

MOTOR			
Hersteller / Modell		Cummins QSB6.7	
Typ		Turboaufgeladener 4-Takt-Dieselmotor mit Ladeluftkühlung	
Nennleistung am Schwungrad	SAE	J1995 (brutto)	180 kW (242 PS) bei 1950 U/min
		J1349 (netto)	171 kW (230 PS) bei 1950 U/min
	DIN	6271/1 (brutto)	180 kW (245 PS) bei 1950 U/min
		6271/1 (netto)	171 kW (233 PS) bei 1950 U/min
Höchst Drehmoment		100,9 kgf·m (729,8 lbf·ft) bei 1500 U/min	
Bohrung × Hub		107 × 124 mm (4.21" × 4.88")	
Hubraum		6700 cc (409 Kubikzoll)	
Batterien		2 × 12 V × 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 × 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 × Hub	Ausleger: Ø 140 × 1465 mm
	Löffelstiel: Ø 150 × 1765 mm
	Tiefelöffel: Ø 135 × 1185 mm

ANTRIEBE UND BREMSEN	
Antriebsart	Vollhydrostatisch
Antriebsmotor	Axialkolbenmotor, mit Bremse integriert
Untersetzung	Planetenuntersetzungsgetriebe
Max. Zugkraft	26500 kgf (58,400 lbf)
Max. Fahrgeschwindigkeit (Schnell-/Langsamgang)	5,9 km/h (3.67 mph) / 3,3 km/h (2.05 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	6.1	5.1
Schwenkeinrichtung	11	2.9	2.4
Endantrieb (je)	7,8	2.06	1.72
Hydrauliksystem (einschl. Behälter)	330	87	72.6
Hydraulikölbehälter	190	50	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

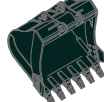
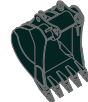
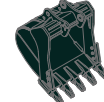
BETRIEBSGEWICHT (CIRCA)	
Betriebsgewicht, einschliesslich 6250 mm (20' 6") Ausleger; 3050 mm (10' 0") Löffelstiel; 1,27 m ³ (1,66 yd ³) Löffel gehäuft nach SAE, Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank, vollem Hydraulikölbehälter und aller Standardausrüstung.	

BETRIEBSGEWICHT				
Platten		Betriebsgewicht		Boden- druck
Typ	Breite mm (in)	kg (lb)		kgf / cm ² (psi)
Dreisteg	600 (24")	HX300 L	30200 (66,580)	0,58 (8,25)
		HX300 L Zweiteiliger Ausleger	33210 (73,216)	0,64 (9,10)
		HX300 NL	30000 (66,140)	0,58 (8,25)
		HX300 NL Zweiteiliger Ausleger	33010 (72,775)	0,64 (9,10)
	700 (28")	HX300 HW	33040 (72,840)	0,64 (9,10)
		HX300 L	30770 (67,840)	0,51 (7,25)
		HX300 L Zweiteiliger Ausleger	33780 (74,472)	0,56 (0,76)
		HX300 HW	33610 (74,100)	0,56 (7,95)
	800 (32")	HX300 L	31150 (68,670)	0,45 (6,40)
		HX300 L Zweiteiliger Ausleger	34160 (75,310)	0,49 (0,97)
		HX300 HW	33990 (74,940)	0,49 (6,97)
	900 (36")	HX300 L	31530 (69,510)	0,41 (5,83)
		HX300 L Zweiteiliger Ausleger	34540 (76,148)	0,44 (6,26)
	Doppel- steg	710 (28")	HX300 L	31680 (69,840)
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				6250 (20' 6") Zweiteiliger Ausleger			10200 (33' 6") Ausleger
					2100 (6' 11") Löffelstiel	2500 (8' 2") Löffelstiel	3050 (10' 0") Löffelstiel	3750 (12' 4") Löffelstiel	2100 (6' 11") Löffelstiel	2500 (8' 2") Löffelstiel	3050 (10' 0") 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"); 10,2 m (33' 6") und Zweiteiliger 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"); 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	

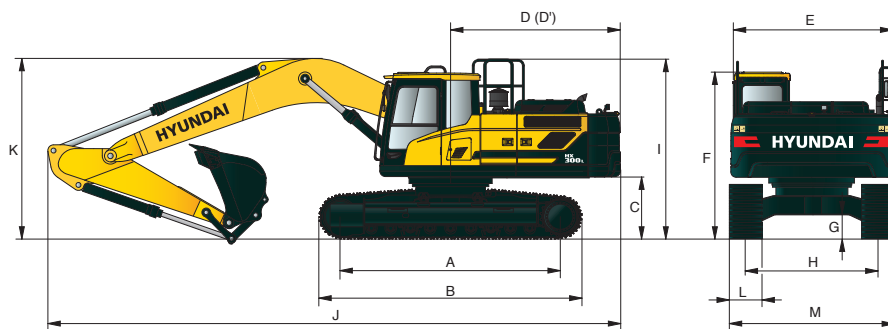
Hinweis : Auslegergewicht inklusive Stielzylinder, Verrohrung und Bolzen.
Stielgewicht inklusive Löffelzylinder, Verbindungsstangen und Bolzen.

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")



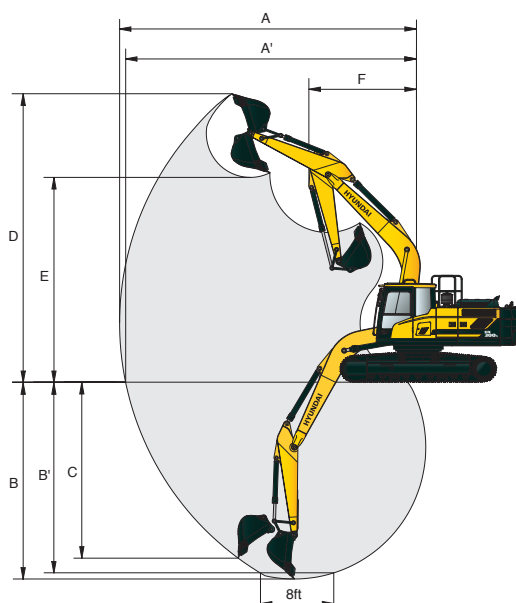
Einheit : mm (ft-in)

A	Aufstandslänge	4030 (13' 3")
B	Gesamtlänge der Raupe	4880 (16' 0")
C	Bodenfreiheit des Heckgegengewichts	1185 (3' 9")
D	Heckschwenkradius	3210 (10' 5")
D'	Hecklänge	3120 (10' 3")
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2980 (9' 9")
F	Gesamthöhe der Kabine	3130 (10' 3")
G	Mindest-Bodenfreiheit	500 (1' 8")
H	Spurweite	HX300 L 2600 (8' 6") HX300 NL 2390 (7' 10")
I	Gesamthöhe des Schutzgeländers	3335 (10' 9")

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	Bodenplatten	Typ	Dreisteg				Doppel- steg
		Breite	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	
M	Gesamtbreite	HX300 L	3200 (10' 6")	3300 (10' 10")	3400 (11' 1")	3500 (11' 5")	3300 (10' 10")
		HX300 NL	2990 (9' 10")				

ARBEITSBEREICH HX300 L / HX300 NL

Einheit : mm (ft-in)



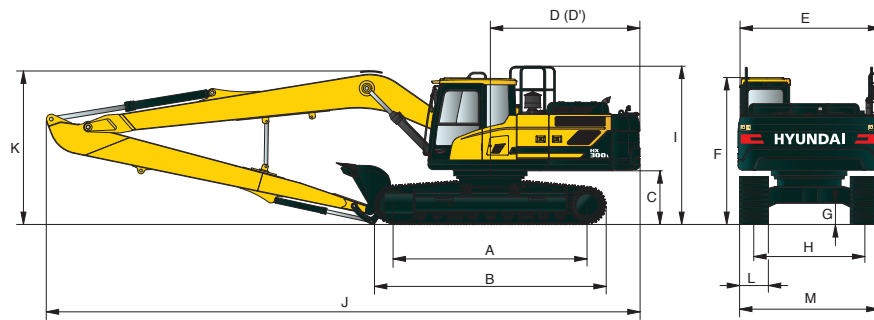
Auslegerlänge		6250 (20' 6")			
Löffelstiellänge		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
A	Max. Schachtweite	10020 (32' 10")	10280 (33' 9")	10820 (35' 6")	11400 (37' 5")
A'	Max. Schachtweite am Boden	9820 (32' 3")	10080 (33' 1")	10620 (34' 10")	11220 (36' 10")
B	Max. Schachttiefe	6440 (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' 1")	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")



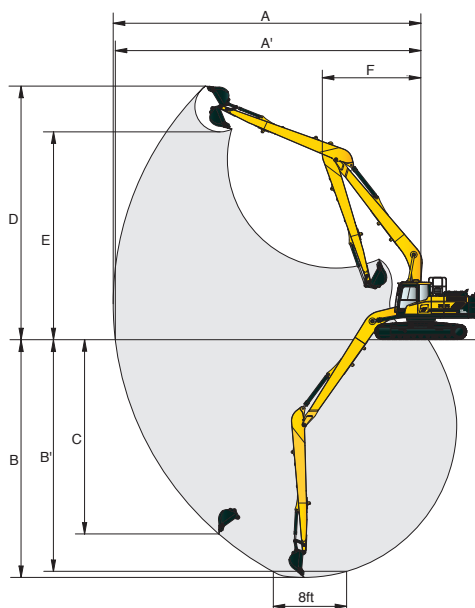
Einheit : mm (ft-in)

A	Aufstandslänge	4030 (13' 3")
B	Gesamtlänge der Raupe	4880 (16' 0")
C	Bodenfreiheit des Heckgegengewichts	1185 (3' 9")
D	Heckschwenkradius	3210 (10' 5")
D'	Hecklänge	3120 (10' 3")
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2980 (9' 9")
F	Gesamthöhe der Kabine	3130 (10' 3")
G	Mindest-Bodenfreiheit	500 (1' 8")
H	Spurweite	2600 (8' 6")
I	Gesamthöhe des Schutzgeländers	3335 (10' 9")

	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)



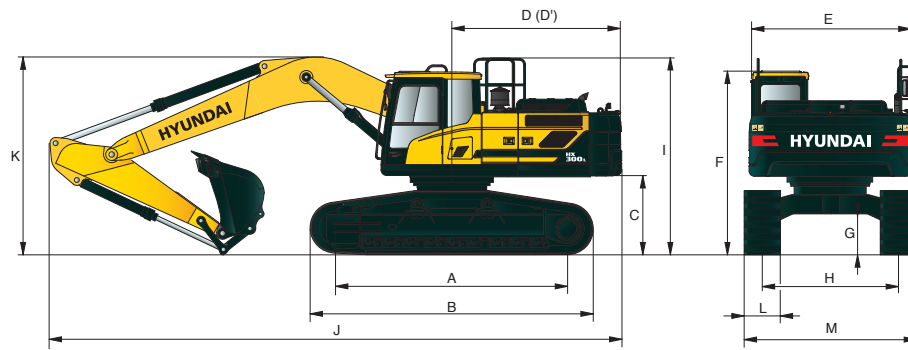
	Auslegerlänge	10200 (33' 6")
	Löffelstiellänge	7850 (25' 9")
A	Max. Schachtweite	18510 (60' 9")
A'	Max. Schachtweite am Boden	18400 (60' 4")
B	Max. Schachttiefe	14820 (48' 7")
B'	Max. Schachttiefe (auf ca. 2,40 m)	14690 (48' 2")
C	Max. vertikale Abstechtiefe	12020 (39' 5")
D	Max. Einstechhöhe	14500 (47' 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 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2"); 3,05 m (10' 0") und 3,75 m (12' 4")



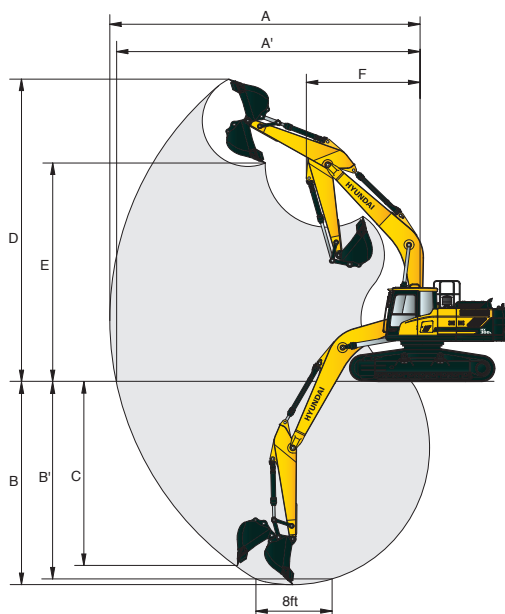
Einheit : mm (ft-in)

A	Ausbaustränge	4030 (13' 3")
B	Gesamtlänge der Raupe	4880 (16' 0")
C	Bodenfreiheit des Heckgegegengewichts	1490 (4' 9")
D	Heckschwenkradius	3210 (10' 5")
D'	Hecklänge	3120 (10' 3")
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2980 (9' 9")
F	Gesamthöhe der Kabine	3430 (11' 9")
G	Mindest-Bodenfreiheit	765 (2' 6")
H	Spurweite	2870 (9' 5")
I	Gesamthöhe des Schutzgeländers	3640 (11' 9")

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	Typ	Dreisteg			Doppelsteg
	Breite	600 (24")	700 (28")	800 (32")	700 (28")
M	Gesamtbreite	3470 (11' 5")	3570 (11' 9")	3670 (12' 0")	3570 (11' 9")

ARBEITSBEREICH HX300 L HIGH WALKER

Einheit : mm (ft-in)



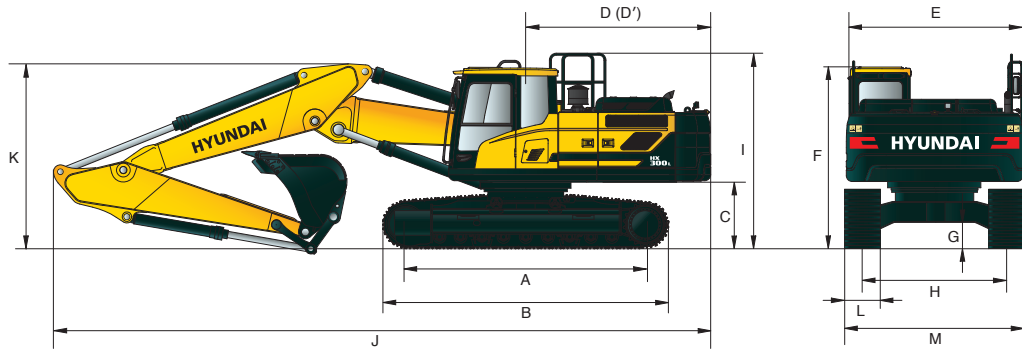
Auslegerlänge	6250 (20' 6")			
Löffelstiellänge	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
A Max. Schachtweite	10020 (32' 10")	10280 (33' 9")	10790 (35' 5")	11400 (37' 5")
A' Max. Schachtweite am Boden	9750 (32' 0")	10020 (32' 10")	10530 (34' 7")	11160 (36' 7")
B Max. Schachttiefe	6140 (20' 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")

MASSE UND ARBEITSBEREICH

HX300 L

ABMESSUNGEN HX300 L ZWEITEILIGER AUSLEGER

Zweiteiliger 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")

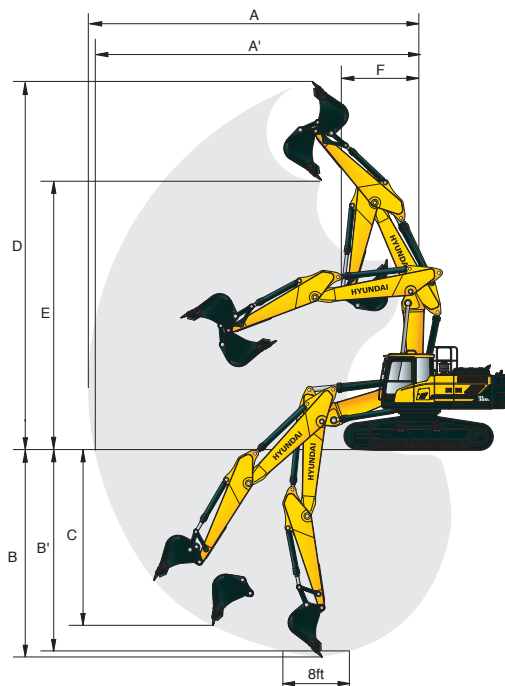


Einheit : mm (ft-in)

A	Aufstandsänge	4030 (13' 3")
B	Gesamtlänge der Raupe	4880 (16' 0")
C	Bodenfreiheit des Heckgegengewichts	1490 (4' 9")
D	Heckschwenkradius	3210 (10' 5")
D'	Hecklänge	3120 (10' 3")
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2980 (9' 9")
F	Gesamthöhe der Kabine	3130 (10' 3")
G	Mindest-Bodenfreiheit	765 (2' 6")
H	Spurweite	2870 (9' 5")
I	Gesamthöhe des Schutzgeländers	3335 (10' 9")

Auslegerlänge		6250 (20' 6")			
Löffelstielänge		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
J	Gesamtlänge	10720 (35' 2")	10680 (35' 1")	10640 (34' 11")	10650 (34' 11")
K	Gesamthöhe des Auslegers	3460 (11' 4")	3380 (11' 1")	3270 (10' 9")	3540 (11' 7")
L	Typ	Dreisteg			Doppelsteg
	Breite	600 (24")	700 (28")	800 (32")	700 (28")
M	Gesamtbreite	3470 (11' 5")	3570 (11' 9")	3670 (12' 0")	3570 (11' 9")

ARBEITSBEREICH HX300 L ZWEITEILIGER AUSLEGER



Einheit : mm (ft-in)

Auslegerlänge	6250 (20' 6")			
Löffelstielänge	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3750 (12' 4")
A Max. Schachtweite	10060 (32' 10")	10340 (33' 9")	10860 (35' 5")	11480 (37' 5")
A' Max. Schachtweite am Boden	9850 (32' 0")	10140 (32' 10")	10670 (34' 7")	11300 (36' 7")
B Max. Schachttiefe	5930 (20' 2")	6280 (21' 5")	6820 (23' 3")	7490 (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 Abstechtiefte	5010 (18' 8")	5210 (18' 3")	5780 (20' 0")	6450 (22' 3")
D Max. Einstechhöhe	11540 (33' 10")	11680 (33' 8")	12090 (34' 3")	12550 (35' 0")
E Max. Ladehöhe	8310 (23' 9")	8440 (23' 6")	8850 (24' 3")	9320 (25' 0")
F Min. Frontschwenkradius	3180 (14' 5")	2900 (14' 1")	2630 (13' 11")	2850 (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
7.5 m (25 ft)	kg					*7670	*7670			*7890	7410
	lb					*16910	*16910			*17390	16340
6.0 m (20 ft)	kg					*7900	*7900			*7790	5740
	lb					*17420	*17420			*17170	12650
4.5 m (15 ft)	kg					*8950	7830	*7930	5580	7640	4950
	lb					*19730	17260	*17480	12300	16840	10910
3.0 m (10 ft)	kg					*10270	7420	8420	5400	7100	4570
	lb					*22640	16360	18560	11900	15650	10080
1.5 m (5 ft)	kg					*11350	7110	8240	5230	6970	4470
	lb					*25020	15670	18170	11530	15370	9850
Boden-niveau	kg					11340	6950	8130	5140	7230	4610
	lb					25000	15320	17920	11330	15940	10160
-1.5 m (-5 ft)	kg			*15530	10610	11330	6940	8170	5170	8030	5100
	lb			*34240	23390	24980	15300	18010	11400	17700	11240
-3.0 m (-10 ft)	kg	*18440	*18440	*14030	10810	*10600	7090			*9060	6220
	lb	*40650	*40650	*30930	23830	*23370	15630			*19970	13710
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10580	*10580					*8760	*8760
	lb			*23320	*23320					*19310	*19310

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	
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Volumen	Reichweite
7.5 m (25 ft)	kg					*6980	*6980			*6760	*6760
	lb					*15390	*15390			*14900	*14900
6.0 m (20 ft)	kg					*7380	*7380	*7170	5740	*6440	5430
	lb					*16270	*16270	*15810	12650	*14200	11970
4.5 m (15 ft)	kg			*10660	*10660	*8470	7900	*7530	5610	*6420	4710
	lb			*23500	*23500	*18670	17420	*16600	12370	*14150	10380
3.0 m (10 ft)	kg			*13720	11240	*9850	7470	*8180	5410	*6640	4360
	lb			*30250	24780	*21720	16470	*18030	11930	*14640	9610
1.5 m (5 ft)	kg					*11040	7120	8230	5220	6640	4250
	lb					*24340	15700	18140	11510	14640	9370
Boden-niveau	kg			*16170	10470	11310	6920	8100	5100	6850	4360
	lb			*35650	23080	24930	15260	17860	11240	15100	9610
-1.5 m (-5 ft)	kg	*11150	*11150	*15780	10490	11260	6870	8080	5090	7530	4770
	lb	*24580	*24580	*34790	23130	24820	15150	17810	11220	16600	10520
-3.0 m (-10 ft)	kg	*19830	*19830	*14550	10660	*10980	6980			*9000	5700
	lb	*43720	*43720	*32080	23500	*24210	15390			*19840	12570
-4.5 m (-15 ft)	kg	*15970	*15970	*11820	11040					*9210	8150
	lb	*35210	*35210	*26060	24340					*20300	17970

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	
7.5 m (25 ft)	kg									*4410	*4410
	lb									*9720	*9720
6.0 m (20 ft)	kg									*4220	*4220
	lb									*9300	*9300
4.5 m (15 ft)	kg			*9450	*9450	*7760	*7760	*6980	5650	*4210	*4210
	lb			*20830	*20830	*17110	*17110	*15390	12460	*9280	*9280
3.0 m (10 ft)	kg			*12510	11510	*9210	7550	*7720	5430	*4350	3980
	lb			*27580	25380	*20300	16640	*17020	11970	*9590	8770
1.5 m (5 ft)	kg			*14900	10740	*10550	7150	8220	5210	*4640	3870
	lb			*32850	23680	*23260	15760	18120	11490	*10230	8530
Boden-niveau	kg			*15940	10420	11290	6890	8050	5060	*5160	3960
	lb			*35140	22970	24890	15190	17750	11160	*11380	8730
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7650	*7650	*11100	*11100	*15950	10360	11170	6790	*6050	4270
	lb	*16870	*16870	*24470	*24470	*35160	22840	24630	14970	*13340	9410
-3.0 m (-10 ft)	kg	*13100	*13100	*17910	*17910	*15100	10470	11230	6830	*7770	4970
	lb	*28880	*28880	*39480	*39480	*33290	23080	24760	15060	*17130	10960
-4.5 m (-15 ft)	kg			*18100	*18100	*13040	10770	*9550	7070	*8810	6620
	lb			*39900	*39900	*28750	23740	*21050	15590	*19420	14590

- Die Hublast richtet sich nach der Definition in SAE J1097 und ISO 10567.
- Die Hublast der Serie HX 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									*5120	*5120			8.14 (26.7)
	lb									*11290	11290			
6.0 m (20 ft)	kg									*5700	*5700			8.97 (29.4)
	lb									*12570	12570			
4.5 m (15 ft)	kg							*6830	*6830	*6290	5730	*5230	4220	9.50 (31.2)
	lb							*15060	*15060	*13870	12630	*11530	9300	
3.0 m (10 ft)	kg					*10960	*10960	*8340	7690	*7110	5480	6380	4100	9.76 (32.0)
	lb					*24160	*24160	*18390	16950	*15670	12080	14070	9040	
1.5 m (5 ft)	kg					*13740	10950	*9850	7220	*7970	5220	6240	3970	9.79 (32.1)
	lb					*30290	24140	*21720	15920	*17570	11510	13760	8750	
Boden-niveau	kg			*6810	*6810	*15380	10430	*10980	6890	8030	5030	6120	3860	9.58 (31.4)
	lb			*15010	*15010	*33910	22990	*24210	15190	17700	11090	13490	8510	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7070	*7070	*10570	*10570	*15920	10250	11100	6720	7900	4910	*5710	3820	9.11 (29.9)
	lb	*15590	*15590	*23300	*23300	*35100	22600	24470	14820	17420	10820	*12590	8420	
-3.0 m (-10 ft)	kg	*11090	*11090	*15460	*15460	*15540	10270	11080	6690	7900	4910			8.35 (27.4)
	lb	*24450	*24450	*34080	*34080	*34260	22640	24430	14750	17420	10820			
-4.5 m (-15 ft)	kg	*15990	*15990	*20280	*20280	*14140	10480	*10510	6830					7.19 (23.6)
	lb	*35250	*35250	*44710	*44710	*31170	23100	*23170	15060					

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)		Volumen		m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg					*7690	7600			*7920	6780	6.40 (21.0)
	lb					*16950	16760			*17460	14950	
6.0 m (20 ft)	kg					*7930	7480			*7810	5250	7.44 (24.4)
	lb					*17480	16490			*17220	11570	
4.5 m (15 ft)	kg					*8980	7140	*7950	5100	7610	4520	8.06 (26.5)
	lb					*19800	15740	*17530	11240	16780	9960	
3.0 m (10 ft)	kg					*10300	6750	8380	4930	7070	4170	8.37 (27.5)
	lb					*22710	14880	18470	10870	15590	9190	
1.5 m (5 ft)	kg					*11390	6450	8200	4770	6940	4070	8.40 (27.6)
	lb					*25110	14220	18080	10520	15300	8970	
Boden-niveau	kg					11290	6300	8100	4680	7200	4200	8.16 (26.8)
	lb					24890	13890	17860	10320	15870	9260	
-1.5 m (-5 ft)	kg			*15560	9510	11280	6290	8130	4710	7990	4640	7.60 (24.9)
	lb			*34300	20970	24870	13870	17920	10380	17610	10230	
-3.0 m (-10 ft)	kg	*18480	*18480	*14060	9700	*10630	6430			*9090	5650	6.66 (21.9)
	lb	*40740	*40740	*31000	21380	*23440	14180			*20040	12460	
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10610	10150					*8790	8490	5.12 (16.8)
	lb			*23390	22380					*19380	18720	

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		
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Volumen		m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg					*7020	*7020			*6800	6430	6.67 (21.9)
	lb					*15480	*15480			*14990	14180	
6.0 m (20 ft)	kg					*7360	*7360	*7200	5260	*6460	5040	7.68 (25.2)
	lb					*16230	*16230	*15870	11600	*14240	11110	
4.5 m (15 ft)	kg			*10530	*10530	*8420	7240	*7520	5150	*6430	4350	8.30 (27.2)
	lb			*23210	*23210	*18560	15960	*16580	11350	*14180	9590	
3.0 m (10 ft)	kg			*13560	10180	*9790	6830	*8170	4950	*6650	4010	8.61 (28.3)
	lb			*29890	22440	*21580	15060	*18010	10910	*14660	8840	
1.5 m (5 ft)	kg					*10990	6480	8210	4770	6640	3890	8.65 (28.4)
	lb					*24230	14290	18100	10520	14640	8580	
Boden-niveau	kg			*16130	9400	11280	6280	8080	4650	6840	3980	8.42 (27.6)
	lb			*35560	20720	24870	13850	17810	10250	15080	8770	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10890	*10890	*15780	9410	11220	6230	8050	4630	7490	4340	7.90 (25.9)
	lb	*24010	*24010	*34790	20750	24740	13730	17750	10210	16510	9570	
-3.0 m (-10 ft)	kg	*19890	18990	*14600	9570	*11030	6320			8990	5170	7.02 (23.0)
	lb	*43850	41870	*32190	21100	*24320	13930			19820	11400	
-4.5 m (-15 ft)	kg	*16160	*16160	*11970	9920					*9240	7290	5.60 (18.4)
	lb	*35630	*35630	*26390	21870					*20370	16070	



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)		m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg													
	lb													
6.0 m (20 ft)	kg									6510	5330			
	lb									14350	11750			
4.5 m (15 ft)	kg					*9480	*9480	*7790	7320	*7010	5170			
	lb					*20900	*20900	*17170	16140	*15450	11400			
3.0 m (10 ft)	kg					*12540	10370	*9240	6870	*7750	4950	*5510	3720	
	lb					*27650	22860	*20370	15150	*17090	10910	*12150	8200	
1.5 m (5 ft)	kg					*14940	9640	*10580	6480	8190	4740	*6210	3630	
	lb					*32940	21250	*23320	14290	18060	10450	*13690	8000	
Boden-niveau	kg					*15980	9320	11240	6230	8020	4590			
	lb					*35230	20550	24780	13730	17680	10120			
-1.5 m (-5 ft)	kg	*7670	*7670	*11120	*11120	*15990	9270	11120	6130	7950	4530			
	lb	*16910	*16910	*24520	*24520	*35250	20440	24520	13510	17530	9990			
-3.0 m (-10 ft)	kg	*13120	*13120	*17920	*17920	*15130	9370	11170	6180	8030	4600			
	lb	*28920	*28920	*39510	*39510	*33360	20660	24630	13620	17700	10140			
-4.5 m (-15 ft)	kg			*18140	*18140	*13070	9660	*9580	6410					
	lb			*39990	*39990	*28810	21300	*21120	14130					

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									*5040	*5040			
	lb									*11110	*11110			
6.0 m (20 ft)	kg									*5710	5450			
	lb									*12590	12020			
4.5 m (15 ft)	kg							*6790	*6790	*6280	5270	*5140	3870	
	lb							*14970	*14970	*13850	11620	*11330	8530	
3.0 m (10 ft)	kg					*10810	10800	*8290	7040	*7090	5020	6370	3750	
	lb					*23830	23810	*18280	15520	*15630	11070	14040	8270	
1.5 m (5 ft)	kg					*13610	9890	*9790	6580	*7940	4770	6230	3620	
	lb					*30000	21800	*21580	14510	*17500	10520	13730	7980	
Boden-niveau	kg			*6790	*6790	*15290	9370	*10930	6250	8010	4580	6110	3520	
	lb			*14970	*14970	*33710	20660	*24100	13780	17660	10100	13470	7760	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6950	*6950	*10490	*10490	*15870	9180	11070	6080	7880	4460	*5730	3470	
	lb	*15320	*15320	*23130	*23130	*34990	20240	24410	13400	17370	9830	*12630	7650	
-3.0 m (-10 ft)	kg	*10970	*10970	*15340	*15340	*15540	9190	11040	6050	7870	4450			
	lb	*24180	*24180	*33820	*33820	*34260	20260	24340	13340	17350	9810			
-4.5 m (-15 ft)	kg	*15830	*15830	*20350	18580	*14200	9380	*10570	6170					
	lb	*34900	*34900	*44860	40960	*31310	20680	*23300	13600					

1. Die Hublast richtet sich nach der Definition in SAE J1097 und ISO 10567.

2. Die Hublast der Serie HX darf auf festem, ebenem Untergrund maximal

75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.

3. Der Lasthaken befindet sich an der Rückseite des Tieflöffels.

4. (*) 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		
		7 m (23.0 ft)		8.5 m (27.9 ft)		10 m (32.8 ft)		11.5 m (37.7 ft)		13 m (42.7 ft)		14.5 m (47.6 ft)		16 m (52.5 ft)		m (ft)
12.4 m (40.7 ft)	kg															*780
	lb															*780
10.9 m (35.8 ft)	kg											*940	*940			*1720
	lb											*2070	*2070			*1720
9.4 m (30.8 ft)	kg											*1270	*1270			*730
	lb											*2800	*2800			*730
7.9 m (25.9 ft)	kg													*900	*900	*1610
	lb													*1980	*1980	*1610
6.4 m (21.0 ft)	kg													*1190	*1190	*720
	lb													*2620	*2620	*720
4.9 m (16.1 ft)	kg															*1590
	lb															*1590
3.4 m (11.2 ft)	kg															*1590
	lb															*1590
1.9 m (6.2 ft)	kg															*770
	lb															*770
0.4 m (1.3 ft)	kg															*1700
	lb															*1700
-1.1 m (-3.6 ft)	kg															*1700
	lb															*1700
-2.6 m (-8.5 ft)	kg															*1700
	lb															*1700
-4.1 m (-13.5 ft)	kg															*1700
	lb															*1700
-5.6 m (-18.4 ft)	kg															*1700
	lb															*1700
-7.1 m (-23.3 ft)	kg															*1700
	lb															*1700
-8.6 m (-28.2 ft)	kg															*1700
	lb															*1700
-10.1 m (-33.1 ft)	kg															*1700
	lb															*1700
-11.6 m (-38.1 ft)	kg															*1700
	lb															*1700

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	
7.5 m (25 ft)	kg										
	lb										
6.0 m (20 ft)	kg										
	lb										
4.5 m (15 ft)	kg										
	lb										
3.0 m (10 ft)	kg										
	lb										
1.5 m (5 ft)	kg										
	lb										
Boden- niveau	kg										
	lb										
-1.5 m (-5 ft)	kg										
	lb										
-3.0 m (-10 ft)	kg										
	lb										
-4.5 m (-15 ft)	kg										
	lb										

1. Die Hublast richtet sich nach der Definition in SAE J1097 und ISO 10567.

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

3. Der Lasthaken befindet sich an der Rückseite des Tieflöffels.

4. (*) 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		
		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					*6980	*6980			*6690	*6690	6.89
	lb					*15390	*15390			*14750	*14750	(22.6)
6.0 m (20 ft)	kg					*7490	*7490	*7190	6970	*6420	*6420	7.82
	lb					*16510	*16510	*15850	15370	*14150	*14150	(25.7)
4.5 m (15 ft)	kg			*11050	*11050	*8640	*8640	*7600	6830	*6440	5730	8.38
	lb			*24360	*24360	*19050	*19050	*16760	15060	*14200	12630	(27.5)
3.0 m (10 ft)	kg					*10000	9140	*8270	6620	*6700	5360	8.64
	lb					*22050	20150	*18230	14590	*14770	11820	(28.3)
1.5 m (5 ft)	kg			*13480	13350	*11140	8800	*8890	6440	*7230	5290	8.63
	lb			*29720	29430	*24560	19400	*19600	14200	*15940	11660	(28.3)
Boden-niveau	kg			*16080	13200	*11730	8620	9070	6330	7800	5480	8.35
	lb			*35450	29100	*25860	19000	20000	13960	17200	12080	(27.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12560	*12560	*15600	13250	*11680	8590	9080	6330	8650	6060	7.77
	lb	*27690	*27690	*34390	29210	*25750	18940	20020	13960	19070	13360	(25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*19340	*19340	*14230	13450	*10720	8720			*9050	7360	6.81
	lb	*42640	*42640	*31370	29650	*23630	19220			*19950	16230	(22.3)
-4.5 m (-15 ft)	kg	*15100	*15100	*11130	*11130					*9180	*9180	5.26
	lb	*33290	*33290	*24540	*24540					*20240	*20240	(17.2)

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									*4470	*4470			*4360	*4360	7.52
	lb									*9850	*9850			*9610	*9610	(24.7)
6.0 m (20 ft)	kg									*6530	*6530			*4210	*4210	8.38
	lb									*14400	*14400			*9280	*9280	(27.5)
4.5 m (15 ft)	kg					*9830	*9830	*7940	*7940	*7070	6870			*4220	*4220	8.90
	lb					*21670	*21670	*17500	*17500	*15590	15150			*9300	*9300	(29.2)
3.0 m (10 ft)	kg					*12850	*12850	*9390	9210	*7820	6640	*5540	5040	*4380	*4380	9.14
	lb					*28330	*28330	*20700	20300	*17240	14640	*12210	11110	*9660	*9660	(30.0)
1.5 m (5 ft)	kg					*15040	13430	*10670	8820	*8550	6420	*5980	4940	*4700	*4700	9.13
	lb					*33160	29610	*23520	19440	*18850	14150	*13180	10890	*10360	*10360	(30.0)
Boden- niveau	kg					*15910	13140	*11480	8580	9020	6280			*5260	4980	8.87
	lb					*35080	28970	*25310	18920	19890	13850			*11600	10980	(29.1)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*8460	*8460	*12060	*12060	*15810	13110	*11680	8500	8970	6230			*6230	5430	8.33
	lb	*18650	*18650	*26590	*26590	*34860	28900	*25750	18740	19780	13730			*13730	11970	(27.3)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*13970	*13970	*19190	*19190	*14830	13250	*11120	8560					*8140	6400	7.44
	lb	*30800	*30800	*42310	*42310	*32690	29210	*24520	18870					*17950	14110	(24.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*17350	*17350	*12530	*12530	*8990	8860					*8840	8750	6.06
	lb			*38250	*38250	*27620	*27620	*19820	19530					*19490	19290	(19.9)

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									*5310 *11710	*5310 *11710			*3470 *7650	*3470 *7650	8.26 (27.1)
6.0 m (20 ft)	kg lb									*5760 *12700	*5760 *12700	*3580 *7890	*3580 *7890	*3360 *7410	*3360 *7410	9.05 (29.7)
4.5 m (15 ft)	kg lb						*7020 *15480	*7020 *15480	*6390 *14090	*6390 *14090	*5370 *11840	5180 11420		*3380 *7450	*3380 *7450	9.53 (31.3)
3.0 m (10 ft)	kg lb				*11350 *25020	*11350 *25020	*8550 *18850	*8550 *18850	*7220 *15920	6690 14750	*6530 *14400	5050 11130		*3510 *7740	*3510 *7740	9.76 (32.0)
1.5 m (5 ft)	kg lb				*13980 *30820	13630 30050	*10000 *22050	8890 19600	*8060 *17770	6430 14180	*6990 *15410	4920 10850		*3760 *8290	*3760 *8290	9.75 (32.0)
Boden- niveau	kg lb			*7380 *16270	*7380 *16270	*15440 *34040	13140 28970	*11060 *24380	8570 18890	*8730 *19250	6240 13760	6890 15190	4820 10630	*4180 *9220	*4180 *9220	9.51 (31.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*7640 *16840	*7640 *16840	*11270 *24850	*11270 *24850	*15840 *34920	12980 28620	*11550 *25460	8410 18540	8880 19580	6140 13540	*4870 *10740	4790 10560	*4870 *10740	4790 10560	9.00 (29.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*11750 *25900	*11750 *25900	*16400 *36160	*16400 *36160	*15340 *33820	13030 28730	*11380 *25090	8410 18540	*8830 *19470	6150 13560			*6140 *13540	5490 12100	8.19 (26.9)
-4.5 m (-15 ft)	kg lb	*16870 *37190	*16870 *37190	*19650 *43320	*19650 *43320	*13760 *30340	13280 29280	*10210 *22510	8580 18920					*8320 *18340	7000 15430	6.96 (22.8)

- Die Hublast richtet sich nach der Definition in SAE J1097 und ISO 10567.
- Die Hublast der Serie HX 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 ZWEIFEILIGER AUSLEGER

6,25 m (20' 6") Zweiteiliger 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)		9.0 m (30 ft)		Volumen		Reichweite
														m (ft)
9.0 m (30 ft)	kg			*12270	*12270							*11940	*11940	4.58
	lb			*27050	*27050							*26320	*26320	(15.0)
7.5 m (25 ft)	kg			*11390	*11390	*9440	*9440					*9270	8880	6.35
	lb			*25110	*25110	*20810	*20810					*20440	19580	(20.8)
6.0 m (20 ft)	kg			*12450	*12450	*9540	*9540					*8140	6890	7.41
	lb			*27450	*27450	*21030	*21030					*17950	15190	(24.3)
4.5 m (15 ft)	kg					*10460	9350	*8100	6690			*7640	5960	8.05
	lb					*23060	20610	*17860	14750			*16840	13140	(26.4)
3.0 m (10 ft)	kg					*12000	8910	*8540	6510			*7520	5520	8.38
	lb					*26460	19640	*18830	14350			*16580	12170	(27.5)
1.5 m (5 ft)	kg					13540	8580	*9090	6340			*7690	5410	8.42
	lb					29850	18920	*20040	13980			*16950	11930	(27.6)
Boden-niveau	kg					13360	8410	*9510	6240			*8200	5580	8.19
	lb					29450	18540	*20970	13760			*18080	12300	(26.9)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*14820	12810	*11970	8410	*8830	6280			*8300	6140	7.66
	lb			*32670	28240	*26390	18540	*19470	13850			*18300	13540	(25.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg					*9040	8590							
	lb					*19930	18940							

6,25 m (20' 6") Zweiteiliger 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		
		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)
9.0 m (30 ft)	kg			*9800	*9800							*9000	*9000	5.09
	lb			*21610	*21610							*19840	*19840	(16.7)
7.5 m (25 ft)	kg			*9870	*9870	*8870	*8870					*7750	*7750	6.73
	lb			*21760	*21760	*19550	*19550					*17090	*17090	(22.1)
6.0 m (20 ft)	kg	*11920	*11920	*11130	*11130	*9100	*9100	*7570	6860			*7290	6500	7.73
	lb	*26280	*26280	*24540	*24540	*20060	*20060	*16690	15120			*16070	14330	(25.4)
4.5 m (15 ft)	kg			*14530	*14530	*9990	9430	*7780	6730			*7040	5670	8.35
	lb			*32030	*32030	*22020	20790	*17150	14840			*15520	12500	(27.4)
3.0 m (10 ft)	kg					*11470	8970	*8260	6520			*6960	5260	8.67
	lb					*25290	19780	*18210	14370			*15340	11600	(28.4)
1.5 m (5 ft)	kg					*13240	8590	*8850	6330			*7140	5140	8.71
	lb					*29190	18940	*19510	13960			*15740	11330	(28.6)
Boden-niveau	kg			*17730	12640	13330	8380	*9350	6200			*7460	5270	8.48
	lb			*39090	27870	29390	18470	*20610	13670			*16450	11620	(27.8)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*15730	12680	*12400	8340	*9480	6190			*8400	5750	7.97
	lb			*34680	27950	*27340	18390	*20900	13650			*18520	12680	(26.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*12570	*12570	*9980	8460					*7450	6810	7.10
	lb			*27710	*27710	*22000	18650					*16420	15010	(23.3)

6,25 m (20' 6") Zweiteiliger 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		
		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)
9.0 m (30 ft)	kg			*8820	*8820	*5960	*5960					*5620	*5620	6.06
	lb			*19440	*19440	*13140	*13140					*12390	*12390	(19.9)
7.5 m (25 ft)	kg			*8660	*8660	*8280	*8280					*4990	*4990	7.46
	lb			*19090	*19090	*18250	*18250					*11000	*11000	(24.5)
6.0 m (20 ft)	kg			*9630	*9630	*8600	*8600	*7100	6940			*4740	*4740	8.37
	lb			*21230	*21230	*18960	*18960	*15650	15300			*10450	*10450	(27.5)
4.5 m (15 ft)	kg			*13240	*13240	*9450	*9450	*7410	6770			*4690	*4690	8.93
	lb			*29190	*29190	*20830	*20830	*16340	14930			*10340	*10340	(29.3)
3.0 m (10 ft)	kg			*17310	13700	*10880	9020	*7930	6530	*6360	4950	*4810	4770	9.21
	lb			*38160	30200	*23990	19890	*17480	14400	*14020	10910	*10600	10520	(30.2)
1.5 m (5 ft)	kg			*18670	12890	*12670	8590	*8570	6300	*6580	4850	*5090	4670	9.24
	lb			*41160	28420	*27930	18940	*18890	13890	*14510	10690	*11220	10300	(30.3)
Boden-niveau	kg			*18290	12560	13280	8330	*9140	6140	*5760	4800	*5590	4790	9.01
	lb			*40320	27690	29280	18360	*20150	13540	*12700	10580	*12320	10560	(29.6)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12160	*12160	*16670	12520	*12820	8230	9440	6080			*6450	5170	8.51
	lb	*26810	*26810	*36750	27600	*28260	18140	20810	13400			*14220	11400	(27.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*13870	12670	*10860	8300	*7840	6180			*7310	6000	7.69
	lb			*30580	27930	*23940	18300	*17280	13620			*16120	13230	(25.2)

1. Die Hublast richtet sich nach der Definition in SAE J1097 und ISO 10567.

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

3. Der Lasthaken befindet sich an der Rückseite des Tieflöffels.

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



Lastradius Frontauslage



Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX300 NL ZWETEILIGER AUSLEGER

6,25 m (20' 6") Zweiteiliger 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)		9.0 m (30 ft)		Volumen		Reichweite
														m (ft)
9.0 m	kg			*12270	*12270							*11940	*11940	4.58
(30 ft)	lb			*27050	*27050							*26320	*26320	(15.0)
7.5 m	kg			*11390	*11390	*9440	9020					*9270	8160	6.35
(25 ft)	lb			*25110	*25110	*20810	19890					*20440	17990	(20.8)
6.0 m	kg			*12450	*12450	*9540	8920					*8140	6330	7.41
(20 ft)	lb			*27450	*27450	*21030	19670					*17950	13960	(24.3)
4.5 m	kg					*10460	8560	*8100	6140			*7640	5470	8.05
(15 ft)	lb					*23060	18870	*17860	13540			*16840	12060	(26.4)
3.0 m	kg					*12000	8130	*8540	5960			*7520	5060	8.38
(10 ft)	lb					*26460	17920	*18830	13140			*16580	11160	(27.5)
1.5 m	kg					13470	7810	*9090	5790			*7690	4940	8.42
(5 ft)	lb					29700	17220	*20040	12760			*16950	10890	(27.6)
Boden- niveau	kg					13280	7650	*9510	5700			*8200	5100	8.19
	lb					29280	16870	*20970	12570			*18080	11240	(26.9)
-1.5 m	kg			*14820	11540	*11970	7650	*8830	5740			*8300	5610	7.66
(-5 ft)	lb			*32670	25440	*26390	16870	*19470	12650			*18300	12370	(25.1)
-3.0 m	kg					*9040	7820							
(-10 ft)	lb					*19930	17240							

6,25 m (20' 6") Zweiteiliger Ausleger; 2,50 m (8' 20") 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)		9.0 m (30 ft)		Volumen		Reichweite
														m (ft)
9.0 m	kg			*9800	*9800							*9000	*9000	5.09
(30 ft)	lb			*21610	*21610							*19840	*19840	(16.7)
7.5 m	kg			*9870	*9870	*8870	*8870					*7750	7540	6.73
(25 ft)	lb			*21760	*21760	*19550	*19550					*17090	16620	(22.1)
6.0 m	kg	*11920	*11920	*11130	*11130	*9100	9010	*7570	6300			*7290	5970	7.73
(20 ft)	lb	*26280	*26280	*24540	*24540	*20060	19860	*16690	13890			*16070	13160	(25.4)
4.5 m	kg			*14530	13250	*9990	8640	*7780	6180			*7040	5200	8.35
(15 ft)	lb			*32030	29210	*22020	19050	*17150	13620			*15520	11460	(27.4)
3.0 m	kg					*11470	8190	*8260	5970			*6960	4810	8.67
(10 ft)	lb					*25290	18060	*18210	13160			*15340	10600	(28.4)
1.5 m	kg					*13240	7820	*8850	5780			*7140	4690	8.71
(5 ft)	lb					*29190	17240	*19510	12740			*15740	10340	(28.6)
Boden- niveau	kg			*17730	11370	13250	7610	*9350	5660			*7460	4820	8.48
	lb			*39090	25070	29210	16780	*20610	12480			*16450	10630	(27.8)
-1.5 m	kg			*15730	11410	*12400	7570	*9480	5650			*8400	5250	7.97
(-5 ft)	lb			*34680	25150	*27340	16690	*20900	12460			*18520	11570	(26.1)
-3.0 m	kg			*12570	11610	*9980	7690					*7450	6220	7.10
(-10 ft)	lb			*27710	25600	*22000	16950					*16420	13710	(23.3)

6,25 m (20' 6") Zweiteiliger 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		
		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)
9.0 m	kg			*8820	*8820	*5960	*5960					*5620	*5620	6.06
(30 ft)	lb			*19440	*19440	*13140	*13140					*12390	*12390	(19.9)
7.5 m	kg			*8660	*8660	*8280	*8280					*4990	*4990	7.46
(25 ft)	lb			*19090	*19090	*18250	*18250					*11000	*11000	(24.5)
6.0 m	kg			*9630	*9630	*8600	*8600	*7100	6380			*4740	*4740	8.37
(20 ft)	lb			*21230	*21230	*18960	*18960	*15650	14070			*10450	*10450	(27.5)
4.5 m	kg			*13240	*13240	*9450	8720	*7410	6210			*4690	4670	8.93
(15 ft)	lb			*29190	*29190	*20830	19220	*16340	13690			*10340	10300	(29.3)
3.0 m	kg			*17310	12390	*10880	8240	*7930	5970	*6360	4530	*4810	4360	9.21
(10 ft)	lb			*38160	27320	*23990	18170	*17480	13160	*14020	9990	*10600	9610	(30.2)
1.5 m	kg			*18670	11600	*12670	7820	*8570	5750	*6580	4430	*5090	4270	9.24
(5 ft)	lb			*41160	25570	*27930	17240	*18890	12680	*14510	9770	*11220	9410	(30.3)
Boden- niveau	kg			*18290	11290	13200	7560	*9140	5590	*5760	4370	*5590	4370	9.01
	lb			*40320	24890	29100	16670	*20150	12320	*12700	9630	*12320	9630	(29.6)
-1.5 m	kg	*12160	*12160	*16670	11250	*12820	7470	9380	5540			*6450	4710	8.51
(-5 ft)	lb	*26810	*26810	*36750	24800	*28260	16470	20680	12210			*14220	10380	(27.9)
-3.0 m	kg			*13870	11400	*10860	7540	*7840	5630			*7310	5470	7.69
(-10 ft)	lb			*30580	25130	*23940	16620	*17280	12410			*16120	12060	(25.2)

1. Die Hublast richtet sich nach der Definition in SAE J1097 und ISO 10567.

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

3. Der Lasthaken befindet sich an der Rückseite des Tieflöffels.

4. (*) 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 einfach	●	
Kraftstoffvorwärmer zweifach		●
Selbstdiagnosesystem	●	
Hi MATE (Maschinenmanagementsystem)	●	
Batterien (2 x 12 V x 160 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)		●
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"		●
REHKRANZ		
Drehkranz	●	
Drehkranz (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.
- * Die Klimaanlage in dieser Maschine enthält als Kältemittel das fluoridierte Treibhausgas HFC-134a (Treibhauspotenzial = 1430). Das System enthält 0,7 kg Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 1,001 metrischen Tonnen entspricht.



BITTE KONTAKTIEREN SIE

Hyundai Construction Equipment Europe nv

Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405 www.hyundai.eu

DE - 2019.11 Rev 7