

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-Kamerasystem (Option)
- LED-Leuchten (Option)
- Verstärkter Ober- und Unterwagen
- Hochwertige Schläuche
- Verstärkte Bolzen, Buchsen und Polymer-Scheiben
- Schwenksperre (Option)

Komfort

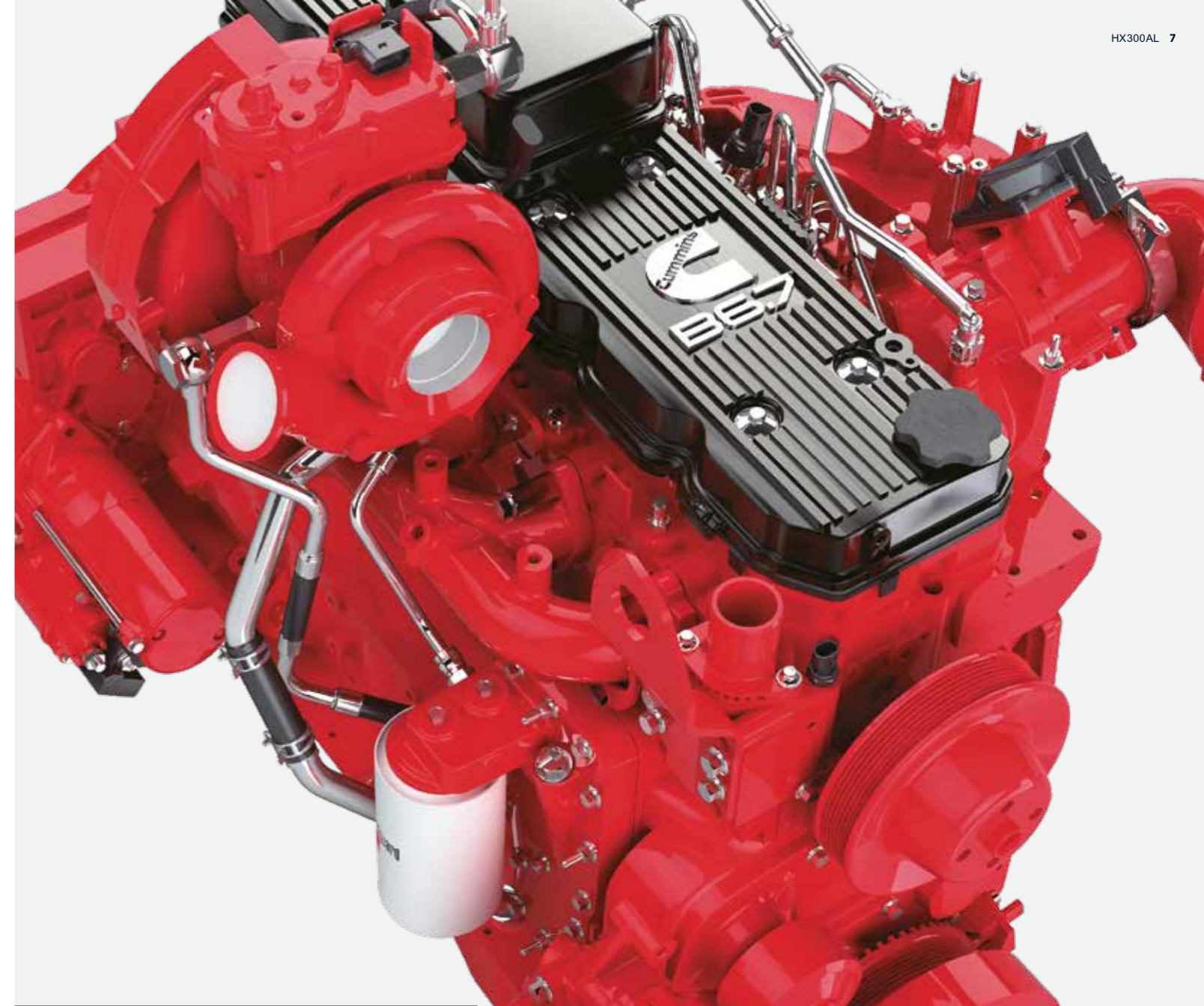
- Geräumige Kabine
- 8"-Touchscreen-Display
- Automatische Klimaregelung
- Smart Key und Start/Stop-Taste
- Luftgefederter Sitz mit Heizung (Option)
- Visko-Kabinenaufhängung
- Ergonomisches Joystick-Design

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.

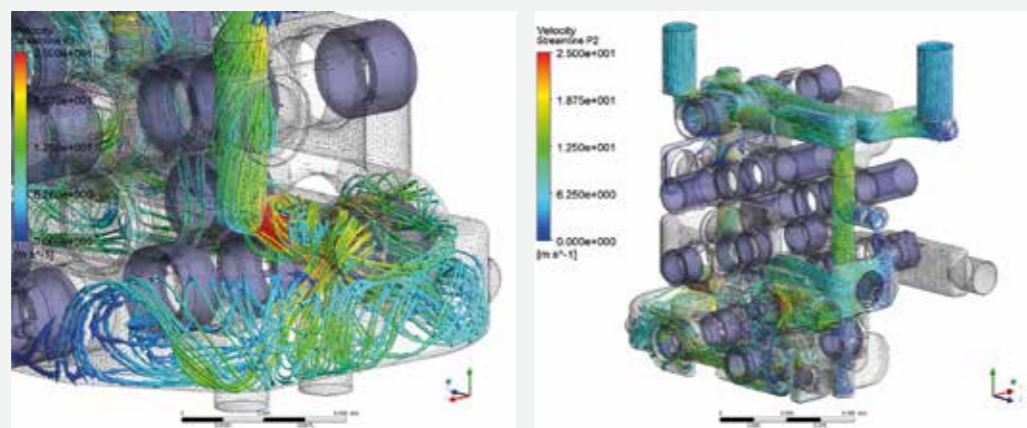
Die zahlreichen smarten Technologien sorgen für ein präzises Management der Ausgangsleistung der Maschine und Durchflussmenge der Pumpe. Das neue EPIC-System (unabhängige elektronische Pumpensteuerung) bietet durch die computergestützte individuelle Steuerung der Hydraulikpumpen eine höhere Effizienz.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



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.



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

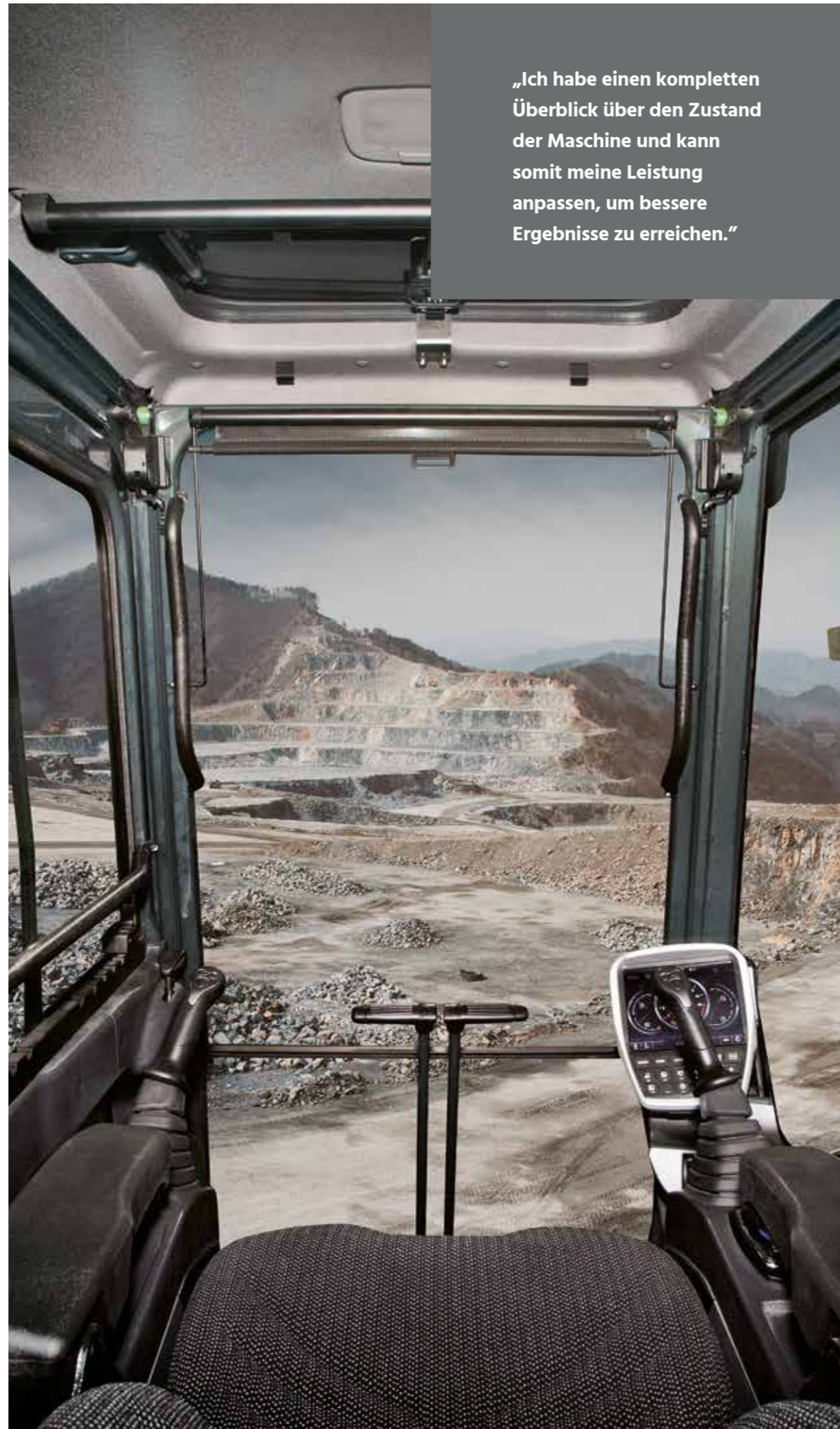
Die leicht verständliche **3D-Maschinenführung** bietet Ihnen präzises Feedback zur Position des Löffels sowie Unterstützung beim 3D-Planieren und beim Mapping des Einsatzortes in Echtzeit. Damit werden der Personalaufwand vor Ort reduziert und die Leistungsfähigkeit des Bedieners gesteigert. Das System umfasst optional das **automatische Vermessungssystem von Hyundai** für Bagger, welches Arbeitsanleitungen zur weiteren Erhöhung der Arbeitsgeschwindigkeit und Produktivität bietet.

 Steigerung der Produktivität	 Verkürzung der Arbeitszeit
 Verringerung der Nivellierungskosten	 Erhöhung der Sicherheit

EINE KABINE GANZ NACH IHREN BEDÜRFNISSEN

Die Kabine des HX300AL wurde als komfortable Arbeitsumgebung gestaltet, welche die Produktivität steigert und 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.“



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.

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.



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

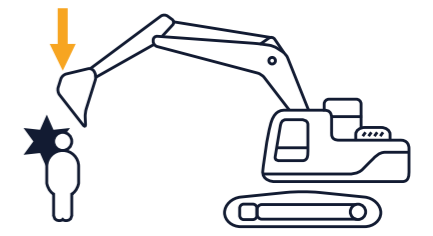
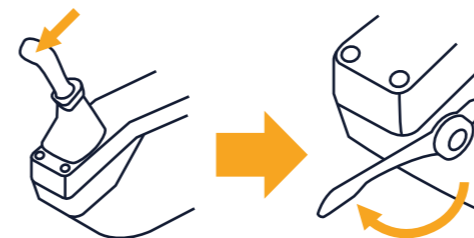
Rundumsichtüberwachung (AAVM) Ihnen einen klaren Überblick über Ihre Umgebung bietet. Indem er die Gewährleistung eines unfallfreien Arbeitortes fördert, trägt der HX300AL zum ruhigen Gewissen und zur Produktivität bei, die Bestandteile des Hyundai-Effekts sind.

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 bequemerer Einstieg zu ermöglichen.

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

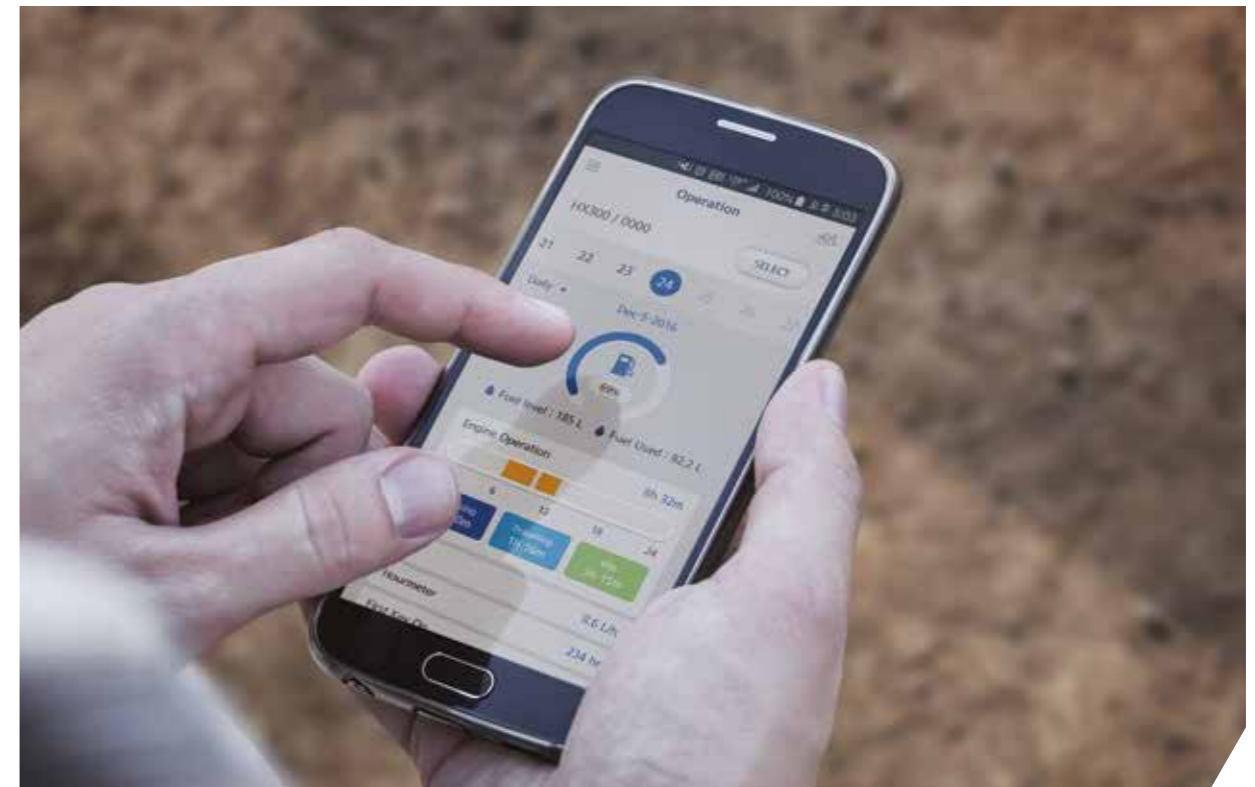
Die **automatische Sicherheitssperre** verhindert unbeabsichtigte Zündung. Während der Aktivierung der automatischen Sicherheitssperre kann der Bagger nicht über den Joystick angesteuert werden.



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.

HiMATE



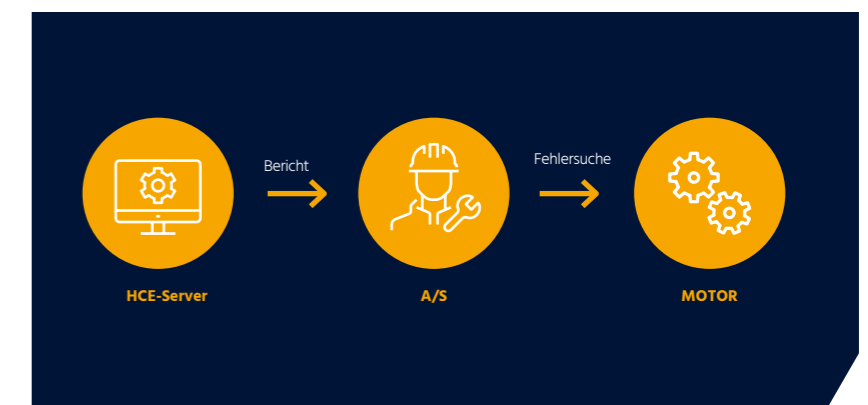
Für maximalen Komfort und erhöhte Sicherheit ist der HX300AL mit dem exklusiven Hi MATE-Flottenfernmanagementsystem von Hyundai ausgerüstet, das mithilfe der Mobilfunktechnik Service und Unterstützung auf höchstem Niveau bietet. Sie können Ihre Maschinen von jedem Ort aus über die Hi Mate-Website oder 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 (vernetztes 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 Unterraumstrukturen sind verstärkt, um belastungsintensiven Arbeiten standzuhalten. Die Anbaugeräte wurden für die härtesten Bedingungen rigoros getestet. Das Gesamtziel besteht in der Minimierung der Standzeiten und Reparaturen, damit Sie Ihren Plan einhalten, unerwartete Kosten vermeiden und Ihre Gewinne schützen können.

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



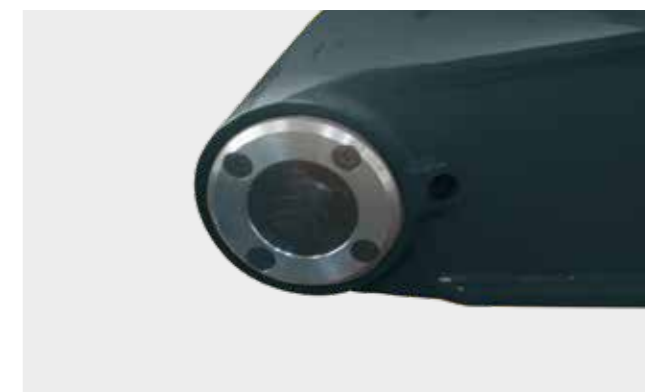
„Jedes Detail wurde im Interesse zuverlässiger und langfristiger Leistungsfähigkeit überprüft und überarbeitet. Dies bedeutet, dass ich meine Versprechen halten kann und eine bessere Kontrolle über meine Ausrüstungskosten habe.“



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



Die verstärkten **Bolzen, Buchsen und 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, ladeluftgekühlt		
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 x 124 mm (4,21" x 4,88")		
Hubraum	6.700 cm ³ (409 cu in)		
Batterien	2 x 12 V x 160 Ah		
Anlasser	Denso 24 V, 4,8 kW		
Generator	Denso 24 V, 95 A		

HYDRAULIKSYSTEM	
HAUPTPUMPE	
Typ	Tandem-Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Max. Fördermenge	2 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/cm ² (4.980 psi)
Fahren	350 kgf/cm ² (4.980 psi)
Leistungsverstärkung (Ausleger, Löffelstiel, Löffel)	380 kgf/cm ² (5.400 psi)
Schwenkkreis	300 kgf/cm ² (4.270 psi)
Vorsteuerkreis	40 kgf/cm ² (570 psi)
Wartungsventil	Eingebaut

HYDRAULIKZYLINDER	
Anz. der Zylinder	Ausleger: Ø140 x 1.465 mm
Bohrung x Hub	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): Schwinde und Löffelstiel; (rechts): Ausleger und Löffel
Fahren und Lenken	Zwei Hebel mit Pedalen
Motordrossel	Elektrisch, Drehregler-Typ

SCHWENKSYSTEM	
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor mit festem Hubvolumen
Schwenkreduktion	Planetenradreduktion
Schmierung 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	Typ	Betriebsgewicht		Bodendruck
		Breite mm (in)	kg (lb)	
Dreisteg-Bodenplatte	600 (24")	HX300AL	30.520 (67.290)	0,59 (8,35)
		HX300AL, 2-teiliger Ausleger	33.670 (74.230)	0,65 (9,22)
		HX300A NL	30.400 (67.020)	0,59 (8,32)
		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)
		HX300AL	31.450 (69.340)	0,45 (6,46)
		HX300AL, 2-teiliger Ausleger	34.600 (76.280)	0,50 (7,10)
	800 (32")	HX300AL, lange Reichweite	33.590 (74.050)	0,48 (6,90)
		HX300AL	31.840 (70.200)	0,41 (5,85)
		HX300AL, 2-teiliger Ausleger	34.990 (77.140)	0,45 (6,39)
		HX300A HW	34.810 (76.740)	0,57 (8,15)
Doppelsteg-Bodenplatte	700 (28")	HX300A HW	34.810 (76.740)	0,57 (8,15)

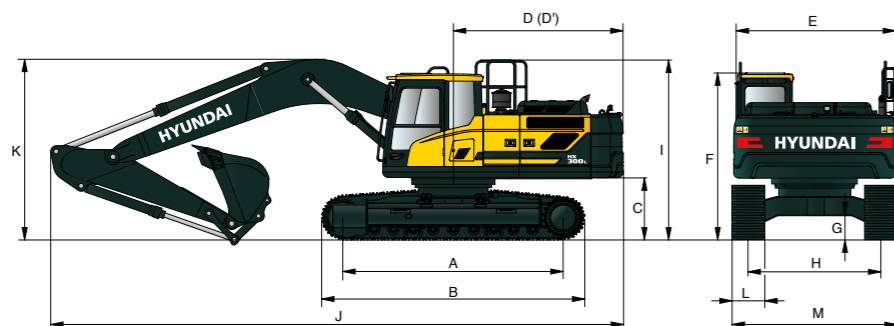
KLIMAAANLAGE	
Die Klimaanlage der Maschine enthält fluoriertes Treibhausgas mit dem Treibhauspotential R134a. (Treibhauspotential: 1430). Das System enthält 0,8 kg Kältemittel mit einem CO ₂ -Äquivalent von 1,14 metrischen Tonnen. Weitere Informationen siehe Handbuch.	

ABMESSUNGEN UND ARBEITSBEREICH

ABMESSUNGEN 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



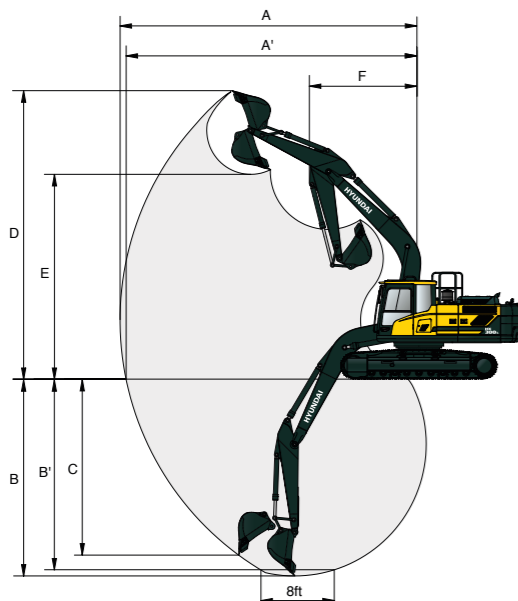
Maßeinheit: mm (ft in)

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	Heckschwenradius	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")	900 (2' 11")
M Gesamtbreite	HX300AL	3.200 (10' 6")	3.300 (10' 10")	3.400 (11' 1")	3.500 (11' 5")
	HX300ANL	2.990 (9' 10")	-	-	-

ARBEITSBEREICH HX300AL / HX300ANL

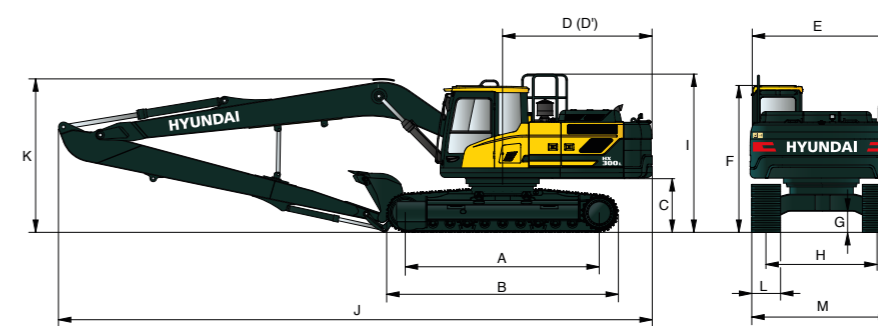
Maßeinheit: mm (ft in)



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

ABMESSUNGEN HX300AL, LANGE REICHWEITE

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



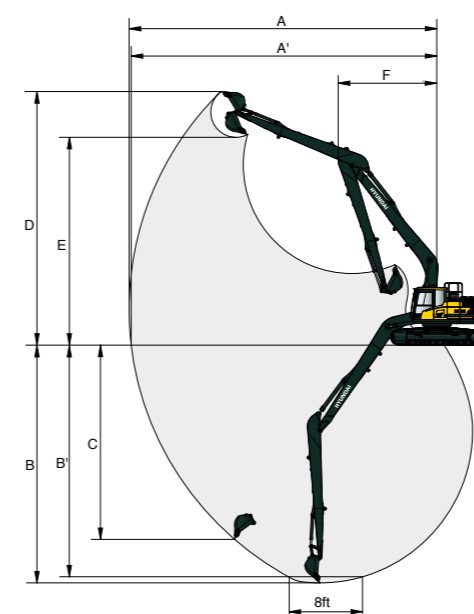
Maßeinheit: mm (ft in)

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	Heckschwenradius	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)



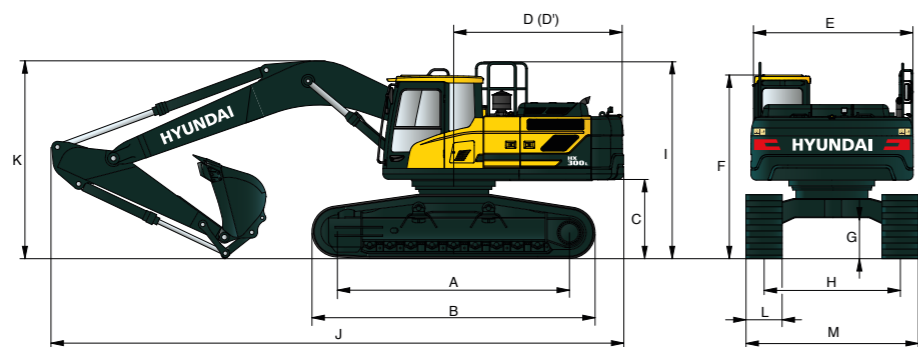
Auslegerlänge	10.200 (33' 6")
Löffelstiellänge	7.850 (25' 9")
A Maximale Reichweite	18.530 (60' 10")
A' Maximale Reichweite am Boden	18.410 (60' 5")
B Maximale Grabtiefe	14.740 (48' 4")
B' Max. Grabtiefe (8'-Level)	14.660 (48' 1")
C Maximale Grabtiefe bei vertikaler Wand	13.700 (44' 11")
D Maximale Grabhöhe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

ABMESSUNGEN UND ARBEITSBEREICH

ABMESSUNGEN 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



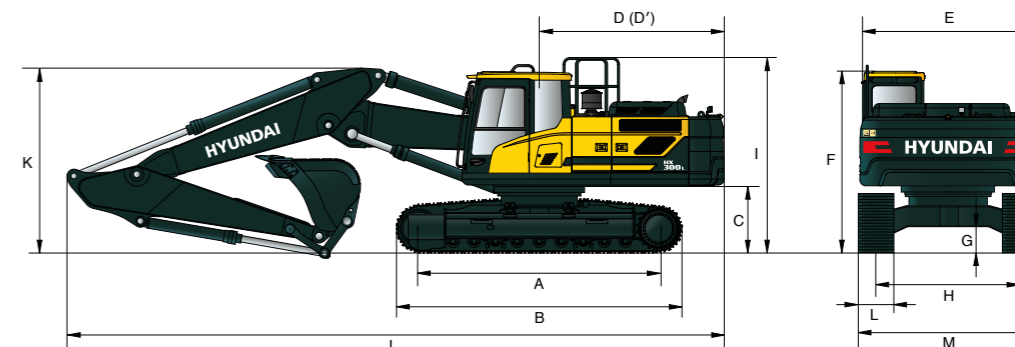
Maßeinheit: mm (ft in)

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 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



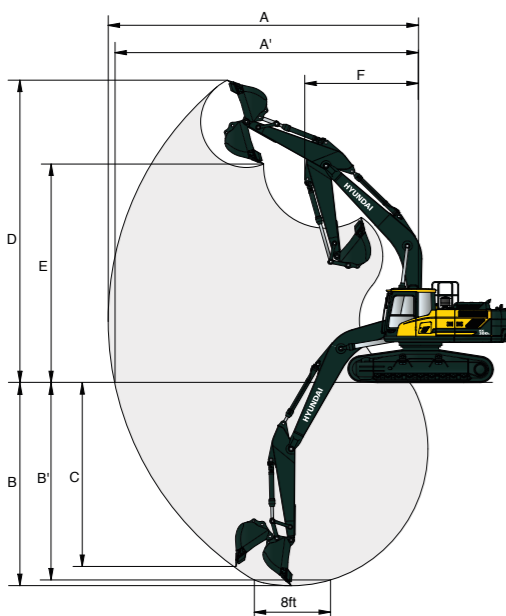
Maßeinheit: mm (ft in)

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	6.250 (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")			
L Bodenplattenbreite	Dreisteg-Bodenplatte			
	600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")	900 (2' 11")
M Gesamtbreite	HX300AL 3.200 (10' 6")	HX300ANL 3.300 (10' 10")	3.400 (11' 2")	3.500 (11' 5")
	HX300ANL 2.980 (9' 9")	-	-	-

ARBEITSBEREICH HX300AL HIGH WALKER

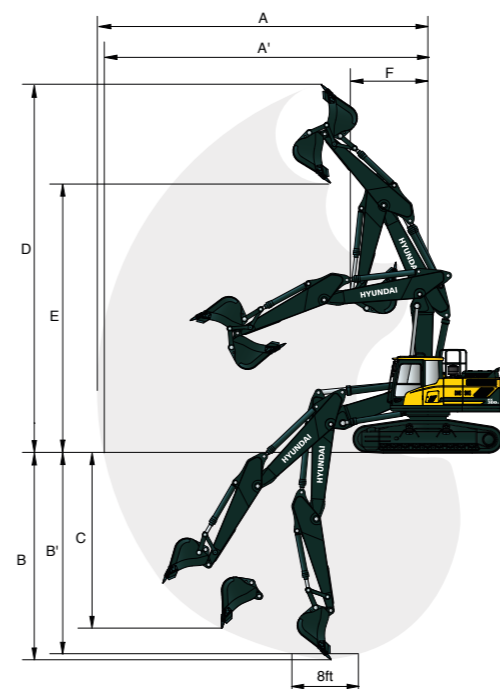
Maßeinheit: mm (ft in)



Auslegerlänge	6.250 (20' 6")				10.200 (33' 6")
Löffelstiellänge	2.100 (6' 11")	2.500 (8' 2")	3.050 (10' 0")	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		
Nach SAE gehäuft	Gehäuft nach CECE	Ohne Seitenschneidkanten	Mit Seitenschneidkanten			6.250 (20' 6") Ausleger				6.250 (20' 6") 2-teiliger Ausleger			10.200 (33' 6") Ausleger		
						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. 6.250 mm (20' 6")- und 10.200 mm (33' 6")-Ausleger sowie 2100 mm (6' 11"), 2500 mm (8' 2"), 3050 mm (10' 0"), 3750 mm (12' 4")- und 7850 mm (25' 9") Löffelstiele verfügbar.

GRABKRAFT

Ausleger	Länge	mm (ft.in)	6.250 (20' 6")				10.200 (33' 6")	Anmerkungen:
			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")	Anmerkungen:
	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	
Löffelstielreißkraft	SAE	kgf	19.500 [21.270]	19.500 [21.270]	19.600 [21.380]	19.600 [21.380]	8.400	[]: Leistungsstufe
		lbf	42.990 [46.890]	42.990 [46.890]	43.210 [47.130]	43.210 [47.130]	18.520	
	ISO	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		
Löffelstielreißkraft	ISO	lbf	40.570 [44.250]	35.050 [38.250]	29.540 [32.230]	25.790 [28.130]	10.580	[]: Leistungsstufe
		kN	190,3 [207,5]	163,8 [178,7]	136,3 [148,7]	119,6 [130,5]	48,1	
		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

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
	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	m (ft)
7,5 m (24,6 ft)													*4.400	*4.400	7,38
													*9.700	*9.700	(24,2)
6,0 m (19,7 ft)													*6.760	5.590	8,30
													*14.900	12.320	(27,2)
4,5 m (14,8 ft)													*10.020	*10.020	8,86
													*22.090	*22.090	(29,1)
3,0 m (9,8 ft)													*12.900	10.770	9,14
													*9.490	7.150	(28,3)
1,5 m (4,9 ft)													*15.060	9.760	9,17
													*33.200	21.520	(30,1)
Bodenlinie													*15.890	9.210	8,94
													*35.030	20.300	(29,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	*7.640	*7.640	*11.090	*11.090	*15.730	8.970	11.130	5.990	7.940	4.410			*6.050	3.730	8,44
	*16.840	*16.840	*24.450	*24.450	*34.680	19.780	24.540	13.210	17.500	9.720			*13.340	8.220	(27,7)
-3,0 m (-9,8 ft)	*13.090	*13.090	*17.900	*17.900	*14.740	8.910	11.030	5.900	7.880	4.360			7.720	4.280	7,61
	*28.860	*28.860	*39.460	*39.460	*32.500	19.640	24.320	13.010	17.370	9.610			17.020	9.440	(25,0)
-4,5 m (-14,8 ft)			*17.250	*17.250	*12.540	9.040	*9.180	5.990					*8.450	5.600	6,31
			*38.030	*38.030	*27.650	19.930	*20.240	13.210					*18.630	12.350	(20,7)

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

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Löffelinhalt		Reichweite
	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	m (ft)
7,5 m (24,6 ft)									*8.230	7.110	6,40
									*18.140	15.670	(21,0)
6,0 m (19,7 ft)									*8.290	7.870	7,44
									*18.280	17.350	(24,4)
4,5 m (14,8 ft)									*9.270	7.450	8,06
									*20.440	16.420	(26,5)
3,0 m (9,8 ft)									*10.480	6.940	8,37
									*23.100	15.300	(27,5)
1,5 m (4,9 ft)									*11.430	6.500	8,40
									*25.200	14.330	(27,6)
Bodenlinie									11.360	6.200	8,15
									25.040	13.670	(26,8)
-1,5 m (-4,9 ft)			*15.200	9.080	11.190	6.060	8.030	4.500	7.880	4.430	7,60
			*33.510	20.020	24.670	13.360	17.700	9.920	17.370	9.770	(24,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	*17.600	*17.600	*13.580	9.130	*10.280	6.070			*8.750	5.310	6,66
	*38.800	*38.800	*29.940	20.130	*22.660	13.380			*19.290	11.710	(21,9)
-4,5 m (-14,8 ft)			*10.000	9.420					*8.240	7.880	5,12
			*22.050	20.770					*18.170	17.370	(16,8)

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

HUBLEISTUNG

Über Front Seitlich oder 360 Grad

HX300ANL

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

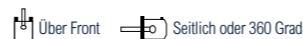
Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius												Bei max. Reichweite		
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Löffelinhalt		Reichweite		
	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	m (ft)		
7,5 m (24,6 ft)													*7.410	*7.410	6,74
													*16.340	*16.340	(22,1)
6,0 m (19,7 ft)													*7.780	*7.780	7,74
													*17.150	*17.150	(25,4)
4,5 m (14,8 ft)													*11.180	*11.180	8,34
													*24.650	*24.650	(27,4)
3,0 m (9,8 ft)													*14.020	10.410	8,64
													*30.910	22.950	(28,3)
1,5 m (4,9 ft)													*11.150	6.540	8,67
													*24.580	14.420	(28,4)
Bodenlinie													*16.030	9.160	8,43
													*35.340	20.190	(27,6)
-1,5 m (-4,9 ft)			*11.140	*11.140	*15.490	9.020	11.160	6.020	7.980	4.460	7,410	4.160	7,89		
			*24.560	*24.560	*34.150	19.890	24.600	13.270	17.590	9.830	16.340	9.170	(25,9)		
-3,0 m (-9,8 ft)			*19.040	17.680	*14.130	9.030	*10.700	5.990			*8.730	4.890	6,99		
			*41.980	38.980	*31.150	19.910	*23.590	13.210			*19.250	10.780	(22,9)		
-4,5 m (-14,8 ft)			*15.060	*15.060	*11.270	9.240					*8.760	6.870	5,55		
			*33.200	*33.200	*24.850	20.370					*19.310	15.150	(18,2)		

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

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius										Bei max. Reichweite				
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Löffelinhalt		Reichweite
	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	Über Front	Seitlich oder 360 Grad	m (ft)
9,0 m (29,5 ft)											*3.820	*3.820	6,87		
											*8.420	*8.420	(22,5)		
7,5 m (24,6 ft)											*5.120	*5.120	8,14		
											*11.290	*11.290	(26,7)		
6,0 m (19,7 ft)											*6.010	5.740	8,97		
											*13.250	12.650	(29,4)		
4,5 m (14,8 ft)											*7.250	*7.250	9,50		
											*15.980	*15.980	(31,2)		
3,0 m (9,8 ft)											*11.450	11.250	9,76		
											*25.240	24.800	(32,0)		
1,5 m (4,9 ft)											*14.020	10.100	9,79		
											*30.910	22.270	(32,1)		
Bodenlinie											*14.020	10.100	9,58		
											*30.910	22.270	(31,4)		
-1,5 m (-4,9 ft)	*7.060	*7.060	*10.560	*10.560	*15.790	8.960	11.140	5.980	7.920	4.380	*5.710	3.360	3,300	9,11	
	*15.560	*15.560	*23.280	*23.280	*34.810	19.750	24.560	13.180	17.460	9.660	*12.590	7.410	*10.470	7.280	(29,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	*11.090	*11.090	*15.460	*15.460	*15.260	8.800	10.950	5.820	7.790	4.270			*5.900	3.680	8,35
	*24.450	*24.450	*34.080	*34.080	*33.640	19.400	24.140	12.830	17.170	9.410			*13.010	8.110	(27,4)
-4,5 m (-14,8 ft)	*15.980	*15.980	*19.530	17.330	*13.710	8.840	*10.210	5.820					*7.970	4.550	7,19
	*35.230	*35.230	*43.060	38.210	*30.230	19.490	*22.510	12.830					*17.570	10.030	(23,6)
-6,0 m (-19,7 ft)			*14.480	*14.480	*10.280	9.120							*8.200	7.060	5,38
			*31.920	*31.920	*22.660	20.110							*18.080	15.560	(17,6)

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



HX300ANL, 2-TEILIGER AUSLEGER

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

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius										Bei max. Reichweite		
	3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Löffelinhalt	Reichweite	
													m (ft)
10,5 m (34,4 ft)	kg												
	lb												
9,0 m (29,5 ft)	kg			*8.810	*8.810	*5.960	*5.960					*7.620	*7.620
	lb			*19.420	*19.420	*13.140	*13.140					*16.800	*16.800
7,5 m (24,6 ft)	kg			*8.650	*8.650	*8.260	*8.260					*4.980	*4.980
	lb			*19.070	*19.070	*18.210	*18.210					*10.980	*10.980
6,0 m (19,7 ft)	kg			*9.620	*9.620	*8.570	*8.570	*7.080	6.410			*4.730	*4.730
	lb			*21.210	*21.210	*18.890	*18.890	*15.610	14.130			*10.430	*10.430
4,5 m (14,8 ft)	kg			*13.210	*13.210	*9.420	8.750	*7.380	6.230			*4.690	*4.690
	lb			*29.120	*29.120	*20.770	19.290	*16.270	13.730			*10.340	*10.340
3,0 m (9,8 ft)	kg			*17.280	12.400	*10.840	8.260	*7.900	5.990	*6.330	4.540	*4.800	4.370
	lb			*38.100	27.340	*23.900	18.210	*17.420	13.210	*13.960	10.010	*10.580	9.630
1,5 m (4,9 ft)	kg			*18.620	11.600	*12.630	7.830	*8.530	5.760	*6.550	4.440	*5.080	4.270
	lb			*41.050	25.570	*27.840	17.260	*18.810	12.700	*14.440	9.790	*11.200	9.410
Bodenlinie	kg			*18.240	11.270	13.410	7.570	*9.100	5.600	*5.760	4.380	*5.580	4.370
	lb			*40.210	24.850	29.560	16.690	*20.060	12.350	*12.700	9.660	*12.300	9.630
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*12.150	*12.150	*16.610	11.230	*12.770	7.470	*9.440	5.540	*6.440	4.720	*6.400	4.720
	lb	*26.790	*26.790	*36.620	24.760	*28.150	16.470	*20.810	12.210	*14.200	10.410	*14.200	10.410
-3,0 m (-9,8 ft)	kg			*13.800	11.370	*10.810	7.540	*7.800	5.640	*7.270	5.480	*7.270	5.480
	lb			*30.420	25.070	*23.830	16.620	*17.200	12.430	*16.030	12.080	*16.030	12.080

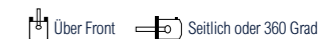
6,25 m (20' 6")-Ausleger, 2,1 m (6' 11")-Löffelstiel mit 7500 kg-Gegengewicht und 600 mm (24")-Dreifachsteg-Bodenplatte.

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

1. Hubleistung basiert auf ISO 10567.
2. Die Hublast der HX-Baureihe darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.

3. Der Hebepunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).
4. (*) Gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

HUBLEISTUNG



HX300AL HIGH WALKER

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

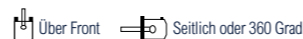
Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius												Bei max. Reichweite		
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Löffelinhalt	Reichweite	
															m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg														
	lb														
7,5 m (24,6 ft)	kg									*5.020	*5.020			*4.760	*4.760
	lb									*11.070	*11.070			*10.490	*10.490
6,0 m (19,7 ft)	kg									*7.270	*7.270	*6.830	*6.830	*4.190	*4.190
	lb									*16.030	*16.030	*15.060	*15.060	*9.240	*9.240
4,5 m (14,8 ft)	kg									*10.660	*10.660	*8.440	*8.440	*7.360	7.200
	lb									*23.500	*23.500	*18.610	*18.610	*16.230	15.870
3,0 m (9,8 ft)	kg									*13.500	*13.500	*9.790	9.600	*8.060	6.900
	lb									*29.760	*29.760	*21.580	21.160	*17.770	15.210
1,5 m (4,9 ft)	kg									*15.350	13.710	*10.930	9.070	*8.700	6.600
	lb									*33.840	30.230	*24.100	20.000	*19.180	14.550
Bodenlinie	kg									*6.560	*6.560	*15.930	13.200	*11.550	8.690
	lb									*14.460	*14.460	*35.120	29.100	*25.460	19.160
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*8.890	*8.890	*12.490	*12.490	*15.580	12.990	*11.570	8.480	8.970	6.210			*6.340	5.410
	lb	*19.600	*19.600	*27.540	*27.540	*34.350	28.640	*25.510	18.700	19.780	13.690			*13.980	11.930
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*14.430	*14.430	*19.790	*19.790	*14.370	12.970	*10.800	8.420					*8.270	6.350
	lb	*31.810	*31.810	*43.630	*43.630	*31.680	28.590	*23.810	18.560					*18.230	14.000
-4,5 m (-14,8 ft)	kg									*16.130	*16.130	*11.760	*11.760	*8.460	*8.460
	lb									*35.560	*35.560	*25.930	*25.930	*18.650	*18.650

6,25 m (20' 6")-Ausleger, 2,1 m (6' 11")-Löffelstiel mit 5100 kg-Gegengewicht und 700 mm (28")-Doppelsteg-Bodenplatte.

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius						Bei max. Reichweite								
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Löffelinhalt	Reichweite					
											m (ft)				
7,5 m (24,6 ft)	kg														
	lb														
6,0 m (19,7 ft)	kg									*8.010	*8.010	*8.140	*8.140		
	lb									*17.660	*17.660	*17.950	*17.950		
4,5 m (14,8 ft)	kg									*8.460	*8.460	*7.940	7.220		
	lb									*18.650	*18.650	*17.500	15.920		
3,0 m (9,8 ft)	kg									*9.540	*9.540	*8.210	7.070		
	lb									*21.030	*21.030	*18.100	15.590		
1,5 m (4,9 ft)	kg									*10.730	9.400	*8.740	6.820		
	lb									*23.660	20.720	*19.270	15.040		
Bodenlinie	kg									*11.810	8.690	9.150	6.390		
	lb									*26.040	19.160	20.170	14.090		
-1,5 m (-4,9 ft)	kg									*14.920	13.130	*11.370	8.570		
	lb									*32.890	28.950	*25.070	18.890		
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*16.890	*16.890	*13.020	*13.020	*9.720	8.630							*8.730	7.970
	lb	*37.240	*37.240	*28.700	*28.700	*21.430	19.030							*19.250	17.570

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

HUBLEISTUNG



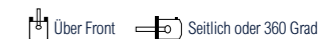
HX300AL HIGH WALKER

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

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

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

HUBLEISTUNG



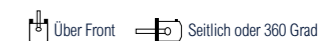
HX300AL HIGH WALKER

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

Hebepunkt-Höhe m (ft)	Hebepunktradius												Bei max. Reichweite		
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Löffelinhalt	Reichweite	
													m (ft)		
9,0 m (29,5 ft)	kg												*3.720	*3.720	7,21 (23,6)
	lb												*8.200	*8.200	
7,5 m (24,6 ft)	kg									*5.440	*5.440		*3.450	*3.450	8,36 (27,4)
	lb									*11.990	*11.990		*7.610	*7.610	
6,0 m (19,7 ft)	kg									*6.110	*6.110	*3.880	*3.880	*3.360	9,12 (29,9)
	lb									*13.470	*13.470	*8.550	*8.550	*7.410	
4,5 m (14,8 ft)	kg							*7.560	*7.560	*6.730	*6.730	*5.530	5.420	*3.390	9,58 (31,4)
	lb							*16.670	*16.670	*14.840	*14.840	*12.190	11.950	*7.470	
3,0 m (9,8 ft)	kg							*12.100	*12.100	*9.010	*9.010	*7.510	6.990	*6.690	9,79 (32,1)
	lb							*26.680	*26.680	*19.860	*19.860	*16.560	15.410	*14.750	
1,5 m (4,9 ft)	kg							*14.450	14.030	*10.330	9.200	*8.270	6.660	*7.090	9,76 (32,0)
	lb							*31.860	30.930	*22.770	20.280	*18.230	14.680	*15.630	
Bodenlinie	kg			*7.580	*7.580	*15.600	13.320	*11.210	8.750	*8.820	6.370	6.960	4.880	*4.220	9,49 (31,1)
	lb			*16.710	*16.710	*34.390	29.370	*24.710	19.290	*19.440	14.040	15.340	10.760	*9.300	
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*7.940	*7.940	*11.560	*11.560	*15.740	12.960	*11.530	8.460	8.930	6.170			*4.950	8,96 (29,4)
	lb	*17.500	*17.500	*25.490	*25.490	*34.700	28.570	*25.420	18.650	19.690	13.600			*10.910	
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*12.090	*12.090	*16.810	*16.810	*15.010	12.840	*11.160	8.330	*8.620	6.080			*6.300	8,12 (26,6)
	lb	*26.650	*26.650	*37.060	*37.060	*33.090	28.310	*24.600	18.360	*19.000	13.400			*13.890	
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*17.320	*17.320	*18.640	*18.640	*13.160	12.930	*9.740	8.370					*8.050	6,85 (22,5)
	lb	*38.180	*38.180	*41.090	*41.090	*29.010	28.510	*21.470	18.450					*17.750	
-6,0 m (-19,7 ft)	kg					*8.890	*8.890							*8.130	4,80 (15,8)
	lb					*19.600	*19.600							*17.920	

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

HUBLEISTUNG



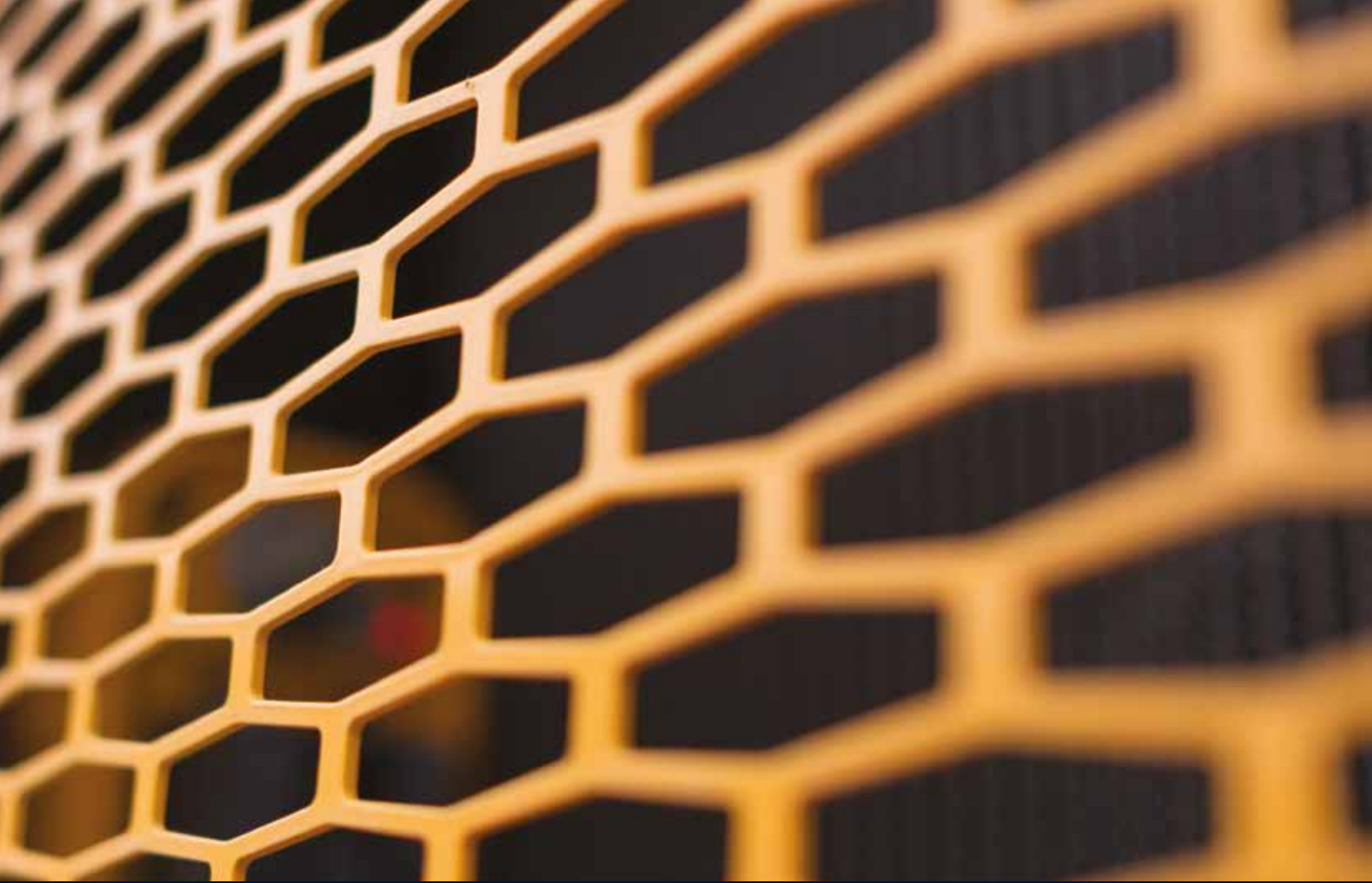
HX300AL HIGH WALKER, LANGE REICHWEITE

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

Hebepunkt Höhe m (ft)		Hebepunktradius											
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)	
13,5 m (44,3 ft)	kg												
	lb												
12,0 m (39,4 ft)	kg												
	lb												
10,5 m (34,4 ft)	kg												
	lb												
9,0 m (29,5 ft)	kg												
	lb												
7,5 m (24,6 ft)	kg												
	lb												
6,0 m (19,7 ft)	kg												
	lb												
4,5 m (14,8 ft)	kg												
	lb												
3,0 m (9,8 ft)	kg					*8.610	*8.610	*6.030	*6.030	*4.750	*4.750	*4.000	*4.000
	lb					*18.980	*18.980	*13.290	*13.290	*10.470	*10.470	*8.820	*8.820
1,5 m (4,9 ft)	kg					*3.650	*3.650	*7.380	*7.380	*5.610	*5.610	*4.590	*4.590
	lb					*8.050	*8.050	*16.270	*16.270	*12.370	*12.370	*10.120	*10.120
Bodenlinie	kg			*1.380	*1.380	*3.010	*3.010	*6.720	*6.720	*6.350	*6.350	*5.110	*5.110
	lb			*3.040	*3.040	*6.640	*6.640	*14.820	*14.820	*14.000	*14.000	*11.270	*11.270
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*1.470	*1.470	*1.950	*1.950	*3.210	*3.210	*5.850	*5.850	*6.910	6.160	*5.550	4.850
	lb	*3.240	*3.240	*4.300	*4.300	*7.080	*7.080	*12.900	*12.900	*15.230	13.580	*12.240	10.690
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*2.110	*2.110	*2.600	*2.600	*3.720	*3.720	*5.950	*5.950	*7.310	5.940	*5.880	4.670
	lb	*4.650	*4.650	*5.730	*5.730	*8.200	*8.200	*13.120	*13.120	*16.120	13.100	*12.960	10.300
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*2.770	*2.770	*3.310	*3.310	*4.400	*4.400	*6.510	*6.510	*7.530	5.830	*6.100	4.560
	lb	*6.110	*6.110	*7.300	*7.300	*9.700	*9.700	*14.350	*14.350	*16.600	12.850	*13.450	10.050
-6,0 m (-19,7 ft)	kg	*3.480	*3.480	*4.090	*4.090	*5.240	*5.240	*7.400	*7.400	*7.580	5.810	*6.180	4.530
	lb	*7.670	*7.670	*9.020	*9.020	*11.550	*11.550	*16.310	*16.310	*16.710	12.810	*13.620	9.990
-7,5 m (-24,6 ft)	kg	*4.240	*4.240	*4.970	*4.970	*6.260	*6.260	*8.660	8.060	*7.470	5.850	*6.120	4.550
	lb	*9.350	*9.350	*10.960	*10.960	*13.800	*13.800	*19.090	17.770	*16.470	12.900	*13.490	10.030
-9,0 m (-29,5 ft)	kg	*5.100	*5.100	*5.980	*5.980	*7.530	*7.530	*8.940	8.240	*7.150	5.960	*5.890	4.630
	lb	*11.240	*11.240	*13.180	*13.180	*16.600	*16.600	*19.710	18.170	*15.760	13.140	*12.990	10.210
-10,5 m (-34,4 ft)	kg	*6.080	*6.080	*7.210	*7.210	*9.200	*9.200	*8.150	*8.150	*6.560	6.160	*5.390	4.790
	lb	*13.400	*13.400	*15.900	*15.900	*20.280	*20.280	*17.970	*17.970	*14.460	13.580	*11.880	10.560
-12,0 m (-39,4 ft)	kg			*8.780	*8.780	*8.810	*8.810	*6.870	*6.870	*5.530	*5.530	*4.430	*4.430
	lb			*19.360	*19.360	*19.420	*19.420	*15.150	*15.150	*12.190	*12.190	*9.770	*9.770

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

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



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

