

RAUPENBAGGER

HX300AL



BEREIT, DIE WELT ZU VERÄNDERN

Der Raupenbagger HX300AL ist Teil der neuen A-Serie von Hyundai: Eine neue Generation von Baumaschinen gemäß den Anforderungen der europäischen Abgasnorm der Stufe V. Das ist aber bei Weitem nicht alles! Neben der Erfüllung der regulatorischen Bestimmungen hat sich Hyundai maximale Kundenzufriedenheit, höchste Leistung und Produktivität, kompromisslose Sicherheit, mehr Bequemlichkeit und verbessertes Betriebszeitmanagement zum Ziel gesetzt.

Von seiner robusten Außenkonstruktion bis hin zu seinen intelligenten leistungssteigernden Technologien öffnet sich mit dem HX300AL eine Welt von neuen Möglichkeiten, in der Sie mit wenig Aufwand Berge versetzen können. Erleben Sie den Hyundai-Effekt!



DIE MESSLATTE 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)

Einfache Wartung

- Besonders gute Zugänglichkeit
- Elektrische Kraftstoffpumpe mit Auto-Stoppfunktion
- Zentralschmierung (Option)
- Hi MATE-Telematiksystem
- Verlängerte Wartungsintervalle

Langlebigkeit/Sicherheit

- Hervorragende Rundumsicht
- AAVM-Kerasystem (Option)
- LED-Leuchten (Option)
- Verstärkter Ober- und Unterwagen
- Hochwertige Schläuche
- Verstärkte Bolzen, Buchsen und Polymer-Scheiben
- Schwenksperre (Option)

Komfort

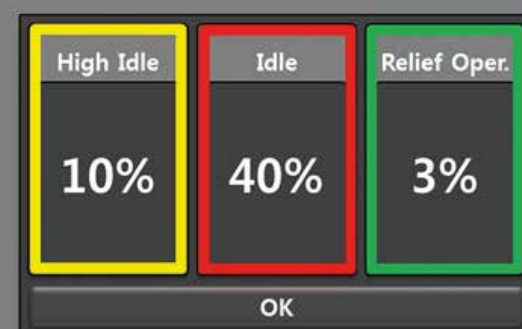
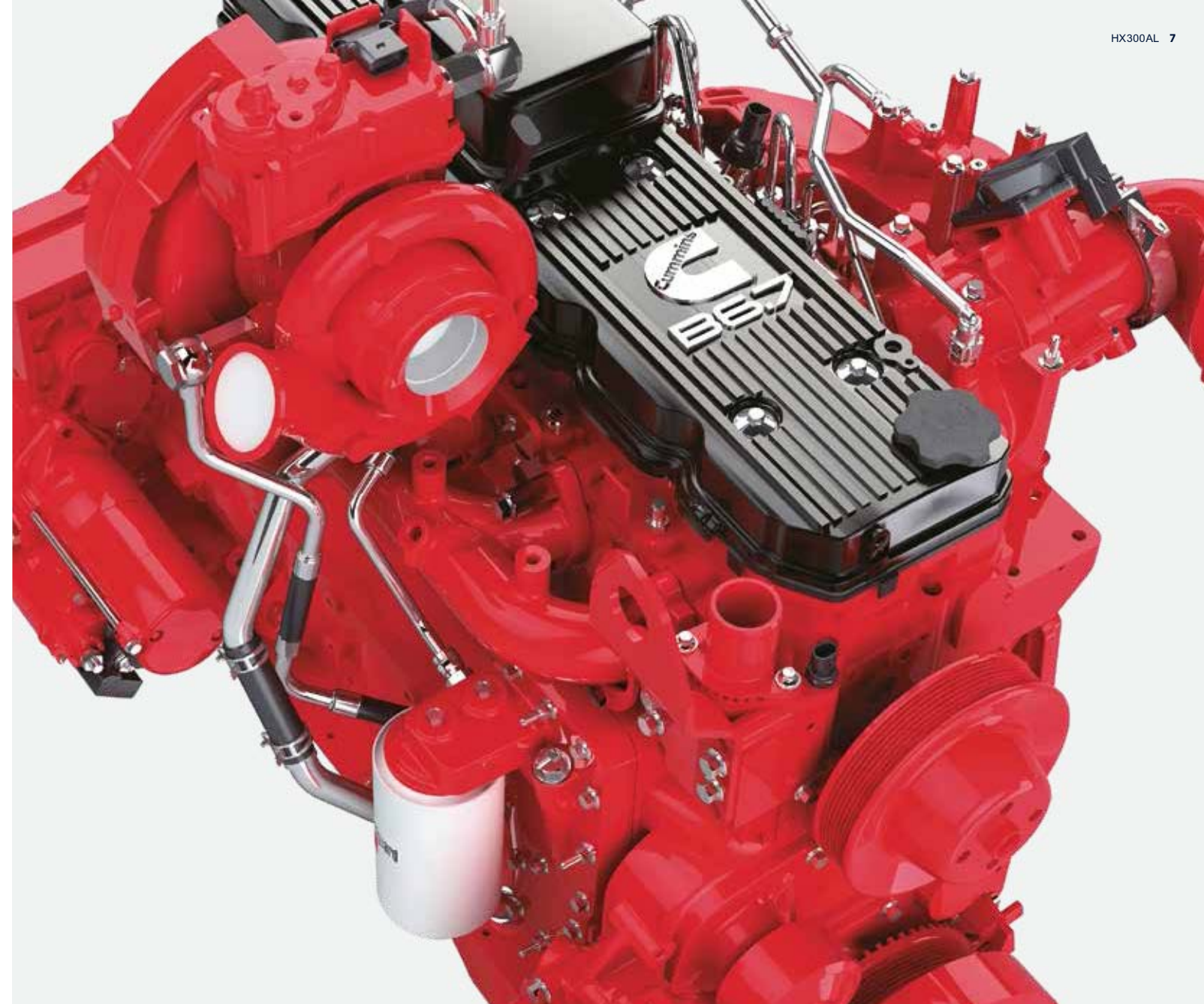
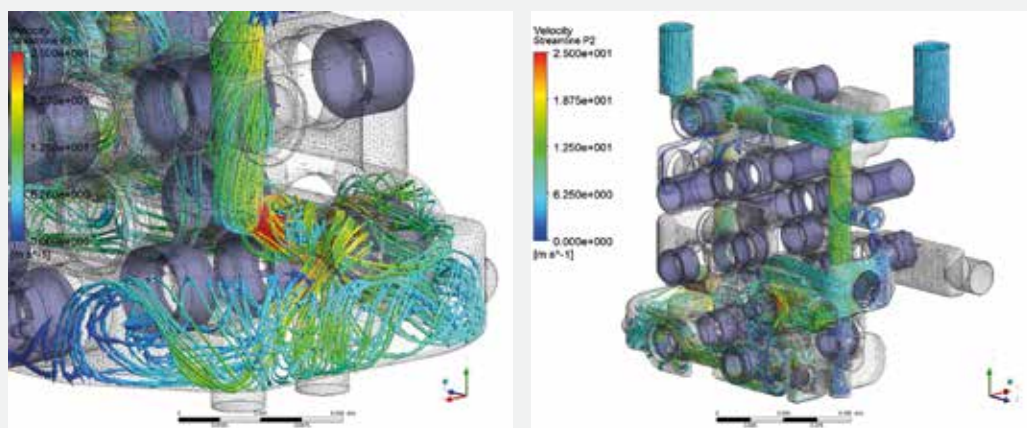
- Geräumige Kabine
- 8"-Touchscreen-Display
- Automatische Klimaregelung
- Smart Key und Start/Stop-Taste
- Luftgefederter Sitz mit Heizung (Option)
- Visko-Kabinenaufhängung
- Ergonomisches Joystick-Design

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 Arbeitszyklen und ausgezeichnete Kraftstoffeffizienz beim Aushub, beim Planieren, sowie beim Beladen von LKW.

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 Funktion **Eco Report**, sich eine effiziente Arbeitsweise anzugewöhnen.

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

Die leicht verständliche **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 umfasst optional das **automatisches Vermessungssystem von Hyundai** für Bagger, welches Arbeitsanleitungen zur weiteren Erhöhung der Arbeitsgeschwindigkeit und Produktivität bietet.



EINE KABINE GANZ NACH IHREN BEDÜRFNISSEN

Die Kabine des HX300AL wurde als komfortable Arbeitsumgebung gestaltet, welche die Produktivität steigert und ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht. 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 Übersicht.

„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 und beheizbarer Sitz**. Die **ergonomischen Joysticks** 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 Kabinenmonitor, 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 erweiterte

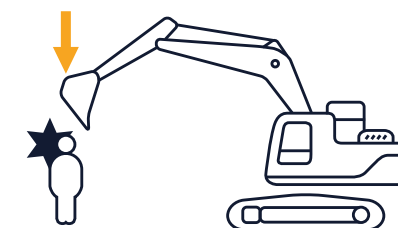
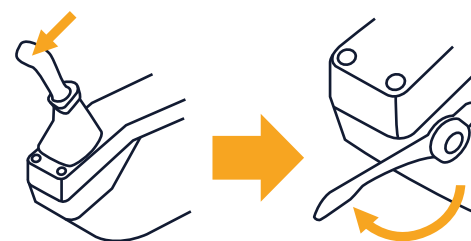
Rundumsichtüberwachung (AAVM) Ihnen einen klaren Überblick über Ihre Umgebung bietet. Indem er die Gewährleistung eines unfallfreien Arbeitsortes fördert, trägt der HX300AL zum ruhigen Gewissen und zur Produktivität bei, die Bestandteile des Hyundai-Effekts sind.

Die **erweiterte Rundumsichtüberwachung (AAVM)** bietet Ihnen einen 360°-Überblick über Ihre unmittelbare Arbeitsumgebung. Sie beinhaltet auch eine intelligente Erkennung beweglicher Objekte (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 bequemen Einstieg zu ermöglichen.

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

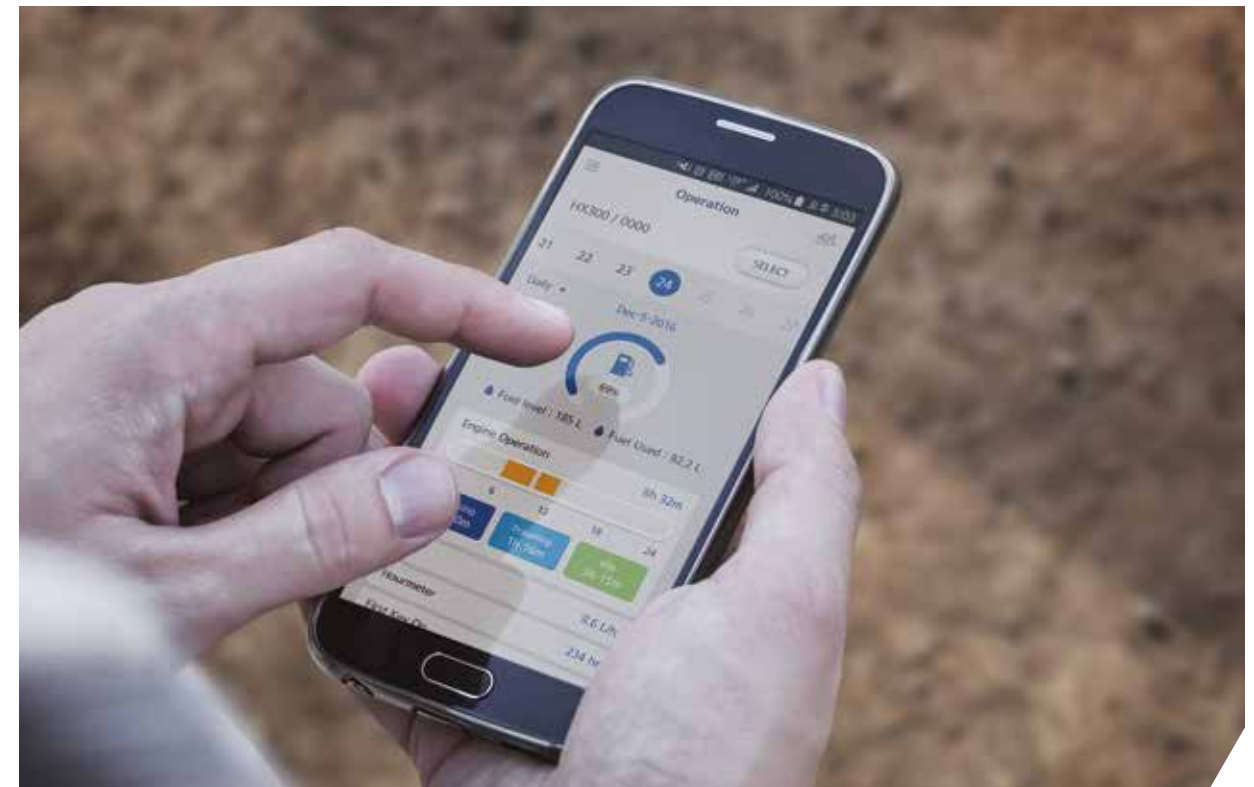
Die **automatische Sicherheitssperre** verhindert unbeabsichtigte Zündung. Während der Aktivierung der automatischen Sicherheitssperre kann der Bagger nicht über den Joystick angesteuert werden.



FORTSCHRITTLICHE 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 langen störungsfreien Betrieb ausgelegt. Das

Telematiksystem Hi MATE von Hyundai bietet mithilfe der GPS-Satellitentechnik ein größtmögliches Maß an Service und Support. Der HX300AL verfügt außerdem über unser neues vernetztes Motordiagnosesystem (ECD), das jedes Motorproblem sofort an Hi MATE und den Motorhersteller meldet, damit es möglichst schnell und unkompliziert gelöst werden kann.

Hi MATE


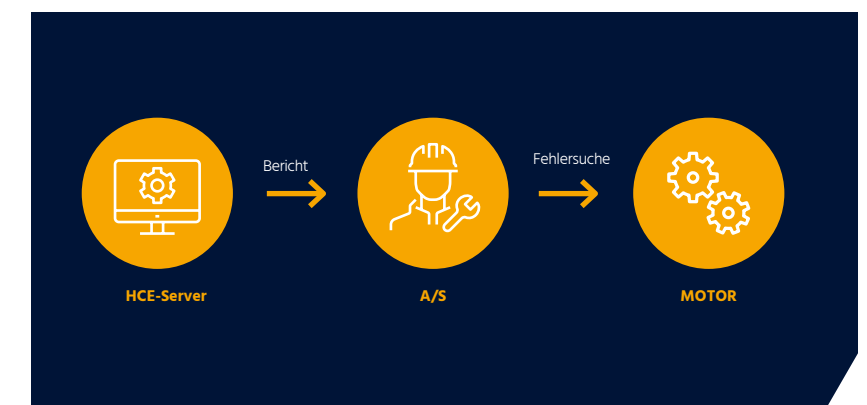
Für maximalen Komfort und erhöhte Sicherheit ist der HX300AL mit dem exklusiven Hi MATE-Flottenfernmanagementsystem von Hyundai ausgerüstet, das mithilfe der Mobilfunktechnik Service und Unterstützung auf höchstem Niveau bietet. Sie können Ihre Maschinen von jedem Ort aus über die Hi Mate-Website oder eine 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.



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

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.



EINSATZBEREITSCHAFT 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 Unterrahmenstrukturen 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.



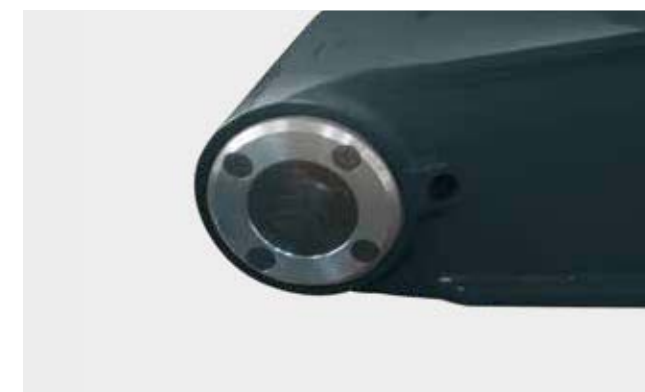
„Jedes Detail wurde im Interesse zuverlässiger und langfristiger Leistungsfähigkeit überprüft und überarbeitet. Dies bedeutet, dass ich meine Versprechen halten kann und eine bessere Kontrolle über meine Ausrüstungskosten habe.“



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



Die verstärkten **Bolzen, Buchsen und Polymerscheiben** 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.

Die gesamte Produktpalette finden Sie auf hyundai-ce.eu



TECHNISCHE DATEN

MOTOR			
Hersteller / Modell		Cummins B6.7 / STAGE V	
Typ		4-Takt-Dieselmotor, Turbolader, ladeluftgeköhlt	
Nennleistung Schwungrad	SAE	J1995 (brutto)	260 PS (194 kW) bei 2.200 U/min.
		J1349 (netto)	255 PS (190 kW) bei 2.200 U/min.
	DIN	6271/1 (brutto)	264 PS (194 kW) bei 2.200 U/min.
		6271/1 (netto)	259 PS (190 kW) bei 2.200 U/min.
Max. Leistung		265 PS (198 kW) bei 2.000 U/min.	
Maximales Drehmoment		138 kgf·m (966 lbf·ft) bei 1.500 U/min	
Bohrung x Hub		107 × 124 mm (4,21" × 4,88")	
Hubraum		6.700 cm³ (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 x 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/cm² (4.980 psi)
Fahren	350 kgf/cm² (4.980 psi)
Leistungsverstärkung (Ausleger, Löffelstiel, Löffel)	380 kgf/cm² (5.400 psi)
Schwenkkreis	300 kgf/cm² (4.270 psi)
Vorsteuerkreis	40 kgf/cm² (570 psi)
Wartungsventil	Eingebaut

HYDRAULIKZYLINDER	
Anz. der Zylinder Bohrung x Hub	Ausleger: Ø140 x 1.465 mm
	Löffelstiel: Ø150 x 1.765 mm
	Löffel: Ø135 x 1.185 mm

FAHREN UND BREMSEN	
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): Schwinke 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 Drehkranz	Ölbad
Schwenkbremse	Mehrscheibenausführung, nass
Schwenkgeschwindigkeit	11,2 U/min.

KÜHL- UND SCHMIERMITTELMENGEN			
	Liter	US gal	UK gal
Kraftstofftank	500	132,1	110
Motor Kühlmittel	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, Kettenspanner mit stoßfangenden Federn und Kettenräder sowie eine Kette mit Doppel- oder Dreifach-Plattensteg-Bodenplatten.	
Mittelrahmen	X-Fuß-Typ
Kettenrahmen	Fünfeckiges Kastenprofil
Kettenplatten pro Seite	Je 48
Stützrollen pro Seite	Je 2
Laufrollen pro Seite	Je 9
Kettenführungen pro Seite	Je 2

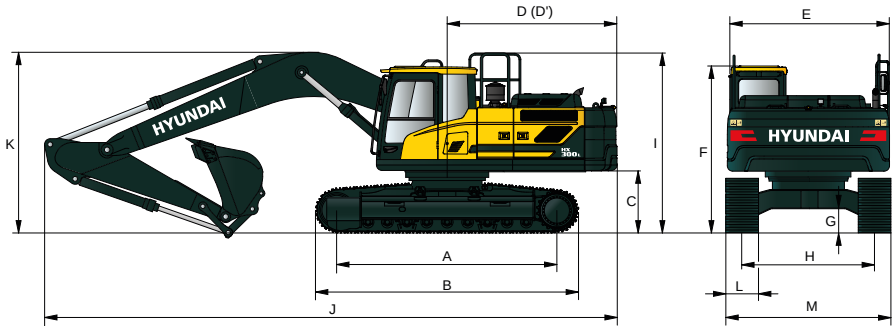
EINSATZGEWICHT (CA.)				
Bodenplatten		Betriebsgewicht		Bodendruck
Typ	Breite mm (in)	kg (lb)		kgf/cm² (psi)
Dreisteg- Bodenplatte	600 (24")	HX300AL	30.520 (67.290)	0,59 (8,35)
		HX300AL, 2-teiliger Ausleger	33.670 (74.230)	0,65 (9,22)
		HX300A NL	30.400 (67.020)	0,59 (8,32)
		HX300A NL, 2-teiliger Ausleger	33.550 (73.970)	0,65 (9,18)
	700 (28")	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 fluoriertes 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



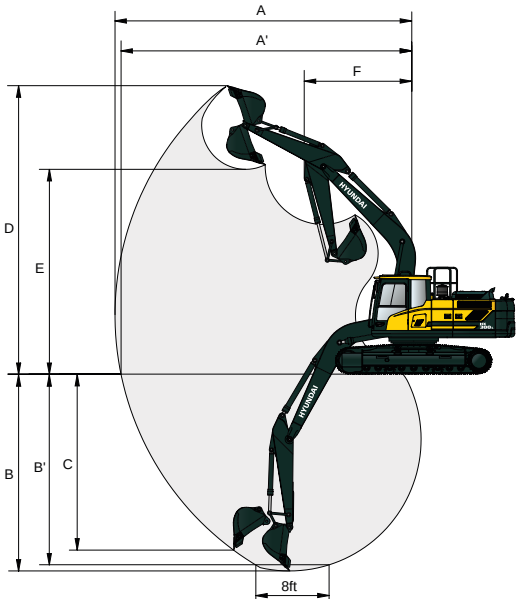
Maßeinheit: mm (ft in)

A	Abstand der Antriebsrollen	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 des Oberwagens	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")
M	Gesamtbreite	HX300AL	3.200 (10' 6")	3.300 (10' 10")	3.400 (11' 1")
		HX300ANL	2.990 (9' 10")	-	-

ARBEITSBEREICH HX300AL / HX300ANL

Maßeinheit: mm (ft in)

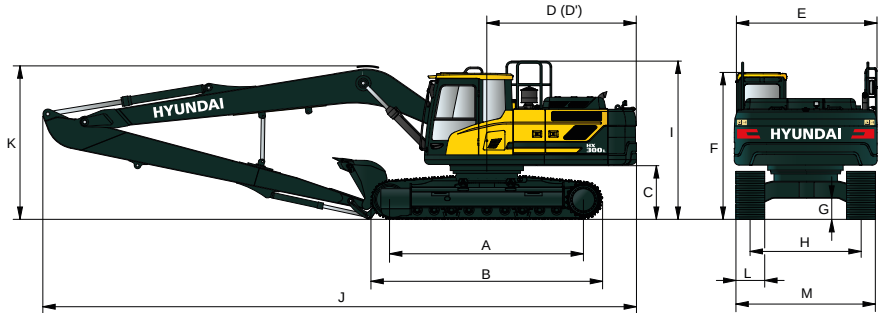


Auslegerlänge		6.250 (20' 6")			
Löffelstiellänge		2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")
A	Maximale Grabungstiefe	10.040 (32' 11")	10.310 (33' 10")	10.810 (35' 6")	11.420 (37' 6")
A'	Maximale Reichweite am Boden	9.820 (32' 3")	10.100 (33' 2")	10.610 (34' 10")	11.230 (36' 10")*
B	Maximale Grabbtiefe	6.380 (20' 11")	6.780 (22' 3")	7.330 (24' 1")	8.030 (25' 4")
B'	Max. Grabbtiefe (8'-Level)	6.180(20' 3")	6.600 (21' 8")	7.170 (23' 6")	7.890 (25' 11")
C	Maximale Grabbtiefe bei vertikaler Wand	5.910 (19' 5")	5.760 (18' 11")	6.280 (20' 7")	6.990 (22' 11")
D	Maximale Grabbhöhe	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



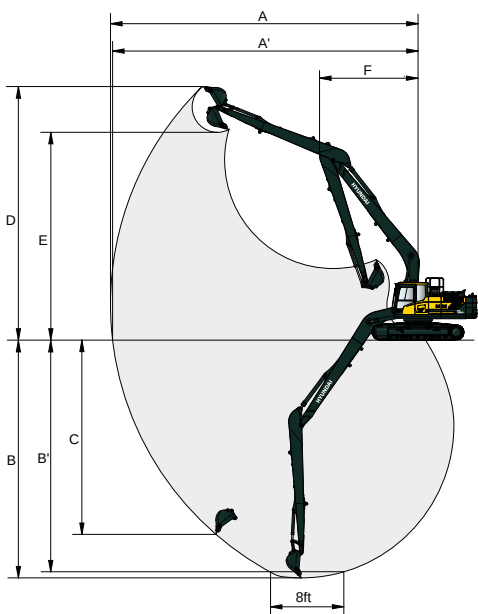
Maßeinheit: mm (ft in)

A	Abstand der Antriebsrollen	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 des Oberwagens	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)

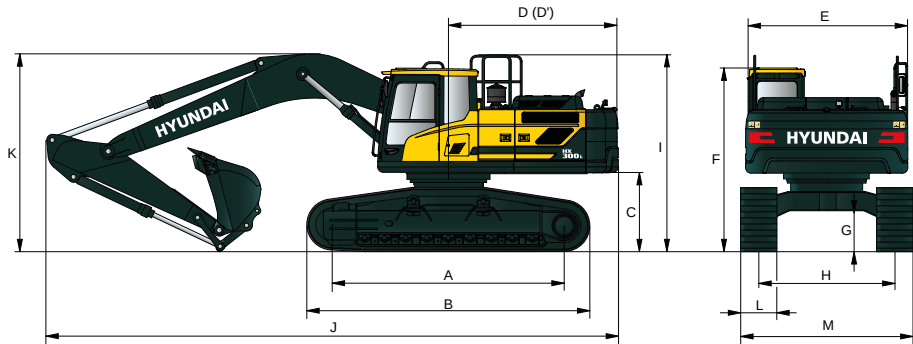


Auslegerlänge		10.200 (33' 6")
Löffelstiellänge		7.850 (25' 9")
A	Maximale Reichweite	18.530 (60' 10")
A'	Maximale Reichweite am Boden	18.410 (60' 5")
B	Maximale Grabbtiefe	14.740 (48' 4")
B'	Max. Grabbtiefe (8'-Level)	14.660 (48' 1")
C	Maximale Grabbtiefe bei vertikaler Wand	13.700 (44' 11")
D	Maximale Grabbhöhe	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)

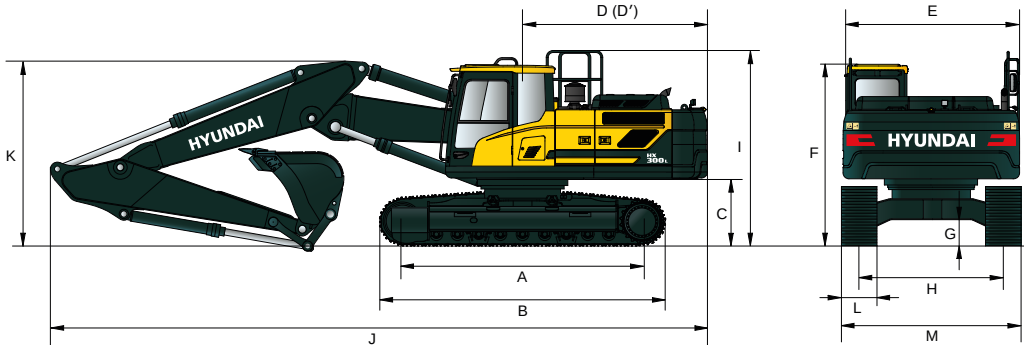
A	Abstand der Antriebsrollen	4.030 (13' 3")
B	Gesamtlänge des Raupenbaggers	4.940 (16' 2")
C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	1.490 (4' 9")
D	Heckschwenkradius	3.210 (10' 5")
D'	Hecklänge	3.120 (10' 3")
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2.980 (9' 9")
F	Gesamthöhe Kabine	3.430 (11' 9")
G	Min. Bodenfreiheit	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")
	Löffelstiellänge	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")			

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



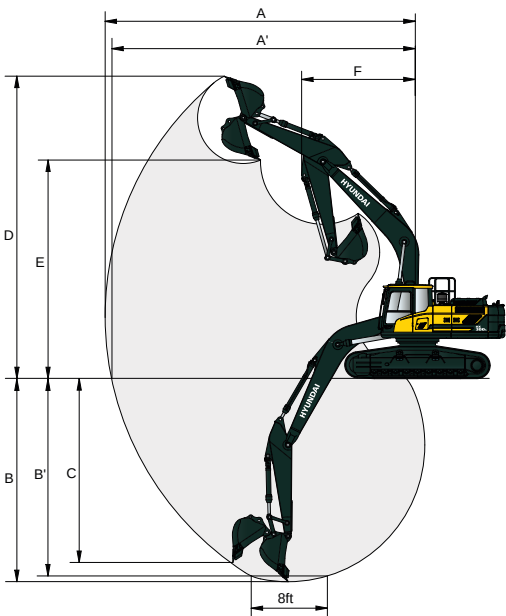
Maßeinheit: mm (ft in)

A	Abstand der Antriebsrollen		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 des Oberwagens		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")
		HX300ANL	2.980 (9' 9")	-	-

ARBEITSBEREICH HX300AL HIGH WALKER

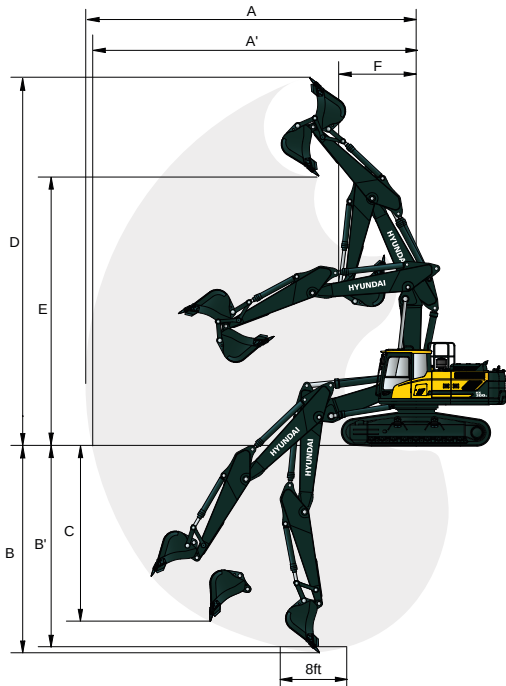
Maßeinheit: mm (ft in)



	Auslegerlänge	6.250 (20' 6")				10.200 (33' 6")
	Löffelstiellänge	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 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 verschweißt.

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

ANBAUGERÄT

Ausleger und Löffelstiele sind als verschweißte,spannungsarme Kastenprofile ausgeführt. 6250 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

 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)		9,0 m (29,5 ft)		Löffelinhalt		Reichweite
																m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb													*4.400 *9.700	*4.400 *9.700	7,38 (24,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb									*6.760 *14.900	6.090 13.430			*4.210 *9.280	*4.210 *9.280	8,30 (27,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*10.020 *22.090	*10.020 *22.090	*8.140 *17.950	*8.140 *17.950	*7.220 *15.920	5.890 12.990			*4.200 *9.260	*4.200 *9.260	8,86 (29,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*12.900 *28.440	11.920 26.280	*9.490 *20.920	7.840 17.280	*7.900 *17.420	5.610 12.370	*5.480 *12.080	4.150 9.150	*4.340 *9.570	4.030 8.880	9,14 (30,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*15.060 *33.200	10.880 23.990	*10.710 *23.610	7.300 16.090	8.440 18.610	5.310 11.710	*6.180 *13.620	4.000 8.820	*4.640 *10.230	3.870 8.530	9,17 (30,1)
Bodenlinie	kg lb					*15.890 *35.030	10.310 22.730	11.460 25.260	6.900 15.210	8.160 17.990	5.050 11.130			*5.150 *11.350	3.890 8.580	8,94 (29,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*7.640 *16.840	*7.640 *16.840	*11.090 *24.450	*11.090 *24.450	*15.730 *34.680	10.060 22.180	11.170 24.630	6.650 14.660	7.970 17.570	4.880 10.760			*6.050 *13.340	4.130 9.110	8,44 (27,7)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*13.090 *28.860	*13.090 *28.860	*17.900 *39.460	*17.900 *39.460	*14.740 *32.500	10.000 22.050	*11.060 *24.380	6.560 14.460	7.910 17.440	4.830 10.650			7.750 17.090	4.740 10.450	7,61 (25,0)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*17.250 *38.030	*17.250 *38.030	*12.540 *27.650	10.130 22.330	*9.180 *20.240	6.660 14.680					*8.450 *18.630	6.220 13.710	6,31 (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 lb					*8.070 *17.790	*8.070 *17.790			*8.230 *18.140	7.750 17.090	6,40 (21,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb					*8.290 *18.280	*8.290 *18.280			*7.990 *17.610	5.940 13.100	7,44 (24,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*9.270 *20.440	8.150 17.970	*8.110 *17.880	5.760 12.700	7.860 17.330	5.060 11.160	8,06 (26,5)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*10.480 *23.100	7.630 16.820	*8.620 *19.000	5.520 12.170	7.230 15.940	4.610 10.160	8,37 (27,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*11.430 *25.200	7.170 15.810	8.380 18.470	5.260 11.600	7.020 15.480	4.430 9.770	8,40 (27,6)
Bodenlinie	kg lb					11.400 25.130	6.870 15.150	8.160 17.990	5.070 11.180	7.210 15.900	4.500 9.920	8,15 (26,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*15.200 *33.510	10.170 22.420	11.230 24.760	6.730 14.840	8.060 17.770	4.980 10.980	7.910 17.440	4.900 10.800	7,60 (24,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*17.600 *38.800	*17.600 *38.800	*13.580 *29.940	10.220 22.530	*10.280 *22.660	6.740 14.860			*8.750 *19.290	5.880 12.960	6,66 (21,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*10.000 *22.050	*10.000 *22.050					*8.240 *18.170	*8.240 *18.170	5,12 (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

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 lb									*7.410 *16.340	*7.410 *16.340			*6.770 *14.930	*6.770 *14.930	6,74 (22,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb									*7.780 *17.150	*7.780 *17.150	*7.410 *16.340	5.980 13.180	*6.440 *14.200	5.640 12.430	7,74 (25,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*11.180 *24.650	*11.180 *24.650	*8.810 *19.420	8.250 18.190	*7.740 *17.060	5.820 12.830	*6.420 *14.150	4.840 10.670	*6.420 *14.150	4.840 10.670	8,34 (27,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*14.020 *30.910	11.540 25.440	*10.080 *22.220	7.710 17.000	*8.330 *18.360	5.550 12.240	*6.640 *14.640	4.410 9.720	*6.640 *14.640	4.410 9.720	8,64 (28,3)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb							*11.150 *24.580	7.220 15.920	8.400 18.520	5.280 11.640	6.710 14.790	4.230 9.330	*6.710 *14.790	4.230 9.330	8,67 (28,4)
Bodenlinie	kg lb					*16.030 *35.340	10.250 22.600	11.420 25.180	6.880 15.170	8.150 17.970	5.060 11.160	6.850 15.100	4.280 9.440	*6.850 *15.100	4.280 9.440	8,43 (27,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*11.140 *24.560	*11.140 *24.560	*15.490 *34.150	10.110 22.290	11.200 24.690	6.690 14.750	8.010 17.660	4.930 10.870	7.440 16.400	4.600 10.140	*7.440 *16.400	4.600 10.140	7,89 (25,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*19.040 *41.980	*19.040 *41.980	*14.130 *31.150	10.120 22.310	*10.700 *23.590	6.660 14.680			*8.730 *19.250	5.420 11.950	*8.730 *19.250	5.420 11.950	6,99 (22,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*15.060 *33.200	*15.060 *33.200	*11.270 *24.850	10.340 22.800					*8.760 *19.310	7.630 16.820	*8.760 *19.310	7.630 16.820	5,55 (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 lb													*5.060 *11.160	*5.060 *11.160	7,14 (23,4)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb							*7.300 *16.090	*7.300 *16.090	*6.950 *15.320	6.020 13.270			*4.840 *10.670	*4.840 *10.670	8,08 (26,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*10.390 *22.910	*10.390 *22.910	*8.350 *18.410	8.310 18.320	*7.370 *16.250	5.830 12.850			*4.830 *10.650	4.530 9.990	8,66 (28,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*13.240 *29.190	11.720 25.840	*9.660 *21.300	7.750 17.090	*8.010 *17.660	5.550 12.240			*5.000 *11.020	4.140 9.130	8,95 (29,4)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*15.240 *33.600	10.720 23.630	*10.820 *23.850	7.220 15.920	8.380 18.470	5.250 11.570			*5.350 *11.790	3.970 8.750	8,98 (29,5)
Bodenlinie	kg lb					*15.880 *35.010	10.210 22.510	11.380 25.090	6.830 15.060	8.110 17.880	5.010 11.050			*5.970 *13.160	4.000 8.820	8,75 (28,7)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*11.320 *24.960	*11.320 *24.960	*15.590 *34.370	9.990 22.020	11.120 24.520	6.610 14.570	7.940 17.500	4.860 10.710			6.930 15.280	4.270 9.410	8,23 (27,0)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*13.940 *30.730	*13.940 *30.730	*19.020 *41.930	*19.020 *41.930	*14.460 *31.880	9.970 21.980	*10.890 *24.010	6.540 14.420					8.110 17.880	4.940 10.890	7,38 (24,2)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*16.410 *36.180	*16.410 *36.180	*12.060 *26.590	10.140 22.350	*8.640 *19.050	6.690 14.750					*8.570 *18.890	6.650 14.660	6,03 (19,8)

HUBLEISTUNG

 Über Front  Seitlich oder 360 Grad

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 lb												*3.820 *8.420	*3.820 *8.420	6,87 (22,5)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb								*5.120 *11.290	*5.120 *11.290			*3.490 *7.690	*3.490 *7.690	8,14 (26,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb								*6.010 *13.250	*6.010 *13.250			*3.370 *7.430	*3.370 *7.430	8,97 (29,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb						*7.250 *15.980	*7.250 *15.980	6.010 *14.480	13.250 13.250	*11.530 9.660		*3.370 *7.430	*3.370 *7.430	9,50 (31,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*11.450 *25.240	*11.450 *25.240	*8.680 *19.140	8.040 17.730	*7.330 *16.160	5.700 12.570	*6.440 *14.200	4.220 9.300	*3.490 *7.690	9,76 (32,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*14.020 *30.910	11.230 24.760	*10.060 *22.180	7.440 16.400	*8.110 *17.880	5.37 11,84	6.390 14.090	4.030 8.880	*3.720 *8.200	3,490 7.690 (32,1)
Bodenlinie	kg lb			*6.810 *15.010	*6.810 *15.010	*15.440 *34.040	10.460 23.060	*11.060 *24.380	6.960 15.340	8190 18.060	5.070 11.180	6.200 13.670	3.860 8.510	*4.100 *9.040	3,490 7.690 (31,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*7.060 *15.560	*7.060 *15.560	*10.560 *23.280	*10.560 *23.280	*15.790 *34.810	10.050 22.160	11.180 24.650	6.650 14.660	7.950 17.530	4.860 10.710	*5.710 *12.590	3.730 8.220	*4.750 *10.470	3,660 8.070 (29,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*11.090 *24.450	*11.090 *24.450	*15.460 *34.080	*15.460 *34.080	*15.260 *33.640	9.890 21.800	10.990 24.230	6.480 14.290	7.820 17.240	4.740 10.450			*5.900 *13.010	4,090 9.020 (27,4)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb	*15.980 *35.230	*15.980 *35.230	*19.530 *43.060	*19.530 *43.060	*13.710 *30.230	9.930 21.890	*10.210 *22.510	6.480 14.290					*7.970 *17.570	5,060 11.160 (23,6)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg lb			*14.480 *31.920	*14.480 *31.920	*10.280 *22.660	10.220 22.530							*8.200 *18.080	7,860 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 lb												*7.620 *16.800	*7.620 *16.800	3,56 (11,7)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb			*8.810 *19.420	*8.810 *19.420	*5.960 *13.140	*5.960 *13.140						*5.620 *12.390	*5.620 *12.390	6,06 (19,9)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*8.650 *19.070	*8.650 *19.070	*8.260 *18.210	*8.260 *18.210						*4.980 *10.980	*4.980 *10.980	7,46 (24,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*9.620 *21.210	*9.620 *21.210	*8.570 *18.890	*8.570 *18.890	*7.080 *15.610	6.960 15.340				*4.730 *10.430	*4.730 *10.430	8,37 (27,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*13.210 *29.120	*13.210 *29.120	*9.420 *20.770	*9.420 *20.770	*7.380 *16.270	6.780 14.950				*4.690 *10.340	*4.690 *10.340	8,93 (29,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb			*17.280 *38.100	13.690 30.180	*10.840 *23.900	9.030 19.910	*7.900 *17.420	6.530 14.400	*6.330 *13.960	4.960 10.930		*4.800 *10.580	4.780 10.540	9,21 (30,2)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb			*18.620 *41.050	12.860 28.350	*12.630 *27.840	8.590 18.940	*8.530 *18.810	6.300 13.890	*6.550 *14.440	4.860 10.710		*5.080 *11.200	4.670 10.300	9,24 (30,3)
Bodenlinie	kg lb			*18.240 *40.210	12.520 27.600	13.460 29.670	8.320 18.340	*9.100 *20.060	6.140 13.540	*5.760 *12.700	4.800 10.580		*5.580 *12.300	4.790 10.560	9,01 (29,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*12.150 *26.790	*12.150 *26.790	*16.610 *36.620	12.480 27.510	*12.770 *28.150	8.220 18.120	*9.440 *20.810	6.080 13.400				*6.440 *14.200	5.170 11.400	8,51 (27,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*13.800 *30.420	12.630 27.840	*10.810 *23.830	8.290 18.280	*7.800 *17.200	6.170 13.600				*7.270 *16.030	5.990 13.210	7,69 (25,2)

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

 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 lb			*12.080 *26.630	*12.080 *26.630					*11.730 *25.860	*11.730 *25.860	4,73 (15,5)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*11.420 *25.180	*11.420 *25.180	*9.410 *20.750	*9.410 *20.750			*9.160 *20.190	8.690 19.160	6,44 (21,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*12.590 *27.760	*12.590 *27.760	*9.580 *21.120	*9.580 *21.120			*8.070 *17.790	6.800 14.990	7,48 (24,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*10.540 *23.240	9.320 20.550	*8.110 *17.880	6.690 14.750	*7.600 *16.760	5910 13.030	8,10 (26,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*12.130 *26.740	8.880 19.580	*8.570 *18.890	6.500 14.330	*7.490 *16.510	5.490 12.100	8,41 (27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					13.690 30.180	8.550 18.850	*9.120 *20.110	6.320 13.930	*7.680 *16.930	5.390 11.880	8,44 (27,7)
Bodenlinie	kg lb					*13.360 *29.450	8.390 18.500	*9.540 *21.030	6.230 13.730	*8.210 *18.100	5.580 12.300	8,19 (26,9)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*14.640 *32.280	12.760 28.130	*11.860 *26.150	8.390 18.500	*8.700 *19.180	6.280 13.850	*8.210 *18.100	6.150 13.560	7,64 (25,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb					*8.800 *19.400	8.580 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 lb			*9.920 *21.870	*9.920 *21.870					*8.890 *19.600	*8.890 *19.600	5,23 (17,1)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*9.860 *21.740	*9.860 *21.740	*8.870 *19.550	*8.870 *19.550			*7.710 *17.000	*7.710 *17.000	6,81 (22,4)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb	*12.360 *27.250	*12.360 *27.250	*11.330 *24.980	*11.330 *24.980	*9.140 *20.150	*9.140 *20.150	*7.560 *16.670	6.870 15.150	*7.280 *16.050	6.420 14.150	7,80 (25,6)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*14.830 *32.690	14.490 31.940	*10.060 *22.180	9.410 20.750	*7.790 *17.170	6.730 14.840	*7.000 *15.430	5.620 12.390	8,40 (27,5)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*11.580 *25.530	8.940 19.710	*8.290 *18.280	6.510 14.350	*6.930 *15.280	5.230 11.530	8,70 (28,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*13.370 *29.480	8.560 18.870	*8.880 *19.580	6.310 13.910	*7.120 *15.700	5.110 11.270	8,72 (28,6)
Bodenlinie	kg lb			*17.650 *38.910	12.570 27.710	13.480 29.720	8.350 18.410	*9.370 *20.660	6.190 13.650	*7.410 *16.340	5.270 11.620	8,48 (27,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*15.580 *34.350	12.620 27.820	*12.300 *27.120	8.320 18.340	*9.390 *20.700	6.180 13.620	*8.330 *18.360	5.750 12.680	7,95 (26,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*12.320 *27.160	*12.320 *27.160	*9.780 *21.560	8.450 18.630			*7.330 *16.160	6.850 15.100	7,06 (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 Löffelst

HUBLEISTUNG

 Über Front  Seitlich oder 360 Grad

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

1. Hubleistung basiert auf ISO 10567.

2. Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kippplast 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.

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 lb					*1.060 *2.340	*1.060 *2.340					*750 *1.650	*750 *1.650	14,12 (46,3)
10,5 m (34,4 ft)	kg lb					*1.360 *3.000	*1.360 *3.000	*770 *1.700	*770 *1.700			*720 *1.590	*720 *1.590	15,07 (49,5)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb					*1.540 *3.400	*1.540 *3.400	*1.150 *2.540	*1.150 *2.540			*700 *1.540	*700 *1.540	15,83 (51,9)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb					*1.710 *3.770	*1.710 *3.770	*1.400 *3.090	*1.400 *3.090			*700 *1.540	*700 *1.540	16,41 (53,8)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*2.070 *4.560	*2.070 *4.560	*1.910 *4.210	*1.910 *4.210	*1.600 *3.530	*1.600 *3.530	*960 *2.120	*960 *2.120	*710 *1.570	*710 *1.570	16,83 (55,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb	*2.620 *5.780	*2.620 *5.780	*2.430 *5.360	*2.430 *5.360	*2.170 *4.780	*2.170 *4.780	*1.810 *3.990	*1.810 *3.990	*1.180 *2.600	*1.180 *2.600	*730 *1.610	*730 *1.610	17,12 (56,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb	*3.420 *7.540	*3.420 *7.540	*2.970 *6.550	*2.970 *6.550	*2.520 *5.560	*2.520 *5.560	*2.030 *4.480	*2.030 *4.480	*1.340 *2.950	*1.340 *2.950	*760 *1.680	*760 *1.680	17,26 (56,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb	*3.840 *8.470	3.630 8.000	*3.420 *7.540	2.950 6.500	*2.960 *6.530	*2.960 5.360	*2.270 *5.000	2.010 4.430	*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	*810 *1.790	*810 *1.790	17,28 (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 lb	*4.580 *10.100	3.190 7.030	*3.980 *8.770	2.630 5.800	*3.540 *7.800	2.200 4.850	*2.680 *5.910	1.840 4.060	*1.380 *3.040	*1.380 *3.040	*950 *2.090	*950 *2.090	16,90 (55,5)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*4.870 *10.740	3.040 6.700	*4.200 *9.260	2.520 5.560	3.590 7.910	2.110 4.650	*2.700 *5.950	1.790 3.950	*1.070 *2.360	*1.070 *2.360	*1050 *2.310	*1050 *2.310	16,51 (54,2)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb	5.000 11.020	2.940 6.480	4.160 9.170	2.440 5.380	3.530 7.780	2.060 4.540	*2.460 *5.420	1.760 3.880			*1200 *2.650	*1200 *2.650	15,96 (52,4)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg lb	4.950 10 910	2.890 6.370	4.120 9.080	2.410 5.310	3.510 7.740	2.040 4.500	*1.790 *3.950	1.760 3.880			*1.400 *3.090	*1.400 *3.090	15,25 (50,0)
-7,5 m (-24,6 ft)	kg lb	4.950 10 910	2.900 6.390	4.130 9.110	2.410 5.310	*3.340 *7.360	2.060 4.540					*1.690 *3.730	*1.690 *3.730	14,34 (47,0)
-9,0 m (-29,5 ft)	kg lb	*5.000 *11.020	2.950 6.500	4.190 9.240	2.480 5.470							*2.150 *4.740	*2.150 *4.740	13,20 (43,3)
-10,5 m (-34,4 ft)	kg lb	*4.600 *10.140	3.080 6.790									*3.010 *6.640	2.680 5.910	11,75 (38,6)
-12,0 m (-39,4 ft)	kg lb											*4.130 *9.110	3.580 7.890	9,86 (32,4)

HUBLEISTUNG

 Über Front  Seitlich oder 360 Grad

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 lb													*4.400 *9.700	*4.400 *9.700	7,38 (24,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb									*6.760 *14.900	5.590 12.320			*4.210 *9.280	*4.210 *9.280	8,30 (27,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*10.020 *22.090	*10.020 *22.090	*8.140 *17.950	7.690 16.950	*7.220 *15.920	5.400 11.900			*4.200 *9.260	4.010 8.840	8,86 (29,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*12.900 *28.440	10.770 23.740	*9.490 *20.920	7.150 15.760	*7.900 *17.420	5.120 11.290	*5.480 *12.080	3.780 8.330	*4.340 *9.570	3.660 8.070	9,14 (30,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*15.060 *33.200	9.760 21.520	*10.710 *23.610	6.620 14.590	8.410 18.540	4.820 10.630	*6.180 *13.620	3.620 7.980	*4.640 *10.230	3.510 7.740	9,17 (30,1)
Bodenlinie	kg lb					*15.890 *35.030	9.210 20.300	11.410 25.150	6.220 13.710	8.120 17.900	4.570 10.080			*5.150 *11.350	3.520 7.760	8,94 (29,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*7.640 *16.840	*7.640 *16.840	*11.090 *24.450	*11.090 *24.450	*15.730 *34.680	8.970 19.780	11.130 24.540	5.990 13.210	7.940 17.500	4.410 9.720			*6.050 *13.340	3.730 8.220	8,44 (27,7)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*13.090 *28.860	*13.090 *28.860	*17.900 *39.460	*17.900 *39.460	*14.740 *32.500	8.910 19.640	11.030 24.320	5.900 13.010	7.880 17.370	4.360 9.610			7.720 17.020	4.280 9.440	7,61 (25,0)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*17.250 *38.030	*17.250 *38.030	*12.540 *27.650	9.040 19.930	9.040 *20.240	5.990 13.210					*8.450 *18.630	5.600 12.350	6,31 (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 lb					*8.070 *17.790	8.010 17.660			*8.230 *18.140	7.110 15.670	6,40 (21,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb					*8.290 *18.280	7.870 17.350			*7.990 *17.610	5.440 11.990	7,44 (24,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*9.270 *20.440	7.450 16.420	*8.110 *17.880	5.270 11.620	7.830 17.260	4.620 10.190	8,06 (26,5)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*10.480 *23.100	6.940 15.300	*8.620 *19.000	5.030 11.090	7.200 15.870	4.200 9.260	8,37 (27,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*11.430 *25.200	6.500 14.330	8.340 18.390	4.780 10.540	7.000 15.430	4.030 8.880	8,40 (27,6)
Bodenlinie	kg lb					11.360 25.040	6.200 13.670	8.130 17.920	4.590 10.120	7.180 15.830	4.080 8.990	8,15 (26,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*15.200 *33.510	9.080 20.020	11.190 24.670	6.060 13.360	8.030 17.700	4.500 9.920	7.880 17.370	4.430 9.770	7,60 (24,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*17.600 *38.800	*17.600 *38.800	*13.580 *29.940	9.130 20.130	*10.280 *22.660	6.070 13.380			*8.750 *19.290	5.310 11.710	6,66 (21,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*10.000 *22.050	9.420 20.770					*8.240 *18.170	7.880 17.370	5,12 (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 lb							*7.410 *16.340	*7.410 *16.340			*6.770 *14.930	6.630 14.620	6,74 (22,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb							*7.780 *17.150	*7.780 *17.150	*7.410 *16.340	5.480 12.080	*6.440 *14.200	5.170 11.400	7,74 (25,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*11.180 *24.650	*11.180 *24.650	*8.810 *19.420	7.550 16.640	*7.740 *17.060	5.330 11.750	*6.420 *14.150	4.420 9.740	8,34 (27,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*14.020 *30.910	10.410 22.950	*10.080 *22.220	7020 15.480	*8.330 *18.360	5.070 11.180	*6.640 *14.640	4.020 8.860	8,64 (28,3)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb							*11.150 *24.580	6.540 14.420	8.370 18.450	4.800 10.580	6.680 14.730	3.840 8.470	8,67 (28,4)
Bodenlinie	kg lb					*16.030 *35.340	9.160 20.190	11.370 25.070	6.210 13.690	8.120 17.900	4.580 10.100	6.830 15.060	3.880 8.550	8,43 (27,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*11.140 *24.560	*11.140 *24.560	*15.490 *34.150	9.020 19.890	11.160 24.600	6.020 13.270	7.980 17.590	4.460 9.830	7.410 16.340	4.160 9.170	7,89 (25,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*19.040 *41.980	17.680 38.980	*14.130 *31.150	9.030 19.910	*10.700 *23.590	5.990 13.210			*8.730 *19.250	4.890 10.780	6,99 (22,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*15.060 *33.200	*15.060 *33.200	*11.270 *24.850	9.240 20.370					*8.760 *19.310	6.870 15.150	5,55 (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 lb														*3.820 *8.420	*3.820 *8.420	6,87 (22,5)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb									*5.120 *11.290	*5.120 *11.290				*3.490 *7.690	*3.490 *7.690	8,14 (26,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb									*6.010 *13.250	5.740 12.650				*3.370 *7.430	*3.370 *7.430	8,97 (29,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb							*7.250 *15.980	*7.250 *15.980	*6.570 *14.480	5.520 12.170	*5.230 *11.530	4.010 8.840		*3.370 *7.430	*3.370 *7.430	9,50 (31,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*11.450 *25.240	11.250 24.800	*8.680 *19.140	7.340 16.180	*7.330 *16.160	5.210 11.490	*6.440 *14.200	3.850 8.490		*3.490 *7.690	3.300 7.280	9,76 (32,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*14.020 *30.910	10.100 22.270	*10.060 *22.180	6.760 14.900	*8.110 *17.880	4.880 10.760	6.370 14.040	3.660 8.070		*3.720 *8.200	3.160 6.970	9,79 (32,1)
Bodenlinie	kg lb																
				*6.810 *15.010	*6.810 *15.010	*15.440 *34.040	9.350 20.610	*11.060 *24.380	6.290 13.870	8.160 17.990	4.590 10.120	6.170 13.600	3.480 7.670		*4.100 *9.040	3.150 6.940	9,58 (31,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*7.060 *15.560	*7.060 *15.560	*10.560 *23.280	*10.560 *23.280	*15.790 *34.810	8.960 19.750	11.140 24.560	5.980 13.180	7.920 17.460	4.380 9.660	*5.710 *12.590	3.360 7.410		*4.750 *10.470	3.300 7.280	9,11 (29,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*11.090 *24.450	*11.090 *24.450	*15.460 *34.080	*15.460 *34.080	*15.260 *33.640	8.800 19.400	10.950 24.140	5.820 12.830	7.790 17.170	4.270 9.410				*5.900 *13.010	3.680 8.110	8,35 (27,4)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb	*15.980 *35.230	*15.980 *35.230	*19.530 *43.060	17.330 38.210	*13.710 *30.230	8.840 19.490	*10.210 *22.510	5.820 12.830						*7.970 *17.570	4.550 10.030	7,19 (23,6)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg lb			*14.480 *31.920	*14.480 *31.920	*10.280 *22.660	9.120 20.110								*8.200 *18.080	7.060 15.560	5,38 (17,6)

HUBLEISTUNG

 Über Front  Seitlich oder 360 Grad

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											*7.620 *16.800	*7.620 *16.800	3,56 (11,7)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb			*8.810 *19.420	*8.810 *19.420	*5.960 *13.140	*5.960 *13.140					*5.620 *12.390	*5.620 *12.390	6,06 (19,9)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*8.650 *19.070	*8.650 *19.070	*8.260 *18.210	*8.260 *18.210					*4.980 *10.980	*4.980 *10.980	7,46 (24,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*9.620 *21.210	*9.620 *21.210	*8.570 *18.890	*8.570 *18.890	*7.080 *15.610	6,410 14.130			*4.730 *10.430	*4.730 *10.430	8,37 (27,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*13.210 *29.120	*13.210 *29.120	*9.420 *20.770	*8.750 19.290	*7.380 13.730	6,230			*4.690 *10.340	*4.690 *10.340	8,93 (29,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb			*17.280 *38.100	12.400 27.340	*10.840 *23.900	8.260 18.210	*7.900 *17.420	5.990 13.210	*6.330 *13.960	4.540 10.010	*4.800 *10.580	4.370 9.630	9,21 (30,2)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb			*18.620 *41.050	11.600 25.570	*12.630 *27.840	7.830 17.260	*8.530 *18.810	5.760 12.700	4.440 *14.440	4.400 9.790	*5.080 *11.200	4.270 9.410	9,24 (30,3)
Bodenlinie	kg lb			*18.240 *40.210	11.270 24.850	13.410 29.560	7.570 16.690	*9.100 *20.060	5.600 12.350	*5.760 *12.700	4.380 9.660	*5.580 *12.300	4.370 9.630	9,01 (29,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*12.150 *26.790	*12.150 *26.790	*16.610 *36.620	11.230 24.760	*12.770 *28.150	7.470 16.470	*9.440 *20.810	5.540 12.210	4.400	4.720	*6.440 *14.200	4.720 10.410	8,51 (27,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*13.800 *30.420	11.370 25.070	*10.810 *23.830	7.540 16.620	*7.800 *17.200	5.640 12.430			*7.270 *16.030	5.480 12.080	7,69 (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 lb	*12.080 *26.630	*12.080 *26.630					*11.730 *25.860	*11.730 *25.860	4,73 (15,5)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb	*11.420 *25.180	*11.420 *25.180	*9.410 *20.750	9.060 19.970			*9.160 *20.190	7.990 17.610	6,44 (21,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb	*12.590 *27.760	*12.590 *27.760	*9.580 *21.120	8.920 19.670			*8.070 *17.790	6.250 13.780	7,48 (24,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*10.540 *23.240	8.550 18.850	*8.110 *17.880	6.140 13.540	*7.600 *16.760	5.430 11.970	8,10 (26,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb			*12.130 *26.740	8.110 17.880	*8.570 *18.890	5.960 13.140	*7.490 *16.510	5.030 11.090	8,41 (27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb			13.650 30.090	7.790 17.170	*9.120 *20.110	5.790 12.760	*7.680 *16.930	4.930 10.870	8,44 (27,7)
Bodenlinie	kg lb			*13.360 *29.450	7.630 16.820	*9.540 *21.030	5.700 12.570	*8.210 *18.100	5.100 11.240	8,19 (26,9)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*14.640 *32.280	11.510 25.380	*11.860 *26.150	7.640 16.840	*8.700 *19.180	5.740 12.650	*8.210 *18.100	5.630 12.410	7,64 (25,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*8.800 *19.400	7.820 17.240					

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

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													*4.760 *10.490	*4.760 *10.490	6,34 (20,8)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb									*5.020 *11.070	*5.020 *11.070			*4.340 *9.570	*4.340 *9.570	7,63 (25,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb							*7.270 *16.030	*7.270 *16.030	*6.830 *15.060	*6.830 *15.060			*4.190 *9.240	*4.190 *9.240	8,45 (27,7)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*10.660 *23.500	*10.660 *23.500	*8.440 *18.610	*8.440 *18.610	*7.360 *16.230	7.200 15.870			*4.220 *9.300	*4.220 *9.300	8,95 (29,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*13.500 *29.760	*13.500 *29.760	*9.790 *21.580	9.600 21.160	*8.060 *17.770	6.900 15.210	*5.770 *12.720	5.180 11.420	*4.390 *9.680	*4.390 *9.680	9,17 (30,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*15.350 *33.840	13.710 30.230	*10.930 *24.100	9.070 20.000	*8.700 *19.180	6.600 14.550	*6.090 *13.430	5.020 11.070	*4.730 *10.430	*4.730 *10.430	9,14 (30,0)
Bodenlinie	kg lb			*6.560 *14.460	*6.560 *14.460	*15.930 *35.120	13.200 29.100	*11.550 *25.460	8.690 19.160	*9.090 *20.040	6.360 14.020			*5.310 *11.710	5.010 11.050	8,86 (29,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*8.890 *19.600	*8.890 *19.600	*12.490 *27.540	*12.490 *27.540	*15.580 *34.350	12.990 28.640	*11.570 *25.510	8.480 18.700	8.970 19.780	6.210 13.690			*6.340 *13.980	5.410 11.930	8,29 (27,2)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*14.430 *31.810	*14.430 *31.810	*19.790 *43.630	*19.790 *43.630	*14.370 *31.680	12.970 28.590	*10.800 *23.810	8.420 18.560					*8.270 *18.230	6.350 14.000	7,36 (24,2)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*16.130 *35.560	*16.130 *35.560	*11.760 *25.930	*11.760 *25.930							*8.460 *18.650	*8.460 *18.650	5,93 (19,4)

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					*8.010 *17.660	*8.010 *17.660			*8.140 *17.950	*8.140 *17.950	6,68 (21,9)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb					*8.460 *18.650	*8.460 *18.650	*7.940 *17.500	7.220 15.920	*7.970 *17.570	7.030 15.500	7,61 (25,0)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*9.540 *21.030	*9.540 *21.030	*8.210 *18.100	7.070 15.590	*7.990 *17.610	6.140 13.540	8,16 (26,8)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*10.730 *23.660	9.400 20.720	*8.740 *19.270	6.820 15.040	8.030 17.700	5.710 12.590	8,41 (27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*11.570 *25.510	8.960 19.750	*9.180 *20.240	6.570 14.480	7.910 17.440	5.590 12.320	8,37 (27,5)
Bodenlinie	kg lb					*11.810 *26.040	8.690 19.160	9.150 20.170	6.390 14.090	8.240 18.170	5.780 12.740	8,06 (26,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*14.920 *32.890	13.130 28.950	*11.370 *25.070	8.570 18.890			*8.700 *19.180	6.420 14.150	7,42 (24,4)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*16.890 *37.240	*16.890 *37.240	*13.020 *28.700	*13.020 *28.700	*9.720 *21.430	8.630 19.030			*8.730 *19.250	7.970 17.570	6,38 (20,9)

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

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	kg							*7.410	*7.410			*6.650	*6.650	7,01
(24,6 ft)	lb							*16.340	*16.340			*14.660	*14.660	(23,0)
6,0 m	kg							*7.970	*7.970	*7.440	7.330	*6.410	*6.410	7,90
(19,7 ft)	lb							*17.570	*17.570	*16.400	16.160	*14.130	*14.130	(25,9)
4,5 m	kg					*11.840	*11.840	*9.090	*9.090	*7.860	7.130	*6.450	5.880	8,43
(14,8 ft)	lb					*26.100	*26.100	*20.040	*20.040	*17.330	15.720	*14.220	12.960	(27,7)
3,0 m	kg							*10.360	9.480	*8.470	6.850	*6.730	5.470	8,67
(9,8 ft)	lb							*22.840	20.900	*18.670	15.100	*14.840	12.060	(28,4)
1,5 m	kg					*13.230	*13.230	*11.320	9.000	*9.000	6.580	*7.290	5.340	8,64
(4,9 ft)	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	kg			*13.230	*13.230	*15.270	*15.270	*11.490	8.520	*8.890	6.270	*8.520	6.030	7,72
(-4,9 ft)	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	kg			*18.360	*18.360	*13.660	*13.660	*10.300	8.530			*8.780	7.310	6,72
(-9,8 ft)	lb			*40.480	*40.480	*30.120	*30.120	*22.710	18.810			*19.360	16.120	(22,1)
-4,5 m	kg					*10.160	*10.160					*8.640	*8.640	5,10
(-14,8 ft)	lb					*22.400	*22.400					*19.050	*19.050	(16,7)

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

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	kg													*3.720	*3.720	7,21
(29,5 ft)	lb													*8.200	*8.200	(23,6)
7,5 m	kg									*5.440	*5.440			*3.450	*3.450	8,36
(24,6 ft)	lb									*11.990	*11.990			*7.610	*7.610	(27,4)
6,0 m	kg									*6.110	*6.110	*3.880	*3.880	*3.360	*3.360	9,12
(19,7 ft)	lb									*13.470	*13.470	*8.550	*8.550	*7.410	*7.410	(29,9)
4,5 m	kg							*7.560	*7.560	*6.730	*6.730	*5.530	5.420	*3.390	*3.390	9,58
(14,8 ft)	lb							*16.670	*16.670	*14.840	*14.840	*12.190	11.950	*7.470	*7.470	(31,4)
3,0 m	kg					*12.100	*12.100	*9.010	*9.010	*7.510	6.990	*6.690	5.250	*3.530	*3.530	9,79
(9,8 ft)	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	kg					*14.450	14.030	*10.330	9.200	*8.270	6.660	*7.090	5.050	*3.790	*3.790	9,76
(4,9 ft)	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	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
(-4,9 ft)	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	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
(-9,8 ft)	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	kg	*17.320	*17.320	*18.640	*18.640	*13.160	12.930	*9.740	8.370					*8.050	6.970	6,85
(-14,8 ft)	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	kg					*8.890	*8.890							*8.130	*8.130	4,80
(-19,7 ft)	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

 Über Front  Seitlich oder 360 Grad

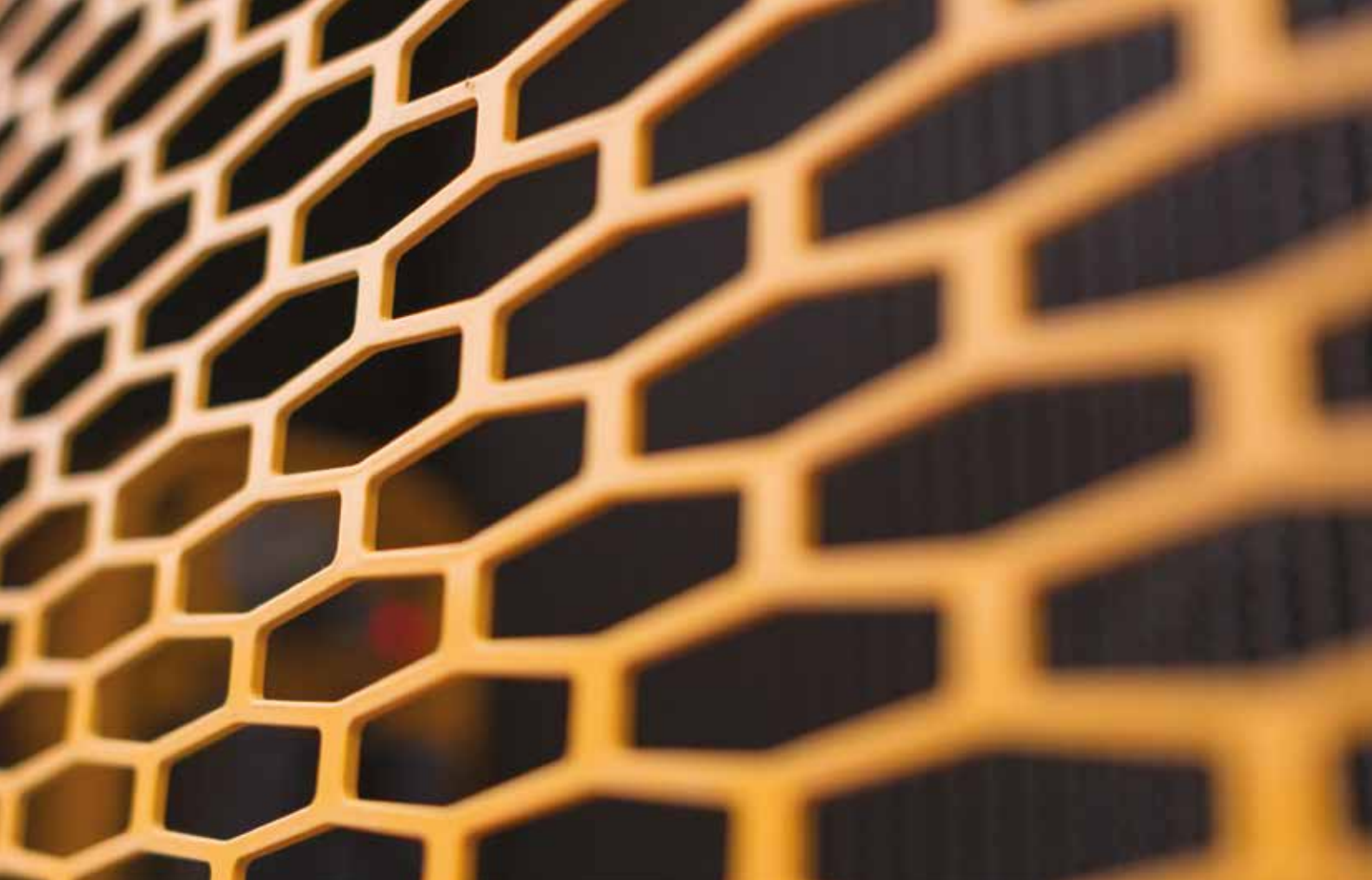
HX300AL HIGH WALKER, LANGE REICHWEITE

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

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 lb											*790 *1.740	*790 *1.740	13,22 (43,4)
12,0 m (39,4 ft)	kg lb					*1.150 *2.540	*1.150 *2.540					*740 *1.630	*740 *1.630	14,36 (47,1)
10,5 m (34,4 ft)	kg lb					*1.400 *3.090	*1.400 *3.090	*880 *1.940	*880 *1.940			*710 *1.570	*710 *1.570	15,26 (50,1)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb					*1.580 *3.480	*1.580 *3.480	*1.220 *2.690	*1.220 *2.690			*700 *1.540	*700 *1.540	15,97 (52,4)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb					*1.750 *3.860	*1.750 *3.860	*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	*720 *1.590	*720 *1.590	*700 *1.540	*700 *1.540	16,52 (54,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*2.140 *4.720	*2.140 *4.720	*1.970 *4.340	*1.970 *4.340	*1.650 *3.640	*1.650 *3.640	*1.010 *2.230	*1.010 *2.230	*710 *1.570	*710 *1.570	16,91 (55,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb	*2.780 *6.130	*2.780 *6.130	*2.530 *5.580	*2.530 *5.580	*2.240 *4.940	*2.240 *4.940	*1.860 *4.100	*1.860 *4.100	*1.220 *2.690	*1.220 *2.690	*740 *1.630	*740 *1.630	17,16 (56,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb	*3.520 *7.760	*3.520 *7.760	*3.120 *6.880	*3.120 *6.880	*2.610 *5.750	*2.610 *5.750	*2.090 *4.610	*2.090 *4.610	*1.370 *3.020	*1.370 *3.020	*770 *1.700	*770 *1.700	17,28 (56,7)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb	*3.930 *8.660	*3.930 *8.660	*3.490 *7.690	*3.490 *7.690	*3.080 *6.790	2.980 6.570	*2.330 *5.140	*2.330 *5.140	*1.460 *3.220	*1.460 *3.220	*820 *1.810	*820 *1.810	17,26 (56,6)
Bodenlinie	kg lb	*4.320 *9.520	4.140 9.130	*3.780 *8.330	3.410 7.520	*3.390 *7.470	2.860 6.310	*2.550 *5.620	2.410 5.310	*1.470 *3.240	*1.470 *3.240	*880 *1.940	*880 *1.940	17,11 (56,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*4.660 *10.270	3.940 8.690	*4.030 *8.880	3.270 7.210	*3.590 *7.910	2.750 6.060	*2.700 *5.950	2.340 5.160	*1.330 *2.930	*1.330 *2.930	*970 *2.140	*970 *2.140	16,83 (55,2)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*4.920 *10.850	3.800 8.380	*4.240 *9.350	3.160 6.970	*3.740 *8.250	2.680 5910	*2.670 *5.890	2.290 5.050			*1.080 *2.380	*1.080 *2.380	16,40 (53,8)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb	*5.100 *11.240	3.710 8.180	*4.390 *9.680	3.100 6.830	*3.850 *8.490	2.630 5.800	*2.350 *5.180	2.270 5.000			*1.240 *2.730	*1.240 *2.730	15,82 (51,9)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg lb	*5.190 *11.440	3.680 8.110	*4.450 *9.810	3.070 6.770	*3.870 *8.530	2.620 5.780	*1.550 *3.420	*1.550 *3.420			*1.450 *3.200	*1.450 *3.200	15,06 (49,4)
-7,5 m (-24,6 ft)	kg lb	*5.140 *11.330	3.690 8.140	*4.390 *9.680	3.090 6.810	*3.000 *6.610	2.650 5.840					*1.770 *3.900	*1.770 *3.900	14,10 (46,3)
-9,0 m (-29,5 ft)	kg lb	*4.940 *10.890	3.760 8.290	*4.160 *9.170	3.170 6.990							*2.300 *5.070	*2.300 *5.070	12,90 (42,3)
-10,5 m (-34,4 ft)	kg lb	*4.450 *9.810	3.910 8.620									*3.320 *7.320	*3.320 *7.320	11,37 (37,3)
-12,0 m (-39,4 ft)	kg lb											*4.180 *9.220	*4.180 *9.220	9,35 (30,7)



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 - 2020.03 Rev 1

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