

RAUPENBAGGER

HX300AL



Der Raupenbagger HX300AL ist Teil der nagelneuen A-Serie von Hyundai: Eine neue Generation von Baumaschinen gemäß den Anforderungen der europäischen Abgasnorm V. Das ist aber bei Weitem nicht alles! Neben der Erfüllung der regulatorischen Festlegungen hat sich Hyundai auf ein bahnbrechendes Niveau der Kundenzufriedenheit mit maximaler Leistung und Produktivität, höherer Sicherheit, mehr Bequemlichkeit und verbessertem Betriebszeitmanagement orientiert.

Von seiner robusten Außenkonstruktion bis hin zu seinen intelligenten leistungssteigernden Technologien öffnet sich mit dem HX300AL eine Welt von neuen Möglichkeiten, in der schon geringster Aufwand Berge zu versetzen vermag. Es ist Zeit, den Hyundai-Effekt zu erleben!



BEREIT, IHRE WELT ZU VERÄNDERN



DIE
MESSSLATTE
HÖHER
GELEGT



Produktivität

- Kurze Zykluszeiten
- Ein- oder zweiteiliger Ausleger
- Unabhängige elektronische Pumpensteuerung (EPIC)
- Kundenspezifisch anpassbare Leitungen für hydraulische Anbaugeräte
- Volumenstromregelung für Anbaugeräte (20 Werkzeuge programmierbar)
- Schwenkfeinsteuerung (Option)
- Auslegerschwebesystem (Option)

Langlebigkeit/Sicherheit

- Exzellente Sicht
- AAVM-Kamerasystem (Option)
- LED-Leuchten (Option)
- Verstärkter Ober- und Unterrahmen
- Hochwertige Schläuche
- Verstärkte Bolzen, Buchsen und Polymer-Scheiben
- Schwenksperre (Option)

Einfache Wartung

- Exzellente Zugänglichkeit
- Elektrische Kraftstoffzufüllpumpe mit automatischer Stopp-Funktion
- Zentralschmierung (Option)
- Hi-Mate-Telematiksystem
- Verlängerte Wartungsintervalle

Komfort

- Geräumige Kabine
- 8"-Touchscreen-Display
- Automatische Klimaregelung
- Smart Key und Start/Stopp-Taste
- Luftgefederter Sitz mit Heizung (Option)
- Visko-Kabinenaufhängungen
- Ergonomisches Joystick-Design

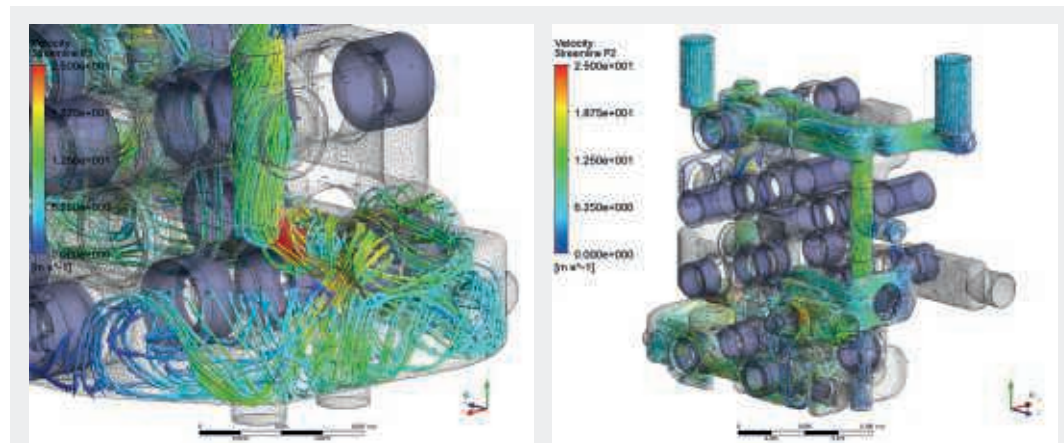


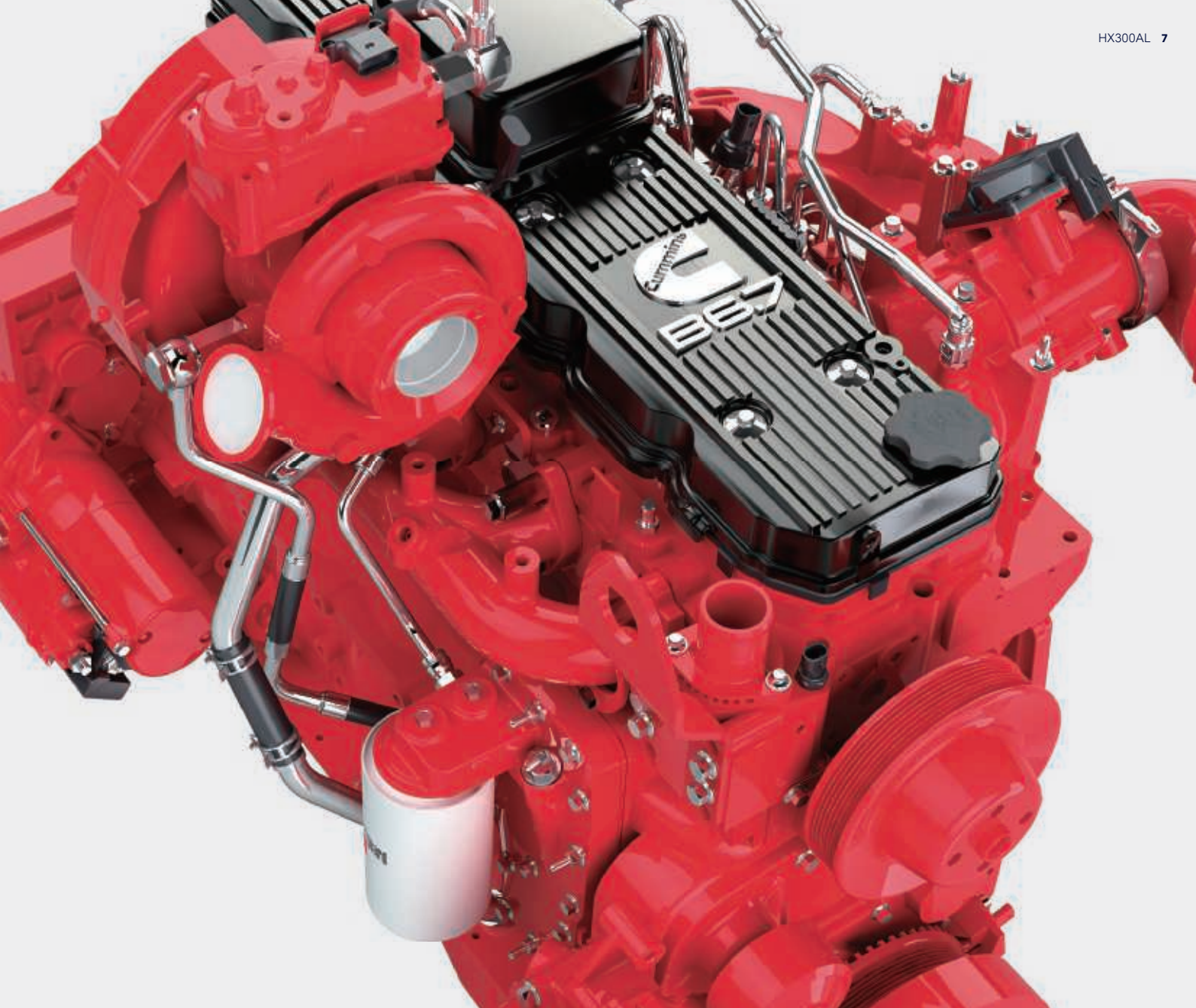
LEISTUNG UND EFFIZIENZ, DIE SIE PRODUKTIVER WERDEN LASSEN

Der HX300AL wird von einem robusten Stufe V-zertifizierten Cummins-Motor mit integriertem innovativen Nachbehandlungssystem angetrieben, das sowohl die Emissionen als auch den Wartungsbedarf reduziert. Er bringt die Leistung, die Sie zur Meisterung von anspruchsvollen Aufgaben benötigen, und bietet schnelle Nivellier- und Lkw-Beladezeiten sowie exzellente Kraftstoffwirtschaftlichkeit.

Die zahlreichen smarten Technologien sorgen für ein präzises Management der Ausgangsleistung der Maschine und Durchflussmenge der Pumpe. Das neue EPIC-System (unabhängige elektronische Pumpensteuerung) bietet durch die computergestützte individuelle Steuerung der Hydraulikpumpen eine höhere Effizienz. Weitere Merkmale tragen zur Optimierung des Betriebes und der Überwachung bei, um die Produktivität jeden Tag zu steigern.

Die EPIC (unabhängige elektronische Pumpensteuerung) verbessert die Kraftstoffeffizienz, während durch die computergestützte individuelle Steuerung der Hydraulikpumpen die Produktivität beibehalten wird. Das System trägt zur Reduzierung von Verlusten im Hydraulikfluss und Maximierung der Produktionskapazität bei.





„Ich spare Kraftstoff und verringere die Emissionen, ohne Abstriche bei der Produktivität machen zu müssen!“

◀ Mit der Anzeige von Echtzeitdaten zur Maschinenleistung hilft Ihnen die **Eco-Bericht**-Funktion bei der Ausprägung von effizienten Arbeitsgewohnheiten.

▲ Wie all unsere Maschinen der A-Serie verfügt auch der HX300AL über unser **Universal-Abgasnachbehandlungssystem**, das die Emissionen und Betriebskosten reduziert, während die Zuverlässigkeit erhöht und die Wartung vereinfacht werden.

▶ Die einfach zu handhabende **3D-Maschinenführung** bietet Ihnen präzises Feedback zur Position des Löffels sowie Unterstützung beim 3D-Planieren und beim Mapping des Einsatzortes in Echtzeit. Damit werden der Personalaufwand vor Ort reduziert und die Leistungsfähigkeit des Bedieners gesteigert. Das System beinhaltet ein optionales **automatisches Vermessungssystem von Hyundai** für Bagger, welches Arbeitsanleitungen zur weiteren Erhöhung der Arbeitsgeschwindigkeit und Produktivität bietet.

Steigerung
der Produktivität

Verkürzung
der Arbeitszeit

Verringerung der
Nivellierungskosten

Erhöhung
der Sicherheit

EINE KABINE GANZ NACH IHREN BEDÜRFNISSEN

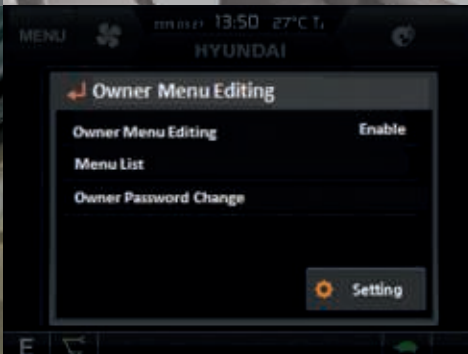
Die Kabine des HX300AL wurde als komfortable Arbeitsumgebung gestaltet, welche die Produktivität steigert und die Ermüdung jedes Bedieners reduziert. Die angenehme und weiträumige Kabine bietet hohe Qualität, einen verstellbaren Sitz und leichte Erreichbarkeit aller Bedienelemente. Verschiedene Technologien erleichtern die Maschinenüberwachung. Das Audiosystem mit Radio, USB- und AUX-Anschluss sorgt an langen Arbeitstagen für Unterhaltung. Das Design insgesamt ist die perfekte Verkörperung des Hyundai-Effekts – alle Bedienelemente sind bequem zu erreichen und geben Ihnen die perfekte Kontrolle.



„Ich habe einen kompletten Überblick über den Zustand der Maschine und kann somit meine Leistung anpassen, um bessere Ergebnisse zu erreichen.“



- Die **Instrumententafel** ist für schnellen, einfachen Zugriff auf Maschinenstatusinformationen während der Arbeit optimiert. Sie enthält einen exzellent lesbaren 8"-**Touchscreen**.



- Die **Menüfunktionen** können vom Eigentümer der Maschine eingestellt werden, der mittels Verwendung eines Passworts zum Sperren bzw. Entsperren der Liste auch den Zugang für die Maschinennutzer erlauben oder einschränken kann.



- Zur Standardausrüstung des HX300AL gehört ein luxuriöser **luftgefederter Sitz mit Heizung**. Der **ergonomische Joystick** ermöglicht eine komfortable und intuitive Bedienung.



- Das **Heizungs- und Klimatisierungssystem** sorgt für eine effiziente Regulierung und Ausrichtung des Luftstroms in der Kabine.

Das **Miracast-System auf Grundlage des Smartphone-WLAN des Bedieners** ermöglicht die Ausführung verschiedener Smartphone-Funktionen auf dem Bildschirm, wie Navigation, Surfen im Internet sowie Musik- und Videowiedergabe.



SCHUTZ FÜR MITARBEITER UND MASCHINEN

Kleine Details können einen großen Unterschied ausmachen, wenn es um Schutz und Sicherheit geht. Der HX300AL bietet Ihnen, Ihren Arbeitskollegen und Ihrem Equipment Rundumschutz. Seine Kabine und Motorhaube wurden neu gestaltet und ermöglichen nun maximale Sicht,

während die Rundum-Überwachung (AAVM) Ihnen einen klaren Überblick über Ihre Umgebung bietet. Indem er die Gewährleistung eines unfallfreien Arbeitsortes fördert, trägt der HX300AL zum ruhigen Gewissen und zur Produktivität bei, die Bestandteile des Hyundai-Effekts sind.



Das **Rundum-Kameraüberwachungssystem (AAVM)** bietet Ihnen einen 360°-Überblick über Ihre unmittelbare Arbeitsumgebung. Es beinhaltet auch intelligente Technik zum Erkennen von beweglichen Objekten (IMOD), die Personen oder Objekte erfasst und Sie warnt, wenn diese in den Fünf-Meter-Umkreis der Maschine kommen.

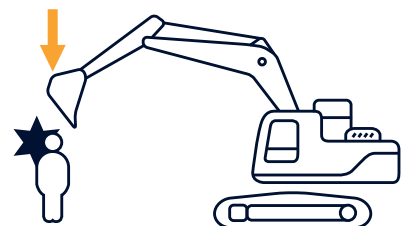
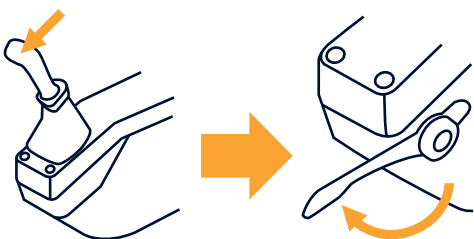


Die **offen gestaltete Seitentür der Kabine** bietet dem Bediener ungehinderte Sicht nach draußen. Auch der **Türgriff** wurde neu gestaltet, um einen bequemerem Einstieg zu ermöglichen.



„Ich sehe immer, was um mich herum geschieht, selbst bei schlechtem Wetter oder sich bewogender Maschine.“

Die **automatische Sicherheitssperre** verhindert unbeabsichtigte Zündung. Während der Aktivierung der automatischen Sicherheitssperre wird der Bagger nicht über den RCV-Hebel gesteuert.



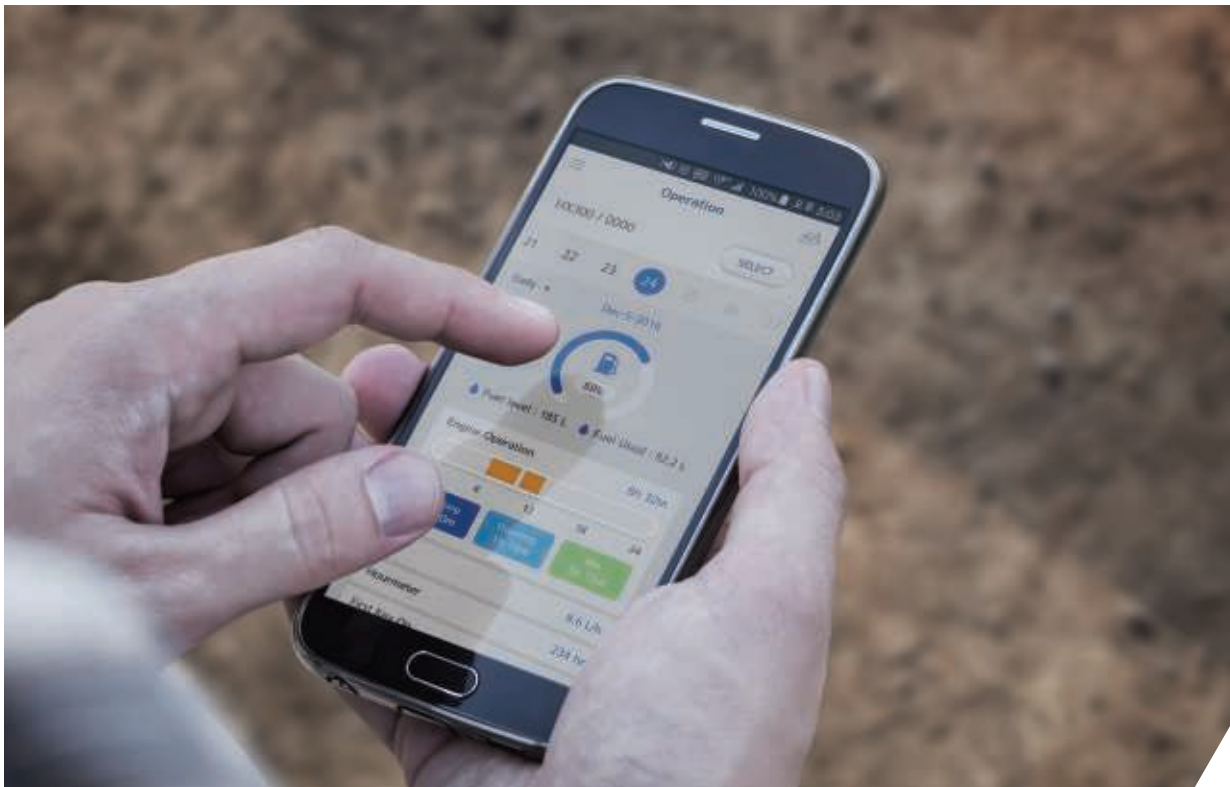
WEITERENTWICKELTE DIAGNOSE- UND WARTUNGSUNTERSTÜTZUNG

Das ruhige Gewissen angesichts der schnellen, unkomplizierten Wartungsarbeiten ist ebenfalls Teil des Hyundai-Effekts. Der HX300AL ist so konstruiert, dass er sich so bequem wie möglich warten lässt. Alle Komponenten und Materialien sind auf langens störungsfreien Betrieb ausgelegt. Das Fernmanagement-System Hi-Mate von Hyundai nutzt die GPS-Satellitentechnik, um das größtmögliche Maß an Service und Support bieten zu können. Der HX300AL verfügt außerdem über unser neues vernetztes Motordiagnosesystem (ECD), das jedes Motorproblem sofort an Hi-Mate und den Motorhersteller meldet, um es möglichst schnell und unkompliziert lösen zu können.



**„Ich habe einen
konstanten Überblick
über die Leistung und
Wartungserfordernisse,
und erhalte Ratschläge
und Unterstützung, wann
immer ich sie benötige.“**

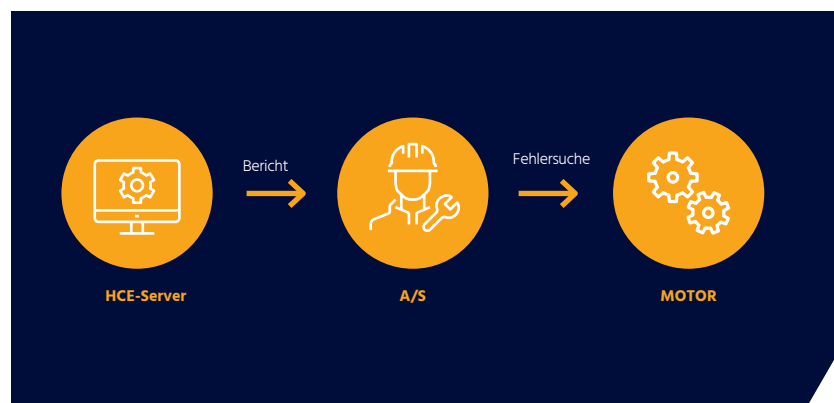
HiMATE



Zur Gewährleistung von maximalem Komfort und maximaler Sicherheit ist der HX300AL mit dem exklusiven Hi-Mate-Flottenfernmanagementsystem von Hyundai ausgerüstet, das die Mobildatentechnik nutzt, um Service und Unterstützung auf höchstem Niveau zu bieten. Sie können Ihre Maschinen von jedem Ort aus über eine dedizierte Webseite oder mobile App mit Zugang zu Arbeitsparametern, wie Gesamtbetriebsstunden des Motors, Maschinenauslastung, aktuell ausgeführte Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch und Maschinenstandort, überwachen. Das System erleichtert die Auswertung der Maschinenproduktivität sowie die Planung von Service- und Wartungsarbeiten und zeigt erforderliche Maßnahmen für Kosteneinsparungen auf. Außerdem bietet es eine Geofencing-Funktion zum Schutz Ihrer Maschinen vor Diebstahl und unbefugter Nutzung.

Die ECD (vernetzte Motordiagnose) ▶

bietet Ratschläge zur Fehlersuche sowie kundenspezifische Wartungs- und Ersatzteilunterstützung über Quick Serve von Cummins. Die Wartungstechniker werden mit Ferndiagnose-Berichten unterstützt, die es ihnen ermöglichen, sich auf Baustellenbesuche vorzubereiten und die richtigen Werkzeuge mitzunehmen.



EINSATZBEREIT- SCHAFT UND LANGLEBIGKEIT

Sie müssen wissen, dass eine heute von Ihnen getätigte Investition hilft, Ihr Unternehmen langfristig zu sichern. Deshalb haben wir bei der Entwicklung des HX300AL besonderen Wert auf die Zuverlässigkeit gelegt, von seiner Konstruktion und Fertigung bis hin zur Qualitätskontrolle. Wir haben die Zuverlässigkeit des Motors durch den Einbau eines Nachbehandlungssystems und den Ersatz der AGR durch ein vereinfachtes, leichter wartbares Einzelmodulsystem verbessert. Die Ober- und Unterraumstrukturen sind verstärkt, um belastungsintensiven Arbeiten standzuhalten. Die Anbaugeräte wurden für die härtesten Bedingungen rigoros getestet. Das Gesamtziel besteht in der Minimierung der Standzeiten und Reparaturen, damit Sie Ihren Plan einhalten, unerwartete Kosten vermeiden und Ihre Gewinne schützen können.

Der Motor und das **Abgasnachbehandlungssystem** sind zur vereinfachten Steuerung und Wartung integriert.





„Jedes Detail wurde im Interesse zuverlässiger und langfristiger Leistungsfähigkeit überprüft und überarbeitet. Dies bedeutet, dass ich meine Versprechen halten kann und eine bessere Kontrolle über meine Ausrüstungskosten habe.“

Hochwertige Schläuche mit hervorragender Wärme- und Druckbeständigkeit sorgen für maximale Lebensdauer auch unter schwierigen Arbeitsbedingungen.



Die verstärkten **Bolzen, Buchsen und Polymer-Scheiben** sind auf längere Nutzungsdauer ausgelegt.



DIE RICHTIGE TECHNOLOGIE FÜR BESTE ERGEBNISSE

Die Hyundai-Raupenbagger der A-Serie sind auf die Schaffung von besseren Bedingungen für die Bediener und Sicherstellung des ultimativen Eigentümer-Erlebnisses ausgelegt. Jedes Detail wurde sorgfältig auf Ihre Bedürfnisse bei der Arbeit optimiert, wie mehr Sicherheit und Komfort, höhere Produktivität, maximale Verfügbarkeit und unkomplizierte Wartung. All dies macht den Hyundai-Effekt aus.

**Informieren Sie sich über die Produktpalette
auf hyundai-ce.eu**



TECHNISCHE DATEN

MOTOR			
Hersteller / Modell		Cummins B6.7 / STAGE V	
Typ		4-Takt-Dieselmotor, Turbolader, ladeluftgekühlt	
Nennleistung Schwungrad	SAE	J1995 (brutto)	260 PS (194 kW) bei 2200 U/min.
		J1349 (netto)	255 PS (190 kW) bei 2200 U/min.
	DIN	6271/1 (brutto)	264 PS (194 kW) bei 2200 U/min.
		6271/1 (netto)	259 PS (190 kW) bei 2200 U/min.
Max. Leistung		265 PS (198 kW) bei 2000 U/min.	
Maximales Drehmoment		138 kgf·m (966 lbf·ft) bei 1500 U/min	
Bohrung x Hub		107 × 124 mm (4,21" × 4,88")	
Hubraum		6700 cm ³ (409 cu in)	
Batterien		2 x 12 V x 160 Ah	
Anlasser		Denso 24 V, 4,8 kW	
Generator		Denso 24 V, 95 A	

HYDRAULIKSYSTEM	
HAUPTPUMPE	
Typ	Tandem-Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Max. Fördermenge	2 × 285 l/min (75,3 U.S. gpm / 62,7 U.K. gpm)
Zusatzpumpe für Vorsteuerkreis	Zahnradpumpe

Quererfassendes und kraftstoffsparendes Pumpensystem.

HYDRAULIKMOTOREN	
Fahren	Axialkolbenmotor mit variablem Hubraum
Schwenken	Axialkolbenmotor

EINSTELLUNG ÜBERDRUCKVENTIL	
Arbeitshydraulikkreise	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Fahren	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Leistungsverstärkung (Ausleger, Löffelstiel, Löffel)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Schwenkkreis	300 kgf/cm ² (4270 psi)
Vorsteuerkreis	40 kgf/cm ² (570 psi)
Wartungsventil	Eingebaut

HYDRAULIKZYLINDER	
Anz. der Zylinder Bohrung x Hub	Ausleger: Ø140 x 1465 mm
	Löffelstiel: Ø150 x 1765 mm
	Löffel: Ø135 x 1185 mm

FAHREN UND BREMSSEN	
Antriebsmethode	Voll hydrostatisch
Fahrmotor	Axialkolbenmotor, mit Bremse integriert
Untersetzung	Planetenuntersetzungsgetriebe
Max. Zugkraft	27.405 kgf (60.417 lbf)
Max. Fahrgeschwindigkeit (schnell) / (langsam)	6,1 km/h (3,8 mph) / 3,4 km/h (2,1 mph)
Steigfähigkeit	35° (70 %)
Feststellbremse	Mehrscheibenausführung, nass

KONTROLLE	
Vorsteuerdruckunterstützte Joysticks und Pedale mit abnehmbarem Hebel sorgen für eine nahezu mühelose und ermüdungsfreie Bedienung.	
Vorsteuerung	Zwei Joysticks mit einem Sicherheitshebel (links): Schwinde und Löffelstiel; (rechts): Ausleger und Löffel
Fahren und Lenken	Zwei Hebel mit Pedalen
Motordrossel	Elektrisch, Drehregler-Typ

SCHWENKSYSTEM	
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor mit festem Hubvolumen
Schwenkreduktion	Planetenradreduktion
Schmierung Schwenklager	Ölbad
Schwenkbremse	Mehrscheibenausführung, nass
Schwenkgeschwindigkeit	11,2 U/min.

KÜHL- UND SCHMIERMITTELMENGEN			
	Liter	US gal	UK gal
Kraftstofftank	500	132,1	110
Motorkühlmittel	42	11,1	9,3
Motoröl	24,4	6,4	5,4
Schwenkeinrichtung	11	2,9	2,4
Endantrieb (jeder)	7,8	2,06	1,72
Hydrauliksystem (inklusive Tank)	330	87,2	72,6
Hydrauliköltank	190	50,2	41,8
DEF/AdBlue®	70	18,5	15,5

UNTERWAGEN	
Der X-Fuß-Mittelrahmen ist voll verschweißt mit verstärkten Kastensegment-Kettenrahmen. Der Unterwagen enthält geschmierte Rollen, Laufräder, Ketteneinsteller mit stoßfangenden Federn und Kettenräder sowie eine Kette mit Doppel- oder Dreifach-Plattensteg-Bodenplatten.	
Mittelrahmen	X-Fuß-Typ
Kettenrahmen	Fünfeckiges Kastenprofil
Anzahl der Bodenplatten pro Seite	Je 48
Anzahl der Mitnehmerrollen pro Seite	Je 2
Anzahl der Kettenrollen pro Seite	Je 9
Anzahl der Schutzschienen pro Seite	Je 2

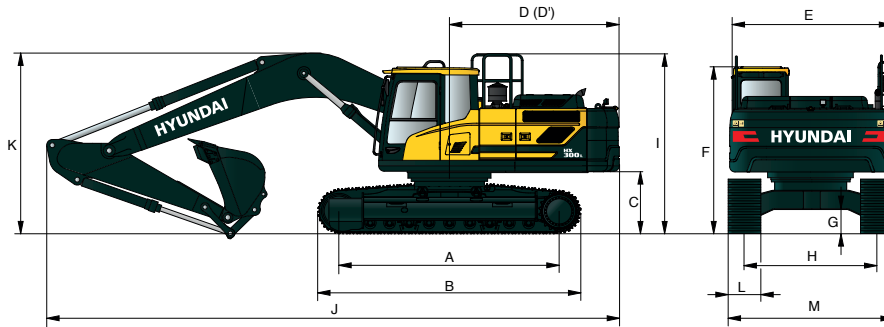
EINSATZGEWICHT (CA.)				
Bodenplatten Typ	Breite mm (in)	Betriebsgewicht		Bodendruck kgf/cm ² (psi)
		kg (lb)		
Dreisteg- Bodenplatte	600 (24")	HX300AL	30.520 (67.290)	0,59 (8,35)
		HX300AL, 2-teiliger Ausleger	33.670 (74.230)	0,65 (9,22)
		HX300A NL	30.400 (67.020)	0,59 (8,32)
	700 (28")	HX300A NL, 2-teiliger Ausleger	33.550 (73.970)	0,65 (9,18)
		HX300AL	31.080 (68.520)	0,51 (7,29)
		HX300AL, 2-teiliger Ausleger	34.230 (75.460)	0,56 (8,03)
	800 (32")	HX300AL	31.450 (69.340)	0,45 (6,46)
		HX300AL, 2-teiliger Ausleger	34.600 (76.280)	0,50 (7,10)
		HX300AL, lange Reichweite	33.590 (74.050)	0,48 (6,90)
	900 (36")	HX300AL	31.840 (70.200)	0,41 (5,85)
		HX300AL, 2-teiliger Ausleger	34.990 (77.140)	0,45 (6,39)
	Doppelsteg- Bodenplatte	700 (28")	HX300A HW	34.810 (76.740)

KLIMAAANLAGE	
Die Klimaanlage der Maschine enthält fluoridiertes Treibhausgas mit dem Treibhauspotential R134a. (Treibhauspotential: 1430). Das System enthält 0,8 kg Kältemittel mit einem CO ₂ -Äquivalent von 1,14 metrischen Tonnen. Weitere Informationen siehe Handbuch.	

ABMESSUNGEN UND ARBEITSBEREICH

ABMESSUNGEN HX300AL / HX300ANL

6,25 m (20' 6") AUSLEGER und 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,05 m (10' 0"), 3,75 m (12' 4") LÖFFELSTIEL



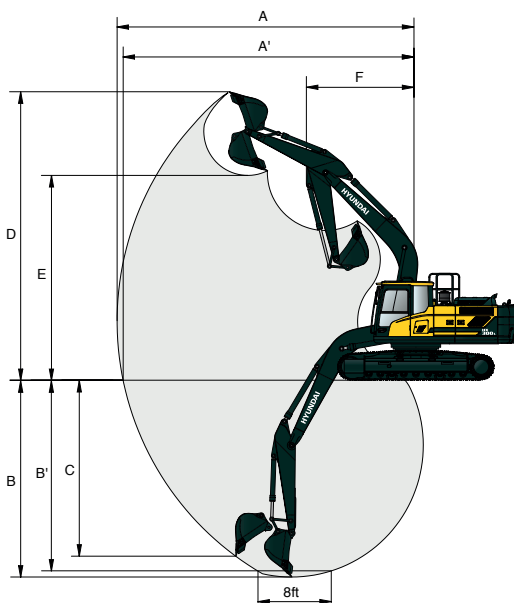
Maßeinheit: mm (ft in)

A	Pendelabstand	3.650 (12' 0")
B	Gesamtlänge des Raupenbaggers	4.404 (14' 4")
C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	1.060 (3' 6")
D	Heckschwenkradius	2.890 (9' 5")
D'	Hecklänge	2.770 (9' 1")
E	Gesamtbreite der Oberstruktur	2.740 (9' 0")
F	Gesamthöhe Kabine	3.000 (9' 8")
G	Min. Bodenfreiheit	480 (1' 7")
H	Spurweite	
	HX300AL	2.600 (8' 6")
	HX300ANL	2.390 (7' 10")
I	Gesamthöhe Schutzgeländer	3.335 (10' 11")

Auslegerlänge		6.250 (20' 6")				
Löffelstiellänge		2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")	
J	Gesamtlänge	10.750 (35' 3")	10.700 (35' 1")	10.600 (34' 9")	10.670 (35' 0")	
K	Gesamthöhe Ausleger	3.720 (12' 2")	3.560 (11' 8")	3.320 (10' 11")	3.570 (11' 9")	
L	Bodenplatte	Typ	Dreisteg-Bodenplatte			
		Breite	600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	900 (2' 11")
M	Gesamtbreite	HX300AL	3.200 (10' 6")	3.300 (10' 10")	3.400 (11' 1")	3.500 (11' 5")
		HX300ANL	2.990 (9' 10")	-	-	-

ARBEITSBEREICH HX300AL / HX300ANL

Maßeinheit: mm (ft in)

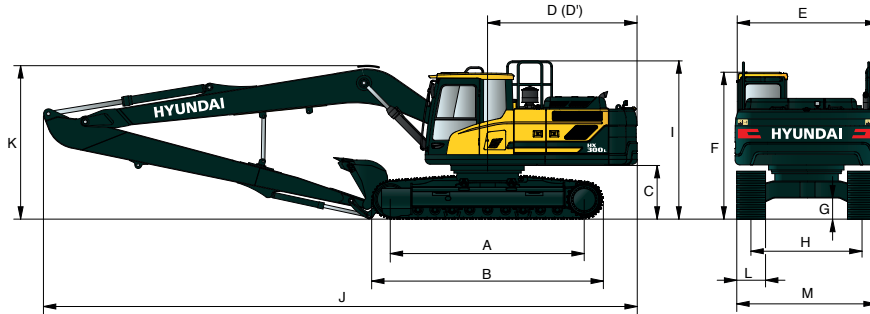


Auslegerlänge		6.250 (20' 6")			
Löffelstiellänge		2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")
A	Maximale Grabungstiefe	10.040 (32' 11")	10.310 (33' 10")	10.810 (35' 6")	11.420 (37' 6")
A'	Maximale Reichweite am Boden	9.820 (32' 3")	10.100 (33' 2")	10.610 (34' 10")	11.230 (36' 10")*
B	Maximale Grabtiefe	6.380 (20' 11")	6.780 (22' 3")	7.330 (24' 1")	8.030 (25' 4")
B'	Max. Grabtiefe (8'-Level)	6.180(20' 3")	6.600 (21' 8")	7.170 (23' 6")	7.890 (25' 11")
C	Maximale Grabtiefe bei vertikaler Wand	5.910 (19' 5")	5.760 (18' 11")	6.280 (20' 7")	6.990 (22' 11")
D	Maximale Grabhöhe	10.130 (33' 3")	9.980 (32' 9")	10.200 (33' 6")	10.410 (34' 2")
E	Maximale Auskipphöhe	6.990 (22' 11")	6.930 (22' 9")	7.150 (23' 5")	7.360 (24' 2")
F	Minimaler Frontschwenkradius	4.420 (14' 6")	4.320 (14' 2")	4.270 (14' 0")	4.220 (13' 10")

ABMESSUNGEN UND ARBEITSBEREICH

ABMESSUNGEN HX300AL, LANGE REICHWEITE

10,2 m (33' 6") AUSLEGER und 7,85 m (25' 9") LÖFFELSTIEL



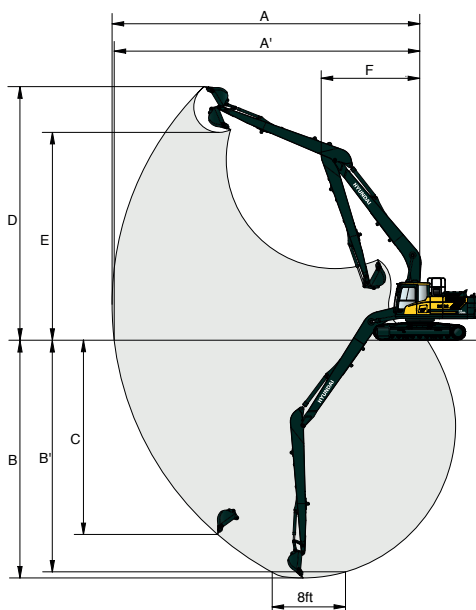
Maßeinheit: mm (ft in)

A	Pendelabstand	4.030 (13' 3")
B	Gesamtlänge des Raupenbaggers	4.940 (16' 2")
C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	1.185 (3' 9")
D	Heckschwenkradius	3.210 (10' 5")
D'	Hecklänge	3.120 (10' 3")
E	Gesamtbreite der Oberstruktur	2.980 (9' 9")
F	Gesamthöhe Kabine	3.130 (10' 3")
G	Min. Bodenfreiheit	500 (1' 8")
H	Spurweite	2.600 (8' 6")
I	Gesamthöhe Schutzgeländer	3.335 (10' 9")

	Auslegerlänge	10.200 (33' 6")
	Löffelstiellänge	7.850 (25' 9")
J	Gesamtlänge	14.600 (47' 11")
K	Gesamthöhe Ausleger	3.560 (11' 8")
L	Bodenplattenbreite	800 (2' 7")
M	Gesamtbreite	3.400 (11' 2")

ARBEITSBEREICH HX300AL / HX300ANL, LANGE REICHWEITE

Maßeinheit: mm (ft in)

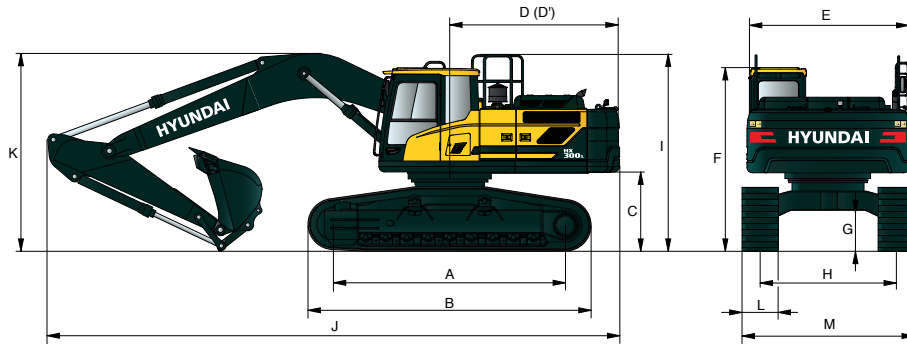


	Auslegerlänge	10.200 (33' 6")
	Löffelstiellänge	7.850 (25' 9")
A	Maximale Reichweite	18.530 (60' 10")
A'	Maximale Reichweite am Boden	18.410 (60' 5")
B	Maximale Grabtiefe	14.740 (48' 4")
B'	Max. Grabtiefe (8°-Level)	14.660 (48' 1")
C	Maximale Grabtiefe bei vertikaler Wand	13.700 (44' 11")
D	Maximale Grabhöhe	14.590 (47' 10")
E	Maximale Auskipphöhe	12.270 (40' 3")
F	Minimaler Frontschwenkradius	6.270 (20' 7")

ABMESSUNGEN UND ARBEITSBEREICH

ABMESSUNGEN HX300AL HIGH WALKER

6,25 m (20' 6") AUSLEGER und 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,05 m (10' 0"), 3,75 m (12' 4") LÖFFELSTIEL



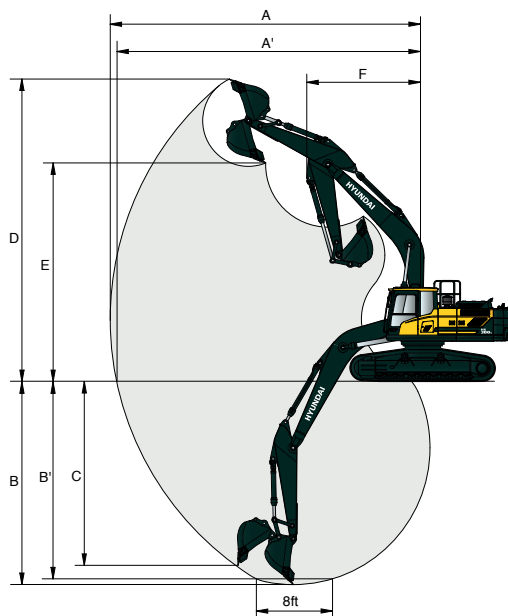
Maßeinheit: mm (ft in)

A	Pendelabstand	4.030 (13' 3")
B	Gesamtlänge des Raupenbaggers	4.940 (16' 2")
C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	1.490 (4' 9")
D	Heckschwenkradius	3.210 (10' 5")
D'	Hecklänge	3.120 (10' 3")
E	Gesamtbreite der Oberstruktur	2.980 (9' 9")
F	Gesamthöhe Kabine	3.430 (11' 9")
G	Min. Bodenfreiheit	765 (2' 6")
H	Spurweite	2.870 (9' 5")
I	Gesamthöhe Schutzgeländer	3.640 (11' 9")

	Auslegerlänge	6.250 (20' 6")				10.200 (33' 6")
	Löffelstielhöhe	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")	7.850 (25' 9")
J	Gesamtlänge	10.730 (35' 2")	10.640 (34' 11")	10.450 (34' 3")	10.530 (34' 7")	14.470 (47' 6")
K	Gesamthöhe Ausleger	3.830 (12' 7")	3.660 (12' 0")	3.440 (11' 3")	3.540 (11' 7")	3.610 (11' 10")
L	Bodenplatte	Typ	Doppelsteg-Bodenplatte			
		Breite	700 (2' 4")			
M	Gesamtbreite	3.570 (11' 9")				

ARBEITSBEREICH HX300AL HIGH WALKER

Maßeinheit: mm (ft in)

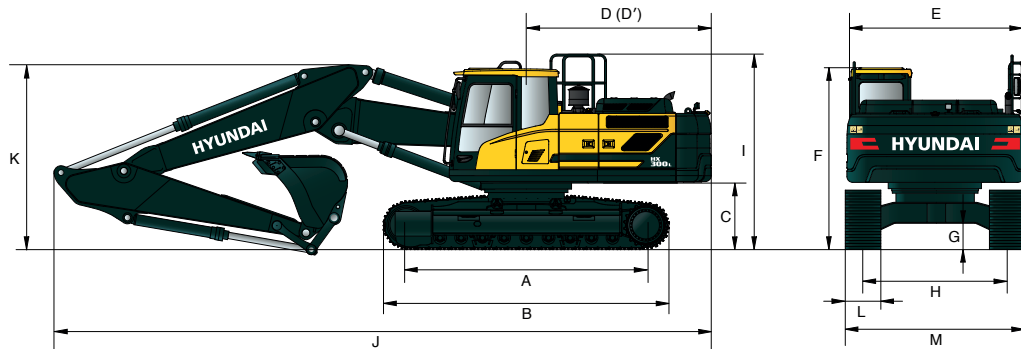


	Auslegerlänge	6.250 (20' 6")				10.200 (33' 6")
	Löffelstielhöhe	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")	7.850 (25' 9")
A	Maximale Reichweite	10.040 (32' 11")	10.310 (33' 10")	10.810 (35' 6")	11.420 (37' 6")	18.530 (60' 10")
A'	Maximale Reichweite am Boden	9.750 (32' 0")	10.020 (32' 10")	10.540 (34' 7")	11.170 (36' 8")	18.370 (60' 3")
B	Maximale Grabtiefe	6.060 (19' 11")	6.460 (21' 2")	7.330 (24' 1")	7.710 (25' 4")	14.420 (47' 4")
B'	Max. Grabtiefe (8°-Level)	5.860 (19' 3")	6.280 (20' 7")	7.170 (23' 6")	7.570 (24' 10")	14.340 (47' 1")
C	Maximale Grabtiefe bei vertikaler Wand	5.590 (18' 4")	5.440 (17' 10")	6.280 (20' 7")	6.670 (21' 11")	13.380 (43' 11")
D	Maximale Grabhöhe	10.450 (34' 3")	10.300 (33' 10")	10.200 (33' 6")	10.730 (35' 2")	14.910 (48' 11")
E	Maximale Auskipphöhe	7.320 (24' 0")	7.250 (23' 9")	7.150 (23' 5")	7.680 (25' 2")	12.590 (41' 4")
F	Minimaler Frontschwenkradius	4.420 (14' 6")	4.320 (14' 2")	4.270 (14' 0")	4.220 (13' 10")	6.270 (20' 7")

ABMESSUNGEN UND ARBEITSBEREICH

ABMESSUNGEN HX300AL / HX300ANL, 2-TEILIGER AUSLEGER

6,25 m (20' 6") 2-teiliger AUSLEGER und 2,1 m (6' 11"), 2,5 m (8' 2"), 3,05 m (10' 0"), 3,75 m (12' 4") LÖFFELSTIEL



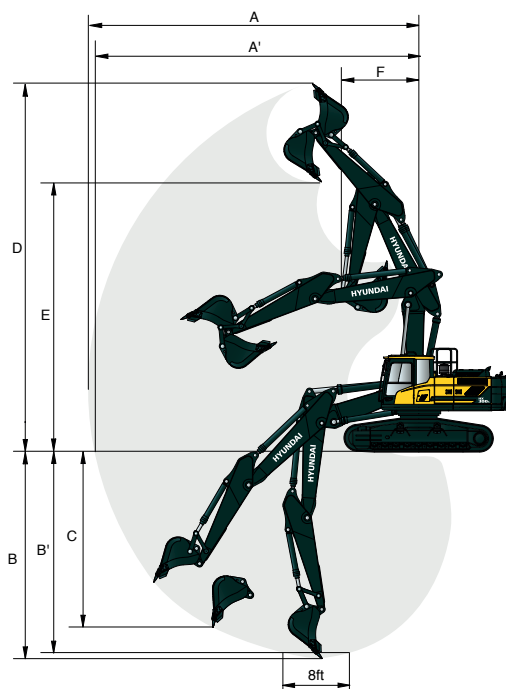
Maßeinheit: mm (ft in)

A	Pendelabstand	4.030 (13' 3")
B	Gesamtlänge des Raupenbaggers	4.940 (16' 2")
C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	1.185 (3' 9")
D	Heckschwenkradius	3.210 (10' 5")
D'	Hecklänge	3.120 (10' 3")
E	Gesamtbreite der Oberstruktur	2.980 (9' 9")
F	Gesamthöhe Kabine	3.130 (10' 3")
G	Min. Bodenfreiheit	500 (1' 8")
H	Spurweite	HX300AL 2.600 (8' 6")
		HX300ANL 2.390 (7' 10")
I	Gesamthöhe Schutzgeländer	3.335 (10' 11")

Auslegerlänge		6250 (20' 6")			
Löffelstiellänge		3.050 (10' 0")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")
J	Gesamtlänge	10.740 (35' 3")	10.700 (35' 1")	10.650 (34' 11")	10.670 (35' 0")
K	Gesamthöhe Ausleger	3.510 (11' 6")	3.420 (11' 3")	3.290 (10' 10")	3.580 (11' 9")
L	Bodenplattenbreite	Dreisteg-Bodenplatte			
		600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	900 (2' 11")
M	Gesamtbreite	HX300AL 3.200 (10' 6")	3.300 (10' 10")	3.400 (11' 2")	3.500 (11' 5")
		HX300ANL 2.980 (9' 9")	-	-	-

ABMESSUNGEN UND ARBEITSBEREICH HX300AL / HX300ANL, 2-TEILIGER AUSLEGER

Maßeinheit: mm (ft in)



Auslegerlänge		6.250 (20' 6")			
Löffelstiellänge		2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")
A	Maximale Reichweite	10.080 (33' 1")	10.360 (34' 0")	10.870 (35' 8")	11.500 (37' 9")
A'	Maximale Reichweite am Boden	9.860 (32' 4")	10.150 (33' 4")	10.670 (35' 0")	11.310 (37' 1")
B	Maximale Grabtiefe	5.870 (19' 3")	6.220 (20' 5")	6.760 (22' 2")	7.440 (24' 5")
B'	Max. Grabtiefe (8'-Level)	5.760 (18' 11")	6.120 (20' 1")	6.670 (21' 11")	7.350 (24' 1")
C	Maximale Grabtiefe bei vertikaler Wand	4.950 (16' 3")	5.150 (16' 11")	5.690 (18' 8")	6.390 (21' 0")
D	Maximale Grabhöhe	11.590 (38' 0")	11.730 (38' 6")	12.140 (39' 10")	12.600 (41' 4")
E	Maximale Auskipphöhe	8.360 (27' 5")	8.500 (27' 11")	8.910 (29' 3")	9.370 (30' 9")
F	Minimaler Frontschwenkradius	3.200 (10' 6")	2.920 (9' 7")	2.650 (8' 8")	2.870 (9' 5")

AUSWAHLHILFE BAGGERLÖFFEL UND GRABKRAFT

LÖFFEL

Alle Löffel sind mit hochfestem Stahl verschleißt.



m³ (yd³), gehäuft nach SAE	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)					

Inhalt m³ (yd³)		Breite mm (in)		Gewicht kg (lb)	Zahn EA	Empfehlung mm (ft.in)								
						Mono				2-teilig			Lange Reichweite	
						6.250 (20' 6") Ausleger				6.250 (20' 6") 2-teiliger Ausleger				10.200 (33' 6") Ausleger
Nach SAE gehäuft	Gehäuft nach CECE	Ohne Seitenschneidkanten	Mit Seitenschneidkanten	2.100 Löffelstiel	2.500 Löffelstiel	3.050 Löffelstiel	3.750 Löffelstiel	2.100 Löffelstiel	2.500 Löffelstiel	3.050 Löffelstiel	7.850 Löffelstiel			
	1,27 (1,66)	1,11 (1,45)	1.325 (52)	1.410 (55,5)	1.135 (2.500)	5	●	●	○	■	●	●	●	-
	1,50 (1,96)	1,30 (1,70)	1.515 (60)	1.600 (63,0)	1.225 (2.700)	5	○	○	■	▲	●	●	○	-
	1,73 (2,26)	1,51 (1,98)	1.605 (63)	1.690 (66,5)	1.310 (2.890)	6	■	■	▲	-	○	○	■	-
	1,85 (2,42)	1,61 (2,11)	1.700 (67)	1.780 (70,1)	1.355 (2.990)	6	■	▲	▲	-	○	○	■	-
◆	1,27 (1,66)	1,11 (1,45)	1.380 (54)	-	1.305 (2.880)	5	●	●	○	■	●	●	●	-
◆	1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1.535 (60)	-	1.395 (3.080)	5	○	○	■	▲	●	●	○	-
◆	1,28 (1,67)	1,12 (1,46)	1.230 (48)	1.300 (51)	1.285 (2.830)	5	●	●	○	■	●	●	●	-
■	1,33 (1,74)	1,16 (1,52)	1.420 (56)	-	1.490 (3.280)	5	○	○	■	▲	●	●	○	-
■	1,50 (1,96)	1,30 (1,70)	1.550 (61)	-	1.575 (3.470)	5	■	■	▲	▲	●	●	○	-
★	0,52 (0,68)	0,45 (0,59)	945 (37)	1.020 (40,2)	470 (1.040)	5	-	-	-	-	-	-	-	■
●	0,55 (0,72)	0,45 (0,59)	1.800 (71)	-	590 (1.300)	-	-	-	-	-	-	-	-	▲

- ◆ Heavy Duty-Löffel
- Heavy Duty-Löffel für Gestein
- ★ Löffel, lange Reichweite
- Böschungslöffel

- Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 2.100 kg/m³ (3500 lbf/yd³) oder weniger
- Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1.800 kg/m³ (3000 lbf/yd³) oder weniger
- Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1.500 kg/m³ (2500 lbf/yd³) oder weniger
- ▲ Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1.200 kg/m³ (2000 lbf/yd³) oder weniger

ANBAUGERÄT

Ausleger und Löffelstiele sind als verschweißte, spannungsarme Kastenprofile ausgeführt. 6.250 mm (20' 6")- und 10.200 mm (33' 6")-Ausleger sowie 2100 mm (6' 11")-, 2500 mm (8' 2")-, 3050 mm (10' 0")-, 3750 mm (12' 4")- und 7850 mm (25' 9") Löffelstiele verfügbar.

GRABKRAFT

Ausleger	Länge	mm (ft.in)	6.250 (20' 6")				10.200 (33' 6")	Anmerkungen:
	Gewicht	kg (lb)	2.780 (6.130)				3.530 (7.780)	
Löffelstiel	Länge	mm (ft.in)	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 22")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")	7.850 (25' 9")	
	Gewicht	kg (lb)	1.345 (2.970)	1.430 (3.150)	1.545 (3.410)	1.675 (3.690)	1.685 (3.710)	
Löffelgrabkraft	SAE	kN	164,8 [179,8]	165,7 [180,8]	165,7 [180,8]	166,7 [181,9]	70,6	[]: Leistungsstufe
		kgf	16.800 [18.330]	16.900 [18.440]	16.900 [18.440]	17.000 [18.550]	7.200	
		lbf	37.040 [40.410]	37.260 [40.650]	37.260 [40.650]	37.480 [40.900]	15.870	
	ISO	kN	191,2 [208,6]	191,2 [208,6]	192,2 [209,7]	192,2 [209,7]	82,4	
		kgf	19.500 [21.270]	19.500 [21.270]	19.600 [21.380]	19.600 [21.380]	8.400	
		lbf	42.990 [46.890]	42.990 [46.890]	43.210 [47.130]	43.210 [47.130]	18.520	
Löffelstielreißkraft	SAE	kN	180,4 [196,8]	155,9 [170,1]	131,4 [143,4]	114,7 [125,1]	47,1	
		kgf	18.400 [20.070]	15.900 [17.350]	13.400 [14.620]	11.700 [12.780]	4.800	
		lbf	40.570 [44.250]	35.050 [38.250]	29.540 [32.230]	25.790 [28.130]	10.580	
	ISO	kN	190,3 [207,5]	163,8 [178,7]	136,3 [148,7]	119,6 [130,5]	48,1	
		kgf	19.400 [21.160]	16.700 [18.220]	13.900 [15.160]	12.200 [13.310]	4.900	
		lbf	42.770 [46.650]	36.820 [40.170]	30.640 [33.420]	26.900 [29.340]	10.800	

Anmerkung: Im Ausleger-Gewicht sind Löffelstielzylinder, Rohre und Bolzen enthalten. Das Löffelstiel-Gewicht beinhaltet den Löffelzylinder, die Verbindungsstangen und den Bolzen.

HUBLEISTUNG



HX300AL

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 3,05 m (10' 0")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte.


Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius												Bei max. Reichweite					
	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)		Löffelinhalt		Reichweite			
															m (ft)			
7,5 m (24,6 ft)	kg															*4.400	*4.400	7,38
	lb															*9.700	*9.700	(24,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg								*6.760	6.090						*4.210	*4.210	8,30
	lb								*14.900	13.430						*9.280	*9.280	(27,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg				*10.020	*10.020	*8.140	*8.140	*7.220	5.890						*4.200	*4.200	8,86
	lb				*22.090	*22.090	*17.950	*17.950	*15.920	12.990						*9.260	*9.260	(29,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg				*12.900	11.920	*9.490	7.840	*7.900	5.610	*5.480	4.150				*4.340	4.030	9,14
	lb				*28.440	26.280	*20.920	17.280	*17.420	12.370	*12.080	9.150				*9.570	8.880	(30,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg				*15.060	10.880	*10.710	7.300	8.440	5.310	*6.180	4.000				*4.640	3.870	9,17
	lb				*33.200	23.990	*23.610	16.090	18.610	11.710	*13.620	8.820				*10.230	8.530	(30,1)
Bodenlinie	kg				*15.890	10.310	11.460	6.900	8.160	5.050						*5.150	3.890	8,94
	lb				*35.030	22.730	25.260	15.210	17.990	11.130						*11.350	8.580	(29,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7.640	*7.640	*11.090	*11.090	*15.730	10.060	11.170	6.650	7.970	4.880				*6.050	4.130	8,44	
	lb	*16.840	*16.840	*24.450	*24.450	*34.680	22.180	24.630	14.660	17.570	10.760				*13.340	9.110	(27,7)	
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*13.090	*13.090	*17.900	*17.900	*14.740	10.000	*11.060	6.560	7.910	4.830					7.750	4,74	
	lb	*28.860	*28.860	*39.460	*39.460	*32.500	22.050	*24.380	14.460	17.440	10.650					17.090	(25,0)	
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*17.250	*17.250	*12.540	10.130	*9.180	6.660						*8.450	6.220	6,31	
	lb			*38.030	*38.030	*27.650	22.330	*20.240	14.680						*18.630	13.710	(20,7)	

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 2,1 m (6' 11")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius								Bei max. Reichweite			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Löffelinhalt		Reichweite	
											m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg					*8.070	*8.070			*8.230	7.750	6,40
	lb					*17.790	*17.790			*18.140	17.090	(21,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg					*8.290	*8.290			*7.990	5.940	7,44
	lb					*18.280	*18.280			*17.610	13.100	(24,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*9.270	8.150	*8.110	5.760	7.860	5.060	8,06
	lb					*20.440	17.970	*17.880	12.700	17.330	11.160	(26,5)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*10.480	7.630	*8.620	5.520	7.230	4.610	8,37
	lb					*23.100	16.820	*19.000	12.170	15.940	10.160	(27,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*11.430	7.170	8.380	5.260	7.020	4.430	8,40
	lb					*25.200	15.810	18.470	11.600	15.480	9.770	(27,6)
Bodenlinie	kg					11.400	6.870	8.160	5.070	7.210	4.500	8,15
	lb					25.130	15.150	17.990	11.180	15.900	9.920	(26,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*15.200	10.170	11.230	6.730	8.060	4.980	7.910	4.900	7,60
	lb			*33.510	22.420	24.760	14.840	17.770	10.980	17.440	10.800	(24,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*17.600	*17.600	*13.580	10.220	*10.280	6.740			*8.750	5.880	6,66
	lb	*38.800	*38.800	*29.940	22.530	*22.660	14.860			*19.290	12.960	(21,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*10.000	*10.000					*8.240	*8.240	5,12
	lb			*22.050	*22.050					*18.170	*18.170	(16,8)













- Hubleistung basiert auf ISO 10567.
- Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
- Der Hebepunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).
- (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HUBLEISTUNG















 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX300AL

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 3,05 m (10' 0")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius										Bei max. Reichweite			
	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)		Löffelinhalt		Reichweite	
													m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg							*7.410	*7.410			*6.770	*6.770	6,74
	lb							*16.340	*16.340			*14.930	*14.930	(22,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg							*7.780	*7.780	*7.410	5.980	*6.440	5.640	7,74
	lb							*17.150	*17.150	*16.340	13.180	*14.200	12.430	(25,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*11.180	*11.180	*8.810	8.250	*7.740	5.820	*6.420	4.840	8,34
	lb					*24.650	*24.650	*19.420	18.190	*17.060	12.830	*14.150	10.670	(27,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*14.020	11.540	*10.080	7.710	*8.330	5.550	*6.640	4.410	8,64
	lb					*30.910	25.440	*22.220	17.000	*18.360	12.240	*14.640	9.720	(28,3)
1,5 m (4,9 ft)	kg							*11.150	7.220	8.400	5.280	6.710	4.230	8,67
	lb							*24.580	15.920	18.520	11.640	14.790	9.330	(28,4)
Bodenlinie	kg					*16.030	10.250	11.420	6.880	8.150	5.060	6.850	4.280	8,43
	lb					*35.340	22.600	25.180	15.170	17.970	11.160	15.100	9.440	(27,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg		*11.140	*11.140	*15.490	10.110	11.200	6.690	8.010	4.930	7.440	4.600	7,89	
	lb		*24.560	*24.560	*34.150	22.290	24.690	14.750	17.660	10.870	16.400	10.140	(25,9)	
-3,0 m (-9,8 ft)	kg		*19.040	*19.040	*14.130	10.120	*10.700	6.660				*8.730	5.420	6,99
	lb		*41.980	*41.980	*31.150	22.310	*23.590	14.680				*19.250	11.950	(22,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg		*15.060	*15.060	*11.270	10.340						*8.760	7.630	5,55
	lb		*33.200	*33.200	*24.850	22.800						*19.310	16.820	(18,2)

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 2,85 m (9' 4")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius										Bei max. Reichweite				
	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)		Löffelinhalt		Reichweite
															m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg												*5.060	*5.060	7,14
	lb												*11.160	*11.160	(23,4)
6,0 m (19,7 ft)	kg						*7.300	*7.300	*6.950	6.020			*4.840	*4.840	8,08
	lb						*16.090	*16.090	*15.320	13.270			*10.670	*10.670	(26,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*10.390	*10.390	*8.350	8.310	*7.370	5.830		*4.830	4.530	8,66
	lb					*22.910	*22.910	*18.410	18.320	*16.250	12.850		*10.650	9.990	(28,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*13.240	11.720	*9.660	7.750	*8.010	5.550		*5.000	4.140	8,95
	lb					*29.190	25.840	*21.300	17.090	*17.660	12.240		*11.020	9.130	(29,4)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*15.240	10.720	*10.820	7.220	8.380	5.250		*5.350	3.970	8,98
	lb					*33.600	23.630	*23.850	15.920	18.470	11.570		*11.790	8.750	(29,5)
Bodenlinie	kg					*15.880	10.210	11.380	6.830	8.110	5.010		*5.970	4.000	8,75
	lb					*35.010	22.510	25.090	15.060	17.880	11.050		*13.160	8.820	(28,7)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg		*11.320	*11.320	*15.590	9.990	11.120	6.610	7.940	4.860			6.930	4.270	8,23
	lb		*24.960	*24.960	*34.370	22.020	24.520	14.570	17.500	10.710			15.280	9.410	(27,0)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*13.940	*13.940	*19.020	*19.020	*14.460	9.970	*10.890	6.540				8.110	4.940	7,38
	lb	*30.730	*30.730	*41.930	*41.930	*31.880	21.980	*24.010	14.420				17.880	10.890	(24,2)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg		*16.410	*16.410	*12.060	10.140	*8.640	6.690					*8.570	6.650	6,03
	lb		*36.180	*36.180	*26.590	22.350	*19.050	14.750					*18.890	14.660	(19,8)

1. Hubleistung basiert auf ISO 10567.

2. Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Klipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.

3. Der Hebepunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).

4. (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HUBLEISTUNG



HX300AL

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 3,75 m (12' 4")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius												Bei max. Reichweite					
	1,5 m (4,9 ft)		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)		Löffelinhalt		Reichweite			
															m (ft)			
9,0 m (29,5 ft)	kg															*3.820	*3.820	6,87
	lb															*8.420	*8.420	(22,5)
7,5 m (24,6 ft)	kg								*5.120	*5.120						*3.490	*3.490	8,14
	lb								*11.290	*11.290						*7.690	*7.690	(26,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg								*6.010	*6.010						*3.370	*3.370	8,97
	lb								*13.250	*13.250						*7.430	*7.430	(29,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg						*7.250	*7.250	*6.570	6.010	*5.230	4.380	*3.370	*3.370	9,50			
	lb						*15.980	*15.980	*14.480	13.250	*11.530	9.660	*7.430	*7.430	(31,2)			
3,0 m (9,8 ft)	kg				*11.450	*11.450	*8.680	8.040	*7.330	5.700	*6.440	4.220	*3.490	*3.490	9,76			
	lb				*25.240	*25.240	*19.140	17.730	*16.160	12.570	*14.200	9.300	*7.690	*7.690	(32,0)			
1,5 m (4,9 ft)	kg				*14.020	11.230	*10.060	7.440	*8.110	5.37	6.390	4.030	*3.720	3.490	9,79			
	lb				*30.910	24.760	*22.180	16.400	*17.880	11,84	14.090	8.880	*8.200	7.690	(32,1)			
Bodenlinie	kg			*6.810	*6.810	*15.440	10.460	*11.060	6.960	8.190	5.070	6.200	3.860	*4.100	3.490	9,58		
	lb			*15.010	*15.010	*34.040	23.060	*24.380	15.340	18.060	11.180	13.670	8.510	*9.040	7.690	(31,4)		
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7.060	*7.060	*10.560	*10.560	*15.790	10.050	11.180	6.650	7.950	4.860	*5.710	3.730	*4.750	3.660	9,11		
	lb	*15.560	*15.560	*23.280	*23.280	*34.810	22.160	24.650	14.660	17.530	10.710	*12.590	8.220	*10.470	8.070	(29,9)		
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*11.090	*11.090	*15.460	*15.460	*15.260	9.890	10.990	6.480	7.820	4.740			*5.900	4.090	8,35		
	lb	*24.450	*24.450	*34.080	*34.080	*33.640	21.800	24.230	14.290	17.240	10.450			*13.010	9.020	(27,4)		
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*15.980	*15.980	*19.530	*19.530	*13.710	9.930	*10.210	6.480					*7.970	5.060	7,19		
	lb	*35.230	*35.230	*43.060	*43.060	*30.230	21.890	*22.510	14.290					*17.570	11.160	(23,6)		
-6,0 m (-19,7 ft)	kg			*14.480	*14.480	*10.280	10.220							*8.200	7.860	5,38		
	lb			*31.920	*31.920	*22.660	22.530							*18.080	17.330	(17,6)		



HX300AL, 2-TEILIGER AUSLEGER

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 3,05 m (10' 0")-Löffelstiel mit 7500 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius										Bei max. Reichweite						
	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)		Löffelinhalt		Reichweite				
													m (ft)				
10,5 m (34,4 ft)	kg														*7.620	*7.620	3,56
	lb														*16.800	*16.800	(11,7)
9,0 m (29,5 ft)	kg			*8.810	*8.810	*5.960	*5.960								*5.620	*5.620	6,06
	lb			*19.420	*19.420	*13.140	*13.140								*12.390	*12.390	(19,9)
7,5 m (24,6 ft)	kg			*8.650	*8.650	*8.260	*8.260								*4.980	*4.980	7,46
	lb			*19.070	*19.070	*18.210	*18.210								*10.980	*10.980	(24,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*9.620	*9.620	*8.570	*8.570	*7.080	6.960						*4.730	*4.730	8,37
	lb			*21.210	*21.210	*18.890	*18.890	*15.610	15.340						*10.430	*10.430	(27,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*13.210	*13.210	*9.420	*9.420	*7.380	6.780						*4.690	*4.690	8,93
	lb			*29.120	*29.120	*20.770	*20.770	*16.270	14.950						*10.340	*10.340	(29,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg			*17.280	13.690	*10.840	9.030	*7.900	6.530	*6.330	4.960	*4.800	4.780	9,21			
	lb			*38.100	30.180	*23.900	19.910	*17.420	14.400	*13.960	10.930	*10.580	10.540	(30,2)			
1,5 m (4,9 ft)	kg			*18.620	12.860	*12.630	8.590	*8.530	6.300	*6.550	4.860	*5.080	4.670	9,24			
	lb			*41.050	28.350	*27.840	18.940	*18.810	13.890	*14.440	10.710	*11.200	10.300	(30,3)			
Bodenlinie	kg			*18.240	12.520	13.460	8.320	*9.100	6.140	*5.760	4.800	*5.580	4.790	9,01			
	lb			*40.210	27.600	29.670	18.340	*20.060	13.540	*12.700	10.580	*12.300	10.560	(29,6)			
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*12.150	*12.150	*16.610	12.480	*12.770	8.220	*9.440	6.080			*6.440	5.170	8,51			
	lb	*26.790	*26.790	*36.620	27.510	*28.150	18.120	*20.810	13.400			*14.200	11.400	(27,9)			
-3,0 m (-9,8 ft)	kg			*13.800	12.630	*10.810	8.290	*7.800	6.170			*7.270	5.990	7,69			
	lb			*30.420	27.840	*23.830	18.280	*17.200	13.600			*16.030	13.210	(25,2)			











- Hubleistung basiert auf ISO 10567.
- Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Klipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
- Der Hebepunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).
- (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HUBLEISTUNG











 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX300AL, 2-TEILIGER AUSLEGER

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 2,1 m (6' 11")-Löffelstiel mit 7500 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
	3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		Löffelinhalt		Reichweite
											m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg		*12.080	*12.080					*11.730	*11.730	4,73
	lb		*26.630	*26.630					*25.860	*25.860	(15,5)
7,5 m (24,6 ft)	kg		*11.420	*11.420	*9.410	*9.410			*9.160	8.690	6,44
	lb		*25.180	*25.180	*20.750	*20.750			*20.190	19.160	(21,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg		*12.590	*12.590	*9.580	*9.580			*8.070	6.800	7,48
	lb		*27.760	*27.760	*21.120	*21.120			*17.790	14.990	(24,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg				*10.540	9.320	*8.110	6.690	*7.600	5910	8,10
	lb				*23.240	20.550	*17.880	14.750	*16.760	13.030	(26,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg				*12.130	8.880	*8.570	6.500	*7.490	5.490	8,41
	lb				*26.740	19.580	*18.890	14.330	*16.510	12.100	(27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg				13.690	8.550	*9.120	6.320	*7.680	5.390	8,44
	lb				30.180	18.850	*20.110	13.930	*16.930	11.880	(27,7)
Bodenlinie	kg				*13.360	8.390	*9.540	6.230	*8.210	5.580	8,19
	lb				*29.450	18.500	*21.030	13.730	*18.100	12.300	(26,9)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg		*14.640	12.760	*11.860	8.390	*8.700	6.280	*8.210	6.150	7,64
	lb		*32.280	28.130	*26.150	18.500	*19.180	13.850	*18.100	13.560	(25,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg				*8.800	8.580					
	lb				*19.400	18.920					

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 2,5 m (8' 2")-Löffelstiel mit 7500 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Löffelinhalt		Reichweite
											m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg		*9.920	*9.920					*8.890	*8.890	5,23
	lb		*21.870	*21.870					*19.600	*19.600	(17,1)
7,5 m (24,6 ft)	kg		*9.860	*9.860	*8.870	*8.870			*7.710	*7.710	6,81
	lb		*21.740	*21.740	*19.550	*19.550			*17.000	*17.000	(22,4)
6,0 m (19,7 ft)	kg	*12.360	*12.360	*11.330	*11.330	*9.140	*9.140	*7.560	6.870	*7.280	6,420
	lb	*27.250	*27.250	*24.980	*24.980	*20.150	*20.150	*16.670	15.150	*16.050	14.150
4,5 m (14,8 ft)	kg		*14.830	14.490	*10.060	9.410	*7.790	6.730	*7.000	5.620	8,40
	lb		*32.690	31.940	*22.180	20.750	*17.170	14.840	*15.430	12.390	(27,5)
3,0 m (9,8 ft)	kg				*11.580	8.940	*8.290	6.510	*6.930	5.230	8,70
	lb				*25.530	19.710	*18.280	14.350	*15.280	11.530	(28,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg				*13.370	8.560	*8.880	6.310	*7.120	5.110	8,72
	lb				*29.480	18.870	*19.580	13.910	*15.700	11.270	(28,6)
Bodenlinie	kg		*17.650	12.570	13.480	8.350	*9.370	6.190	*7.410	5.270	8,48
	lb		*38.910	27.710	29.720	18.410	*20.660	13.650	*16.340	11.620	(27,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg		*15.580	12.620	*12.300	8.320	*9.390	6.180	*8.330	5.750	7,95
	lb		*34.350	27.820	*27.120	18.340	*20.700	13.620	*18.360	12.680	(26,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg		*12.320	*12.320	*9.780	8.450			*7.330	6.850	7,06
	lb		*27.160	*27.160	*21.560	18.630			*16.160	15.100	(23,2)

1. Hubleistung basiert auf ISO 10567.

2. Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.













3. Der Hebepunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).

4. (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HUBLEISTUNG

HX300AL, LANGE REICHWEITE

10,20 m (33' 6")-Ausleger, 7,85 m (25' 9")-Löffelstiel mit 7000 kg-Gegengewicht und 800 mm (32")-Dreifachsteg-Bodenplatte.



Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius												
	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					*7.990	*7.990			*4.550	*4.550	*3.870	*3.870
	lb					*17.610	*17.610			*10.030	*10.030	*8.530	*8.530
1,5 m (4,9 ft)	kg					*4.090	*4.090	*7.100	*7.100	*5.420	*5.420	*4.460	*4.460
	lb					*9.020	*9.020	*15.650	*15.650	*11.950	*11.950	*9.830	*9.830
Bodenlinie	kg			*1.270	*1.270	*3.050	*3.050	*7.210	7.130	*6.190	5.360	*5.000	4.210
	lb			*2.800	*2.800	*6.720	*6.720	*15.900	15.720	*13.650	11.820	*11.020	9.280
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*1.320	*1.320	*1.820	*1.820	*3.130	*3.130	*5.930	*5.930	*6.800	5.000	*5.460	3.940
	lb	*2.910	*2.910	*4.010	*4.010	*6.900	*6.900	*13.070	*13.070	*14.990	11.020	*12.040	8.690
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*1.960	*1.960	*2.450	*2.450	*3.590	*3.590	*5.880	*5.880	*7.230	4.760	*5.820	3.750
	lb	*4.320	*4.320	*5.400	*5.400	*7.910	*7.910	*12.960	*12.960	*15.940	10.490	*12.830	8.270
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*2.620	*2.620	*3.140	*3.140	*4.230	*4.230	*6.350	6.280	*7.490	4.630	*6.060	3.630
	lb	*5.780	*5.780	*6.920	*6.920	*9.330	*9.330	*14.000	13.850	*16.510	10.210	*13.360	8.000
-6,0 m (-19,7 ft)	kg	*3.310	*3.310	*3.900	*3.900	*5.040	*5.040	*7.170	6.270	*7.590	4.590	6.130	3.570
	lb	*7.300	*7.300	*8.600	*8.600	*11.110	*11.110	*15.810	13.820	*16.730	10.120	13.510	7.870
-7,5 m (-24,6 ft)	kg	*4.060	*4.060	*4.760	*4.760	*6.010	*6.010	*8.340	6.350	*7.510	4.610	6.130	3.580
	lb	*8.950	*8.950	*10.490	*10.490	*13.250	*13.250	*18.390	14.000	*16.560	10.160	13.510	7.890
-9,0 m (-29,5 ft)	kg	*4.900	*4.900	*5.740	*5.740	*7.210	*7.210	*9.080	6.500	*7.240	4.710	*5.960	3.650
	lb	*10.800	*10.800	*12.650	*12.650	*15.900	*15.900	*20.020	14.330	*15.960	10.380	*13.140	8.050
-10,5 m (-34,4 ft)	kg	*5.840	*5.840	*6.910	*6.910	*8.770	*8.770	*8.360	6.740	*6.720	4.880	*5.540	3.780
	lb	*12.870	*12.870	*15.230	*15.230	*19.330	*19.330	*18.430	14.860	*14.820	10.760	*12.210	8.330
-12,0 m (-39,4 ft)	kg			*8.380	*8.380	*9.270	*9.270	*7.220	7.080	*5.810	5.140	*4.710	4.020
	lb			*18.470	*18.470	*20.440	*20.440	*15.920	15.610	*12.810	11.330	*10.380	8.860













1. Hubleistung basiert auf ISO 10567.

2. Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.

3. Der Hebepunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).

4. (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

Hebepunkt- Höhe m (ft)	Hebepunktradius										Bei max. Reichweite			
	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)		Löffelinhalt		Reichweite	
													m (ft)	
12,0 m (39,4 ft)	kg					*1.060	*1.060					*750	*750	14,12
	lb					*2.340	*2.340					*1.650	*1.650	(46,3)
10,5 m (34,4 ft)	kg					*1.360	*1.360	*770	*770			*720	*720	15,07
	lb					*3.000	*3.000	*1.700	*1.700			*1.590	*1.590	(49,5)
9,0 m (29,5 ft)	kg					*1.540	*1.540	*1.150	*1.150			*700	*700	15,83
	lb					*3.400	*3.400	*2.540	*2.540			*1.540	*1.540	(51,9)
7,5 m (24,6 ft)	kg					*1.710	*1.710	*1.400	*1.400			*700	*700	16,41
	lb					*3.770	*3.770	*3.090	*3.090			*1.540	*1.540	(53,8)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*2.070	*2.070	*1.910	*1.910	*1.600	*1.600	*960	*960	*710	*710	16,83
	lb			*4.560	*4.560	*4.210	*4.210	*3.530	*3.530	*2.120	*2.120	*1.570	*1.570	(55,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg	*2.620	*2.620	*2.430	*2.430	*2.170	*2.170	*1.810	*1.810	*1.180	*1.180	*730	*730	17,12
	lb	*5.780	*5.780	*5.360	*5.360	*4.780	*4.780	*3.990	*3.990	*2.600	*2.600	*1.610	*1.610	(56,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg	*3.420	*3.420	*2.970	*2.970	*2.520	*2.520	*2.030	*2.030	*1.340	*1.340	*760	*760	17,26
	lb	*7.540	*7.540	*6.550	*6.550	*5.560	*5.560	*4.480	*4.480	*2.950	*2.950	*1.680	*1.680	(56,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg	*3.840	3.630	*3.420	2.950	*2.960	*2.960	*2.270	2.010	*1.450	*1.450	*810	*810	17,28
	lb	*8.470	8.000	*7.540	6.500	*6.530	5.360	*5.000	4.430	*3.200	*3.200	*1.790	*1.790	(56,7)
Bodenlinie	kg	*4.230	3.390	*3.710	2.780	*3.340	2.300	*2.500	1.920	*1.480	*1.480	*870	*870	17,16
	lb	*9.330	7.470	*8.180	6.130	*7.360	5.070	*5.510	4.230	*3.260	*3.260	*1.920	*1.920	(56,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*4.580	3.190	*3.980	2.630	*3.540	2.200	*2.680	1.840	*1.380	*1.380	*950	*950	16,90
	lb	*10.100	7.030	*8.770	5.800	*7.800	4.850	*5.910	4.060	*3.040	*3.040	*2.090	*2.090	(55,5)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*4.870	3.040	*4.200	2.520	3.590	2.110	*2.700	1.790	*1.070	*1.070	*1050	*1050	16,51
	lb	*10.740	6.700	*9.260	5.560	7.910	4.650	*5.950	3.950	*2.360	*2.360	*2.310	*2.310	(54,2)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	5.000	2.940	4.160	2.440	3.530	2.060	*2.460	1.760			*1200	*1200	15,96
	lb	11.020	6.480	9.170	5.380	7.780	4.540	*5.420	3.880			*2.650	*2.650	(52,4)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg	4.950	2.890	4.120	2.410	3.510	2.040	*1.790	1.760			*1.400	*1.400	15,25
	lb	10.910	6.370	9.080	5.310	7.740	4.500	*3.950	3.880			*3.090	*3.090	(50,0)
-7,5 m (-24,6 ft)	kg	4.950	2.900	4.130	2.410	*3.340	2.060					*1.690	*1.690	14,34
	lb	10.910	6.390	9.110	5.310	*7.360	4.540					*3.730	*3.730	(47,0)
-9,0 m (-29,5 ft)	kg	*5.000	2.950	4.190	2.480							*2.150	*2.150	13,20
	lb	*11.020	6.500	9.240	5.470							*4.740	*4.740	(43,3)
-10,5 m (-34,4 ft)	kg	*4.600	3.080									*3.010	2.680	11,75
	lb	*10.140	6.790									*6.640	5.910	(38,6)
-12,0 m (-39,4 ft)	kg											*4.130	3.580	9,86
	lb											*9.110	7.890	(32,4)

HUBLEISTUNG



HX300ANL

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 3,05 m (10' 0")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius										Bei max. Reichweite					
	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)		Löffelinhalt		Reichweite	
															m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg													*4.400	*4.400	7,38
	lb													*9.700	*9.700	(24,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg							*6.760	5.590					*4.210	*4.210	8,30
	lb							*14.900	12.320					*9.280	*9.280	(27,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg				*10.020	*10.020	*8.140	7.690	*7.220	5.400				*4.200	4.010	8,86
	lb				*22.090	*22.090	*17.950	16.950	*15.920	11.900				*9.260	8.840	(29,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg				*12.900	10.770	*9.490	7.150	*7.900	5.120	*5.480	3.780		*4.340	3.660	9,14
	lb				*28.440	23.740	*20.920	15.760	*17.420	11.290	*12.080	8.330		*9.570	8.070	(30,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg				*15.060	9.760	*10.710	6.620	8.410	4.820	*6.180	3.620		*4.640	3.510	9,17
	lb				*33.200	21.520	*23.610	14.590	18.540	10.630	*13.620	7.980		*10.230	7.740	(30,1)
Bodenlinie	kg				*15.890	9.210	11.410	6.220	8.120	4.570				*5.150	3.520	8,94
	lb				*35.030	20.300	25.150	13.710	17.900	10.080				*11.350	7.760	(29,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7.640	*7.640	*11.090	*11.090	*15.730	8.970	11.130	5.990	7.940	4.410			*6.050	3.730	8,44
	lb	*16.840	*16.840	*24.450	*24.450	*34.680	19.780	24.540	13.210	17.500	9.720			*13.340	8.220	(27,7)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*13.090	*13.090	*17.900	*17.900	*14.740	8.910	11.030	5.900	7.880	4.360			7.720	4.280	7,61
	lb	*28.860	*28.860	*39.460	*39.460	*32.500	19.640	24.320	13.010	17.370	9.610			17.020	9.440	(25,0)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*17.250	*17.250	*12.540	9.040	*9.180	5.990					*8.450	5.600	6,31
	lb			*38.030	*38.030	*27.650	19.930	*20.240	13.210					*18.630	12.350	(20,7)

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 2,1 m (6' 11")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius								Bei max. Reichweite			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Löffelinhalt		Reichweite	
											m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg					*8.070	8.010			*8.230	7.110	6,40
	lb					*17.790	17.660			*18.140	15.670	(21,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg					*8.290	7.870			*7.990	5.440	7,44
	lb					*18.280	17.350			*17.610	11.990	(24,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*9.270	7.450	*8.110	5.270	7.830	4.620	8,06
	lb					*20.440	16.420	*17.880	11.620	17.260	10.190	(26,5)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*10.480	6.940	*8.620	5.030	7.200	4.200	8,37
	lb					*23.100	15.300	*19.000	11.090	15.870	9.260	(27,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*11.430	6.500	8.340	4.780	7.000	4.030	8,40
	lb					*25.200	14.330	18.390	10.540	15.430	8.880	(27,6)
Bodenlinie	kg					11.360	6.200	8.130	4.590	7.180	4.080	8,15
	lb					25.040	13.670	17.920	10.120	15.830	8.990	(26,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*15.200	9.080	11.190	6.060	8.030	4.500	7.880	4.430	7,60
	lb			*33.510	20.020	24.670	13.360	17.700	9.920	17.370	9.770	(24,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*17.600	*17.600	*13.580	9.130	*10.280	6.070			*8.750	5.310	6,66
	lb	*38.800	*38.800	*29.940	20.130	*22.660	13.380			*19.290	11.710	(21,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*10.000	9.420					*8.240	7.880	5,12
	lb			*22.050	20.770					*18.170	17.370	(16,8)


1. Hubleistung basiert auf ISO 10567.

2. Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.

3. Der Hebepunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).













4. (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HUBLEISTUNG















 Über Front  Seitlich oder 360 Grad

HX300ANL

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 2,5 m (8' 2")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt- Höhe m (ft)	Hebepunktradius										Bei max. Reichweite			
	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)		Löffelinhalt		Reichweite	
													m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg							*7.410	*7.410			*6.770	6.630	6,74
	lb							*16.340	*16.340			*14.930	14.620	(22,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg							*7.780	*7.780	*7.410	5.480	*6.440	5.170	7,74
	lb							*17.150	*17.150	*16.340	12.080	*14.200	11.400	(25,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*11.180	*11.180	*8.810	7.550	*7.740	5.330	*6.420	4.420	8,34
	lb					*24.650	*24.650	*19.420	16.640	*17.060	11.750	*14.150	9.740	(27,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*14.020	10.410	*10.080	7020	*8.330	5.070	*6.640	4.020	8,64
	lb					*30.910	22.950	*22.220	15.480	*18.360	11.180	*14.640	8.860	(28,3)
1,5 m (4,9 ft)	kg							*11.150	6.540	8.370	4.800	6.680	3.840	8,67
	lb							*24.580	14.420	18.450	10.580	14.730	8.470	(28,4)
Bodenlinie	kg					*16.030	9.160	11.370	6.210	8.120	4.580	6.830	3.880	8,43
	lb					*35.340	20.190	25.070	13.690	17.900	10.100	15.060	8.550	(27,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*11.140	*11.140	*15.490	9.020	11.160	6.020	7.980	4.460	7.410	4.160	7,89
	lb			*24.560	*24.560	*34.150	19.890	24.600	13.270	17.590	9.830	16.340	9.170	(25,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg			*19.040	17.680	*14.130	9.030	*10.700	5.990			*8.730	4.890	6,99
	lb			*41.980	38.980	*31.150	19.910	*23.590	13.210			*19.250	10.780	(22,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*15.060	*15.060	*11.270	9.240					*8.760	6.870	5,55
	lb			*33.200	*33.200	*24.850	20.370					*19.310	15.150	(18,2)

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 3,75 m (12' 4")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt- Höhe m (ft)	Hebepunktradius												Bei max. Reichweite			
	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)		Löffelinhalt		Reichweite	
															m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg												*3.820	*3.820	6,87	
	lb												*8.420	*8.420	(22,5)	
7,5 m (24,6 ft)	kg								*5.120	*5.120			*3.490	*3.490	8,14	
	lb								*11.290	*11.290			*7.690	*7.690	(26,7)	
6,0 m (19,7 ft)	kg								*6.010	5.740			*3.370	*3.370	8,97	
	lb								*13.250	12.650			*7.430	*7.430	(29,4)	
4,5 m (14,8 ft)	kg							*7.250	*7.250	*6.570	5.520	*5.230	4.010	*3.370	*3.370	9,50
	lb							*15.980	*15.980	*14.480	12.170	*11.530	8.840	*7.430	*7.430	(31,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*11.450	11.250	*8.680	7.340	*7.330	5.210	*6.440	3.850	*3.490	3.300	9,76
	lb					*25.240	24.800	*19.140	16.180	*16.160	11.490	*14.200	8.490	*7.690	7.280	(32,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*14.020	10.100	*10.060	6.760	*8.110	4.880	6.370	3.660	*3.720	3.160	9,79
	lb					*30.910	22.270	*22.180	14.900	*17.880	10.760	14.040	8.070	*8.200	6.970	(32,1)
Bodenlinie	kg			*6.810	*6.810	*15.440	9.350	*11.060	6.290	8.160	4.590	6.170	3.480	*4.100	3.150	9,58
	lb			*15.010	*15.010	*34.040	20.610	*24.380	13.870	17.990	10.120	13.600	7.670	*9.040	6.940	(31,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7.060	*7.060	*10.560	*10.560	*15.790	8.960	11.140	5.980	7.920	4.380	*5.710	3.360	*4.750	3.300	9,11
	lb	*15.560	*15.560	*23.280	*23.280	*34.810	19.750	24.560	13.180	17.460	9.660	*12.590	7.410	*10.470	7.280	(29,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*11.090	*11.090	*15.460	*15.460	*15.260	8.800	10.950	5.820	7.790	4.270			*5.900	3.680	8,35
	lb	*24.450	*24.450	*34.080	*34.080	*33.640	19.400	24.140	12.830	17.170	9.410			*13.010	8.110	(27,4)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*15.980	*15.980	*19.530	17.330	*13.710	8.840	*10.210	5.820					*7.970	4.550	7,19
	lb	*35.230	*35.230	*43.060	38.210	*30.230	19.490	*22.510	12.830					*17.570	10.030	(23,6)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg			*14.480	*14.480	*10.280	9.120							*8.200	7.060	5,38
	lb			*31.920	*31.920	*22.660	20.110							*18.080	15.560	(17,6)

- Hubleistung basiert auf ISO 10567.
- Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
- Der Hebepunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).
- (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HUBLEISTUNG



HX300ANL, 2-TEILIGER AUSLEGER

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 3,05 m (10' 0")-Löffelstiel mit 7500 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte.


Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius										Bei max. Reichweite			
	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)		Löffelinhalt	Reichweite		
													m (ft)	
10,5 m (34,4 ft)	kg													
	lb													
9,0 m (29,5 ft)	kg			*8.810	*8.810	*5.960	*5.960				*5.620	*5.620	6,06	
	lb			*19.420	*19.420	*13.140	*13.140				*12.390	*12.390	(19,9)	
7,5 m (24,6 ft)	kg			*8.650	*8.650	*8.260	*8.260				*4.980	*4.980	7,46	
	lb			*19.070	*19.070	*18.210	*18.210				*10.980	*10.980	(24,5)	
6,0 m (19,7 ft)	kg			*9.620	*9.620	*8.570	*8.570	*7.080	6.410		*4.730	*4.730	8,37	
	lb			*21.210	*21.210	*18.890	*18.890	*15.610	14.130		*10.430	*10.430	(27,5)	
4,5 m (14,8 ft)	kg			*13.210	*13.210	*9.420	8.750	*7.380	6.230		*4.690	*4.690	8,93	
	lb			*29.120	*29.120	*20.770	19.290	*16.270	13.730		*10.340	*10.340	(29,3)	
3,0 m (9,8 ft)	kg			*17.280	12.400	*10.840	8.260	*7.900	5.990	*6.330	4.540	*4.800	4.370	9,21
	lb			*38.100	27.340	*23.900	18.210	*17.420	13.210	*13.960	10.010	*10.580	9.630	(30,2)
1,5 m (4,9 ft)	kg			*18.620	11.600	*12.630	7.830	*8.530	5.760	*6.550	4.440	*5.080	4.270	9,24
	lb			*41.050	25.570	*27.840	17.260	*18.810	12.700	*14.440	9.790	*11.200	9.410	(30,3)
Bodenlinie	kg			*18.240	11.270	13.410	7.570	*9.100	5.600	*5.760	4.380	*5.580	4.370	9,01
	lb			*40.210	24.850	29.560	16.690	*20.060	12.350	*12.700	9.660	*12.300	9.630	(29,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*12.150	*12.150	*16.610	11.230	*12.770	7.470	*9.440	5.540			*6.440	4.720	8,51
	lb	*26.790	*26.790	*36.620	24.760	*28.150	16.470	*20.810	12.210			*14.200	10.410	(27,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg			*13.800	11.370	*10.810	7.540	*7.800	5.640			*7.270	5.480	7,69
	lb			*30.420	25.070	*23.830	16.620	*17.200	12.430			*16.030	12.080	(25,2)

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 2,1 m (6' 11")-Löffelstiel mit 7500 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius						Bei max. Reichweite			
	4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Löffelinhalt	Reichweite		
									m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg	*12.080	*12.080					*11.730	*11.730	4,73
	lb	*26.630	*26.630					*25.860	*25.860	(15,5)
7,5 m (24,6 ft)	kg	*11.420	*11.420	*9.410	9.060			*9.160	7.990	6,44
	lb	*25.180	*25.180	*20.750	19.970			*20.190	17.610	(21,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg	*12.590	*12.590	*9.580	8.920			*8.070	6.250	7,48
	lb	*27.760	*27.760	*21.120	19.670			*17.790	13.780	(24,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*10.540	8.550	*8.110	6.140	*7.600	5.430	8,10
	lb			*23.240	18.850	*17.880	13.540	*16.760	11.970	(26,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg			*12.130	8.110	*8.570	5.960	*7.490	5.030	8,41
	lb			*26.740	17.880	*18.890	13.140	*16.510	11.090	(27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg			13.650	7.790	*9.120	5.790	*7.680	4.930	8,44
	lb			30.090	17.170	*20.110	12.760	*16.930	10.870	(27,7)
Bodenlinie	kg			*13.360	7.630	*9.540	5.700	*8.210	5.100	8,19
	lb			*29.450	16.820	*21.030	12.570	*18.100	11.240	(26,9)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*14.640	11.510	*11.860	7.640	*8.700	5.740	*8.210	5.630	7,64
	lb	*32.280	25.380	*26.150	16.840	*19.180	12.650	*18.100	12.410	(25,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg			*8.800	7.820					
	lb			*19.400	17.240					















- Hubleistung basiert auf ISO 10567.
- Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
- Der Hebepunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).
- (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HUBLEISTUNG











 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX300AL HIGH WALKER

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 3,05 m (10' 0")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 700 mm (28")-Doppelsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius												Bei max. Reichweite			
	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)		Löffelinhalt		Reichweite	
															m (ft)	
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															
	lb															
1,5 m (4,9 ft)	kg															
	lb															
Bodenlinie	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")-Ausleger, 2,1 m (6' 11")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 700 mm (28")-Doppelsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius								Bei max. Reichweite			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Löffelinhalt		Reichweite	
											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											
Bodenlinie	kg											
	lb											
-1,5 m (-4,9 ft)	kg											
	lb											
-3,0 m (-9,8 ft)	kg											
	lb											

1. Hubleistung basiert auf ISO 10567.

2. Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.

3. Der Hebepunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).

4. (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HUBLEISTUNG





HX300AL HIGH WALKER

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 2,5 m (8' 2")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 700 mm (28")-Doppelsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius										Bei max. Reichweite		
	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)		Löffelinhalt		Reichweite
													m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg						*7.410	*7.410			*6.650	*6.650	7,01
	lb						*16.340	*16.340			*14.660	*14.660	(23,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg						*7.970	*7.970	*7.440	7.330	*6.410	*6.410	7,90
	lb						*17.570	*17.570	*16.400	16.160	*14.130	*14.130	(25,9)
4,5 m (14,8 ft)	kg				*11.840	*11.840	*9.090	*9.090	*7.860	7.130	*6.450	5.880	8,43
	lb				*26.100	*26.100	*20.040	*20.040	*17.330	15.720	*14.220	12.960	(27,7)
3,0 m (9,8 ft)	kg						*10.360	9.480	*8.470	6.850	*6.730	5.470	8,67
	lb						*22.840	20.900	*18.670	15.100	*14.840	12.060	(28,4)
1,5 m (4,9 ft)	kg				*13.230	*13.230	*11.320	9.000	*9.000	6.580	*7.290	5.340	8,64
	lb				*29.170	*29.170	*24.960	19.840	*19.840	14.510	*16.070	11.770	(28,3)
Bodenlinie	kg				*15.970	*15.970	*11.740	8.680	9.140	6.370	7.830	5.500	8,33
	lb				*35.210	*35.210	*25.880	19.140	20.150	14.040	17.260	12.130	(27,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg		*13.230	*13.230	*15.270	*15.270	*11.490	8.520	*8.890	6.270	*8.520	6.030	7,72
	lb		*29.170	*29.170	*33.660	*33.660	*25.330	18.780	*19.600	13.820	*18.780	13.290	(25,3)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg		*18.360	*18.360	*13.660	*13.660	*10.300	8.530			*8.780	7.310	6,72
	lb		*40.480	*40.480	*30.120	*30.120	*22.710	18.810			*19.360	16.120	(22,1)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg				*10.160	*10.160					*8.640	*8.640	5,10
	lb				*22.400	*22.400					*19.050	*19.050	(16,7)















- Hubleistung basiert auf ISO 10567.
- Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
- Der Hebepunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).
- (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HUBLEISTUNG

 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX300AL HIGH WALKER

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 3,75 m (12' 4")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 700 mm (28")-Doppelsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius												Bei max. Reichweite			
	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)		Löffelinhalt		Reichweite	
															m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg															
	lb															
7,5 m (24,6 ft)	kg								*5.440	*5.440				*3.450	*3.450	8,36
	lb								*11.990	*11.990				*7.610	*7.610	(27,4)
6,0 m (19,7 ft)	kg								*6.110	*6.110	*3.880	*3.880	*3.360	*3.360	*3.360	9,12
	lb								*13.470	*13.470	*8.550	*8.550	*7.410	*7.410	*7.410	(29,9)
4,5 m (14,8 ft)	kg							*7.560	*7.560	*6.730	*6.730	*5.530	5.420	*3.390	*3.390	9,58
	lb							*16.670	*16.670	*14.840	*14.840	*12.190	11.950	*7.470	*7.470	(31,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*12.100	*12.100	*9.010	*9.010	*7.510	6.990	*6.690	5.250	*3.530	*3.530	9,79
	lb					*26.680	*26.680	*19.860	*19.860	*16.560	15.410	*14.750	11.570	*7.780	*7.780	(32,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*14.450	14.030	*10.330	9.200	*8.270	6.660	*7.090	5.050	*3.790	*3.790	9,76
	lb					*31.860	30.930	*22.770	20.280	*18.230	14.680	*15.630	11.130	*8.360	*8.360	(32,0)
Bodenlinie	kg			*7.580	*7.580	*15.600	13.320	*11.210	8.750	*8.820	6.370	6.960	4.880	*4.220	*4.220	9,49
	lb			*16.710	*16.710	*34.390	29.370	*24.710	19.290	*19.440	14.040	15.340	10.760	*9.300	*9.300	(31,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7.940	*7.940	*11.560	*11.560	*15.740	12.960	*11.530	8.460	8.930	6.170			*4.950	4.790	8,96
	lb	*17.500	*17.500	*25.490	*25.490	*34.700	28.570	*25.420	18.650	19.690	13.600			*10.910	10.560	(29,4)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*12.090	*12.090	*16.810	*16.810	*15.010	12.840	*11.160	8.330	*8.620	6.080			*6.300	5.460	8,12
	lb	*26.650	*26.650	*37.060	*37.060	*33.090	28.310	*24.600	18.360	*19.000	13.400			*13.890	12.040	(26,6)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*17.320	*17.320	*18.640	*18.640	*13.160	12.930	*9.740	8.370					*8.050	6.970	6,85
	lb	*38.180	*38.180	*41.090	*41.090	*29.010	28.510	*21.470	18.450					*17.750	15.370	(22,5)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg					*8.890	*8.890							*8.130	*8.130	4,80
	lb					*19.600	*19.600							*17.920	*17.920	(15,8)

1. Hubleistung basiert auf ISO 10567.

2. Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.













3. Der Hebepunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).

4. (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HUBLEISTUNG

HX300AL HIGH WALKER, LANGE REICHWEITE

10,20 m (33' 6")-Ausleger, 7,85 m (25' 9")-Löffelstiel mit 7000 kg-Gegengewicht und 700 mm (28")-Doppelsteg-Bodenplatte.



Hebepunkt Höhe m (ft)		Hebepunktradius											
		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												
	lb												
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					*8.610	*8.610	*6.030	*6.030	*4.750	*4.750	*4.000	*4.000
	lb					*18.980	*18.980	*13.290	*13.290	*10.470	*10.470	*8.820	*8.820
1,5 m (4,9 ft)	kg					*3.650	*3.650	*7.380	*7.380	*5.610	*5.610	*4.590	*4.590
	lb					*8.050	*8.050	*16.270	*16.270	*12.370	*12.370	*10.120	*10.120
Bodenlinie	kg			*1.380	*1.380	*3.010	*3.010	*6.720	*6.720	*6.350	*6.350	*5.110	*5.110
	lb			*3.040	*3.040	*6.640	*6.640	*14.820	*14.820	*14.000	*14.000	*11.270	*11.270
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*1.470	*1.470	*1.950	*1.950	*3.210	*3.210	*5.850	*5.850	*6.910	6.160	*5.550	4.850
	lb	*3.240	*3.240	*4.300	*4.300	*7.080	*7.080	*12.900	*12.900	*15.230	13.580	*12.240	10.690
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*2.110	*2.110	*2.600	*2.600	*3.720	*3.720	*5.950	*5.950	*7.310	5.940	*5.880	4.670
	lb	*4.650	*4.650	*5.730	*5.730	*8.200	*8.200	*13.120	*13.120	*16.120	13.100	*12.960	10.300
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*2.770	*2.770	*3.310	*3.310	*4.400	*4.400	*6.510	*6.510	*7.530	5.830	*6.100	4.560
	lb	*6.110	*6.110	*7.300	*7.300	*9.700	*9.700	*14.350	*14.350	*16.600	12.850	*13.450	10.050
-6,0 m (-19,7 ft)	kg	*3.480	*3.480	*4.090	*4.090	*5.240	*5.240	*7.400	*7.400	*7.580	5.810	*6.180	4.530
	lb	*7.670	*7.670	*9.020	*9.020	*11.550	*11.550	*16.310	*16.310	*16.710	12.810	*13.620	9.990
-7,5 m (-24,6 ft)	kg	*4.240	*4.240	*4.970	*4.970	*6.260	*6.260	*8.660	8.060	*7.470	5.850	*6.120	4.550
	lb	*9.350	*9.350	*10.960	*10.960	*13.800	*13.800	*19.090	17.770	*16.470	12.900	*13.490	10.030
-9,0 m (-29,5 ft)	kg	*5.100	*5.100	*5.980	*5.980	*7.530	*7.530	*8.940	8.240	*7.150	5.960	*5.890	4.630
	lb	*11.240	*11.240	*13.180	*13.180	*16.600	*16.600	*19.710	18.170	*15.760	13.140	*12.990	10.210
-10,5 m (-34,4 ft)	kg	*6.080	*6.080	*7.210	*7.210	*9.200	*9.200	*8.150	*8.150	*6.560	6.160	*5.390	4.790
	lb	*13.400	*13.400	*15.900	*15.900	*20.280	*20.280	*17.970	*17.970	*14.460	13.580	*11.880	10.560
-12,0 m (-39,4 ft)	kg			*8.780	*8.780	*8.810	*8.810	*6.870	*6.870	*5.530	*5.530	*4.430	*4.430
	lb			*19.360	*19.360	*19.420	*19.420	*15.150	*15.150	*12.190	*12.190	*9.770	*9.770













1. Hubleistung basiert auf ISO 10567.

2. Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.

3. Der Hebepunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).

4. (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

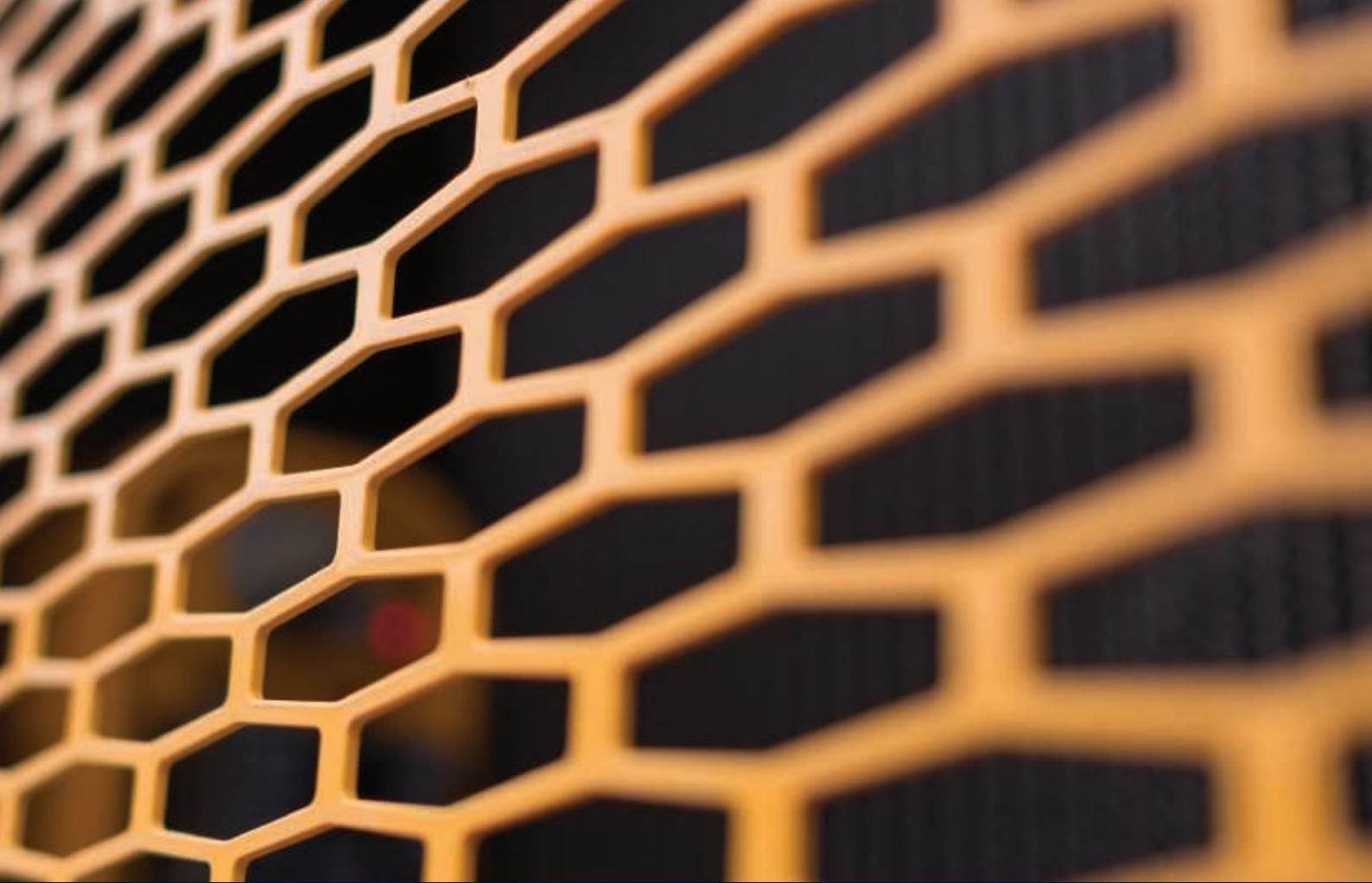
Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius										Bei max. Reichweite			
	10,5 m (34,4 ft)		12,0 m (39,4 ft)		13,5 m (44,3 ft)		15,0 m (49,2 ft)		16,5 m (54,1 ft)		Löffelinhalt		Reichweite	
													m (ft)	
13,5 m (44,3 ft)	kg											*790	*790	13,22
	lb											*1.740	*1.740	(43,4)
12,0 m (39,4 ft)	kg					*1.150	*1.150					*740	*740	14,36
	lb					*2.540	*2.540					*1.630	*1.630	(47,1)
10,5 m (34,4 ft)	kg					*1.400	*1.400	*880	*880			*710	*710	15,26
	lb					*3.090	*3.090	*1.940	*1.940			*1.570	*1.570	(50,1)
9,0 m (29,5 ft)	kg					*1.580	*1.580	*1.220	*1.220			*700	*700	15,97
	lb					*3.480	*3.480	*2.690	*2.690			*1.540	*1.540	(52,4)
7,5 m (24,6 ft)	kg					*1.750	*1.750	*1.450	*1.450	*720	*720	*700	*700	16,52
	lb					*3.860	*3.860	*3.200	*3.200	*1.590	*1.590	*1.540	*1.540	(54,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*2.140	*2.140	*1.970	*1.970	*1.650	*1.650	*1.010	*1.010	*710	*710	16,91
	lb			*4.720	*4.720	*4.340	*4.340	*3.640	*3.640	*2.230	*2.230	*1.570	*1.570	(55,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg	*2.780	*2.780	*2.530	*2.530	*2.240	*2.240	*1.860	*1.860	*1.220	*1.220	*740	*740	17,16
	lb	*6.130	*6.130	*5.580	*5.580	*4.940	*4.940	*4.100	*4.100	*2.690	*2.690	*1.630	*1.630	(56,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg	*3.520	*3.520	*3.120	*3.120	*2.610	*2.610	*2.090	*2.090	*1.370	*1.370	*770	*770	17,28
	lb	*7.760	*7.760	*6.880	*6.880	*5.750	*5.750	*4.610	*4.610	*3.020	*3.020	*1.700	*1.700	(56,7)
1,5 m (4,9 ft)	kg	*3.930	*3.930	*3.490	*3.490	*3.080	2.980	*2.330	*2.330	*1.460	*1.460	*820	*820	17,26
	lb	*8.660	*8.660	*7.690	*7.690	*6.790	6.570	*5.140	*5.140	*3.220	*3.220	*1.810	*1.810	(56,6)
Bodenlinie	kg	*4.320	4.140	*3.780	3.410	*3.390	2.860	*2.550	2.410	*1.470	*1.470	*880	*880	17,11
	lb	*9.520	9.130	*8.330	7.520	*7.470	6.310	*5.620	5.310	*3.240	*3.240	*1.940	*1.940	(56,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*4.660	3.940	*4.030	3.270	*3.590	2.750	*2.700	2.340	*1.330	*1.330	*970	*970	16,83
	lb	*10.270	8.690	*8.880	7.210	*7.910	6.060	*5.950	5.160	*2.930	*2.930	*2.140	*2.140	(55,2)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*4.920	3.800	*4.240	3.160	*3.740	2.680	*2.670	2.290			*1.080	*1.080	16,40
	lb	*10.850	8.380	*9.350	6.970	*8.250	5.910	*5.890	5.050			*2.380	*2.380	(53,8)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*5.100	3.710	*4.390	3.100	*3.850	2.630	*2.350	2.270			*1.240	*1.240	15,82
	lb	*11.240	8.180	*9.680	6.830	*8.490	5.800	*5.180	5.000			*2.730	*2.730	(51,9)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg	*5.190	3.680	*4.450	3.070	*3.870	2.620	*1.550	*1.550			*1.450	*1.450	15,06
	lb	*11.440	8.110	*9.810	6.770	*8.530	5.780	*3.420	*3.420			*3.200	*3.200	(49,4)
-7,5 m (-24,6 ft)	kg	*5.140	3.690	*4.390	3.090	*3.000	2.650					*1.770	*1.770	14,10
	lb	*11.330	8.140	*9.680	6.810	*6.610	5.840					*3.900	*3.900	(46,3)
-9,0 m (-29,5 ft)	kg	*4.940	3.760	*4.160	3.170							*2.300	*2.300	12,90
	lb	*10.890	8.290	*9.170	6.990							*5.070	*5.070	(42,3)
-10,5 m (-34,4 ft)	kg	*4.450	3.910									*3.320	*3.320	11,37
	lb	*9.810	8.620									*7.320	*7.320	(37,3)
-12,0 m (-39,4 ft)	kg											*4.180	*4.180	9,35
	lb											*9.220	*9.220	(30,7)

MOTOR		STD.
Cummins-Motor B 6.7, Stufe V		●
HYDRAULIKSYSTEM		STD.
UNABHÄNGIGE ELEKTRONISCHE PUMPENSTEUERUNG		
3 Power-Modi, 2 Arbeitsmodi, Benutzermodus		●
Variable Leistungssteuerung		●
Pumpenfördermengenregelung		●
Fördermengenregelung für Anbaugerät-Modus		●
Automatischer Motorleerlauf		●
Automatische Motorabschaltung		●
Elektronische Gebläsesteuerung		●
KABINE UND INNENRAUM		STD.
KABINE NACH ISO-NORM		
Obenrunder Frontscheibenwischer		●
Radio / USB-Player		●
Mobiltelefon-Freisprecheinrichtung mit USB		●
12-V-Steckdose (24-12 VDC-Wandler)		●
Elektrische Hupe		●
Allwetter-Stahlkabine mit 360°-Rundumsicht		●
Sicherheitsglasscheiben		●
Einklappbare Frontscheibe		●
Schiebeglasfenster (links)		●
Verschließbare Tür		●
Warmhalte- und Kühlbox		●
Staufach		●
Aschenbecher		●
Transparente Kabinendachabdeckung		●
Sonnenblende		●
Tür- und Kabinenschlösser, ein Schlüssel		●
Mechanisch gefederter Sitz mit Heizung		●
Vorsteuerdruckunterstützter Joystick		●
Höhenverstellbares Konsolensystem		●
AUTOMATISCHE KLIMAREGELUNG		
Klimaanlage und Heizung		●
Entfroster		●
Starthilfe (Ansaugluftvorwärmung) bei Kaltwetter		●
ZENTRALE ÜBERWACHUNG		
8"-LCD-Display		●
Motordrehzahlmesser oder Tageskilometerzähler/Beschleunigung		●
Motorkühlmitteltemperaturanzeige		●
Automatische Power Boost-Funktion		●
Kriech-/Schnellgang		●
Automatischer Leerlauf		●
Überlastungswarnvorrichtung		●
Vernetzte Motordiagnose		●
Luftfilterüberwachung		●
ÖKO-Anzeigen		●
Kraftstoffstandanzeige		●
Messgerät DEF-Füllstand		●
Hydraulik- Ölfemperaturmessgerät		●
Kraftstoffvorwärmer		●
Uhr		●
Kabinenbeleuchtung (Halogen oder LED)		●
Regenschutz Kabinenfrontscheibe		●
SITZ		
Verstellbarer, luftgefederter Sitz mit Heizung		●
KABINEN-FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) STUFE 2		
FOPS (Schutzeinrichtung gegen herabfallende Gegenstände) · ISO 3449 Stufe 2		●
FOG (Falling Object Guard / Schutz vor herabfallenden Gegenständen)		●
KABINEN-ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (Überrollschutz)		●

SICHERHEIT		STD.
Batterie Hauptschalter		●
Rückfahrkamera		●
AAVM – All Around View Monitoring (Weiterentwickelte Rundumsichtüberwachung)		●
4 Ausleger- und 2 Frontscheinwerfer		●
Fahralarm		●
Heckscheinwerfer (Halogen oder LED)		●
Rundumleuchte (Halogen oder LED)		●
Automatische Schwenkbremse		●
Auslegerhaltesystem		●
Löffelstielhaltesystem		●
Sicherheitssperrenventil für Auslegerzylinder mit Überlastwarneinrichtung		●
Sicherheitssperrenventil für Löffelstielzylinder		●
Schwenksperrsystem		●
Drei Außenspiegel		●

SONSTIGES		STD.
AUSLEGER		
Einteiliger Ausleger 6,25 m; 20' 6"		●
2-teiliger Ausleger 6,25 m; 20' 6"		●
Lange Reichweite 10,2 m; 33' 6"		●
LÖFFELSTIELE		
2,1 m; 6' 11"		●
2,5 m; 8' 2"		●
2,85 m; 9' 4"		●
3,05 m; 10'		●
3,75 m; 12' 4"		●
Lange Reichweite 7,85 m; 25' 9"		●
Für Reinigung abnehmbares Kühler-Staubnetz		●
Abnehmbarer Speicherbehälter		●
Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider		●
Kraftstoffvorwärmer		●
Eigendiagnosesystem		●
Hi-Mate (Fernmanagementsystem)		●
Batterien (2 × 12 V × 100 Ah)		●
Kraftstoffzufüllpumpe mit automatischer Stopp-Funktion (50 l/min)		●
Einfach wirkender Leitungssatz (Hydraulikhammer usw.)		●
Doppelt wirkender Leitungssatz (Greifer usw.)		●
Rotationsleitungssatz		●
Schnellwechsellleitung		●
Schnellkupplung		●
Engcon-Schwenkrotator		●
Auslegerschwimmsteuerung		●
Einpedal-Geradeausfahrt		●
Akkumulator für Absenken Arbeitsgeräte		●
Musterwechselventil (2 Muster)		●
Feinsteuerungssystem für Schwenken		●
Werkzeugsatz		●

UNTERWAGEN		STD.
Verstärkte Abdeckplatten Unterrahmen		●
Normale Abdeckplatten Unterrahmen		●
BODENPLATTEN		
Dreisteg-Bodenplatten (600 mm, 24")		●
Dreisteg-Bodenplatte (700 mm, 28")		●
Dreisteg-Bodenplatte (800 mm, 32")		●
Dreisteg-Bodenplatte (900 mm, 36")		●
Doppelsteg-Bodenplatte (700 mm, 28")		●
Kettenschienenführungen, je 2		●
Vollständige Fahrwerkabdeckung		●



Die technischen Daten und das Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen von Produkten von Hyundai Construction Equipment Europe können Sonderausrüstung zeigen.

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

DE - 2020.01 Rev 1

**Möchten Sie den Hyundai-Effekt erleben?
Wenden Sie sich an Ihren Hyundai-Händler.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator**

