

RAUPENBAGGER
HX300AL



BEREIT, IHRE WELT ZU VERÄNDERN

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!



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)
- Schwenkeinstreuung (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 Kraftstoffeinfüllpumpe mit automatischer Stopp-Funktion
- Zentralschmierung (Option)
- Hi-Mate-Telematiksystem
- Verlängerte Wartungsintervalle

Komfort

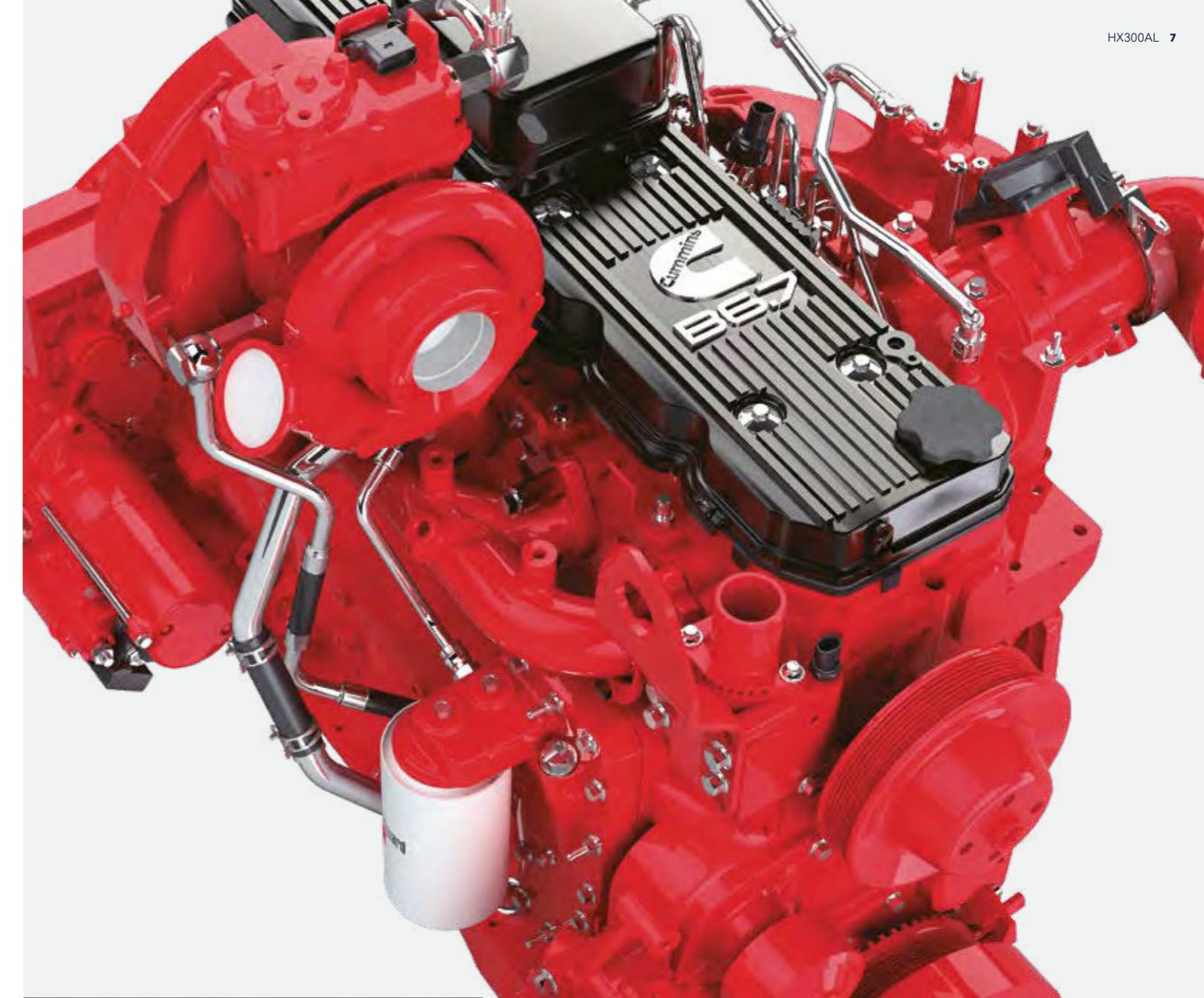
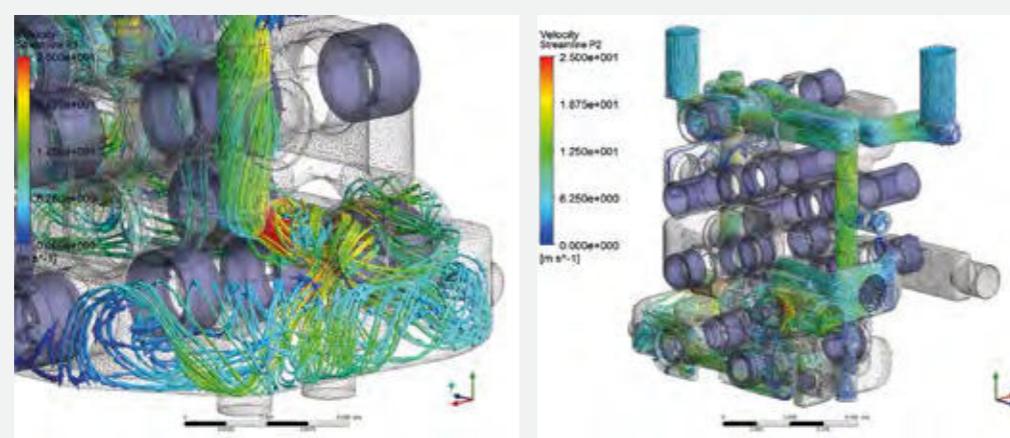
- Geräumige Kabine
- 8"-Touchscreen-Display
- Automatische Klimaregelung
- Smart Key und Start/Stopp-Taste
- Luftgefedrerter Sitz mit Heizung (Option)
- Visko-Kabinenaufhängungen
- Ergonomisches Joystick-Design

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.

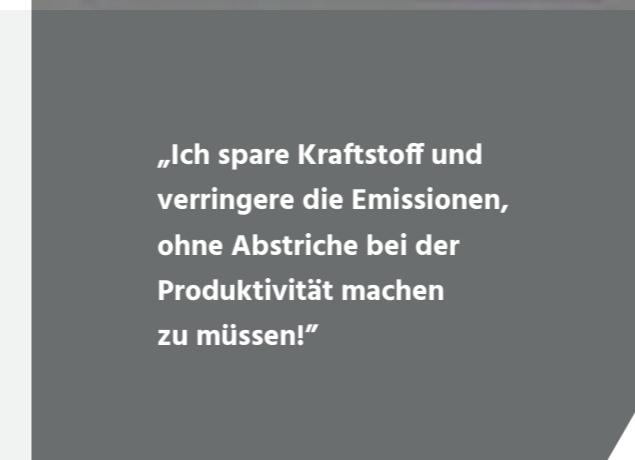
Die zahlreichen smarten Technologien sorgen für ein präzises Management der Ausgangsleistung der Maschine und Durchflussmenge der Pumpe. Das neue EPIC-System (unabhängige elektronische Pumpensteuerung) bietet durch die computergestützte individuelle Steuerung der Hydraulikpumpen eine höhere Effizienz. 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.



► 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.

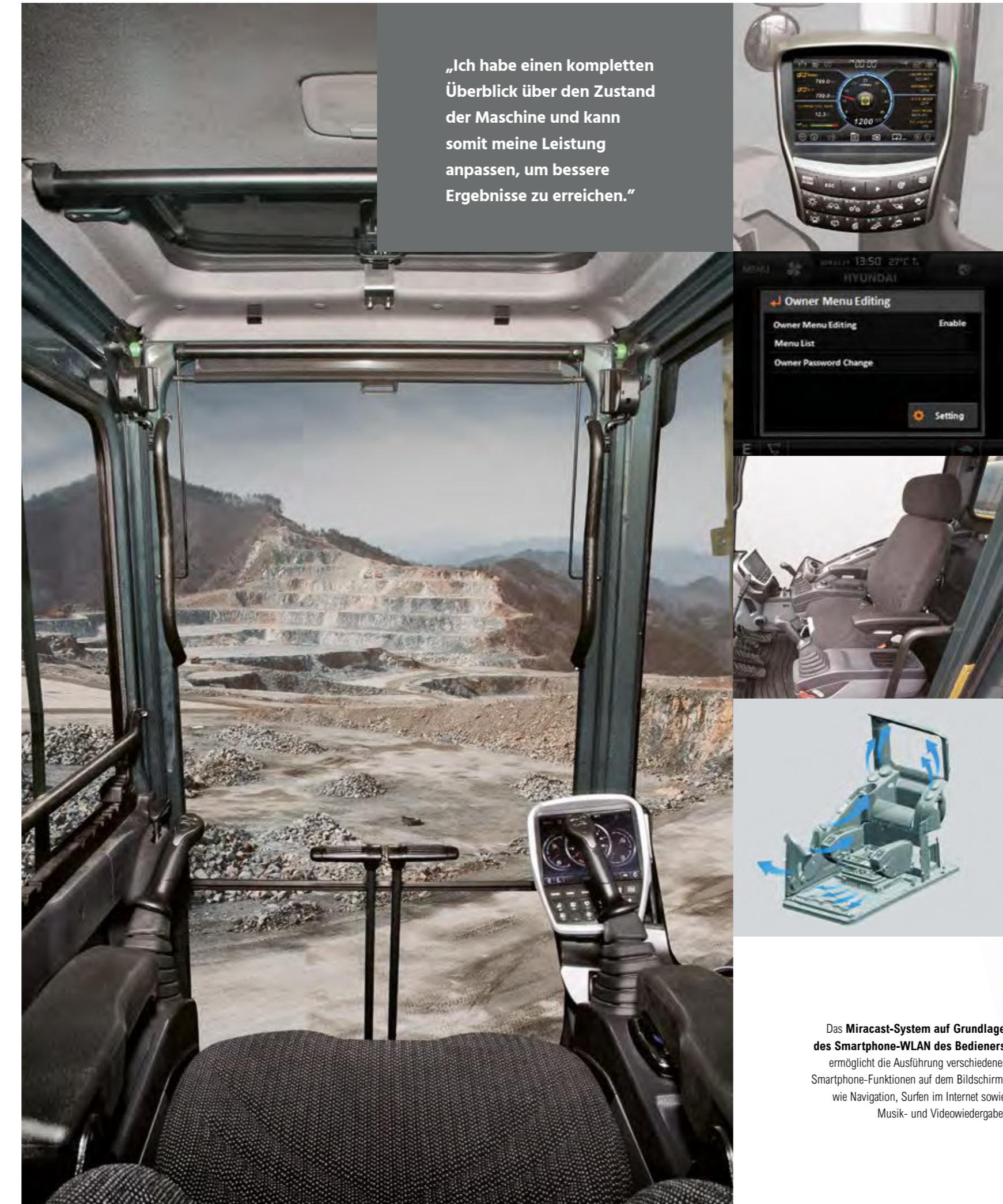


► Die einfach zu handhabende **3D-Maschineführung** bietet Ihnen präzises Feedback zur Position des Löffels sowie Unterstützung beim 3D-Planieren und beim Mapping des Einsatzortes in Echtzeit. Damit werden der Personalaufwand vor Ort reduziert und die Leistungsfähigkeit des Bedieners gesteigert. Das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



EINE KABINE GANZ NACH IHNEN 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 Maschinenbenutzer 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

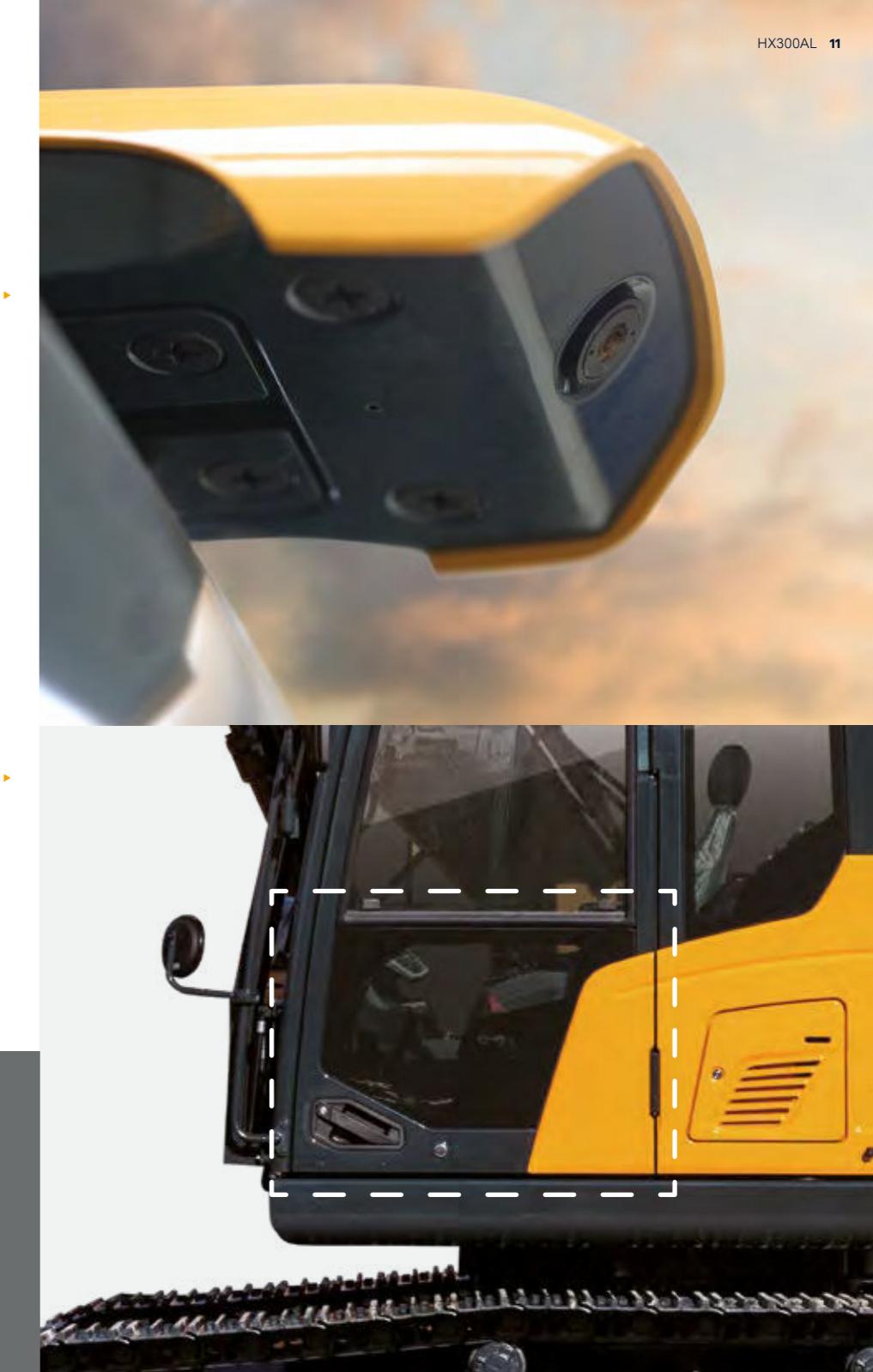
Kleine Details können einen großen Unterschied ausmachen, wenn es um Schutz und Sicherheit geht. Der HX300AL bietet Ihnen, Ihren Arbeitskollegen und Ihrem Equipment Rundumschutz. Seine Kabine und Motorhaube wurden neu gestaltet und ermöglichen nun maximale Sicht,

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.

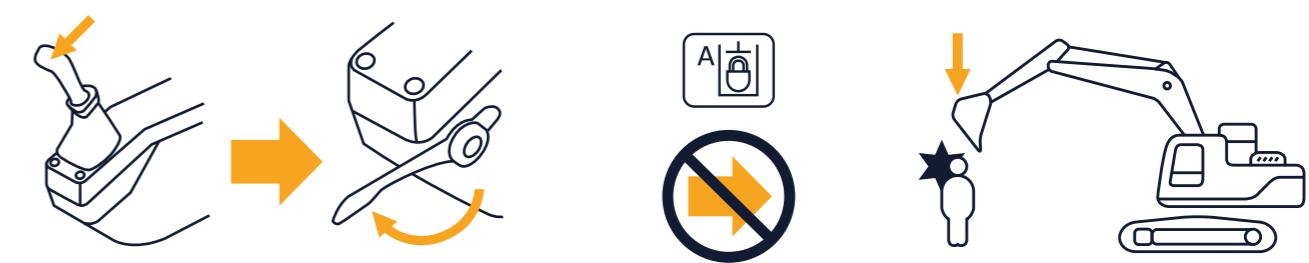
Das **Rundum-Kameraüberwachungssystem (AAVM)** bietet Ihnen einen 360°-Überblick über Ihre unmittelbare Arbeitsumgebung. Es beinhaltet auch intelligente Technik zum Erkennen von beweglichen Objekten (IMOD), die Personen oder Objekte erfasst und Sie warnt, wenn diese in den Fünf-Meter-Umkreis der Maschine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

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

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



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



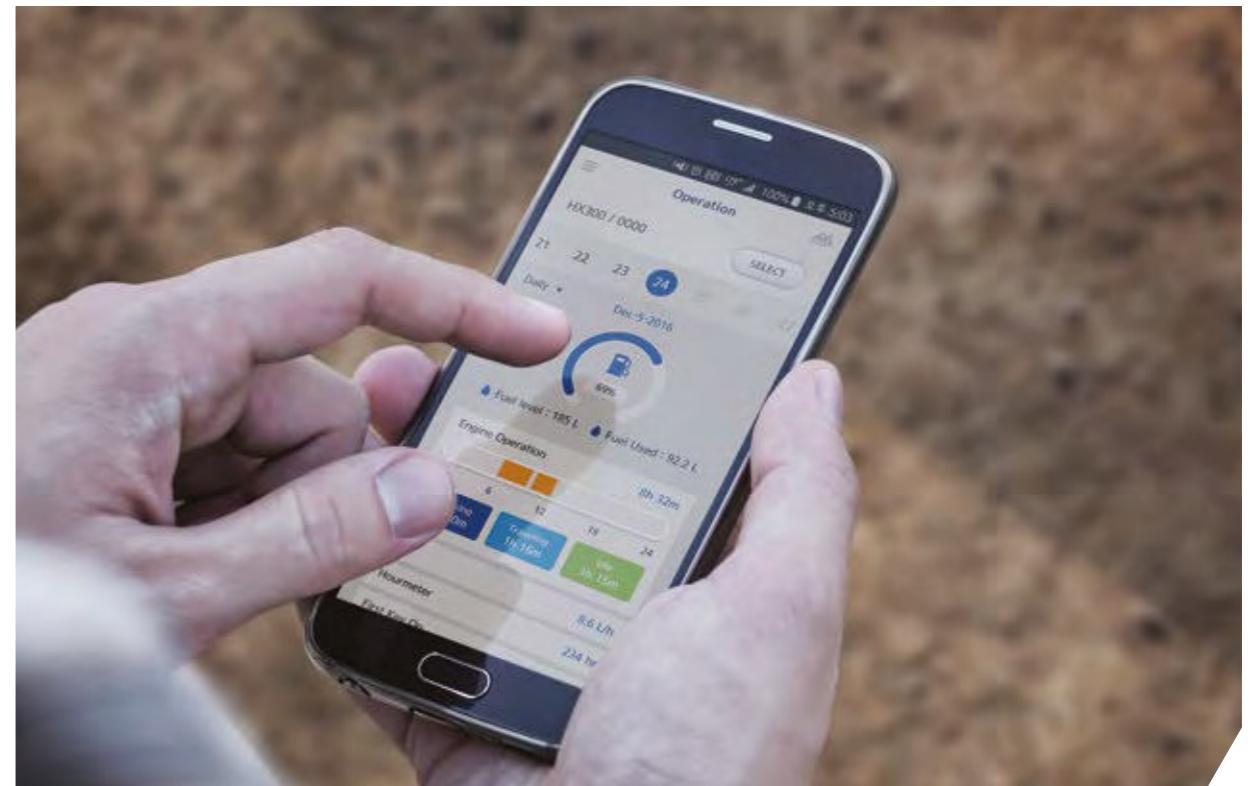
WEITERENTWICKELTE DIAGNOSE- UND WARTUNGSUNTERSTÜTZUNG

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 langen 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.



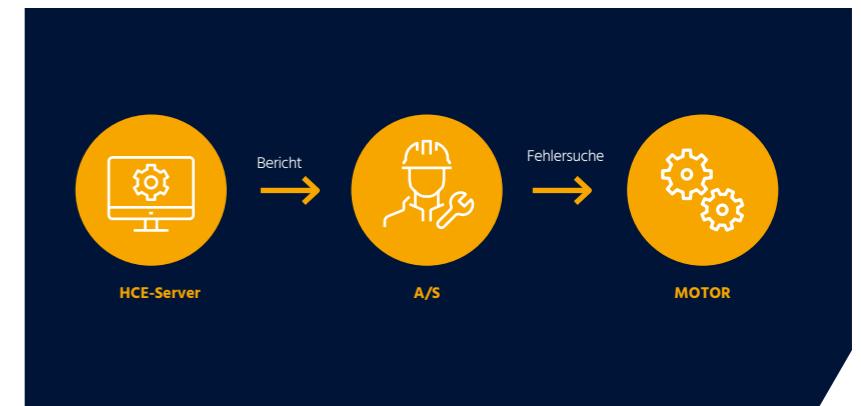
„Ich habe einen konstanten Überblick über die Leistung und Wartungserfordernisse, und erhalte Ratschläge und Unterstützung, wann immer ich sie benötige.“

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.

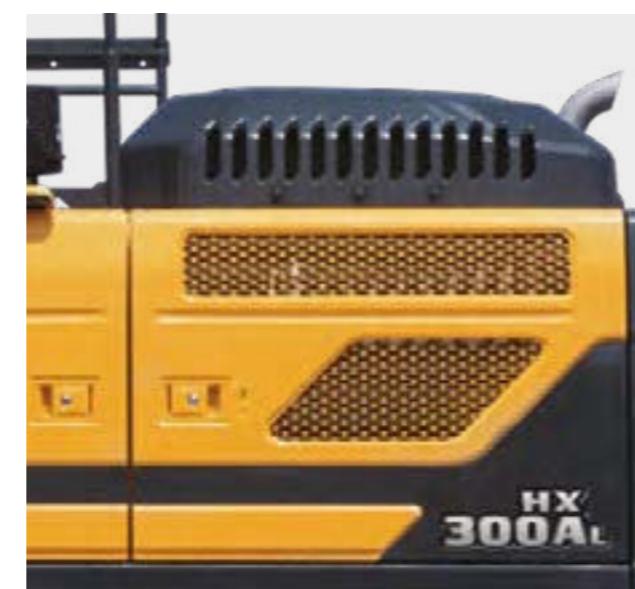


EINSATZBEREITSCHAFT UND LANGLEBIGKEIT

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.



„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.“

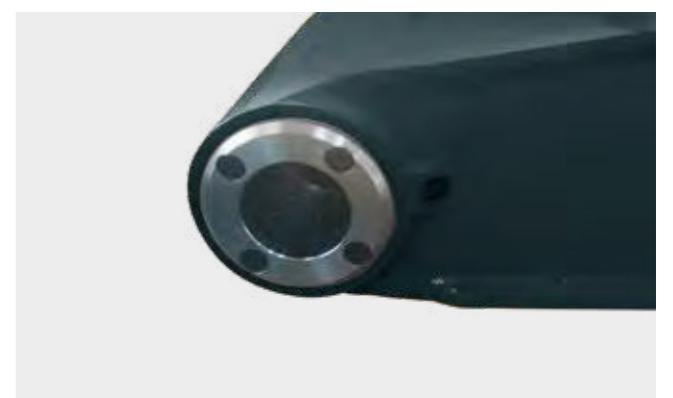


Der Motor und das **Abgasnachbehandlungssystem** sind zur vereinfachten Steuerung und Wartung integriert.

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 SAE	J1995 (brutto) 260 PS (194 kW) bei 2200 U/min. J1349 (netto) 255 PS (190 kW) bei 2200 U/min.
Schwungrad 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 x 124 mm (4,21" x 4,88")
Hubraum	6700 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 (4980 psi)		
Fahren	350 kgf/cm² (4980 psi)		
Leistungsverstärkung (Ausleger, Löffelstiel, Löffel)	380 kgf/cm² (5400 psi)		
Schwenkkreis	300 kgf/cm² (4270 psi)		
Vorsteuerkreis	40 kgf/cm² (570 psi)		
Wartungsventil	Eingeblaut		

HYDRAULIKZYLINDER			
Anz. der Zylinder	Ausleger: Ø140 x 1465 mm		
Bohrung x Hub	Löffelstiel: Ø150 x 1765 mm Löffel: Ø135 x 1185 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)		
Steifigkeit	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): Schwinge 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, Lafräder, Kettensteller 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 Schutzschiene pro Seite	Je 2		

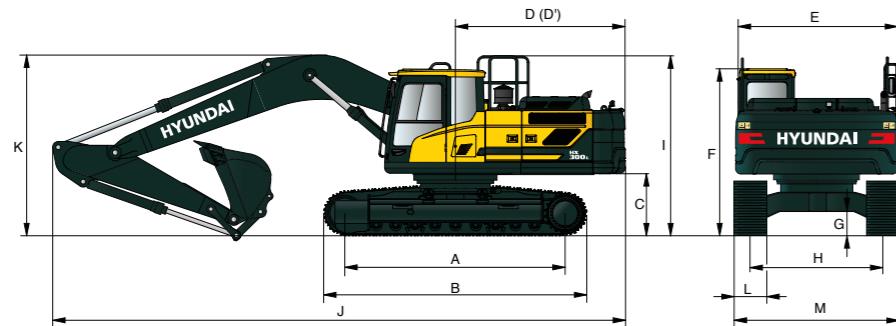
EINSATZGEWICHT (CA.)			
Bodenplatten	Breite mm (in)	Betriebsgewicht kg (lb)	Bodendruck kg/cm² (psi)
Dreisteg-Bodenplatte	600 (24")	HX300AL	30.520 (67.290) 0,59 (8,35)
		HX300AL, 2-teiliger Ausleger	33.670 (74.230) 0,65 (9,22)
		HX300A NL	30.400 (67.020) 0,59 (8,32)
	700 (28")	HX300A NL, 2-teiliger Ausleger	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)
Doppelsteg-Bodenplatte	800 (32")	HX300AL	31.450 (69.340) 0,45 (6,46)
		HX300AL, 2-teiliger Ausleger	34.600 (76.280) 0,50 (7,10)
	900 (36")	HX300AL, lange Reichweite	33.590 (74.050) 0,48 (6,90)
		HX300AL	31.840 (70.200) 0,41 (5,85)
Doppelsteg-Bodenplatte	700 (28")	HX300AL, 2-teiliger Ausleger	34.990 (77.140) 0,45 (6,39)
	700 (28")	HX300A HW	34.810 (76.740) 0,57 (8,15)

KLIMA

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



A	Pendelabstand	3.650 (12' 0")
B	Gesamtlänge des Raupenbagners	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 Schutzeländer	3.335 (10' 11")

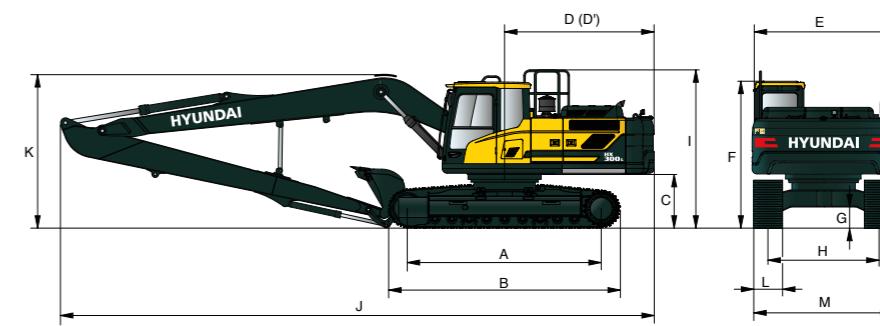
	Auslegerlänge	6.250 (20' 6")				
	Löffelstiellänge	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	3.750 (12' 4")	
J	Gesamtlänge	10.750 (35' 3")	10.700 (35' 1")	10.600 (34' 9")	10.670 (35' 0")	
K	Gesamthöhe Ausleger	3.720 (12' 2")	3.560 (11' 8")	3.320 (10' 11")	3.570 (11' 9")	
L	Bodenplatte	Typ	Dreisteg-Bodenplatte			
	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")	
	HX300ANL	2.990 (9' 10")	-	-	-	

Maßeinheit: mm (ft in)

ABMESSUNGEN UND ARBEITSBEREICH

ABMESSUNGEN HX300AL, LANGE REICHWEITE

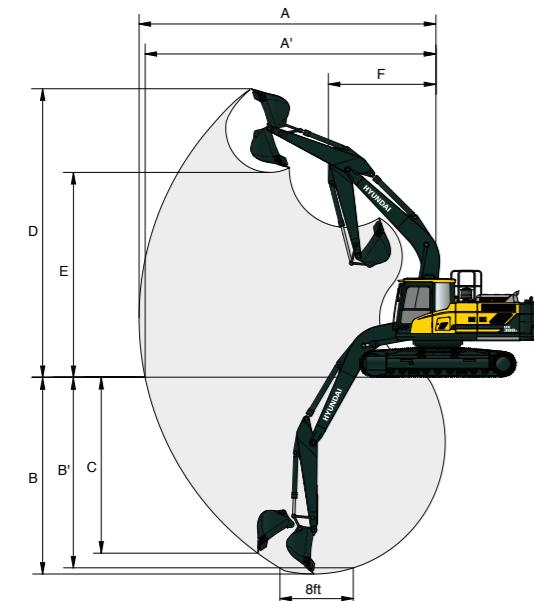
10,2 m (33' 6") AUSLEGER und 7,85 m (25' 9") LÖFFELSTIEL



A	Pendelabstand	4.030 (13' 3")
B	Gesamtlänge des Raupenbagners	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 Schutzeländer	3.335 (10' 9")

Maßeinheit: mm (ft in)

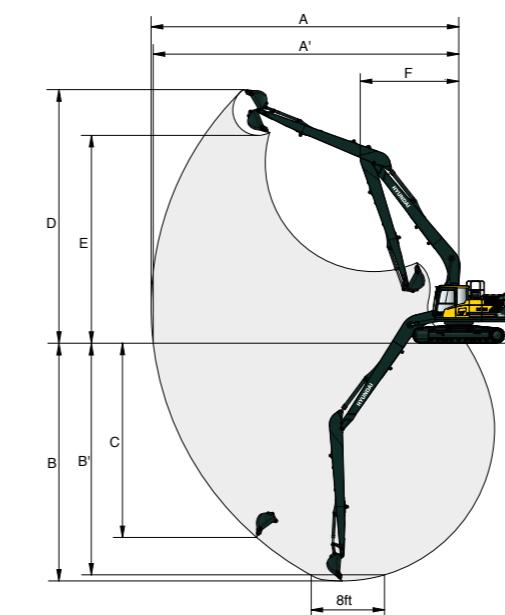
ARBEITSBEREICH HX300AL / HX300ANL



	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 Grابتiefe	6.380 (20' 11")	6.780 (22' 3")	7.330 (24' 1")	8.030 (25' 4")
B'	Max. Grابتiefe (8'-Level)	6.180 (20' 3")	6.600 (21' 8")	7.170 (23' 6")	7.890 (25' 11")
C	Maximale Grابتiefe 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")

Maßeinheit: mm (ft in)

ARBEITSBEREICH HX300AL / HX300ANL, LANGE REICHWEITE



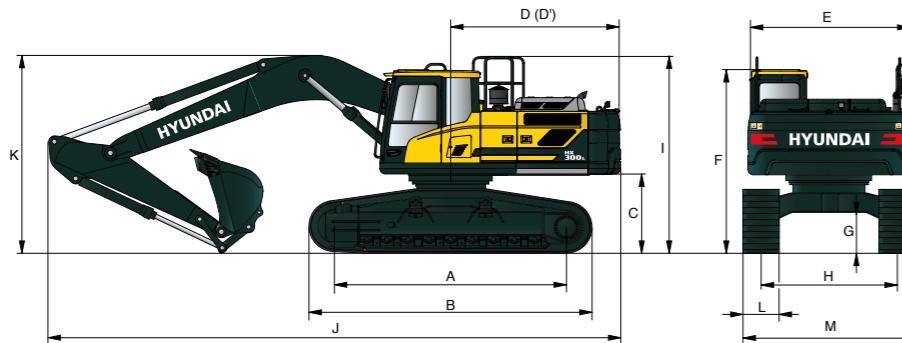
	Auslegerlänge	10.200 (33' 6")
	Löffelstiellänge	7.850 (25' 9")
A	Maximale Reichweite	18.530 (60' 10")
A'	Maximale Reichweite am Boden	18.410 (60' 5")
B	Maximale Grابتiefe	14.740 (48' 4")
B'	Max. Grابتiefe (8'-Level)	14.660 (48' 1")
C	Maximale Grابتiefe bei vertikaler Wand	13.700 (44' 11")
D	Maximale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

Maßeinheit: mm (ft in)

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")
Löffelstiellänge	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")
J	10.730 (35' 2")	10.640 (34' 11")	10.450 (34' 3")
K	3.830 (12' 7")	3.660 (12' 0")	3.440 (11' 3")
			3.540 (11' 7")
M			3.610 (11' 10")

Typ Doppelsteg-Bodenplatte

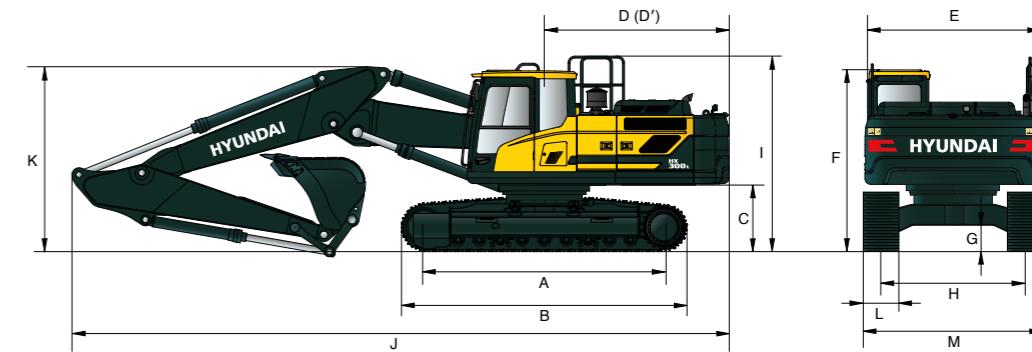
Breite 700 (2' 4")

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

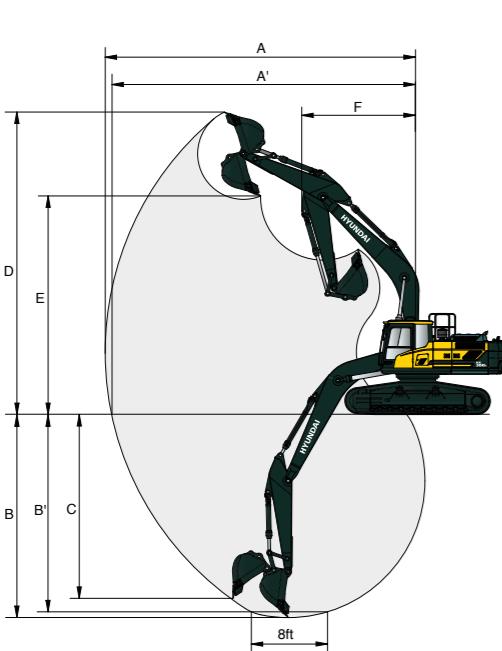


Maßeinheit: mm (ft in)

A	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	6.250 (20' 6")
Löffelstiellänge	3.050 (10' 0")	2.500 (8' 2")
J	10.740 (35' 3")	10.700 (35' 1")
K	3.510 (11' 6")	3.420 (11' 3")
L		Dreisteg-Bodenplatte 600 (1' 12") 700 (2' 4") 800 (2' 7") 900 (2' 11")
M	HX300AL	3.200 (10' 6") 3.300 (10' 10") 3.400 (11' 2") 3.500 (11' 5")
	HX300ANL	2.980 (9' 9") - - -

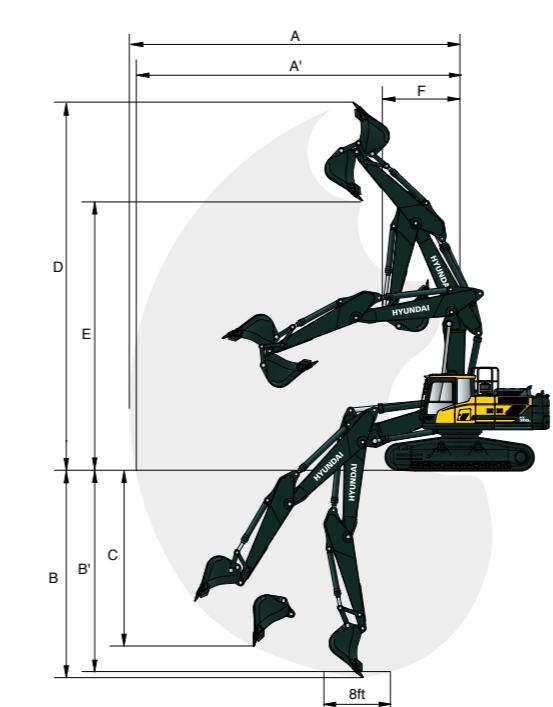
ARBEITSBEREICH HX300AL HIGH WALKER



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")
A	Maximale Reichweite	10.040 (32' 11")	10.310 (33' 10")
A'	Maximale Reichweite am Boden	9.750 (32' 0")	10.020 (32' 10")
B	Maximale Grabierte	6.060 (19' 11")	6.460 (21' 2")
B'	Max. Grabierte (8'-Level)	5.860 (19' 3")	6.280 (20' 7")
C	Maximale Grabierte bei vertikaler Wand	5.590 (18' 4")	5.440 (17' 10")
D	Maximale Grabhöhe	10.450 (34' 3")	10.300 (33' 10")
E	Maximale Auskipphöhe	7.320 (24' 0")	7.250 (23' 9")
F	Minimaler Frontschwenkradius	4.420 (14' 6")	4.320 (14' 2")

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")
A	Maximale Reichweite	10.080 (33' 1")
A'	Maximale Reichweite am Boden	9.860 (32' 4")
B	Maximale Grabierte	5.870 (19' 3")
B'	Max. Grabierte (8'-Level)	5.760 (18' 11")
C	Maximale Grabierte bei vertikaler Wand	4.950 (16' 3")
D	Maximale Grabhöhe	11.590 (38' 0")
E	Maximale Auskipphöhe	8.360 (27' 5")
F	Minimaler Frontschwenkradius	3.200 (10' 6")

AUSWAHLHILFE BAGGERLÖFFEL UND GRABKRAFT

LÖFFEL

Alle Löffel sind mit hochfestem Stahl verschweißt.



	1,27 (1,66)	◆ 1,27 (1,66)	◆ 1,28 (1,67)	■ 1,33 (1,74)	★ 0,52 (0,68)	0,55 (0,72)
m³ (yd³), gehäuft nach SAE	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				
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 Löffelstielle 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") Löffelstielle verfügbar.

GRABKRAFT

Ausleger	Länge	mm (ft.in)	6.250 (20' 6")			10.200 (33' 6")	Anmerkungen:
			Gewicht	kg (lb)	2.780 (6.130)		
Löffelstiel	Länge	mm (ft.in)	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	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	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	[]: Leistungsstufe
	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	kN	180,4 [196,8]	155,9 [170,1]	131,4 [143,4]	114,7 [125,1]	47,1	[]: Leistungsstufe
	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	[]: Leistungsstufe
	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.

[]: Leistungsstufe

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 lb													*4.400 *9.700	*4.400 *9.700 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (20,7)

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

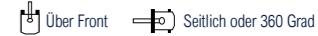
1. Hubleistung basiert auf ISO 10567.

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

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

HUBLEISTUNG



HX300AL

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 3,05 m (10' 0")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteq-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	*6.770 *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	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	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	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	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	7,89 (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	6,99 (22,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*15.060 *33.200	*15.060 *33.200	*11.270 *22.800	10.340 28.800					*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 *31.880	*14.460 21.980	9.970 *24.010	*10.890 14.420	6.540 6.690				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)		

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

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

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) lb											*3.820	*3.820	6,87				
											*8.420	*8.420	(22,5)				
7,5 m (24,6 ft) lb											*5.120	*5.120	8,14				
											*11.290	*11.290	(26,7)				
6,0 m (19,7 ft) lb											*6.010	*6.010	8,97				
											*13.250	*13.250	(29,4)				
4,5 m (14,8 ft) lb											*7.250	*7.250	9,50				
											*15.980	*15.980	(31,2)				
3,0 m (9,8 ft) lb											*11.450	*11.450	9,76				
											*25.240	*25.240	(32,0)				
1,5 m (4,9 ft) lb											*14.020	*11.230	9,79				
											*30.910	24.760	(32,1)				
Bodenlinie kg											*6.810	*6.810	9,58				
											*15.010	*15.010	(31,4)				
-1,5 m (-4,9 ft) lb	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	9,11			
		*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) lb	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	
		*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) lb	kg	*15.980	*15.980	*19.530	*19.530	*19.530	9.930	*10.210	6.480					*7.970	5.060	7,19	
		*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) lb	kg													*8.200	7.860	5,38	
											*31.920	*31.920	(17,6)		*18.080	17.330	

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) lb											*7.620	*7.620	3,56		
											*16.800	*16.800	(11,7)		
9,0 m (29,5 ft) lb											*8.810	*8.810	5,66		
											*19.420	*19.420	(13,40)		
7,5 m (24,6 ft) lb											*8.650	*8.650	7,46		
											*19.070	*19.070	(18,210)		
6,0 m (19,7 ft) lb											*9.620	*9.620	8,37		
											*21.210	*21.210	(18,890)		
4,5 m (14,8 ft) lb											*13.210	*13.210	8,93		
											*29.120	*29.120	(20,770)		
3,0 m (9,8 ft) lb											*17.280	13.690	9,21		
											*38.100	30.180	(23,900)		
1,5 m (4,9 ft) lb											*18.620	12.860	9,24		
											*41.050	28.350	(27,840)		
Bodenlinie kg											*18.240	12.520	9,01		
											*40.210	27.600	(29,670)		
-1,5 m (-4,9 ft) lb	kg	*12.150	*12.150	*16.610	12.480	*12.770	8.220	*9.440	6.080			*6.440	5.170	8,51	
		*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) lb	kg										*13.800	12.630	7,69		
											*30.420	27.840	(23,830)		
											*17.200	13.600	(17,030)		
											*16.030	13.210	(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	
<img alt="Front view										

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	*4.460 *9.830		
Bodenlinie	kg lb				*1.270 *2.800	*1.270 *2.800	*3.050 *6.720	*3.050 *6.720	*7.210 *15.900	7.130 15.720	*6.190 *13.650	5.360 11.820		
-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	*6.350 *14.000	*7.490 *13.850	6.280 10.210	*6.430 *13.360	6.360 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	*7.170 *13.820	*7.590 *16.730	6.270 10.120	*4.590 *13.510	6.130 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	*8.340 *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	*9.080 *14.330	*6.500 *15.960	*7.240 *6.720	4.710 4.880	*5.960 *5.540	3.650 3.780
-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	*8.360 *14.820	*6.740 *14.860	*6.720 *10.760	4.880 *12.210	*5.540 *8.330	3.780 4.020
-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	*7.220 *15.920	7.080 15.610	*5.810 *12.810	5.140 11.330	*4.710 *10.380	4.020 8.860

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										*750 *1.650	*750 *1.650
10,5 m (34,4 ft)	kg lb										*1.650 *2.950	*1.650 *2.950
9,0 m (29,5 ft)	kg lb										*1.590 *2.540	*1.590 *2.540
7,5 m (24,6 ft)	kg lb										*1.540 *2.540	*1.540 *2.540
6,0 m (19,7 ft)	kg lb										*1.540 *2.540	*1.540 *2.540
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	*1.810 *3.990	*1.810 *3.990	*1.810 *3.990
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 *4.480	*1.340 *4.480	*1.340 *4.480
1,5 m (4,9 ft)	kg lb	*3.840 *8.470	*3.840 *8.470	3.630 8.000	3.420 7.540	2.950 6.500	2.950 6.500	*2.960 *5.000	*2.960 *5.000	*2.270 *4.430	2.010 *3.200	*1.450 *3.200
Bodenlinie	kg lb	*4.230 *9.330	*4.230 *9.330	3.390 7.470	3.710 8.180	2.780 6.130	3.340 7.360	2.300 5.070	2.300 5.510	1.920 4.230	*1.480 *3.260	*1.480 *3.260
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*4.580 *10.100	*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	*950 *2.090
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*4.870 *10.740	*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	*1050 *2.310
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb	5.000 11.020	2.940 6.480	4.160 9.170	3.530 5.380	2.060 7.780	2.060 4.540	*2.460 *5.420	1.760 3.880			*1200 *2.650
-6,0 m (-19,7 ft)	kg lb	4.950 10.910	2.890 6.370	4.120 9.080	3.510 5.310	2.410 7.740	3.510 4.500	2.040 *3.950	*1.790 3.880	1.760 3.880		*1.400 *3.090
-7,5 m (-24,6 ft)	kg lb	4.950 10.910	2.900 6.390	4.130 9.110	3.540 5.310	2.410 7.360	3.540 4.540	2.060 4.540				*1.690 *3.730
-9,0 m (-29,5 ft)												

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) lb											*4.400 *9.700	*4.400 *9.700	7,38 (24,2)			
6,0 m (19,7 ft) lb											*6.760 *14.900	5.590 12.320	8,30 (27,2)			
4,5 m (14,8 ft) 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) 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) lb					*15.060 *33.200	9.780 21.520	*10.710 *23.610	6.620 14.590	8.410 10.630	4.820 *13.620	*6.180 7.980	3.620 7.740	*4.640 *10.230	3.510 7.740	9,17 (30,1)	
Bodenlinie 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) lb	*7.640 *16.840	*7.640 *16.840	*11.090 *24.450	*11.090 *34.680	*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) 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	5.990 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) lb					*17.250 *38.030	*17.250 *38.030	*12.540 *27.650	9.040 19.930	*9.180 *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) 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) 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) 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) 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) 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 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) lb					*15.200 *33.510	9.080 20.020	11.190 13.360	6.060 17.700	8.030 9.920	4.500 17.370	7.880 9.770	7,60 (24,9)		
-3,0 m (-9,8 ft) 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) 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) lb											*7.410 *16.340	*7.410 *16.340	6,630 (22,1)	
6,0 m (19,7 ft) lb											*7.780 *17.150	*7.780 *17.150	5.480 12.080	*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)	kg lb	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	*9.420 *20.770	8,750 19.290	6,230 16.270		*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	*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	
1,5 m (4,9 ft)	kg lb			*18.620 *41.050	11.600 25.570	*12.630 *27.840	*12.630 *27.840	7,830 17.260	*8.530 *14.440	5,760 9,790	*6.550 *11.200	4,440 9,410	*5.080 *29.00	4,270 9,410	9,24 (30,3)
Bodenlinie	kg lb			*18.240 *40.210	11.270 24.850	13.410 29.560	13.410 29.560	5,600 16.690	*5.760 *20.060	4,380 12.350	*5.580 *12.700	4,370 9,660	*6.090 *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		*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)	kg lb	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	*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)	kg lb	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)	
							<img alt="Icon:				

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 (24,6 ft)	kg						*7.410 *16.340	*7.410 *16.340			*6.650 *14.660	*6.650 *14.660	7,01 (23,0)			
6,0 m (19,7 ft)	kg						*7.970 *17.570	*7.970 *17.570	*7.440 *16.400	7,330 16.160	*6.410 *14.130	*6.410 *14.130	7,90 (25,9)			
4,5 m (14,8 ft)	kg						*11.840 *26.100	*11.840 *26.100	*9.090 *20.040	*9.090 *20.040	*7.860 *17.330	7,130 15.720	*6.450 *14.220	5.880 12.960	8,43 (27,7)	
3,0 m (9,8 ft)	kg						*10.360 *22.840	9.480 20.900	*8.470 *18.670	6.850 15.100	*6.730 *14.840	5.470 12.060	8,67 (28,4)			
1,5 m (4,9 ft)	kg						*13.230 *29.170	*13.230 *29.170	*11.320 *24.960	9.000 19.840	*9.000 *19.840	6.580 14.510	*7.290 *16.070	5.340 11.770	8,64 (28,3)	
Bodenlinie	kg						*15.970 *35.210	*15.970 *35.210	*11.740 *25.880	8.680 19.140	9.140 20.150	6.370 14.040	7.830 17.260	5.500 12.130	8,33 (27,3)	
-1,5 m (-4,9 ft)	kg						*13.230 *29.170	*13.230 *29.170	*15.270 *33.660	*11.490 *25.330	8.520 18.780	*8.890 *19.600	6.270 13.820	*8.520 *18.780	6.030 13.290	7,72 (25,3)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg						*18.360 *40.480	*18.360 *40.480	*13.660 *30.120	*10.300 *22.710	8.530 18.810		*8.780 *19.360	7.310 16.120	6,72 (22,1)	
-4,5 m (-14,8 ft)	kg						*10.160 *22.400	*10.160 *22.400			*8.640 *19.050	*8.640 *19.050		5,10 (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)		Bei max. Reichweite			
															m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg														*3.720 *8.200	*3.720 *8.200 (23,6)
7,5 m (24,6 ft)	kg														*3.450 *7.610	*3.450 *7.610 (27,4)
6,0 m (19,7 ft)	kg														*3.360 *8.550	*3.360 *8.550 (29,9)
4,5 m (14,8 ft)	kg														*3.390 *7.410	*3.390 *7.410 (31,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg														*3.530 *7.780	*3.530 *7.780 (32,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg														*3.790 *10.910	*3.790 *10.910 (32,0)
Bodenlinie	kg														*4.220 *9.300	*4.220 *9.300 (31,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg														*4.950 *10.910	*4.950 *10.910 (29,4)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg														*4.790 *10.560	*4.790 *10.560 (22,5)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg														*8.050 *17.750	*8.050 *17.750 (22,5)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg														*8.130 *17.920	*8.130 *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)				
													
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 *18.980	*8.610 *18.980	*6.030 *13.290	*4.750 *10.470	*4.750 *10.470	*4.000 *8.820	*4.000 *8.820		
1,5 m (4,9 ft) kg lb													
Bodenlinie kg lb													
-1,5 m (-4,9 ft) kg lb	*1.470 *3.240	*1.470 *3.240	*1.950 *4.300	*1.950 *4.300	*3.010 *7.080	*3.010 *7.080	*6.720 *16.270	*6.350 *16.270	*6.350 *16.270	*5.110 *10.120	*5.110 *10.120		
-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	*5.940 *16.120	*5.880 *16.120	*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	*8.660 *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	*8.940 *19.710	*8.240 *15.760	*7.150 *13.140	*5.960 *12.990	*5.890 *10.210	*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	*6.160 *14.460	*5.560 *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	*5.530 *15.150	*4.430 *12.190	*4.430 *9.770	*4.790 *9.770

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	
12,0 m (39,4 ft) kg lb											*1.150 *2.540	*1.150 *2.540	
10,5 m (34,4 ft) kg lb											*1.400 *3.090	*1.400 *3.090	
9,0 m (29,5 ft) kg lb											*1.580 *3.480	*1.580 *3.480	
7,5 m (24,6 ft) kg lb											*1.750 *3.860	*1.750 *3.860	
6,0 m (19,7 ft) kg lb											*2.140 *4.720	*2.140 *4.720	
4,5 m (14,8 ft) kg lb	*2.780 *6.130	*2.780 *6.130									*2.530 *5.580	*2.530 *5.580	
3,0 m (9,8 ft) kg lb	*3.520 *7.760	*3.520 *7.760									*3.520 *6.880	*3.520 *6.880	
1,5 m (4,9 ft) kg lb	*3.930 *8.660	*3.930 *8.660									*3.930 *7.690	*3.930 *7.690	
Bodenlinie kg lb	*4.320 *9.520	*4.320 *9.520									*3.780 *8.330	*3.780 *8.330	
-1,5 m (-4,9 ft) kg lb	*4.660 *10.270	*4.660 *10.270									*4.030 *7.910	*4.030 *7.910	
-3,0 m (-9,8 ft) kg lb	*4.920 *10.850	*4.920 *10.850									*3.270 *7.210	*3.270 *7.210	
-4,5 m (-14,8 ft) kg lb	*5.100 *11.240	*5.100 *11.240									*3.740 *6.970	*3.740 *6.970	
-6,0 m (-19,7 ft) kg lb	*5.190 *11.440	*5.190 *11.440									*3.870 *6.770	*3.870 *6.770	
-7,5 m (-24,6 ft) kg lb	*5.140 *11.330	*5.140 *11.330									*3.090 *6.810	*3.090 *6.810	
-9,0 m (-29,5 ft) kg lb	*4.940 *10.890	*4.940 *10.890									*4.160 *9.170	*4.160 *9.170	
-10,5 m (-34,4 ft) kg lb	*4.450 *9.810	*4.450 *9.810									*3.900 *6.990	*3.900 *6.990	
-12,0 m (-39,4 ft) kg lb													

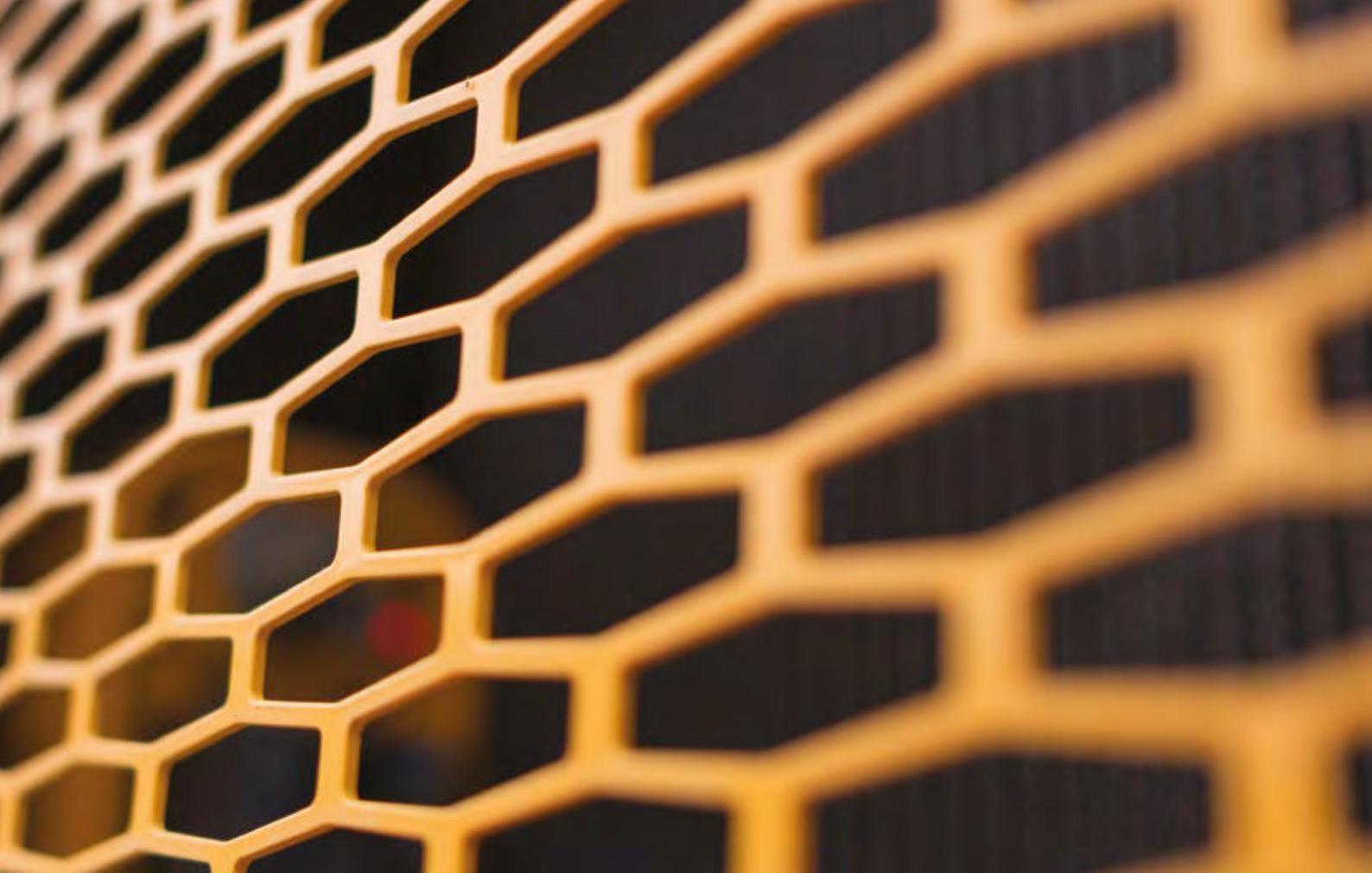
1. Hubleistung basiert auf ISO 10567.

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

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 Motorlauf		●
Automatische Motorabschaltung		●
Elektronische Gebläsesteuerung		●
KABINE UND INNENRAUM		STD.
KABINE NACH ISO-NORM		
Obenruhender 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		●
Schiebeglastfenster (links)		●
Verschließbare Tür		●
Wärmetafel- und Kühlbox		●
Staufach		●
Aschenbecher		●
Transparente Kabinendachabdeckung		●
Sonnenblende		●
Tür- und Kabinenschlösser, ein Schlüssel		●
Mechanisch gefederter Sitz mit Heizung		●
Vorsteuerrückdruckunterstützter 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- Öletemperaturmessgerät		●
Kraftstoffvorwärmer		●
Uhr		●
Kabinenbeleuchtung (Halogen oder LED)		●
Regenschutz Kabinenfrontscheibe		●
SITZ		
Verstellbarer, luftgefederter Sitz mit Heizung		●
KABINEN-POPS/FOG (ISO/DIS 10262) STUFE 2		
POPS (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.
Batteriehauptschalter		●
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		●
Sicherheitsperventil für Auslegerzyylinder mit Überlastwarneinrichtung		●
Sicherheitsperventil für Löffelstielzyylinder		●
Schwenksperrsystem		●
Drei Außenfspiegel		●
SONSTIGES		STD.
AUSLEGER		
Einzeliger 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 Küller-Staubnetz		●
Abnehmbarer Speicherbehälter		●
Kraftstoffvorrätsfilter mit Wasserabscheider		●
Kraftstoffvorräte		●
Eigendiagnosesystem		●
Hi-Mate (Fernmanagementsystem)		●
Batterien (2 x 12 V x 100 Ah)		●
Kraftstoffeinfüllpumpe mit automatischer Stopp-Funktion (50 l/min)		●
Einfach wirkender Leitungssatz (Hydraulikhammer usw.)		●
Doppelt wirkender Leitungssatz (Greifer usw.)		●
Rotationsleitungssatz		●
Schnellwechslerleitung		●
Schnellkupplung		●
Engcon-Schwenkrotator		●
Ausleger schwimmsteuerung		●
Einpedal-Geradeausfahrt		●
Akkumulator für Absenken Arbeitsgeräte		●
Musterwechselventil (2 Muster)		●
Feinsteueringssystem 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		●

HINWEISE



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

