

MOTOR			
Hersteller / Modell		Cummins QSB6.7	
Typ		Turboaufgeladener 4-Takt-Dieselmotor mit Ladeluftkühlung	
Nennleistung am Schwungrad	SAE	J1995 (brutto)	242 PS (180 kW) bei 1950 U/min
		J1349 (netto)	230 PS (171 kW) bei 1950 U/min
	DIN	6271/1 (brutto)	245 PS (180 kW) bei 1950 U/min
		6271/1 (netto)	233 PS (171 kW) bei 1950 U/min
Höchst Drehmoment		100,9 kgf·m (729,8 lbf·ft) bei 1500 U/min	
Bohrung x Hub		107 x 124 mm (4.21" x 4.88")	
Hubraum		6700 cc (409 Kubikzoll)	
Batterien		2 x 12 V x 160 Ah	
Anlasser		Denso 24 V - 4,8 kW	
Generator		Denso 24 V - 95 A	

HYDRAULIKSYSTEM	
HAUPTPUMPE	
Typ	Verstellbare Axialkolbenpumpen in Tandemausführung
Maximaler Durchfluss	2 x 273 l/min (72.1 U.S. gpm / 60.1 U.K. gpm)
Hilfspumpe für Vorsteuerkreis	Zahnradpumpe

Quer erfassendes und kraftstoffsparendes Pumpensystem

HYDRAULIKMOTOREN	
Fahren	Axialkolbenmotor mit variablem Schluckvolumen
Schwenken	Axialkolbenmotor
ÜBERDRUCKVENTILEINSTELLUNG	
Anbaugerätekreise	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Fahren	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Leistungsstufe (Ausleger, Löffelstiel, Löffel)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Schwenkkreis	300 kgf/cm ² (4270 psi)
Vorsteuerkreis	40 kgf/cm ² (570 psi)
Serviceventil	Installiert

HYDRAULIKZYLINDER	
Zylinder: Bohrung x Hub	Ausleger: Ø 140 x 1465 mm
	Löffelstiel: Ø 150 x 1765 mm
	Tiefelöffel: Ø 135 x 1185 mm

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

STEUERUNG	
Vorsteuerdruckunterstützte Joysticks und Pedale mit abnehmbarem Hebel für nahezu kraft- und ermüdungsfreie Bedienung.	
Vorsteuerung	Zwei Joysticks mit einem Sicherheitshebel (links): Schwenken und Löffelstiel (rechts): Ausleger und Tiefelöffel (ISO)
Fahren und Lenken	Zwei Hebel mit Pedalen
Motordrossel	Elektrisch, als Drehregler ausgeführt

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

SERVICE-FÜLLMENGEN			
Nachfüllmenge	Liter	US gal	UK gal
Kraftstofftank	500	132.1	110.0
Motorkühlmittel	40	10.6	8.8
Motoröl	23,1	6.1	5.1
Schwenkeinrichtung	11	2.9	2.4
Endantrieb (je)	7,8	2.06	1.72
Hydrauliksystem (einschl. Behälter)	330	87.2	72.6
Hydraulikölbehälter	190	50.2	41.8
DEF/AdBlue®	42,5	11.2	9.3

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

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

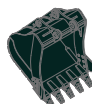
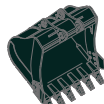
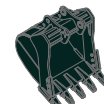
BETRIEBSGEWICHT (CIRCA)	
Betriebsgewicht, einschliesslich 6250 mm (20' 6") Ausleger; 3050 mm (10' 0") Löffelstiel; 1,27 m ³ (1,66 yd ³) Löffel gehäuft nach SAE, Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank, vollem Hydraulikölbehälter und aller Standardausrüstung.	

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

AUSWAHLHILFE BAGGERLÖFFEL UND SCHACHTKRAFT

HX300 L

LÖFFEL

									
gehäuft nach SAE m³ (yd³)	1,27 (1.66) 1,50 (1.96)	1,73 (2.26) 1,85 (2.42)	◆ 1,27 (1.66) ◆ 1,46 (1.91)	◆ 1,33 (1.74) ◆ 1,50 (1.96)	★ 0,52 (0.68)				
Inhalt m³ (yd³)		Breite mm (in)		Gewicht kg (lb)	Empfehlung mm (ft.in)				
gehäuft nach SAE	gehäuft nach CECE	Ohne Seiten- schneidkanten	Mit Seiten- schneidkanten		6250 (20' 6") Ausleger				10200 (33' 6") Ausleger
					2100 (6' 11") Löffelstiel	2500 (8' 2") Löffelstiel	3050 (10' 0") Löffelstiel	3750 (12' 4") Löffelstiel	7850 (25' 9") Löffelstiel
1,27 (1.66)	1,11 (1.45)	1325 (52.2)	1410 (55.5)	1100 (2,430)	●	●	●	⊙	-
1,50 (1.96)	1,30 (1.70)	1515 (59.6)	1600 (63.0)	1180 (2,600)	●	●	⊙	○	-
1,73 (2.26)	1,51 (1.98)	1605 (63.2)	1690 (66.5)	1280 (2,820)	⊙	⊙	○	○	-
1,85 (2.42)	1,61 (2.11)	1700 (66.9)	1780 (70.1)	1330 (2,930)	⊙	○	○	○	-
◆ 1,27 (1.66)	1,11 (1.45)	1380 (54.3)	-	1290 (2,840)	●	●	⊙	⊙	-
◆ 1,46 (1.91)	1,28 (1.67)	1535 (60.4)	-	1380 (3,040)	⊙	⊙	⊙	○	-
◆ 1,33 (1.74)	1,16 (1.52)	1420 (55.9)	-	1470 (3,240)	⊙	⊙	⊙	○	-
◆ 1,50 (1.96)	1,30 (1.70)	1550 (61.0)	-	1550 (3,420)	⊙	⊙	●	○	-
★ 0,52 (0.68)	0,45 (0.59)	945 (37.2)	1020 (40.2)	460 (1,010)	-	-	-	-	⊙

◆ Tieföffel für hohe Beanspruchung
◆ Felsöffel für hohe Beanspruchung
★ Tieföffel für Long Reach

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

ANBAUGERÄT

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

SCHACHTKRAFT

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

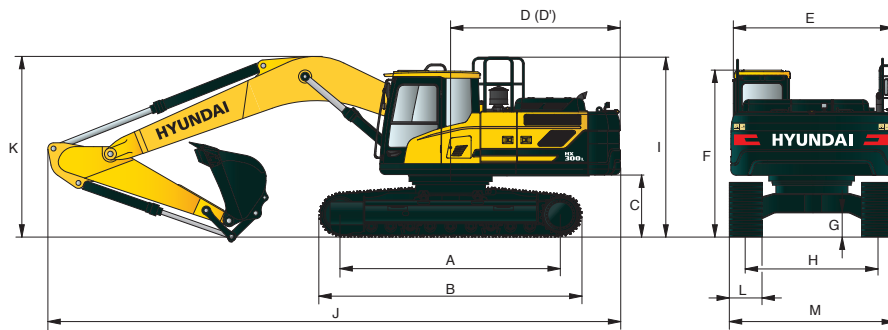
Hinweis : Auslegergewicht inklusive Stielzylinder, Verrohrung und Bolzen.
 Stielgewicht inklusive Löffelzylinder, Verbindungsstangen und Bolzen.

MASSE UND ARBEITSBEREICH

HX300 L

ABMESSUNGEN HX300 L / HX300 NL

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



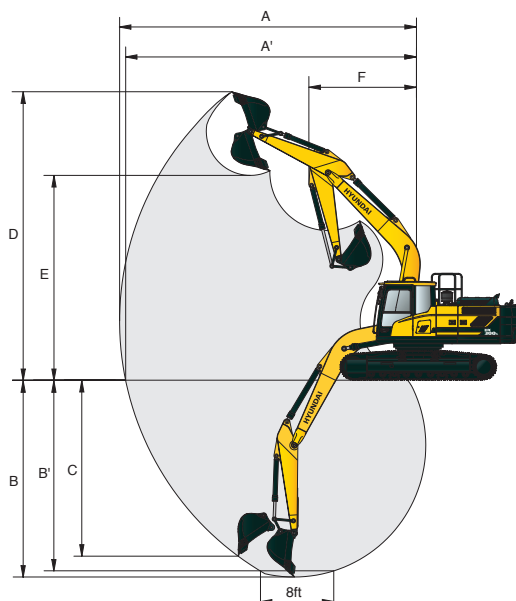
Einheit : mm (ft-in)

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

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

ARBEITSBEREICH HX300 L / HX300 NL

Einheit : mm (ft-in)



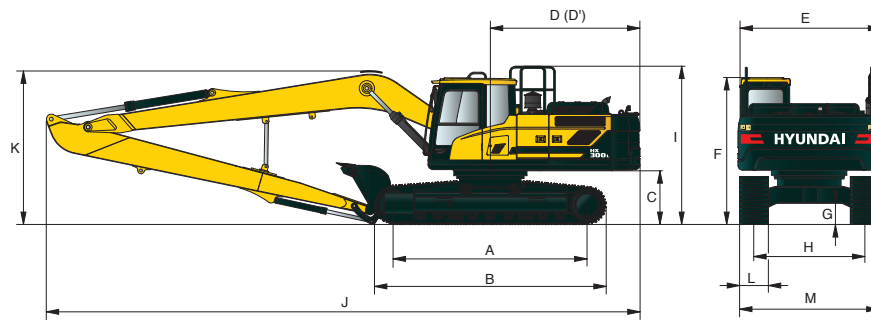
Auslegerlänge	6250 (20' 6")			
Löffelstiellänge	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
A Max. Schachtweite	10020 (32' 10")	10280 (33' 9")	10820 (35' 6")	11400 (37' 5")
A' Max. Schachtweite am Boden	9820 (32' 3")	10080 (33' 1")	10620 (34' 10")	11220 (36' 10")
B Max. Schachttiefe	6440 (21'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

MASSE UND ARBEITSBEREICH

HX300 L

ABMESSUNGEN HX300 L LONG REACH

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



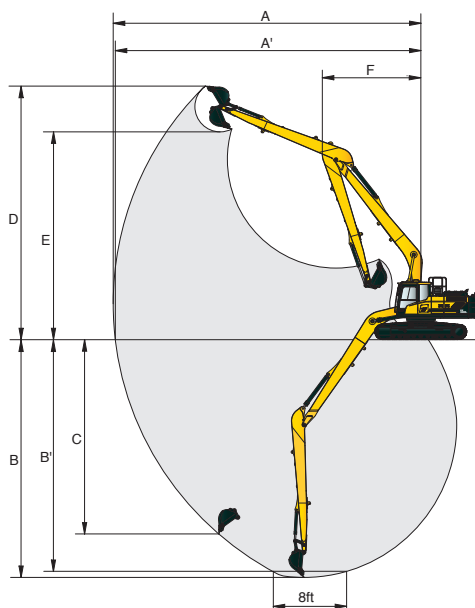
Einheit : mm (ft-in)

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

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

ARBEITSBEREICH HX300 L LONG REACH

Einheit : mm (ft-in)



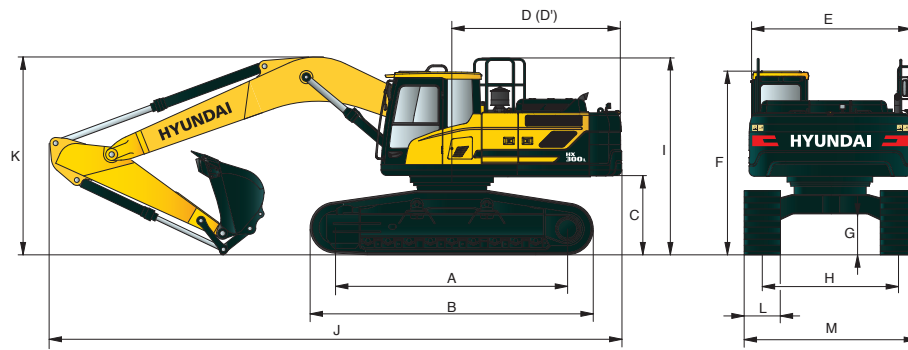
	Auslegerlänge	10200 (33' 6")
	Löffelstiellänge	7850 (25' 9")
A	Max. Schachtweite	18510 (60' 9")
A'	Max. Schachtweite am Boden	18400 (60' 4")
B	Max. Schachttiefe	14820 (48' 7")
B'	Max. Schachttiefe (auf ca. 2,40 m)	14690 (48' 2")
C	Max. vertikale Abstechtiefe	12020 (39' 5")
D	Max. Einstechhöhe	14500 (47'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

MASSE UND ARBEITSBEREICH

HX300 L

ABMESSUNGEN HX300 L HIGH WALKER

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



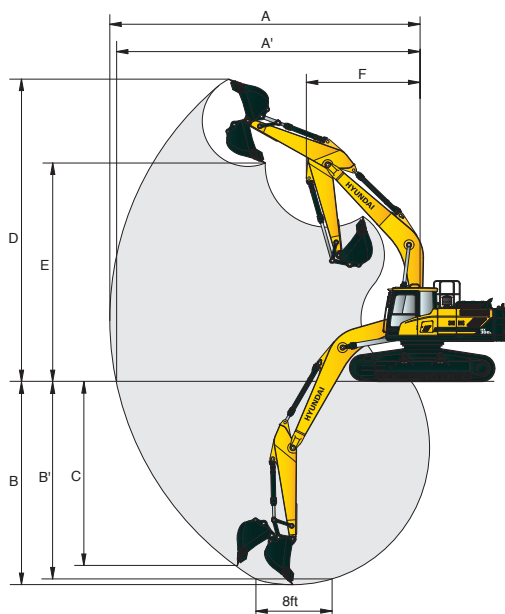
Einheit : mm (ft-in)

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

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

ARBEITSBEREICH HX300 L HIGH WALKER

Einheit : mm (ft-in)



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



Lastradius Frontauslage



Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX300 L

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

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

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

Lasthöhe m (ft)		Lastradius								Max. Reichweite		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Reichweite
												m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg											8.34
	lb											(27.4)
6.0 m (20 ft)	kg									*5800	5140	9.19
	lb									*12790	11330	(30.2)
4.5 m (15 ft)	kg					*8680	*8680	*7010	*7010	*6240	4980	9.69
	lb					*19140	*19140	*15450	*15450	*13760	10980	(31.8)
3.0 m (10 ft)	kg					*11600	10690	*8380	6840	*6930	4740	9.90
	lb					*25570	23570	*18470	15080	*15280	10450	(32.5)
1.5 m (5 ft)	kg					*13880	9850	*9660	6390	7520	4500	9.84
	lb					*30600	21720	*21300	14090	16580	9920	(32.3)
Boden-niveau	kg					*14840	9510	*10500	6110	7330	4340	9.51
	lb					*32720	20970	*23150	13470	16160	9570	(31.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*15290	*15290	*14820	9460	10390	6010	7260	4270	8.87
	lb			*33710	*33710	*32670	20860	22010	13250	16010	9410	(29.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*17300	*17300	*19910	*19910	*13960	9600	10310	6070			7.82
	lb	*38140	*38140	*43890	*43890	*30780	21160	22730	13380			(25.7)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*16640	*16640	*11890	9950					
	lb			*36680	*36680	*26210	21940					

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

Lasthöhe m (ft)		Lastradius								Max. Reichweite		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Reichweite
												m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg											8.94
	lb											(29.3)
6.0 m (20 ft)	kg									*5190	*5190	9.74
	lb									*11440	*11440	(32.0)
4.5 m (15 ft)	kg							*6290	*6290	*5700	5020	10.20
	lb							*13870	*13870	*12570	11070	(33.5)
3.0 m (10 ft)	kg			*10560	*10560	*10410	*10410	*7710	6910	*6440	4750	10.40
	lb			*23280	*23280	*22950	*22950	*17000	15230	*14200	10470	(34.1)
1.5 m (5 ft)	kg					*13000	9970	*9100	6410	*7230	4480	10.35
	lb					*28660	21980	*20060	14130	*15940	9880	(34.0)
Boden-niveau	kg			*10210	*10210	*14420	9470	*10120	6070	7280	4280	10.04
	lb			*22510	*22510	*31790	20880	*22310	13380	16050	9440	(32.9)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*11050	*11050	*14320	*14320	*14790	9310	10270	5900	7160	4170	9.44
	lb	*24360	*24360	*31570	*31570	*32610	20530	22640	13010	15790	9190	(31.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*14950	*14950	*19330	*19330	*14280	9380	10270	5900	7180	4190	8.48
	lb	*32960	*32960	*42620	*42620	*31480	20680	22640	18010	15830	9240	(27.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*19540	*19540	*18280	*18280	*12720	9640	*9280	6080			6.97
	lb	*43080	*43080	*40300	*40300	*28040	21250	*20460	13400			(22.9)

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

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



Lastradius Frontauslage



Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX300 L

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

Lasthöhe m (ft)		Lastradius										Max. Reichweite		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg													
	lb													
6.0 m (20 ft)	kg									*4400	*4400	*2470	*2470	
	lb									*9700	*9700	*5450	*5450	
4.5 m (15 ft)	kg									*4980	*4980	*3900	3580	
	lb									*10980	*10980	*8600	7890	
3.0 m (10 ft)	kg			*14350	*14350	*8830	*8830	*6800	*6800	*5800	4830	*5000	3430	
	lb			*31640	*31640	*19470	*19470	*14990	*14990	*12790	10650	*11020	7560	
1.5 m (5 ft)	kg			*10620	*10620	*11740	10310	*8340	6540	*6680	4520	5540	3260	
	lb			*23410	*23410	*25880	22730	*18390	14420	*14730	9960	12210	7190	
Boden-niveau	kg	*6900	*6900	*10970	*10970	*13710	9590	*9590	6120	7280	4270	5380	3120	
	lb	*15210	*15210	*24180	*24180	*30230	21140	*21140	13490	16050	9410	11860	6880	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9920	*9920	*13590	*13590	*14590	9280	10250	5870	7100	4110	5290	3030	
	lb	*21870	*21870	*29960	*29960	*32170	20460	22600	12940	15650	9060	11660	6680	
-3.0 m (-10 ft)	kg	*13080	*13080	*17280	*17280	*14560	9230	10160	5790	7050	4060			
	lb	*28840	*28840	*38100	*38100	*32100	20350	22400	12760	15540	8950			
-4.5 m (-15 ft)	kg	*16750	*16750	*20160	19820	*13580	9380	*9900	5870					
	lb	*36930	*36930	*44450	43700	*29940	20680	*21830	12940					

HX300 NL

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

Lasthöhe m (ft)		Lastradius						Max. Reichweite		
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg					*6130	*6130			
	lb					*13510	*13510			
6.0 m (20 ft)	kg					*6480	*6480	*6290	4560	
	lb					*14290	*14290	*13870	10050	
4.5 m (15 ft)	kg			*9540	*9540	*7510	6540	*6630	4440	
	lb			*21030	*21030	*16560	14420	*14620	9790	
3.0 m (10 ft)	kg			*12460	9330	*8840	6070	*7260	4230	
	lb			*27470	20570	*19490	13380	*16010	9330	
1.5 m (5 ft)	kg			*14460	8650	*10010	5680	7460	4020	
	lb			*31880	19070	*22070	12520	16450	8860	
Boden-niveau	kg			*15030	8440	10450	5460	7310	3880	
	lb			*33140	18610	23040	12040	16120	8550	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14310	*14310	*14720	8460	10380	5400	7280	3860	
	lb	*31550	*31550	*32450	18650	22880	11900	16050	8510	
-3.0 m (-10 ft)	kg	*18800	17800	*13590	8640	*10100	5500			
	lb	*41450	39240	*29960	19050	*22270	12130			
-4.5 m (-15 ft)	kg	*15160	*15160	*11050	9030					
	lb	*33420	*33420	*24360	19910					

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

Lasthöhe m (ft)		Lastradius								Max. Reichweite		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg											
	lb											
6.0 m (20 ft)	kg									*5800	4640	
	lb									*12790	10230	
4.5 m (15 ft)	kg					*8680	*8680	*7010	6630	*6240	4480	
	lb					*19140	*19140	*15450	14620	*13760	9880	
3.0 m (10 ft)	kg					*11600	9530	*8380	6140	*6930	4240	
	lb					*25570	21010	*18470	13540	*15280	9350	
1.5 m (5 ft)	kg					*13880	8720	*9660	5700	7460	4010	
	lb					*30600	19220	*21300	12570	16450	8840	
Boden-niveau	kg					*14840	8390	10430	5430	7280	3850	
	lb					*32720	18500	22990	11970	16050	8490	
-1.5 m (-5 ft)	kg			*15290	*15290	*14820	8350	10310	5330	7200	3780	
	lb			*33710	*33710	*32670	18410	22730	11750	15870	8330	
-3.0 m (-10 ft)	kg	*17300	*17300	*19910	17450	*13960	8480	*10310	5380			
	lb	*38140	*38140	*43890	38470	*30780	18700	*22730	11860			
-4.5 m (-15 ft)	kg			*16640	*16640	*11890	8810					
	lb			*36680	*36680	*26210	19420					



Lastradius Frontauslage



Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX300 NL

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

Lasthöhe m (ft)		Lastradius										Max. Reichweite				
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		Volumen		Reichweite
																m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg lb													*4690 *10340	3480 7670	8.94 (29.3)
6.0 m (20 ft)	kg lb									*5190 *11440	4720 10410			*4850 *10690	2830 6240	9.74 (32.0)
4.5 m (15 ft)	kg lb							*6290 *13870	*6290 *13870	*5700 *12570	4520 9960			4660 10270	2470 5450	10.20 (33.5)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*10560 *23280	*10560 *23280	*10410 *22950	9790 21580	*7710 *17000	6200 13670	*6440 *14200	4250 9370	*4350 *9590	3010 6640	4410 9720	2290 5050	10.40 (34.1)
1.5 m (5 ft)	kg lb					*13000 *28660	8840 19490	*9100 *20060	5720 12610	*7230 *15940	3990 8800	*5160 *11380	2880 6350	4370 9630	2240 4940	10.35 (34.0)
Boden- niveau	kg lb			*10210 *22510	*10210 *22510	*14420 *31790	8350 18410	*10120 *22310	5380 11860	7220 15920	3790 8360	*4530 *9990	2780 6130	4560 10050	2340 5160	10.04 (32.9)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*11050 *24360	*11050 *24360	*14320 *31570	*14320 *31570	*14790 *32610	8200 18080	10200 22490	5220 11510	7100 15650	3680 8110			5050 11130	2620 5780	9.44 (31.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*14950 *32960	*14950 *32960	*19330 *42620	17000 37480	*14280 *31480	8260 18210	10190 22470	5220 11510	7120 15700	3700 8160			6080 13400	3220 7100	8.48 (27.8)
-4.5 m (-15 ft)	kg lb	*19540 *43080	*19540 *43080	*18280 *40300	17510 38600	*12720 *28040	8510 18760	*9280 *20460	5400 11900					*6310 *13910	4650 10250	6.97 (22.9)

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

Lasthöhe m (ft)		Lastradius										Max. Reichweite				
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		Volumen		Reichweite
																m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg lb													*4150 *9150	2980 6570	9.67 (31.7)
6.0 m (20 ft)	kg lb									*4400 *9700	*4400 *9700	*2470 *5450	*2470 *5450	*4320 *9520	2460 5420	10.40 (34.1)
4.5 m (15 ft)	kg lb									*4980 *10980	4620 10190	*3900 *8600	3200 7050	4170 9190	2160 4760	10.83 (35.5)
3.0 m (10 ft)	kg lb			*14350 *31640	*14350 *31640	*8830 *19470	*8830 *19470	*6800 *14990	6380 14070	*5800 *12790	4330 9550	*5000 *11020	3040 6700	3960 8730	2000 4410	11.02 (36.2)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*10620 *23410	*10620 *23410	*11740 *25880	9160 20190	*8340 *18390	5840 12870	*6680 *14730	4030 8880	5490 12100	2880 6350	3920 8640	1950 4300	10.97 (36.0)
Boden- niveau	kg lb	*6900 *15210	*6900 *15210	*10970 *24180	*10970 *24180	*13710 *30230	8470 18670	*9590 *21140	5430 11970	7230 15940	3780 8330	5340 11770	2740 6040	4060 8950	2020 4450	10.68 (35.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*9920 *21870	*9920 *21870	*13590 *29960	*13590 *29960	*14590 *32170	8160 17990	10170 22420	5180 11420	7050 15540	3620 7980	5250 11570	2660 5860	4430 9770	2230 4920	10.12 (33.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*13080 *28840	*13080 *28840	*17280 *38100	16650 36710	*14560 *32100	8110 17880	10080 22220	5110 11270	6990 15410	3570 7870			5180 11420	2670 5890	9.25 (30.3)
-4.5 m (-15 ft)	kg lb	*16750 *36930	*16750 *36930	*20160 *44450	17050 37590	*13580 *29940	8260 18210	*9900 *21830	5190 11440					*6130 *13510	3620 7980	7.92 (26.0)

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

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



Lastradius Frontauslage



Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX300 L LONG REACH

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

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

HX300 L HIGH WALKER

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

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

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

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



Lastradius Frontauslage



Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX300 L HIGH WALKER

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

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

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

Lasthöhe m (ft)		Lastradius										Max. Reichweite				
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		Volumen		Reichweite
																m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg lb									*3490 *7690	*3490 *7690			*4720 *10410	4650 10250	9.12 (29.9)
6.0 m (20 ft)	kg lb									*5260 *11600	*5260 *11600			*4890 *10780	3940 8690	9.85 (32.3)
4.5 m (15 ft)	kg lb							*6540 *14420	*6540 *14420	*5830 *12850	*5830 *12850	*3060 *6750	*3060 *6750	*5090 *11220	3560 7850	10.26 (33.7)
3.0 m (10 ft)	kg lb					*10970 *24180	*10970 *24180	*7990 *17610	*7990 *17610	*6600 *14550	5940 13100	*4570 *10080	4330 9550	5060 11160	3380 7450	10.41 (34.2)
1.5 m (5 ft)	kg lb			*7330 *16160	*7330 *16160	*13360 *29450	12580 27730	*9330 *20570	8040 17730	*7370 *16250	5670 12500	*5190 *11440	4200 9260	5070 11180	3370 7430	10.31 (33.8)
Boden- niveau	kg lb			*10950 *24140	*10950 *24140	*14560 *32100	12130 26740	*10260 *22620	7720 17020	*7950 *17530	5470 12060			5340 11770	3550 7830	9.95 (32.6)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*11760 *25930	*11760 *25930	*15190 *33490	*15190 *33490	*14760 *32540	12020 26500	*10630 *23440	7580 16710	8120 17900	5380 11860			5970 13160	3990 8800	9.29 (30.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*15750 *34720	*15750 *34720	*20440 *45060	*20440 *45060	*14070 *31020	12120 26720	*10310 *22730	7610 16780	*7790 *17170	5440 11990			*6360 *14020	4910 10820	8.24 (27.0)
-4.5 m (-15 ft)	kg lb	*20530 *45260	*20530 *45260	*17540 *38670	*17540 *38670	*12250 *77010	*12250 *77010	*8860 *19530	7850 17310							

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

Lasthöhe m (ft)		Lastradius										Max. Reichweite					
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		Volumen		Reichweite	
																m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg lb														*4180 *9220	4070 8970	9.83 (32.3)
6.0 m (20 ft)	kg lb									*4480 *9880	*4480 *9880	*2810 *6190	*2810 *6190	*4350 *9590	3500 7720	10.50 (34.4)	
4.5 m (15 ft)	kg lb									*5120 *11290	*5120 *11290	*4120 *9080	*4120 *9080	*4560 *10050	3170 6990	10.89 (35.7)	
3.0 m (10 ft)	kg lb			*15870 *34990	*15870 *34990	*9420 *20770	*9420 *20770	*7100 *15650	*7100 *15650	*5960 *13140	*5960 *13140	*5200 *11460	4360 9610	4570 10080	3020 6660	11.03 (36.2)	
1.5 m (5 ft)	kg lb			*10310 *22730	*10310 *22730	*12200 *26900	*12200 *26900	*8600 *18960	8160 17990	*6840 *15080	5710 12590	*5860 *12920	4190 9240	4570 10080	3000 6610	10.93 (35.9)	
Boden- niveau	kg lb	*7490 *16510	*7490 *16510	*11370 *25070	*11370 *25070	*13960 *30780	12230 26960	*9770 *21540	7750 17090	*7580 *16710	5460 12040	6130 13510	4060 8950	4770 10520	3130 6900	10.59 (34.7)	
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*10490 *23130	*10490 *23130	*14210 *31330	*14210 *31330	*14650 *32300	11960 26370	*10420 *22970	7530 16600	*8020 *17680	5320 11730	*5010 *11050	3990 8800	5250 11570	3460 7630	9.98 (32.7)	
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*13730 *30270	*13730 *30270	*18110 *39930	*18110 *39930	*14450 *31860	11950 26350	*10460 *23060	7480 16490	*7990 *17610	5290 11660			*5950 *13120	4140 9130	9.03 (29.6)	
-4.5 m (-15 ft)	kg lb	*17530 *38650	*17530 *38650	*19590 *43190	*19590 *43190	*13260 *29230	12160 26810	*9660 *21300	7600 16760					*6140 *13540	5610 12370	7.60 (24.9)	

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

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

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

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

STD = Standard

OPT = Optional

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

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

* Änderungen der Materialien und technischen Daten vorbehalten.

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