch einen dreistufigen Schichtaufbau den Lufteintrag und die Wärmeableitung, liefert somit eine ausgezeichnete Kühlleistung und ist leicht zu reinigen.

Großer Lufteinlass mit Gitterabdeckung

Das vergrößerte Luftloch in der lufteinlassseitigen Abdeckung verfügt über ein feinmaschiges Gitter, das Fremdstoffe aus dem System hält und so die Lebensdauer verlängert.

Einpedal-Geradeausfahrt (Option)

Die optionale Funktion "Einpedal-Geradeausfahrt" erhöht den Komfort beim Zurücklegen längerer Strecken oder im kombinierten Einsatz von Anbaugerät und Fahrfunktion.

ZUVERLÄSSIGER, ROBUSTER

Neues Außendesign für mehr Robustheit und Sicherheit

Der wahre Wert der HX-Serie zeigt sich in ihrer Standhaftigkeit und Ausdauer. Die robuste Konstruktion von Unterwagen und Oberwagen verträgt von außen eingetragene Erschütterungen und hohe Arbeitslasten, und auch die rigoros getesteten Anbaugeräte statten die HX-Serie mit hohem Einsatzwert für raue Bedingungen und mit dem Versprechen höherer Produktivität aus.



Strapazierfähiges Kühlmodul

Die HX-Serie verfügt über ein Kühlmodul, das seine Leistungsfähigkeit und Strapazierfähigkeit in härtesten Tests unter Beweis gestellt hat.



Verschleißfeste Bolzen, Buchsen und Polymerscheiben

Die Verbindungsteile zwischen Ausrüstung und Anbaugeräten sind bei der HX-Serie reibungsärmer geworden. Die eingesetzten Bolzen, Buchsen und Polymerscheiben sind verschleißfest ausgeführt und sorgen für passgenaue Schnittstellen mit ausgezeichneten, dauerbeständigen Gleit- und Gelenkeigenschaften.

Verschleißschutzplatte

Eine Verschleißschutzplatte am Ende des Stiels minimiert den Reibverschleiß an der Verbindung zwischen Stiel und Löffel. Reduzierte Löffelvibrationen ermöglichen stabileres Arbeiten auch mit hohen Lasten.



Robuste, langlebige Konstruktion von Ober- und Unterwagen und Anbaugeräten

Oberwagen, Unterwagen und Anbaugeräte der HX-Serie erfüllen höhere Ansprüche an die strukturelle Langzeitstabilität als sie auf der Baustelle gestellt werden. Das belegen zahlreiche Tests, unter Einsatzbedingungen und in virtuellen Simulationen. Die Verschleißfestigkeit des Löffels wurde durch den Einsatz eines neuen Materials verbessert.



* Auf dem Foto kann optionale Ausrüstung gezeigt sein.

Hochwertige (hochdruckfeste) Schläuche

In der HX-Serie sind Hochdruckschläuche mit verbesserter Hitze- und Druckbeständigkeit eingesetzt, auch dies ein Beitrag zur Langlebigkeit der Ausrüstung.



Kabinenraum für Fahrer
vergrößert um

13%

(im Vergleich zur Serie 9)

310 mm
(Serie 9)

340 mm
(Serie HX)

* Auf dem Foto kann optionale Ausrüstung gezeigt sein.

Neue Klimaanlage

Dank weiterer Verbesserungen der Heizungs- und Klimaanlage wartet die HX-Serie mit einer um 15 % höheren Temperaturregelkapazität für einen jederzeit angenehmes Arbeitsklima auf. Die Belüftung ist so angelegt, das warme und kühle Luft sanft den Kopfbereich anströmen oder gleichmäßig in der Kabine zirkuliert werden.

INFOTAINMENT-KABINE

Vergrößerte Instrumententafel für leichtere Überwachung

Eine Vielzahl von elektronischen Funktionen sind für den Fahrer effizient an einem günstigen Ort zusammengelegt. Das hochentwickelte Infotainment-System, ein Produkt der HHI-Informationstechnologie, ermöglicht Produktivität und Spaß bei der Arbeit zugleich! Die HX-Serie von HHI bietet Kunden mehr Wert und mehr Vergnügen.



Intelligentes Kontrollsystem

Das 8-Zoll-Display in Kapazitivtechnik (ähnlich einem Smartphone-Display) der HX-Serie ist 30 % größer als beim Vorgängermodell und leicht ablesbar. Mit den Displayschaltern lässt sich der Harnstoffvorrat genauso leicht wie die Außentemperatur prüfen. Bedien- und Anzeigeelemente für Audio-AUX, Klimaanlage, Heizung und Neigungssensor tragen zum Komfort des Bedieners bei.



Haptische Steuerung

Mit dem haptischen Multifunktionsknopf lassen sich mühelos und bequem Gas, Klimaanlage und Kombiinstrument bedienen. Sollte der haptische Schalterknopf ausfallen, wird im Kombiinstrument ein Notmodus aktiviert, der die Funktionen ausfallsicher macht.

Wi-Fi Direct mit Smartphone (Miracast)

Das Miracast-System nutzt die WLAN-Funktion des Smartphones und ermöglicht es dem Bediener einfach und komfortabel, diverse Funktionen seines Smartphones, wie Navigation, Webbrowser, Video und Musik, auf den großen Bildschirm zu legen (derzeit für Android-Mobiltelefone)

Proportionale Zusatzhydraulik

- Option: Proportional wirkender Schalter für feinfühlige Geschwindigkeitssteuerung
- Höherer Komfort für den Bediener

Zentrale Bedienkonsole

Schalter für Motordrehzahl, Heizung und Klima, Scheibenwischer, Scheinwerfer, Überlastwarnung und Fahralarm sind zentral und für den Bediener bequem erreichbar so gruppiert, dass sie effizientes Arbeiten ermöglichen.



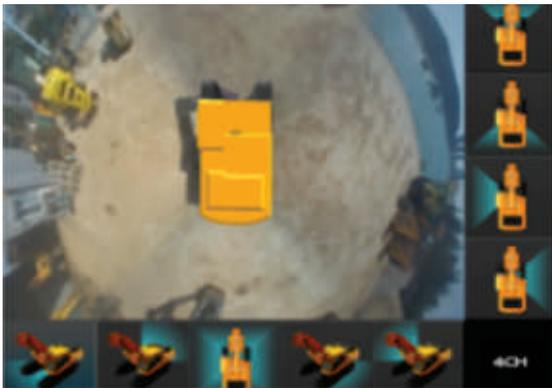
Neues Audiosystem

Mit Radiogerät und USB-gestütztem MP3-Player, und zusätzlich mit integrierter Bluetooth-Freisprecheinrichtung und eingebautem Mikrofon, sodass während der Arbeit und Fahrt das Telefon bedient werden kann. Das Radiogerät wurde von hinten nach rechts verlegt und ist damit besser erreichbar.

MODERNER KOMFORT, EINFACH UND SICHER

Neue Kabine für verbesserten Komfort

Leise, vibrationsarm und ergonomisch gestaltet – so erlebt sich das Kabineninnere komfortabel und angenehm! Ein besonderes Augenmerk bei der HX-Serie sind die Sicherheit und der Komfort des Bedieners: So ist im Sinne optimaler Arbeitsbedingungen auch die schnelle und sichere Inspektion der Ausrüstung jederzeit und an jedem Ort gewährleistet.



Kameragestützte virtuelle Draufsicht incl. Bewegobjektüberwachung (AAVM + MOD)

Die HX-Serie verfügt über ein Rundumsicht-Videokamerasystem nach dem neuesten Stand der Technik. Das System ermöglicht den unfallverhütenden Blick in alle Richtungen. Der Bediener erhält Sicht nach vorn und hinten, rechts und links der Maschine.



* AAVM (Advanced Around View Monitoring): Der erweiterte Rundumsichtmonitor bietet neun Ansichten einschließlich 3D-Vogelperspektive und 2D/4KA-Sicht.

* IMOD (Intelligent Moving Object Detection): Die intelligente Bewegobjekterkennung erfasst Personen und Gegenstände, die sich innerhalb des Erfassungsbereichs (5 m) bewegen.



Einfacher Zugang zu DEF/AdBlue®-Versorgung

Der DEF/AdBlue®-Behälter befindet sich im Werkzeugkasten und der Befüllanschluss ist leicht zugänglich vom Behälter abgesetzt angeordnet. Eine rote Warnleuchte signalisiert die Füllstoppgrenze. Das DEF/AdBlue®-Zuführmodul befindet sich zur einfachen Wartung und zum Filterwechsel neben dem Kraftstofftank.



Hi-mate (Maschinenmanagementsystem)

Hi-mate ist das Hyundai-Fernverwaltungssystem, das dem Betreiber und Wartungspersonal beim Händler Zugriff auf wichtige Wartungs- und Diagnoseinformationen der Maschine von jedem Computer mit Internetzugang aus bietet. Anwender können den Standort der Maschine per digitaler Kartierung orten und Grenzen setzen, innerhalb derer die Maschine bewegbar ist. So werden Serviceeinsätze vor Ort auf ein Minimum begrenzt. Hi-mate spart dem Eigentümer und dem Händler Zeit und Geld, da vorbeugende Wartung besser geplant und ungeplante Stillstandzeiten der Maschine vermieden werden können.

* Die Funktionalität des Systems kann je nach der Verfügbarkeit des Datenübertragungssignals eingeschränkt sein.



* Auf dem Foto kann optionale Ausrüstung gezeigt sein.

Vibrationsdämpfende Kabinenlagerung

Die mit Schraubenfeder und Dämpfer vibrationshemmend ausgeführte Kabinenaufhängung der HX-Serie reduziert Geräusche und Vibrationen in der Kabine und bietet dem Maschinenführer einen so komfortablen und ermüdungsfreien Arbeitsraum wie möglich.

Schwenkbegrenzung (Option)

Die Schwenkbegrenzung erhöht die Stabilität der Maschine, wo die Schwenkbewegung automatisch begrenzt werden soll – Arbeitsgeschwindigkeit und Produktivität gewinnen hierdurch.

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Hersteller / Modell	Cummins QSB6.7		
Typ	Turboaufgeladener 4-Takt-Dieselmotor mit Ladeluftkühlung		
Nennleistung am Schwungrad	SAE	J1995 (brutto)	180 kW (242 PS) bei 1950 U/min
		J1349 (netto)	171 kW (230 PS) bei 1950 U/min
	DIN	6271/1 (brutto)	180 kW (245 PS) bei 1950 U/min
		6271/1 (netto)	171 kW (233 PS) bei 1950 U/min
Höchstdrehmoment	100,9 kgf·m (729,8 lbf·ft) bei 1500 U/min		
Bohrung × Hub	107 × 124 mm (4,21" × 4,88")		
Hubraum	6700 cc (409 Kubikzoll)		
Batterien	2 × 12 V × 160 Ah		
Anlasser	Denso 24 V - 4,8 kW		
Generator	Denso 24 V - 95 A		

HYDRAULIKSYSTEM

HAUPTPUMPE

Typ	Verstellbare Axialkolbenpumpen in Tandemausführung
Maximaler Durchfluss	2 × 273 l/min (72,1 U.S. gpm / 60,1 U.K. gpm)
Hilfspumpe für Vorsteuerkreis	Zahnradpumpe

Quererfassendes und kraftstoffsparendes Pumpensystem

HYDRAULIKMOTOREN

Fahren	Axialkolbenmotor mit variablem Schluckvolumen
Schwenken	Axialkolbenmotor

ÜBERDRUCKVENTILEINSTELLUNG

Anbaugerätekreise	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Fahren	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Leistungsstufe (Ausleger, Löffelstiel, Löffel)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Schwenkkreis	300 kgf/cm ² (4270 psi)
Vorsteuerkreis	40 kgf/cm ² (570 psi)
Serviceventil	Installiert

HYDRAULIKZYLINDER

Zylinder: Bohrung × Hub	Ausleger: Ø 140 × 1465 mm
	Löffelstiel: Ø 150 × 1765 mm
	Tieflöffel: Ø 135 × 1185 mm

ANTRIEBE UND BREMSEN

Antriebsart	Vollhydrostatisch
Antriebsmotor	Axialkolbenmotor, mit Bremse integriert
Untersetzung	Planetenuntersetzungsgetriebe
Max. Zugkraft	27300 kgf (60,200 lbf)
Max. Fahrgeschwindigkeit (Schnell-/Langsamgang)	5,8 km/h (3,6 mph) / 3,2 km/h (2,0 mph)
Steigfähigkeit	35° (70%)
Handbremse	Mehrscheibenausführung, nass

STEUERUNG

Vorsteuerdruckunterstützte Joysticks und Pedale mit abnehmbarem Hebel für nahezu kraft- und ermüdungsfreie Bedienung.

Vorsteuerung	Zwei Joysticks mit einem Sicherheitshebel (links): Schwenken und Löffelstiel (rechts): Ausleger und Tieflöffel (ISO)
Fahren und Lenken	Zwei Hebel mit Pedalen
Motordrossel	Elektrisch, als Drehregler ausgeführt

SCHWENKWERK

Schwenkmotor	Axialkolbenmotor mit festem Schluckvolumen
Schwenkuntersetzung	Planetenraduntersetzung
Drehkransschmierung	Fettbad
Schwenkbremse	Mehrscheibenausführung, nass
Schwenkgeschwindigkeit	10,2 U/min

SERVICE-FÜLLMENGEN

Nachfüllmenge	Liter	US gal	UK gal
Kraftstofftank	500	132,1	110,0
Motorkühlmittel	40	10,6	8,8
Motoröl	23,1	6,1	5,1
Schwenkeinrichtung	11	2,9	2,4
Endantrieb (je)	7,8	2,06	1,72
Hydrauliksystem (einschl. Behälter)	330	87,2	72,6
Hydraulikölbehälter	190	50,2	41,8
DEF/AdBlue®	42,5	11,2	9,3

UNTERWAGEN

Der X-Mittelrahmen ist eine vollverschweißte Konstruktion mit verstärkten Kastenrahmen für das Laufwerk. Der Unterwagen ist mit geschmierten Rollen, Leiträdern, Kettenspannern mit stoßdämpfenden Federn und Antriebsrädern sowie Raupenkettenspannern mit 2- oder 3-Steg-Bodenplatten ausgerüstet.

Mittelrahmen	X-Rahmen
Unterwagen	Fünfeckiges Kastenprofil
Kettenplatten pro Seite	48 je
Stützrollen pro Seite	2 je
Laufrollen pro Seite	9 je
Kettenführungen pro Seite	2 je

BETRIEBSGEWICHT (CIRCA)

Betriebsgewicht, einschliesslich 6250 mm (20' 6") Ausleger; 3050 mm (10' 0") Löffelstiel; 1,27 m³ (1,66 yd³) Löffel gehäuft nach SAE, Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank, vollem Hydraulikölbehälter und aller Standardausrüstung.

BETRIEBSGEWICHT

Platten	Typ	Breite mm (in)	Betriebsgewicht		Bodendruck
			kg (lb)		kgf/cm ² (psi)
Dreisteg	600 (24")		HX300 L	30200 (66,580)	0,58 (8,25)
			HX300 NL	30000 (66,140)	0,58 (8,25)
			HX300 HW	33040 (72,840)	0,64 (9,10)
	700 (28")		HX300 L	30770 (67,840)	0,51 (7,25)
			HX300 HW	33610 (74,100)	0,56 (7,95)
			HX300 L	31150 (68,670)	0,45 (6,40)
800 (32")		HX300 HW	33990 (74,940)	0,49 (6,97)	
		HX300 L	31530 (69,510)	0,41 (5,83)	
900 (36")		HX300 L	31680 (69,840)	0,52 (7,39)	
		HX300 HW	34520 (76,100)	0,56 (7,96)	
Doppelsteg	710 (28")		HX300 L	31680 (69,840)	0,52 (7,39)
			HX300 HW	34520 (76,100)	0,56 (7,96)

AUSWAHLHILFE BAGGERLÖFFEL UND SCHACHTKRAFT

LÖFFEL



gehäuft nach SAE
m³ (yd³)

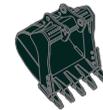
1,27 (1.66)
1,50 (1.96)



1,73 (2.26)
1,85 (2.42)



◆ 1,27 (1.66)
◆ 1,46 (1.91)



◆ 1,33 (1.74)
◆ 1,50 (1.96)



★ 0,52 (0.68)

Inhalt m ³ (yd ³)		Breite mm (in)		Gewicht kg (lb)	Empfehlung mm (ft.in)				
					6250 (20' 6") Ausleger				10200 (33' 6") Ausleger
gehäuft nach SAE	gehäuft nach CECE	Ohne Seiten- schneidkanten	Mit Seiten- schneidkanten		2100 (6' 11") Löffelstiel	2500 (8' 2") Löffelstiel	3050 (10' 0") Löffelstiel	3750 (12' 4") Löffelstiel	7850 (25' 9") Löffelstiel
1,27 (1.66)	1,11 (1.45)	1325 (52.2)	1410 (55.5)	1100 (2,430)	●	●	●	⊙	-
1,50 (1.96)	1,30 (1.70)	1515 (59.6)	1600 (63.0)	1180 (2,600)	●	●	⊙	○	-
1,73 (2.26)	1,51 (1.98)	1605 (63.2)	1690 (66.5)	1280 (2,820)	⊙	⊙	○	○	-
1,85 (2.42)	1,61 (2.11)	1700 (66.9)	1780 (70.1)	1330 (2,930)	⊙	○	○	○	-
◆ 1,27 (1.66)	1,11 (1.45)	1380 (54.3)	-	1290 (2,840)	●	●	⊙	⊙	-
◆ 1,46 (1.91)	1,28 (1.67)	1535 (60.4)	-	1380 (3,040)	⊙	⊙	⊙	○	-
◆ 1,33 (1.74)	1,16 (1.52)	1420 (55.9)	-	1470 (3,240)	⊙	⊙	⊙	○	-
◆ 1,50 (1.96)	1,30 (1.70)	1550 (61.0)	-	1550 (3,420)	⊙	⊙	●	○	-
★ 0,52 (0.68)	0,45 (0.59)	945 (37.2)	1020 (40.2)	460 (1,010)	-	-	-	-	⊙

- ◆ Tieflöffel für hohe Beanspruchung
- ◆ Felslöffel für hohe Beanspruchung
- ★ Tieflöffel für Long Reach

- : Für Material mit einer Dichte von maximal 2000 kg /m³ (3370 lb/ yd³)
- ⊙ : Für Material mit einer Dichte von maximal 1600 kg /m³ (2700 lb/ yd³)
- : Für Material mit einer Dichte von maximal 1100 kg /m³ (1850 lb/ yd³)

ANBAUGERÄT

Ausleger und Löffelstiel sind als verschweißtes, spannungsarmes Kastenprofil ausgeführt.

Erhältlich: Ausleger in 6,25 m (20' 6") und 10,2 m (33' 6") und Löffelstiel in 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2"); 3,05 m (10' 0"); 3,75 m (12' 4") und 7,85 m (25' 9").

SCHACHTKRAFT

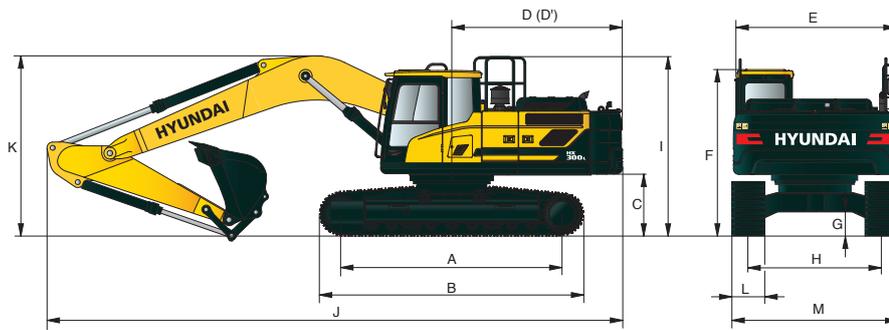
Ausleger	Länge	mm (ft.in)	6250 (20' 6")				10200 (33' 6")	Anmer- kungen:
	Gewicht	kg (lb)	2670 (5,900)				3420 (7,540)	
Löffelstiel	Länge	mm (ft.in)	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")	7850 (25' 9")	Anmer- kungen:
	Gewicht	kg (lb)	1480 (3,260)	1460 (3,220)	1570 (3,460)	1710 (3,770)	1690 (3,730)	
Tieflöffel Losbrech- kraft	SAE	kN	168,7 [183,1]	168,7 [183,1]	168,7 [183,1]	168,7 [183,1]	70]: Leistungs- stufe
		kgf	17200 [18670]	17200 [18670]	17200 [18670]	17200 [18670]	7100	
		lbf	37920 [41170]	37920 [41170]	37920 [41170]	37920 [41170]	15650	
	ISO	kN	192,2 [208,7]	192,2 [208,7]	192,2 [208,7]	192,2 [208,7]	80	
		kgf	19600 [21280]	19600 [21280]	19600 [21280]	19600 [21280]	8200	
		lbf	43210 [46910]	43210 [46910]	43210 [46910]	43210 [46910]	18080	
Tieflöffelstiel Reißkraft	SAE	kN	180,4 [195,9]	156,9 [170,4]	131,4 [142,7]	114,7 [124,6]	47,1]: Leistungs- stufe
		kgf	18400 [19980]	16000 [17370]	13400 [14550]	11700 [12700]	4800	
		lbf	40570 [44050]	35270 [38290]	29540 [32070]	25790 [28000]	10580	
	ISO	kN	190,3 [206,6]	163,8 [177,8]	136,3 [148,0]	119,6 [129,9]	48,1	
		kgf	19400 [21060]	16700 [18130]	13900 [15090]	12200 [13250]	4900	
		lbf	42770 [46440]	36820 [39980]	30640 [33270]	26900 [29210]	10800	

Hinweis : Auslegergewicht inklusive Stielzylinder, Verrohrung und Bolzen.
Stielgewicht inklusive Löffelzylinder, Verbindungsstangen und Bolzen.

MASSE UND ARBEITSBEREICH

ABMESSUNGEN HX300 L / HX300 NL

Ausleger in 6,25 m (20' 6") und Löffelstiel in 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2"); 3,05 m (10' 0") und 3,75 m (12' 4")



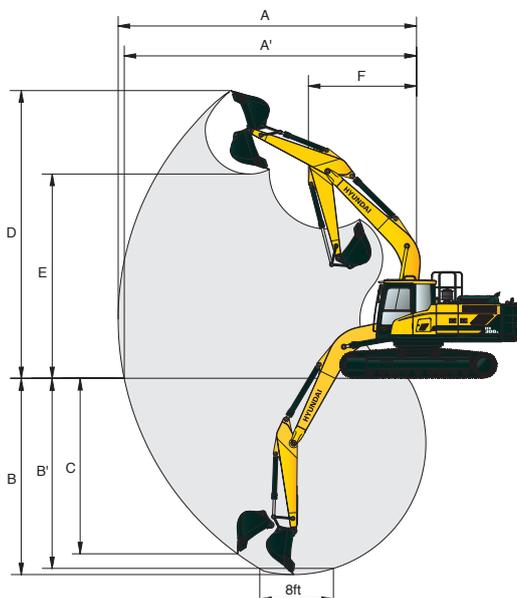
Einheit : mm (ft-in)

A	Aufstandslänge	4030 (13' 3")
B	Gesamtlänge der Raupe	4940 (16' 2")
C	Bodenfreiheit des Heckgegengewichts	1190 (3' 11")
D	Heckschwenkradius	3200 (10' 6")
D'	Hecklänge	3120 (10' 3")
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2980 (9' 9")
F	Gesamthöhe der Kabine	3030 (9' 11")
G	Mindest-Bodenfreiheit	500 (1' 8")
H	Spurweite	HX300 L: 2600 (8' 6")
		HX300 NL: 2390 (7' 10")
I	Gesamthöhe des Schutzgeländers	3340 (10' 11")

Auslegerlänge	6250 (20' 6")				
Löffelstiellänge	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")	
	J Gesamtlänge	10700 (35' 1")	10650 (34' 11")	10560 (34' 8")	10630 (34' 11")
	K Gesamthöhe des Auslegers	3590 (11' 9")	3470 (11' 5")	3290 (10' 10")	3500 (11' 6")
	L Breite der Bodenplatten	600 (23' 6")			
M Gesamtbreite	HX300 L: 3200 (10' 6") HX300 NL: 2990 (9' 10")				

ARBEITSBEREICH HX300 L / HX300 NL

Einheit : mm (ft-in)

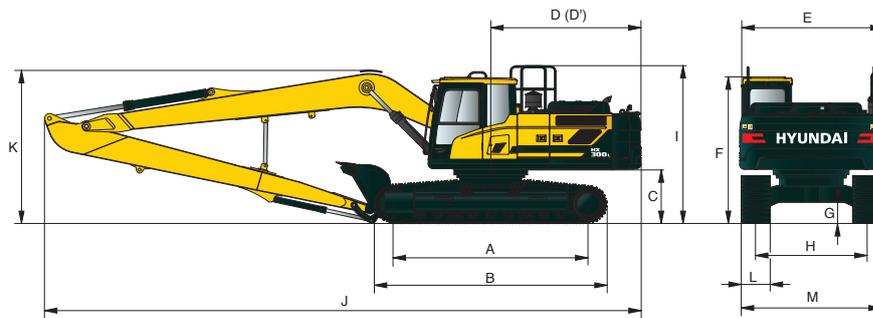


Auslegerlänge	6250 (20' 6")				
Löffelstiellänge	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")	
A	Max. Schachtweite	10020 (32' 10")	10280 (33' 9")	10820 (35' 6")	11400 (37' 5")
A'	Max. Schachtweite am Boden	9820 (32' 3")	10080 (33' 1")	10620 (34' 10")	11220 (36' 10")
B	Max. Schachttiefe	6440 (21' 2")	6840 (22' 5")	7390 (24' 3")	8090 (26' 7")
B'	Max. Schachttiefe (auf ca. 2,40 m)	6240 (20' 6")	6630 (21' 9")	7200 (23' 7")	7920 (26' 0")
C	Max. vertikale Abstechtiefte	6000 (19' 8")	5850 (19' 2")	6380 (20' 11")	7080 (23' 3")
D	Max. Einstechhöhe	10040 (32' 11")	10000 (32' 10")	10160 (33' 4")	10360 (34' 0")
E	Max. Ladehöhe	6940 (22' 9")	7030 (23' 1")	7110 (23' 4")	7310 (24' 0")
F	Min. Frontschwenkradius	4400 (14' 5")	4300 (14')	4250 (13' 11")	4200 (13' 9")

MASSE UND ARBEITSBEREICH

ABMESSUNGEN HX300 L LONG REACH

Ausleger in 10,2 m (33' 6") und Löffelstiel in 7,85 m (25' 9")



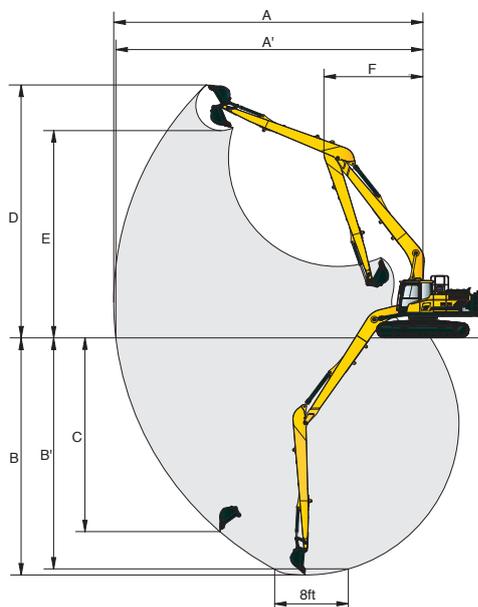
Einheit : mm (ft-in)

A	Aufstandslänge	4030 (13' 3")
B	Gesamtlänge der Raupe	4940 (16' 2")
C	Bodenfreiheit des Heckgegengewichts	1190 (3' 11")
D	Heckschwenkradius	3210 (10' 5")
D'	Hecklänge	3120 (10' 3")
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2980 (9' 9")
F	Gesamthöhe der Kabine	3030 (9' 11")
G	Mindest-Bodenfreiheit	500 (1' 8")
H	Spurweite	2600 (8' 6")
I	Gesamthöhe des Schutzgelanders	3340 (10' 11")

Auslegerlänge	10200 (33' 6")
Löffelstiellänge	7850 (25' 9")
J Gesamtlänge	14560 (47' 9")
K Gesamthöhe des Auslegers	3560 (11' 8")
L Breite der Bodenplatten	800 (31' 5")
M Gesamtbreite	3400 (11' 2")

ARBEITSBEREICH HX300 L LONG REACH

Einheit : mm (ft-in)

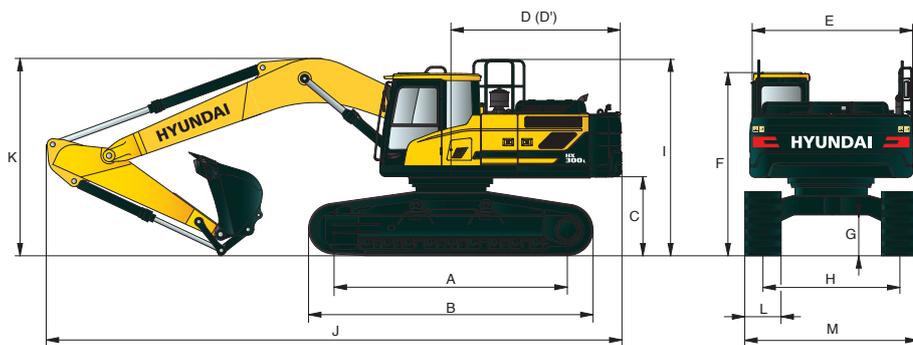


Auslegerlänge	10200 (33' 6")
Löffelstiellänge	7850 (25' 9")
A Max. Schachtweite	18510 (60' 9")
A' Max. Schachtweite am Boden	18400 (60' 4")
B Max. Schachttiefe	14820 (48' 7")
B' Max. Schachttiefe (auf ca. 2,40 m)	14690 (48' 2")
C Max. vertikale Abstechtiefe	12020 (39' 5")
D Max. Einstechhöhe	14500 (47' 7")
E Max. Ladehöhe	12190 (40' 0")
F Min. Frontschwenkradius	6250 (20' 6")

MASSE UND ARBEITSBEREICH

ABMESSUNGEN HX300 L HIGH WALKER

Ausleger in 6,25 m (20' 6") und Löffelstiel in 3,05 m (10' 0")



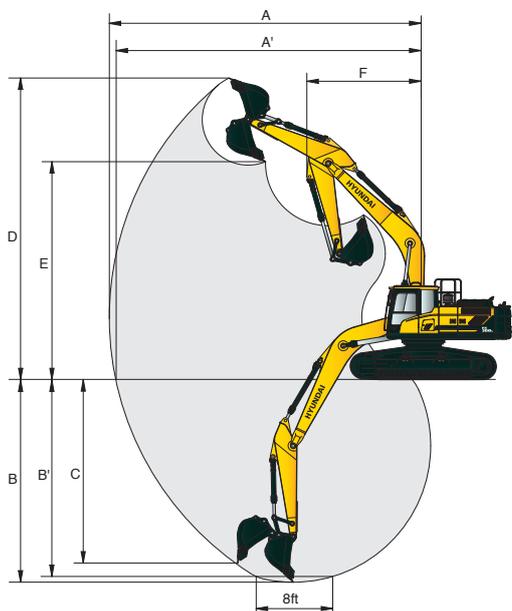
Einheit : mm (ft-in)

A	Aufstandslänge	4030 (13' 3")
B	Gesamtlänge der Raupe	4950 (16' 3")
C	Bodenfreiheit des Heckgegengewichts	1500 (4' 11")
D	Heckschwenkradius	3200 (10' 6")
D'	Hecklänge	3120 (10' 3")
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2980 (9' 9")
F	Gesamthöhe der Kabine	3400 (11' 2")
G	Mindest-Bodenfreiheit	765 (2' 6")
H	Spurweite	2870 (9' 5")
I	Gesamthöhe des Schutzgelanders	3640 (12' 0")

Auslegerlänge	6250 (20' 6")			
Löffelstiellänge	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
J Gesamtlänge	10690 (35' 1")	10610 (34' 10")	10430 (34' 3")	10530 (34' 7")
K Gesamthöhe des Auslegers	3740 (12' 3")	3590 (11' 9")	3350 (11' 0")	3510 (11' 6")
L Breite der Bodenplatten	600 (23' 6")			
M Gesamtbreite	3470 (11' 5")			

ARBEITSBEREICH HX300 L HIGH WALKER

Einheit : mm (ft-in)



Auslegerlänge	6250 (20' 6")			
Löffelstiellänge	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
A Max. Schachtweite	10020 (32' 10")	10280 (33' 9")	10790 (35' 5")	11400 (37' 5")
A' Max. Schachtweite am Boden	9750 (32' 0")	10020 (32' 10")	10530 (34' 7")	11160 (36' 7")
B Max. Schachttiefe	6140 (20' 2")	6540 (21' 5")	7090 (23' 3")	7790 (25' 7")
B' Max. Schachttiefe (auf ca. 2,40 m)	5930 (19' 5")	6330 (20' 9")	6910 (22' 8")	7630 (25' 0")
C Max. vertikale Abstechtiefte	5700 (18' 8")	5560 (18' 3")	6090 (20' 0")	6790 (22' 3")
D Max. Einstechhöhe	10320 (33' 10")	10270 (33' 8")	10440 (34' 3")	10660 (35' 0")
E Max. Ladehöhe	7240 (23' 9")	7170 (23' 6")	7400 (24' 3")	7610 (25' 0")
F Min. Frontschwenkradius	4400 (14' 5")	4300 (14' 1")	4250 (13' 11")	4200 (13' 9")

HUBVERMÖGEN

 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX300 L

6,25 m (20' 6") Ausleger; 2,10 m (6' 11") Löffelstiel; 1,27 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Step-Bodenplatten

Lasthöhe m (ft)	Lastradius								Max. Reichweite			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Volumen		Reichweite	
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg					*6130	*6130			*5630	4670	8.01
	lb					*13510	*13510			*12410	10300	(26.3)
6.0 m (20 ft)	kg					*6480	*6480	*6290	5050	*5730	3740	8.90
	lb					*14290	*14290	*13870	11160	*12630	8250	(29.2)
4.5 m (15 ft)	kg		*9540	*9540	*7510	7250	*6630	4940		5390	3260	9.42
	lb		*31030	*31030	*16560	15980	*14620	10890		11880	7190	(30.9)
3.0 m (10 ft)	kg		*12460	10480	*8840	6770	*7260	4720		5090	3040	9.64
	lb		*27470	23100	*19490	14930	*16010	10410		11220	6700	(31.6)
1.5 m (5 ft)	kg		*14460	9770	*10010	6370	7520	4510		5090	3020	9.58
	lb		*31880	21540	*22070	14040	16580	9940		11220	6660	(31.4)
Boden-niveau	kg		*15030	9560	10530	6140	7370	4370		5380	3200	9.23
	lb		*33140	21080	23210	13540	16250	9630		11860	7050	(30.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14310	*14310	*14720	9580	10460	6080	7340	4340	6110	3660	8.57
	lb	*31550	*31550	*32450	21120	23060	13400	16180	9570	13470	8070	(28.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*18800	*18800	*13590	9760	*10100	6180			*6590	4710	7.47
	lb	*41450	*41450	*29960	21520	*22270	13620			*14530	10380	(24.5)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*15160	*15160	*11050	10170							
	lb	*33420	*33420	*24360	22420							

6,25 m (20' 6") Ausleger; 2,50 m (8' 2") Löffelstiel; 1,27 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Step-Bodenplatten

Lasthöhe m (ft)	Lastradius								Max. Reichweite				
	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)		Volumen		Reichweite
													m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg										*5160	4390	8.34
	lb										*11380	9680	(27.4)
6.0 m (20 ft)	kg								*5800	5140	*5320	3550	9.19
	lb								*12790	11330	*11730	7830	(30.2)
4.5 m (15 ft)	kg			*8680	*8680	*7010	*7010	*6240	4980		5150	3100	9.69
	lb			*19140	*19140	*15450	*15450	*13760	10980		11350	6830	(31.8)
3.0 m (10 ft)	kg			*11600	10690	*8380	6840	*6930	4740		4860	2890	9.90
	lb			*25570	23570	*18470	15080	*15280	10450		10710	6370	(32.5)
1.5 m (5 ft)	kg			*13880	9850	*9660	6390	7520	4500		4840	2850	9.84
	lb			*30600	21720	*21300	14090	16580	9920		10670	6280	(32.3)
Boden-niveau	kg			*14840	9510	*10500	6110	7330	4340		5090	3000	9.51
	lb			*32720	20970	*23150	13470	16160	9570		11220	6610	(31.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg		*15290	*15290	*14820	9460	10390	6010	7260	4270	5710	3390	8.87
	lb		*33710	*33710	*32670	20860	22010	13250	16010	9410	12590	7470	(29.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*17300	*17300	*19910	*19910	*13960	9600	10310	6070		*6700	4270	7.82
	lb	*38140	*38140	*43890	*43890	*30780	21160	22730	13380		*14770	9410	(25.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*16640	*16640	*11890	9950						
	lb			*36680	*36680	*26210	21940						

6,25 m (20' 6") Ausleger; 3,05 m (10' 0") Löffelstiel; 1,27 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Step-Bodenplatten

Lasthöhe m (ft)	Lastradius								Max. Reichweite						
	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)		Volumen		Reichweite
															m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg												*4690	3870	8.94
	lb												*10340	8530	(29.3)
6.0 m (20 ft)	kg							*5190	*5190				*4850	3170	9.74
	lb							*11440	*11440				*10690	6990	(32.0)
4.5 m (15 ft)	kg					*6290	*6290	*5700	5020				4690	2790	10.20
	lb					*13870	*13870	*12570	11070				10340	6150	(33.5)
3.0 m (10 ft)	kg		*10560	*10560	*10410	*10410	*7710	6910	*6440	4750	*4350	3400	4440	2600	10.40
	lb		*23280	*23280	*22950	*22950	*17000	15230	*14200	10470	*9590	7500	9790	5730	(34.1)
1.5 m (5 ft)	kg				*13000	9970	*9100	6410	*7230	4480	*5160	3260	4410	2560	10.35
	lb				*28660	21980	*20060	14130	*15940	9880	*11380	7190	9720	5640	(34.0)
Boden-niveau	kg		*10210	*10210	*14420	9470	*10120	6070	7280	4280	*4530	3160	4600	2670	10.04
	lb		*22510	*22510	*31790	20880	*22310	13380	16050	9440	*9990	6970	10140	5890	(32.9)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*11050	*11050	*14320	*14320	*14790	9310	10270	5900	7160	4170		5090	2980	9.44
	lb	*24360	*24360	*31570	*31570	*32610	20530	22640	13010	15790	9190		11220	6570	(31.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*14950	*14950	*19330	*19330	*14280	9380	10270	5900	7180	4190		6120	3640	8.48
	lb	*32960	*32960	*42620	*42620	*31480	20680	22640	18010	15830	9240		13490	8020	(27.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*19540	*19540	*18280	*18280	*12720	9640	*9280	6080				*6310	5200	6.97
	lb	*43080	*43080	*40300	*40300	*28040	21250	*20460	13400				*13910	11460	(22.9)

1. Die Hublast richtet sich nach der Definition in SAE J1097 und ISO 10567.
2. Die Hublast der Serie ROBEX darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kippplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.

3. Der Lasthaken befindet sich an der Rückseite des Tieflöffels.
4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HUBVERMÖGEN

 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX300 L

6,25 m (20' 6") Ausleger; 3,75 m (12' 4") Löffelstiel; 1,27 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Step-Bodenplatten

Lasthöhe m (ft)	Lastradius										Max. Reichweite					
	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)		Volumen	Reichweite		
															m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg												*4150	3330	9.67	
	lb												*9150	7340	(31.7)	
6.0 m (20 ft)	kg							*4400	*4400	*2470	*2470		*4320	2780	10.40	
	lb							*9700	*9700	*5450	*5450		*9520	6130	(34.1)	
4.5 m (15 ft)	kg							*4980	*4980	*3900	3580		4210	2460	10.83	
	lb							*10980	*10980	*8600	7890		9280	5420	(35.5)	
3.0 m (10 ft)	kg		*14350	*14350	*8830	*8830	*6800	*6800				*5000	3430	3990	2290	11.02
	lb		*31640	*31640	*19470	*19470	*14990	*14990	*12790	10650		*11020	7560	8800	5050	(36.2)
1.5 m (5 ft)	kg		*10620	*10620	*11740	10310	*8340	6540	*6680	4520	5540	3260	3960	2250	10.97	
	lb		*23410	*23410	*25880	22730	*18390	14420	*14730	9960	12210	7190	8730	4960	(36.0)	
Boden- niveau	kg	*6900	*6900	*10970	*10970	*13710	9590	*9590	6120	7280	4270	5380	3120	4100	2320	10.68
	lb	*15210	*15210	*24180	*24180	*30230	21140	*21140	13490	16050	9410	11860	6880	9040	5110	(35.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9920	*9920	*13590	*13590	*14590	9280	10250	5870	7100	4110	5290	3030	4470	2560	10.12
	lb	*21870	*21870	*29960	*29960	*32170	20460	22600	12940	15650	9060	11660	6680	9850	5640	(33.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*13080	*13080	*17280	*17280	*14560	9230	10160	5790	7050	4060			5220	3040	9.25
	lb	*28840	*28840	*38100	*38100	*32100	20350	22400	12760	15540	8950			11510	6700	(30.3)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*16750	*16750	*20160	19820	*13580	9380	*9900	5870					*6130	4080	7.92
	lb	*36930	*36930	*44450	43700	*29940	20680	*21830	12940					*13510	8990	(26.0)

HX300 NL

6,25 m (20' 6") Ausleger; 2,10 m (6' 11") Löffelstiel; 1,27 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Step-Bodenplatten

Lasthöhe m (ft)	Lastradius						Max. Reichweite					
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Volumen	Reichweite		
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg					*6130	*6130			*5630	4210	8.01
	lb					*13510	*13510			*12410	9280	(26.3)
6.0 m (20 ft)	kg					*6480	*6480	*6290	4560	*5730	3350	8.90
	lb					*14290	*14290	*13870	10050	*12630	7390	(29.2)
4.5 m (15 ft)	kg			*9540	*9540	*7510	6540	*6630	4440	5350	2900	9.42
	lb			*21030	*21030	*16560	14420	*14620	9790	11790	6390	(30.9)
3.0 m (10 ft)	kg			*12460	9330	*8840	6070	*7260	4230	5050	2700	9.64
	lb			*27470	20570	*19490	13380	*16010	9330	11130	5950	(31.6)
1.5 m (5 ft)	kg			*14460	8650	*10010	5680	7460	4020	5040	2670	9.58
	lb			*31880	19070	*22070	12520	16450	8860	11110	5890	(31.4)
Boden- niveau	kg			*15030	8440	10450	5460	7310	3880	5330	2830	9.23
	lb			*33140	18610	23040	12040	16120	8550	11750	6240	(30.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14310	*14310	*14720	8460	10380	5400	7280	3860	6060	3260	8.57
	lb	*31550	*31550	*32450	18650	22880	11900	16050	8510	13360	7190	(28.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*18800	17800	*13590	8640	*10100	5500			*6590	4210	7.47
	lb	*41450	39240	*29960	19050	*22270	12130			*14530	9280	(24.5)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*15160	*15160	*11050	9030							
	lb	*33420	*33420	*24360	19910							

6,25 m (20' 6") Ausleger; 2,50 m (8' 2") Löffelstiel; 1,27 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Step-Bodenplatten

Lasthöhe m (ft)	Lastradius						Max. Reichweite							
	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)		Volumen	Reichweite		
													m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg										*5160	3960	8.34	
	lb										*11380	8730	(27.4)	
6.0 m (20 ft)	kg								*5800	4640		*5320	3170	9.19
	lb								*12790	10230		*11730	2990	(30.2)
4.5 m (15 ft)	kg					*8680	*8680	*7010	6630	*6240	4480	5110	2760	9.69
	lb					*19140	*19140	*15450	14620	*13760	9880	11270	6080	(31.8)
3.0 m (10 ft)	kg					*11600	9530	*8380	6140	*6930	4240	4830	2550	9.90
	lb					*25570	21010	*18470	13540	*15280	9350	10650	5620	(32.5)
1.5 m (5 ft)	kg					*13880	8720	*9660	5700	7460	4010	4800	2520	9.84
	lb					*30600	19220	*21300	12570	16450	8840	10580	5560	(32.3)
Boden- niveau	kg					*14840	8390	10430	5430	7280	3850	5040	2650	9.51
	lb					*32720	18500	22990	11970	16050	8490	11110	5840	(31.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*15290	*15290	*14820	8350	10310	5330	7200	3780	5670	3010	8.87
	lb			*33710	*33710	*32670	18410	22730	11750	15870	8330	12500	6640	(29.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*17300	*17300	*19910	17450	*13960	8480	*10310	5380			*6700	3810	7.82
	lb	*38140	*38140	*43890	38470	*30780	18700	*22730	11860			*14770	8400	(25.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*16640	*16640	*11890	8810							
	lb			*36680	*36680	*26210	19420							

HUBVERMÖGEN

 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX300 NL

6,25 m (20' 6") Ausleger; 3,05 m (10' 0") Löffelstiel; 1,27 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Stege-Bodenplatten

Lasthöhe m (ft)	Lastradius												Max. Reichweite		
	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)		Volumen	Reichweite	
															m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg												*4690	3480	8.94
	lb												*10340	7670	(29.3)
6.0 m (20 ft)	kg							*5190	4720				*4850	2830	9.74
	lb							*11440	10410				*10690	6240	(32.0)
4.5 m (15 ft)	kg						*6290	*6290	*5700	4520			4660	2470	10.20
	lb						*13870	*13870	*12570	9960			10270	5450	(33.5)
3.0 m (10 ft)	kg		*10560	*10560	*10410	9790	*7710	6200	*6440	4250	*4350	3010	4410	2290	10.40
	lb		*23280	*23280	*22950	21580	*17000	13670	*14200	9370	*9590	6640	9720	5050	(34.1)
1.5 m (5 ft)	kg				*13000	8840	*9100	5720	*7230	3990	*5160	2880	4370	2240	10.35
	lb				*28660	19490	*20060	12610	*15940	8800	*11380	6350	9630	4940	(34.0)
Boden-niveau	kg		*10210	*10210	*14420	8350	*10120	5380	7220	3790	*4530	2780	4560	2340	10.04
	lb		*22510	*22510	*31790	18410	*22310	11860	15920	8360	*9990	6130	10050	5160	(32.9)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*11050	*11050	*14320	*14320	*14790	8200	10200	5220	7100	3680		5050	2620	9.44
	lb	*24360	*24360	*31570	*31570	*32610	18080	22490	11510	15650	8110		11130	5780	(31.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*14950	*14950	*19330	17000	*14280	8260	10190	5220	7120	3700		6080	3220	8.48
	lb	*32960	*32960	*42620	37480	*31480	18210	22470	11510	15700	8160		13400	7100	(27.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*19540	*19540	*18280	17510	*12720	8510	*9280	5400				*6310	4650	6.97
	lb	*43080	*43080	*40300	38600	*28040	18760	*20460	11900				*13910	10250	(22.9)

6,25 m (20' 6") Ausleger; 3,75 m (12' 4") Löffelstiel; 1,27 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Stege-Bodenplatten

Lasthöhe m (ft)	Lastradius												Max. Reichweite			
	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)		Volumen	Reichweite		
															m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg												*4150	2980	9.67	
	lb												*9150	6570	(31.7)	
6.0 m (20 ft)	kg							*4400	*4400	*2470	*2470		*4320	2460	10.40	
	lb							*9700	*9700	*5450	*5450		*9520	5420	(34.1)	
4.5 m (15 ft)	kg							*4980	4620	*3900	3200		4170	2160	10.83	
	lb							*10980	10190	*8600	7050		9190	4760	(35.5)	
3.0 m (10 ft)	kg		*14350	*14350	*8830	*8830	*6800	6380	*5800	4330	*5000	3040	3960	2000	11.02	
	lb		*31640	*31640	*19470	*19470	*14990	14070	*12790	9550	*11020	6700	8730	4410	(36.2)	
1.5 m (5 ft)	kg		*10620	*10620	*11740	9160	*8340	5840	*6680	4030	5490	2880	3920	1950	10.97	
	lb		*23410	*23410	*25880	20190	*18390	12870	*14730	8880	12100	6350	8640	4300	(36.0)	
Boden-niveau	kg	*6900	*6900	*10970	*10970	*13710	8470	*9590	5430	7230	3780	5340	2740	4060	2020	10.68
	lb	*15210	*15210	*24180	*24180	*30230	18670	*21140	11970	15940	8330	11770	6040	8950	4450	(35.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9920	*9920	*13590	*13590	*14590	8160	10170	5180	7050	3620	5250	2660	4430	2230	10.12
	lb	*21870	*21870	*29960	*29960	*32170	17990	22420	11420	15540	7980	11570	5860	9770	4920	(33.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*13080	*13080	*17280	16650	*14560	8110	10080	5110	6990	3570		5180	2670	9.25	
	lb	*28840	*28840	*38100	36710	*32100	17880	22220	11270	15410	7870		11420	5890	(30.3)	
-4.5 m (-15 ft)	kg	*16750	*16750	*20160	17050	*13580	8260	*9900	5190				*6130	3620	7.92	
	lb	*36930	*36930	*44450	37590	*29940	18210	*21830	11440				*13510	7980	(26.0)	

- Die Hublast richtet sich nach der Definition in SAE J1097 und ISO 10567.
- Die Hublast der Serie ROBEX darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
- Der Lasthaken befindet sich an der Rückseite des Tieflöffels.
- (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HUBVERMÖGEN

 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX300 L LONG REACH

10,2 m (33' 6") Ausleger; 7,85 m (25' 9") Löffelstiel; 0,52 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 800 mm (32") 3-Steg-Bodenplatten

Lasthöhe m (ft)	Lastradius														Max. Reichweite			
	6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		10.5 m (35 ft)		12.0 m (40 ft)		13.5 m (45 ft)		15.0 m (50 ft)		Volumen	Reichweite		
																	m (ft)	
13.5 m (45 ft)	kg															*1780	*1780	14.13
	lb															*3920	*3920	(46.4)
12.0 m (40 ft)	kg															*1800	*1800	15.27
	lb															*3970	*3970	(50.1)
10.5 m (35 ft)	kg											*1060	*1060	*1840	1800	16.18		
	lb											*2340	*2340	*4060	3970	(53.1)		
9.0 m (30 ft)	kg											*1520	*1520	*1880	1580	16.89		
	lb											*3350	*3350	*4140	3480	(55.4)		
7.5 m (25 ft)	kg										*1900	*1900	*1830	*1830	*1930	1410	17.44	
	lb										*4190	*4190	*4030	*4030	*4250	3110	(57.2)	
6.0 m (20 ft)	kg										*2050	*2050	*2030	1990	*1990	1290	17.83	
	lb										*4520	*4520	*4480	4390	*4390	2840	(58.5)	
4.5 m (15 ft)	kg								*2350	*2350	*2230	*2230	*2160	1900	*2060	1190	18.08	
	lb								*5180	*5180	*4920	*4920	*4760	4190	*4540	2620	(59.3)	
3.0 m (10 ft)	kg			*3280	*3280	*2900	*2900	*2630	*2630	*2440	2270	*2310	1800	2100	1130	18.20		
	lb			*7230	*7230	*6390	*6390	*5800	*5800	*5380	5000	*5090	3970	4630	2490	(59.7)		
1.5 m (5 ft)	kg	*6200	*6200	*4720	*4720	*3860	*3860	*3310	*3310	*2930	2650	*2660	2120	*2470	1700	2060	1090	18.19
	lb	*13670	*13670	*10410	*10410	*8510	*8510	*7300	*7300	*6460	5840	*5860	4670	*5450	3750	4540	2400	(59.7)
Boden-niveau	kg	*7360	6790	*5500	5030	*4410	3880	*3700	3070	*3220	2460	*2880	1990	*2630	1610	2060	1070	18.04
	lb	*16230	14970	*12130	11090	*9720	8550	*8160	6770	*7100	5420	*6350	4390	*5800	3550	4540	2360	(59.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*8210	6230	*6140	4620	*4880	3580	*4060	2850	*3490	2300	*3090	1870	2750	1520	2080	1080	17.76
	lb	*18100	13730	*13540	10190	*10760	7890	*8950	6280	*7690	5070	*6810	4120	6060	3350	4590	2380	(58.3)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8750	5910	*6610	4340	*5260	3360	*4360	2680	*3720	2170	3180	1770	2680	1460	2150	1120	17.33
	lb	*19290	13030	*14570	9570	*11600	7410	*9610	5910	*8200	4780	7010	3900	5910	3220	4740	2470	(56.9)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*9050	5760	*6910	4180	*5530	3220	4520	2560	3710	2080	3110	1710	2640	1420	2270	1200	16.75
	lb	*19950	12700	*15230	9220	*12190	7100	9960	5640	8180	4590	6860	3770	5820	3130	5000	2650	(55.0)
-6.0 m (-20 ft)	kg	*9130	5730	*7050	4120	5580	3150	4450	2500	3660	2030	3080	1680	2640	1410	2450	1310	15.99
	lb	*20130	12630	*15540	9080	12300	6940	9810	5510	8070	4480	6790	3700	5820	3110	5400	2890	(52.5)
-7.5 m (-25 ft)	kg	*9010	5790	*7040	4130	5570	3150	4450	2490	3660	2030	3090	1690			2720	1500	15.04
	lb	*19860	12760	*15520	9110	12280	6940	9810	5490	8070	4480	6810	3730			6000	3310	(49.3)
-9.0 m (-30 ft)	kg	*8670	5930	*6840	4220	*5570	3200	4500	2540	3720	2080					*3100	1780	13.83
	lb	*19110	13070	*15080	9300	*12280	7050	9920	5600	8200	4590					*6830	3920	(45.4)
-10.5 m (-35 ft)	kg	*8060	6160	*6410	4380	*5220	3330	*4310	2660	*3530	2210					*3270	2250	12.31
	lb	*17770	13580	*14130	9660	*11510	7340	*9500	5860	*7780	4870					*7210	4960	(40.4)
-12.0 m (-40 ft)	kg	*7070	6490	*5640	4630	*4550	3550											
	lb	*15590	14310	*12430	10210	*10030	7830											
-13.5 m (-45 ft)	kg	*5460	*5460	*4260	*4260													
	lb	*12040	*12040	*9390	*9390													

HX300 L HIGH WALKER

6,25 m (20' 6") Ausleger; 2,10 m (6' 11") Löffelstiel; 1,27 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Steg-Bodenplatten

Lasthöhe m (ft)	Lastradius								Max. Reichweite			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Volumen	Reichweite		
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg					*6120	*6120			*5650	5540	8.21
	lb					*13490	*13490			*12460	12210	(26.9)
6.0 m (20 ft)	kg					*6640	*6640	*6310	6300	*5760	4580	9.02
	lb					*14640	*14640	*13910	13890	*12700	10100	(29.6)
4.5 m (15 ft)	kg		*10090	*10090		*7750	*7750	*6730	6140	*5920	4100	9.48
	lb		*22240	*22240		*17090	*17090	*14840	13540	*13050	9040	(31.1)
3.0 m (10 ft)	kg		*12960	*12960		*9080	8400	*7390	5910	5850	3900	9.65
	lb		*28570	*28570		*20020	18520	*16290	13030	12900	8600	(31.7)
1.5 m (5 ft)	kg		*14660	12420		*10190	8020	*8000	5710	5910	3930	9.53
	lb		*32320	27380		*22470	17680	*17640	12590	13030	8660	(31.3)
Boden-niveau	kg		*15030	12260		*10780	7810	*8360	5580	6310	4200	9.13
	lb		*33140	27030		*23770	17220	*18430	12300	13910	9260	(30.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*15990	*15990	*14580	12320	*10740	7780	*8220	5580	*6690	4860	8.40
	lb	*35250	*35250	*32140	27160	*23680	17150	*18120	12300	*14750	10710	(27.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*18280	*18280	*13250	12540	*9820	7920			*6510	6350	7.20
	lb	*40300	*40300	*29210	27650	*21650	17460			*14350	14000	(23.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*14130	*14130	*10250	*10250							
	lb	*31150	*31150	*22600	*22600							

- Die Hublast richtet sich nach der Definition in SAE J1097 und ISO 10567.
- Die Hublast der Serie ROBEX darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
- Der Lasthaken befindet sich an der Rückseite des Tieflöffels.
- (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HUBVERMÖGEN

 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX300 L HIGH WALKER

6,25 m (20' 6") Ausleger; 2,50 m (8' 2") Löffelstiel; 1,27 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Steg-Bodenplatten

Lasthöhe m (ft)	Lastradius										Max. Reichweite			
	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)		Volumen	Reichweite		
													m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg										*5190	*5190	8.53	
	lb										*11440	*11440	(28.0)	
6.0 m (20 ft)	kg						*6120	*6120	*5850	*5850	*5350	4370	9.31	
	lb						*13490	*13490	*12900	*12900	*11790	9630	(30.5)	
4.5 m (15 ft)	kg				*9210	*9210	*7260	*7260	*6360	6180	*5560	3920	9.75	
	lb				*20300	*20300	*16010	*16010	*14020	13620	*12260	8640	(32.0)	
3.0 m (10 ft)	kg				*12120	*12120	*8640	8460	*7070	5930	5520	3720	9.91	
	lb				*26720	*26720	*19050	18650	*15590	13070	12170	8200	(32.5)	
1.5 m (5 ft)	kg				*14160	12480	*9860	8030	*7750	5690	5550	3730	9.80	
	lb				*31220	27510	*21740	17700	*17090	12540	12240	8220	(32.2)	
Boden-niveau	kg		*10190	*10190	*14910	12200	*10600	7780	*8220	5540	5890	3960	9.42	
	lb		*22470	*22470	*32870	26900	*23370	17150	*18120	12210	12990	8730	(30.9)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13120	*13120	*16490	*16490	*14720	12190	*10740	7700	8240	5500	*6590	4520	8.71
	lb	*28920	*28920	*36350	*36350	*32450	26870	*23680	16980	18170	12130	*14530	9960	(28.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*18380	*18380	*19430	*19430	*13680	12370	*10110	7790			*6690	5760	7.57
	lb	*40520	*40520	*42840	*42840	*30160	27270	*22290	17170			*14750	12700	(24.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*15750	*15750	*11270	*11270							
	lb			*34720	*34720	*24850	*24850							

6,25 m (20' 6") Ausleger; 3,05 m (10' 0") Löffelstiel; 1,27 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Steg-Bodenplatten

Lasthöhe m (ft)	Lastradius										Max. Reichweite				
	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)		Volumen	Reichweite	
															m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg								*3490	*3490			*4720	4650	9.12
	lb								*7690	*7690			*10410	10250	(29.9)
6.0 m (20 ft)	kg								*5260	*5260			*4890	3940	9.85
	lb								*11600	*11600			*10780	8690	(32.3)
4.5 m (15 ft)	kg						*6540	*6540	*5830	*5830	*3060	*3060	*5090	3560	10.26
	lb						*14420	*14420	*12850	*12850	*6750	*6750	*11220	7850	(33.7)
3.0 m (10 ft)	kg				*10970	*10970	*7990	*7990	*6600	5940	*4570	4330	5060	3380	10.41
	lb				*24180	*24180	*17610	*17610	*14550	13100	*10080	9550	11160	7450	(34.2)
1.5 m (5 ft)	kg		*7330	*7330	*13360	12580	*9330	8040	*7370	5670	*5190	4200	5070	3370	10.31
	lb		*16160	*16160	*29450	27730	*20570	17730	*16250	12500	*11440	9260	11180	7430	(33.8)
Boden-niveau	kg		*10950	*10950	*14560	12130	*10260	7720	*7950	5470			5340	3550	9.95
	lb		*24140	*24140	*32100	26740	*22620	17020	*17530	12060			11770	7830	(32.6)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*11760	*11760	*15190	*15190	*14760	12020	*10630	7580	8120	5380		5970	3990	9.29
	lb	*25930	*25930	*33490	*33490	*32540	26500	*23440	16710	17900	11860		13160	8800	(30.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15750	*15750	*20440	*20440	*14070	12120	*10310	7610	*7790	5440		*6360	4910	8.24
	lb	*34720	*34720	*45060	*45060	*31020	26720	*22730	16780	*17170	11990		*14020	10820	(27.0)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*20530	*20530	*17540	*17540	*12250	*12250	*8860	7850						
	lb	*45260	*45260	*38670	*38670	*27010	*27010	*19530	17310						

6,25 m (20' 6") Ausleger; 3,75 m (12' 4") Löffelstiel; 1,27 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Steg-Bodenplatten

Lasthöhe m (ft)	Lastradius										Max. Reichweite					
	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)		Volumen	Reichweite		
															m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg												*4180	4070	9.83	
	lb												*9220	8970	(32.3)	
6.0 m (20 ft)	kg								*4480	*4480	*2810	*2810	*4350	3500	10.50	
	lb								*9880	*9880	*6190	*6190	*9590	7720	(34.4)	
4.5 m (15 ft)	kg								*5120	*5120	*4120	*4120	*4560	3170	10.89	
	lb								*11290	*11290	*9080	*9080	*10050	6990	(35.7)	
3.0 m (10 ft)	kg			*15870	*15870	*9420	*9420	*7100	*7100	*5960	*5960	*5200	4360	4570	3020	11.03
	lb			*34990	*34990	*20770	*20770	*15650	*15650	*13140	*13140	*11460	9610	10080	6660	(36.2)
1.5 m (5 ft)	kg			*10310	*10310	*12200	*12200	*8600	8160	*6840	5710	*5860	4190	4570	3000	10.93
	lb			*22730	*22730	*26900	*26900	*18960	17990	*15080	12590	*12920	9240	10080	6610	(35.9)
Boden-niveau	kg	*7490	*7490	*11370	*11370	*13960	12230	*9770	7750	*7580	5460	6130	4060	4770	3130	10.59
	lb	*16510	*16510	*25070	*25070	*30780	26960	*21540	17090	*16710	12040	13510	8950	10520	6900	(34.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10490	*10490	*14210	*14210	*14650	11960	*10420	7530	*8020	5320	*5010	3990	5250	3460	9.98
	lb	*23130	*23130	*31330	*31330	*32300	26370	*22970	16600	*17680	11730	*11050	8800	11570	7630	(32.7)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*13730	*13730	*18110	*18110	*14450	11950	*10460	7480	*7990	5290			*5950	4140	9.03
	lb	*30270	*30270	*39930	*39930	*31860	26350	*23060	16490	*17610	11660			*13120	9130	(29.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*17530	*17530	*19590	*19590	*13260	12160	*9660	7600					*6140	5610	7.60
	lb	*38650	*38650	*43190	*43190	*29230	26810	*21300	16760					*13540	12370	(24.9)

1. Die Hublast richtet sich nach der Definition in SAE J1097 und ISO 10567.
2. Die Hublast der Serie ROBEX darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kippplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.

3. Der Lasthaken befindet sich an der Rückseite des Tieflöffels.
4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

MOTOR	STD	OPT
Cummins-Motor QSB 6.7	●	
HYDRAULIKSYSTEM		
IPC (Intelligent Power Control)		
3 Leistungsstufen, 2 Arbeitsarten, Benutzermodus	●	
Variable Leistungssteuerung	●	
Pumpenfördermengenregelung	●	
Volumenstromregelung für Anbaugerät-Betriebsart		●
Automatischer Motorleerlauf	●	
Automatische Motorabschaltung		●
Elektronische Gebläsesteuerung	●	
KABINE UND INNENRAUM		
Kabine nach ISO-Norm		
Ober ruhender Frontscheibenwischer	●	
Radio/USB-Player	●	
Mobiltelefon-Freisprecheinrichtung mit USB	●	
12-Volt-Steckdose (Wandler 24 VDC auf 12 VDC)	●	
Elektrisches Signalhorn	●	
Allwetter-Stahlkabine mit 360°-Rundsicht	●	
Sicherheitsglasscheiben	●	
Frontscheibe einschiebbar	●	
Seitenscheibe (links) als Schiebefenster	●	
Abschließbare Tür	●	
Warmhalte- und Kühlbox	●	
Aufbewahrungsfach und Aschenbecher	●	
Kabinendachabdeckung transparent	●	
Sonnenblende	●	
Tür- und Kabinenschlösser, ein Schlüssel	●	
Mechanisch gefederter, beheizter Sitz	●	
Vorsteuerdruckunterstützter Joystick	●	
Konsole höhenverstellbar	●	
Automatische Klimaregelung		
Klimaanlage und Heizung	●	
Scheibenheizung	●	
Starthilfe (Ansaugluftvorwärmung) bei kalten Temperaturen	●	
Zentrale Überwachung		
8-Zoll-LCD	●	
Motordrehzahl oder Tageszähler/Beschleunigung	●	
Motorkühlmittel-Temperaturanzeige	●	
Max. Leistung	●	
Kriechgang/Schnellgang	●	
Automatischer Leerlauf	●	
Überlast	●	
Motor überprüfen	●	
Luftfilter verstopft	●	
Anzeigen	●	
ÖKO-Anzeigen	●	
Kraftstoffstandanzeige	●	
Anzeige für die Hydrauliköltemperatur	●	
Kraftstoffvorwärmer	●	
Warnungen	●	
Kommunikationsfehler	●	
Batterie niedrig	●	
Uhr	●	
Kabinenscheinwerfer	●	
Regenschutz für Kabinenfrontfenster		●
Kabinendachabdeckung in Stahl		●
Sitz		
Einstellbarer Fahrersitz mit Luftfederung und Heizung		●
Kabinen-FOPS/FOG (ISO/DIN 10262) Stufe 2		
FOPS (Schutzeinrichtung gegen herabfallende Gegenstände) - ISO 3449 Stufe 2		●
FOG (Schutzaufbau gegen herabfallende Gegenstände)		●
Kabinen-ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (Überrollschutz)	●	

SICHERHEIT	STD	OPT
Batterie Hauptschalter	●	
Heckkamera	●	
Kameragestützte virtuelle Draufsicht incl. Bewegobjektüberwachung (AAVM + MOD)		●
Vier Arbeitsscheinwerfer	●	
Fahralarm	●	
Arbeitsscheinwerfer hinten		●
Rundumleuchte		●
Automatische Schwenkbremse	●	
Auslegerhaltesystem	●	
Stielhaltesystem	●	
Sicherheitsventil für Auslegerzylinder mit Überlastwarneinrichtung	●	
Sicherheitsventil für Löffelstielzylinder		●
Schwenksperre		●
Drei Außenrückspiegel	●	
SONSTIGES		
Ausleger		
6,25 m; 20' 6"	●	
10,2 m; 33' 6" Long reach		●
Löffelstiel		
2,1 m; 6' 11"		●
2,5 m; 8' 2"		●
3,05 m; 10' 0"	●	
3,75 m; 12' 4"		●
7,85 m; 25' 9" Long reach		●
Herausnehmbares Kühlerstaubgitter	●	
Herausnehmbarer Vorratsbehälter	●	
Kraftstoffvorfilter	●	
Kraftstoffvorwärmer	●	
Selbstdiagnosesystem	●	
Hi-mate (Maschinenmanagementsystem)	●	
Batterien (2 x 12 V x 100 Ah)	●	
Kraftstoffbetankungspumpe (50 l/min)	●	
Einfach wirkende Verrohrung (Hydraulikhammer usw.)		●
Doppelt wirkende Verrohrung (Zweischalengreifer usw.)	●	
Verrohrung für drehende Anbaugeräte		●
Verrohrung für hydraulische Schnellwechsler		●
Schnellwechsler		●
Auslegerschwimmsteuerung		●
Einpedal-Geradeausfahrt		●
Druckspeicher beim Senken der Arbeitseinrichtung	●	
Bedienschema-Umschaltventil (2 Muster)		●
Feinsteuerung Schwenken		●
Werkzeugsatz		●
UNTERWAGEN		
Unterbodenschutz Unterwagen (extra)		●
Unterbodenschutz Unterwagen (normal)	●	
Bodenplatten		
3-Steg-Bodenplatten (600 mm; 24")	●	
3-Steg-Bodenplatten (700 mm; 28")		●
3-Steg-Bodenplatten (800 mm; 32")		●
3-Steg-Bodenplatten (900 mm; 36")		●
2-Steg-Bodenplatten (700 mm; 28")		●
Laufrollenschutz	●	
Laufrollenschutz "High Walker"		●

STD = Standard

OPT = Optional

* Standard- und Wahlausstattung können je nach Modell abweichen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Hyundai-Händler. Die Maschinenausstattung kann von internationalen Normen abhängig sein.

* Auf den Fotos können Anbauten und optionale Geräte abgebildet sein, die in Ihrer Region nicht erhältlich sind.

* Änderungen der Materialien und technischen Daten vorbehalten.

* Alle Maße in angloamerikanischen Maßeinheiten sind auf das nächste volle Maß (Pound oder Zoll) gerundet.