

Technische Daten R180LC-9A

MOTOR

MODELL	PERKINS 1204E	
Bauart	Wassergekühlter, 4-takt Dieselmotor, 4 Zylinder in Reihe, Direkteinspritzer mit Turbolader, Laderluftkühlung und niedriger Emission	
Nennleistung		
SAE	J1995 (brutto)	137 HP (102,2 kW) / 2050 U/min
	J1349 (netto)	128 HP (96 kW) / 2050 U/min
DIN	6271/1 (brutto)	139 PS (102,2 kW) / 2050 U/min
	6271/1 (netto)	130 PS (96 kW) / 2050 U/min
Max. Drehmoment	57,1 kgf.m (413 lbf.ft) / 1500 U/min	
Bohrung x Hub	105 x 127 mm (4.13" x 5.0")	
Hubraum	4400 cc (268.5 in ³)	
Batterien	2 x 12 V x 100AH	
Startmotor	24 V- 4.5 kW	
Lichtmaschine	24 V- 80 Amp	

* Der Motor entspricht den Emissionsrichtlinien EPA (Tier 4 interim) / EU (Stufe III-B)

HYDRAULIKSYSTEM

HAUPTPUMPE	
Bauart	Variable Axialkolbenpumpen
Nennförderleistung	2 x 160 l/min (44.4 US gpm / 37.0 UK gpm)
Subpumpe für Vorsteuerkreis	Zahnradpumpe
Kraftstoffsparendes Pumpensystem	
HYDRAULIKMOTOREN	
Fahrmotor	Axialkolbenmotor mit zwei Drehzahlen mit Bremsventil und Parkbremse
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor mit automatischer Bremse

ÜBERDRUCKVENTILEINSTELLUNGEN

Arbeitsausrüstungskreise	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Fahrkreis	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Kraftverstärkung (Ausleger, Löffelstiel, Löffel)	380 kgf/cm ² (5410 psi)
Schwenkkreis	285 kgf/cm ² (4050 psi)
Vorsteuerkreis	40 kgf/cm ² (570 psi)
Servoventil	Installiert

HYDRAULIKZYLINDER

Anzahl Zylinder- Bohrung x Hub	Ausleger: 2-115 x 1090 mm (4.5" x 42.9")
	Löffelstiel: 1-120 x 1355 mm (4.7" x 53.3")
	Löffel: 1-110 x 995 mm (4.3" x 39.2")
	Planierschild: 2-110 x 320 mm (4.3" x 12.6")
	2-teiliger Ausleger: 1: 2-115 x 960 mm (4.5" x 37.8") 2: 1-160 x 650 mm (6.3" x 25.6")

ANTRIEB UND BREMSEN

Antriebsweise	Vollhydrostatisch
Fahrmotor	Axialkolbenpumpe, Bodenplattentyp
Getriebe	Planetengertriebe
Max. Zugkraft	17000 kgf (37,500 lbf)
Max. Fahrgeschwindigkeit (hoch) / (niedrig)	5 km/h (3.1 mph) / 3,2 km/h (2.0 mph)
Steigfähigkeit	30° (58 %)
Parkbremse	Nassscheibenbremse

BEDIENUNGSELEMENTE

Durch Vorsteuerdruck betätigte Steuerknüppel und Pedale mit abnehmbarem Hebel sorgen für eine bequeme und nicht ermüdende Bedienung.

Vorsteuerbedienung	Zwei Knüppel mit einem Sicherheitshebel (L) : Schwenken und Löffelstiel, (R) : Ausleger und Löffel (ISO-Vorlage)
Fahren und Lenken	Zwei Hebel mit Pedalen
Motordrehzahlregelung	Elektrisch, Drehschaltertyp

SCHWENKWERK

Schwenkmotor	Zwei Axialkolbenmotoren
Schwenkgetriebe	Planetengertriebe
Schwenklagerschmierung	Fettbad
Schwenkbremse	Nassscheibenbrems
Schwenkgeschwindigkeit	11,2 U/min

KÜHL- UND SCHMIERMITTELMENGEN

Füllmengen	Liter	US gal	UK gal
Kraftstofftank	270	71.3	59.4
Motorkühlflüssigkeit	15,5	4.1	3.4
Motoröl	10,5	2.8	2.3
Schwenkwerk	5,0	1.3	1.1
Fahrtrieb (per Seite)	5,8	1.5	1.3
Hydraulikanlage (einschliesslich Tank)	270	71.3	59.4
Hydrauliktank	160	42.3	35.2

FAHRGESTELL

Der X-förmige Mittelrahmen ist mit verstärkten Kastenkettenrahmen verschweisst worden. Die Konstruktion beinhaltet geschmierte Rollen, Freilaufrollen, Ketteneinstellvorrichtungen mit Stossdämpferfedern und Raupen mit Zweisteg- oder Dreisteg-Bodenplatten.

Mittelrahmen	X-Bein-Ausführung
Kettenrahmen	Pentagonkastenausführung
Bodenplattenzahl per Seite	51
Tragrollen per Seite	2
Kettenrollen per Seite	7
Kettenführung per Seite	2

GESAMTGEWICHT

Gesamtgewicht einschliesslich 5100 mm (16' 9") Monoausleger, 2600 mm (8' 6") Löffelstiel, SAE gehäufte 0.76 m³ (0.99 yd³) yd³) Tieflöffel, Schmiermittel, Kühlflüssigkeit, gefüllter Kraftstofftank, Hydrauliktank und Standardarbeitsausrüstung.

GEWICHT DER HAUPTKOMPONENTE	
Oberwagen	4980 kg (10,980 lb)
Ausleger (mit Löffelstielzylinder)	1250 kg (2,760 lb)
Hydraulisch einstellbarer Ausleger (mit Löffelstielzylinder)	1780 kg (3,920 lb)

GESAMTGEWICHT

Bodenplatte		Gesamtgewicht	Bodendruck	
Typ	Breite mm (in)	kg (lb)	kgf/cm ² (psi)	
Dreisteg	500 (20")	R180LC-9A	18350 (40,450)	0,51 (7,25)
		R180LCD-9A	19350 (42,660)	0,53 (7,54)
		R180NLC-9A	18260 (40,260)	0,50 (7,11)
	600 (24")	R180LC-9A	18600 (41,010)	0,43 (6,11)
		R180LCD-9A	19600 (43,210)	0,45 (6,40)
		R180NLC-9A	18510 (40,810)	0,43 (6,11)
	700 (28")	R180LC-9A	18850 (41,560)	0,37 (5,26)
		R180LCD-9A	19850 (43,760)	0,39 (5,55)
	800 (32")	R180LC-9A	19100 (42,110)	0,33 (4,69)
		R180LCD-9A	20100 (44,310)	0,35 (4,98)

LÖFFEL R180LC-9A

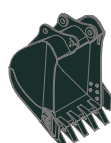
Die Löffel sind im Stahlausführung, völlig Verschweisst und Zugfest.



0,39 (0.51)



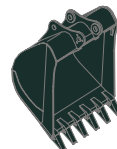
0,50 (0.65)



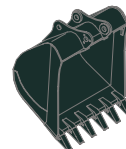
0,64 (0.84)



0,76 (0.99)



0,89 (1.16)



1,05 (1.37)



0,69 (0.90)

SAE gehäuft m³ (yd³)

Löffelinhalt m ³ (yd ³)		Breite mm (in)		Gewicht kg (lb)	Empfehlung m (ft.in)				
SAE gehäuft	CECE gehäuft	Ohne Seitenmesser	Mit Seitenmesser		5,1 (16'9") Ausleger			5,1 (16'9") Hydraulisch einstellbarer Ausleger	
					2,2 (7'3") Löffelstiel	2,6 (8'6") Löffelstiel	3,1 (10'2") Löffelstiel	2,2 (7'3") Löffelstiel	2,6 (8'6") Löffelstiel
0,39 (0.51)	0,34 (0.44)	620 (24.4)	740 (29.1)	410 (900)	●	●	●	●	●
0,50 (0.65)	0,44 (0.58)	760 (29.9)	880 (34.6)	470 (1,040)	●	●	●	●	●
0,64 (0.84)	0,55 (0.72)	920 (36.2)	1040 (40.9)	510 (1,120)	●	●	■	●	■
0,76 (0.99)	0,65 (0.85)	1060 (41.7)	1180 (46.5)	570 (1,260)	●	■	▲	■	▲
0,89 (1.16)	0,77 (1.01)	1220 (48.0)	1340 (52.8)	610 (1,340)	■	▲	—	▲	—
1,05 (1.37)	0,90 (1.18)	1400 (55.1)	1520 (59.8)	680 (1,500)	▲	—	—	▲	—
0,69 (0.90)	0,62 (0.81)	990 (39.0)	-	700 (1,540)	●	■	▲	■	▲

■ Grubenlöffel

● : Für Material mit einer Dichte von 2000 kg/m³ (3,370 lb/yd³) oder weniger

■ : Für Material mit einer Dichte von 1600 kg/m³ (2,700 lb/yd³) oder weniger

▲ : Für Material mit einer Dichte von 1100 kg/m³ (1,850 lb/yd³) oder weniger

ANBAU-ANLAGE R180LC-9A

Ausleger und Löffelstiel sind völlig als Kastenprofile mit niedriger Spannung verschweisst.

5,1 m (16'9") Ausleger und 5,1 m (16'9") Einstellbarer Ausleger 2,20 m (7'3"); 2,60 m (8'6") und 3,10 m (10'2") Löffelstiel sind erhältlich.

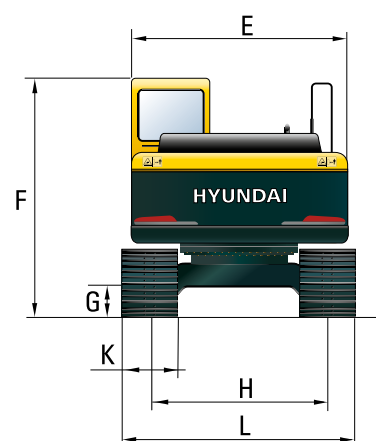
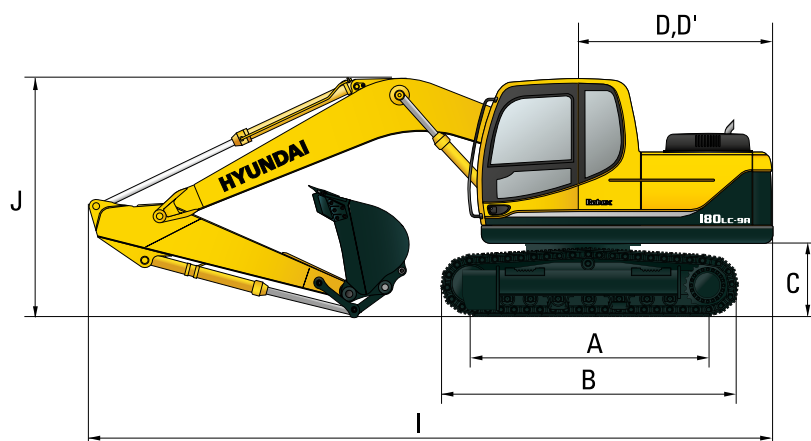
GRABKRAFT R180LC-9A

Ausleger	Länge	mm (ft.in)	5100 (16'9")			Bemerkung:
	Gewicht	kg (lb)	1250 (2,760)			
Löffelstiel	Länge	mm (ft.in)	2200 (7'3")	2600 (8'6")	3100 (10'2")	[]: Kraft- verstärkung
	Gewicht	kg (lb)	750 (1,560)	810 (1,790)	890 (1,960)	
Löffel- Grabkraft	SAE	kN	107,9 [117,2]	107,9 [117,2]	107,9 [117,2]	
		kgf	11000 [11940]	11000 [11940]	11000 [11940]	
		lbf	24250 [26330]	24250 [26330]	24250 [26330]	
	ISO	kN	123,6 [134,2]	123,6 [134,2]	123,6 [134,2]	
		kgf	12600 [13680]	12600 [13680]	12600 [13680]	
		lbf	27780 [30160]	27780 [30160]	27780 [30160]	
Löffelstiel- Losbrechkraft	SAE	kN	87,2 [94,7]	77,3 [83,9]	69,0 [74,9]	
		kgf	8890 [9650]	7880 [8560]	7030 [7630]	
		lbf	19600 [21280]	17370 [18860]	15500 [16830]	
	ISO	kN	91,0 [98,8]	80,3 [87,2]	71,4 [77,5]	
		kgf	9280 [10080]	8190 [8890]	7280 [7900]	
		lbf	20460 [22210]	18060 [19600]	16050 [17430]	

Hinweis: Auslegergewicht umfasst Löffelstiel Zylinder, Rohrleitungen und Achsen
Löffelstielgewicht umfasst Löffelzylinder, Verknüpfung, und Achsen

Abmessungen und Arbeitsbereich

ABMESSUNGEN R180LC-9A



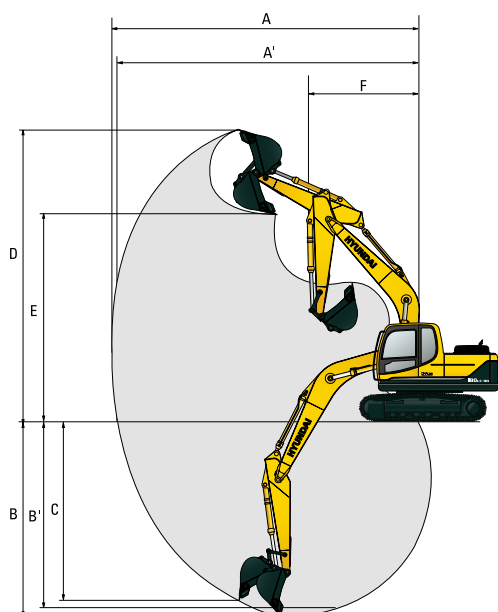
mm (ft · in)

mm (ft · in)

A Monoausleger	3360 (11'0")	Länge des Auslegers			5100 (16'9")		
B Länge des Fahrgestells	4150 (13'7")	Länge des Löffelstiels			2200 (7'3")	2600 (8'6")	3100 (10'2")
C Bodenfreiheit des Gegengewichts	1055 (3'6")	I Gesamtlänge	8660 (28'5")	8650 (28'5")	8650 (28'5")		
D Heckschwenkradius	2530 (8'4")	J Gesamthöhe des Auslegers	3010 (9'11")	2990 (9'10")	3150 (10'4")		
D' Heckabstand	2480 (8'2")	K Breite der Bodenplatten	500 (20")	600 (24")	700 (28")		
E Gesamtbreite des Aufbaus	2475 (8'1")	L Gesamtbreite	2750 (9'1")	2850 (9'5")	2950 (9'9")		
F Gesamthöhe der Kabine	2980 (9'9")						
G Mindestbodenfreiheit	460 (1'6")						
H Fahrwerksbreite	2250 (7'5")						

ARBEITSBEREICH R180LC-9A

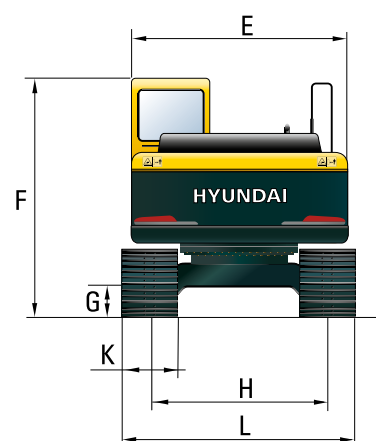
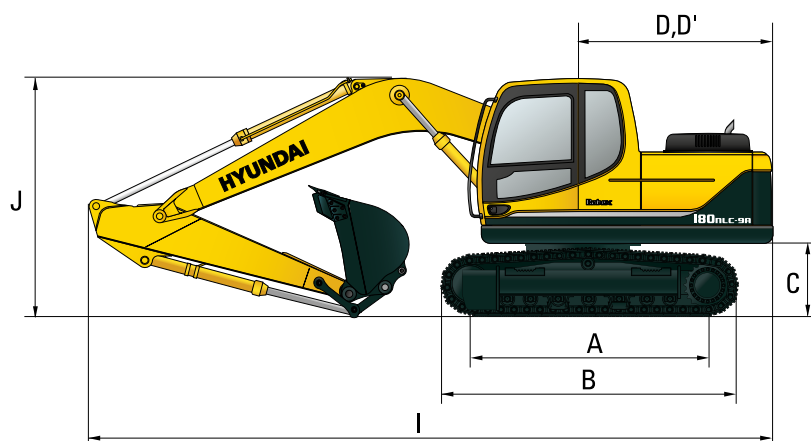
mm (ft · in)



Länge des Auslegers		5100 (16'9")		
Länge des Löffelstiels		2200 (7'3")	2600 (8'6")	3100 (10'2")
A Max. Grabreichweite	8690 (28'6")	9020 (29'7")	9450 (31'0")	
A' Max. Grabreichweite am Boden	8530 (27'12")	8860 (29'1")	9300 (30'6")	
B Max. Grabtiefe	5660 (18'7")	6060 (19'11")	6560 (21'6")	
B' Max. Grabtiefe (2,4 m Niveau)	5430 (17'10")	5850 (19'2")	6370 (20'11")	
C Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand	5120 (16'10")	5380 (17'8")	5710 (18'9")	
D Max. Grabhöhe	8750 (28'8")	8840 (29'0")	8980 (29'6")	
E Max. Auskipphöhe	6110 (20'1")	6220 (20'5")	6390 (21'0")	
F Min. Schwenkradius vorn	3180 (10'5")	3170 (10'5")	3170 (10'5")	

Abmessungen und Arbeitsbereich

ABMESSUNGEN R180NLC-9A



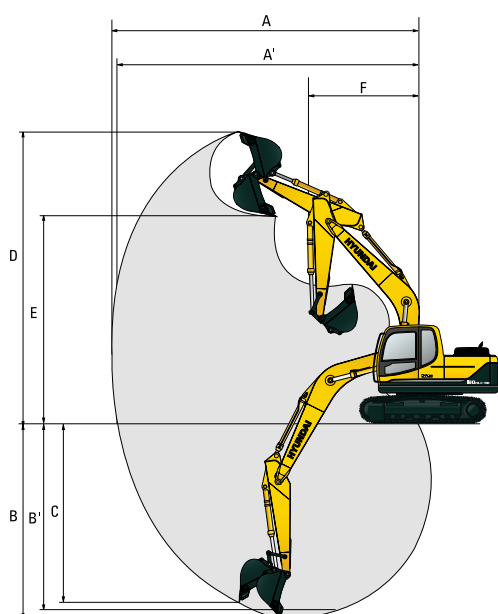
mm (ft · in)

mm (ft · in)

A Monoausleger	3360 (11'0")	Länge des Auslegers			5100 (16'9")		
B Länge des Fahrgestells	4150 (13'7")	Länge des Löffelstiels			2200 (7'3")	2600 (8'6")	3100 (10'2")
C Bodenfreiheit des Gegengewichts	1055 (3'6")	I Gesamtlänge	8660 (28'5")	8650 (28'5")	8650 (28'5")		
D Heckschwenkradius	2530 (8'4")	J Gesamthöhe des Auslegers	3010 (9'11")	2990 (9'10")	3150 (10'4")		
D' Heckabstand	2480 (8'2")	K Breite der Bodenplatten	500 (20")	600 (24")			
E Gesamtbreite des Aufbaus	2475 (8'1")	L Gesamtbreite	2500 (8'2")	2600 (8'6")			
F Gesamthöhe der Kabine	2980 (9'9")						
G Mindestbodenfreiheit	460 (1'6")						
H Fahrwerksbreite	2000 (6'7")						

ARBEITSBEREICH R180NLC-9A

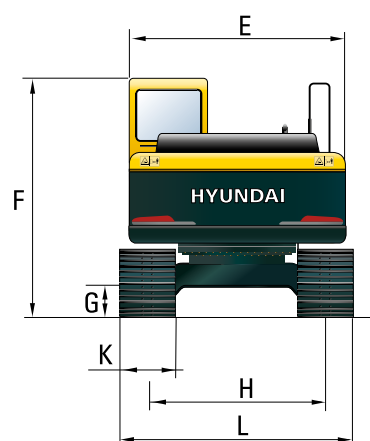
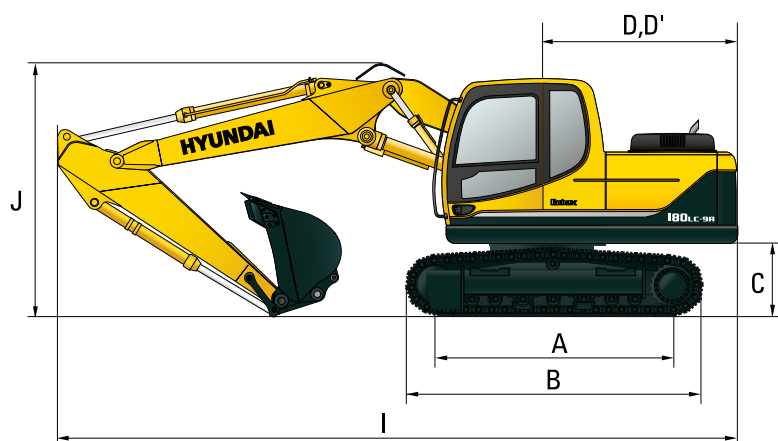
mm (ft · in)



Länge des Auslegers		5100 (16'9")		
Länge des Löffelstiels		2200 (7'3")	2600 (8'6")	3100 (10'2")
A Max. Grabreichweite	8690 (28'6")	9020 (29'7")	9450 (31'0")	
A' Max. Grabreichweite am Boden	8530 (27'12")	8860 (29'1")	9300 (30'6")	
B Max. Grabtiefe	5660 (18'7")	6060 (19'11")	6560 (21'6")	
B' Max. Grabtiefe (2,4 m Niveau)	5430 (17'10")	5850 (19'2")	6370 (20'11")	
C Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand	5120 (16'10")	5380 (17'8")	5710 (18'9")	
D Max. Grabhöhe	8750 (28'8")	8840 (29'0")	8980 (29'6")	
E Max. Auskipphöhe	6110 (20'1")	6220 (20'5")	6390 (21'0")	
F Min. Schwenkradius vorn	3180 (10'5")	3170 (10'5")	3170 (10'5")	

Abmessungen und Arbeitsbereich

ABMESSUNGEN R180LC-9A HYDRAULISCH EINSTELLBARER AUSLEGER



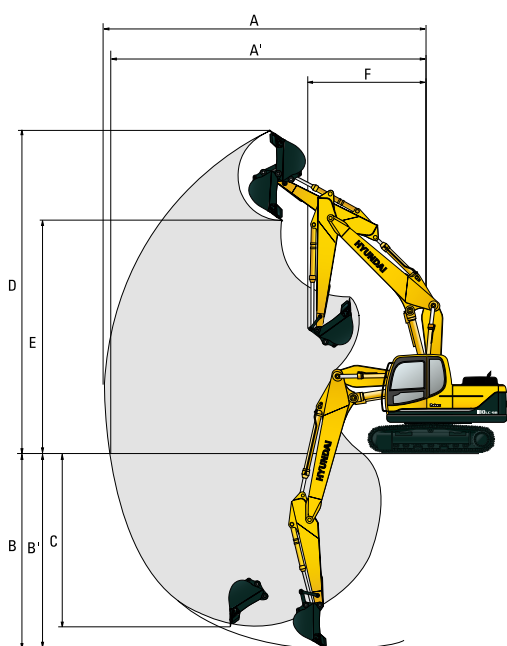
mm (ft · in)

mm (ft · in)

A Monoausleger	3360 (11' 0")	Länge des Auslegers		5100 (16' 9")	
B Länge des Fahrgestells	4150 (13' 7")	Länge des Löffelstiels		2200 (7' 3")	2600 (8' 6")
C Bodenfreiheit des Gegengewichts	1055 (3' 6")	I Gesamtlänge		8610 (28' 3")	
D Heckschwenkradius	2530 (8' 4")	J Gesamthöhe des Auslegers		3040 (9' 12")	
D' Heckabstand	2480 (8' 2")	K Breite der Bodenplatten		500 (20")	600 (24")
E Gesamtbreite des Aufbaus	2475 (8' 1")	L Gesamtbreite		2750 (9' 1")	2850 (9' 5")
F Gesamthöhe der Kabine	2980 (9' 9")			700 (28")	2950 (9' 9")
G Mindestbodenfreiheit	460 (1' 6")				
H Fahrwerksbreite	2250 (7' 5")				



ARBEITSBEREICH R180LC-9A HYDRAULISCH EINSTELLBARER AUSLEGER

mm (ft · in)













Länge des Auslegers		5100 (16' 9")	
Länge des Löffelstiels		2200 (7' 3")	2600 (8' 6")
A Max. Grabreichweite	8760 (28' 9")	9110 (29' 11")	
A' Max. Grabreichweite am Boden	8590 (28' 2")	8950 (29' 4")	
B Max. Grabtiefe	5430 (17' 10")	5830 (19' 2")	
B' Max. Grabtiefe (2,4 m Niveau)	5330 (17' 6")	5730 (18' 10")	
C Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand	4630 (15' 2")	4980 (16' 4")	
D Max. Grabhöhe	9420 (30' 11")	9610 (31' 6")	
E Max. Auskipphöhe	6710 (22' 0")	6910 (22' 8")	
F Min. Schwenkradius vorn	3100 (10' 2")	2970 (9' 9")	

Hubleistungen











 Über Front  Seitlich oder 360°

R180LC-9A











Ausleger : 5,10 m (16'9") / Löffelstiel : 2,20 m (7'3") / Löffel : 0,76 m³ (0,92 yd³) SAE gehäuft /Bodenplatten : 600 mm (24") Dreisteg-Bodenplatten

Lastpunkthöhe m (ft)		Radius								Bei max. Reichweite		
		1.5 m (5ft)		3.0 m (10ft)		4.5 m (15ft)		6.0 m (20ft)		Löffelinhalt		Reichweite
												m (ft)
7.5 m (25ft)	kg									*3750	*3750	5.60
	lb									*8270	*8270	(18.4)
6.0 m (20ft)	kg									*3660	2920	6.98
	lb									*8070	6440	(22.9)
4.5 m (15ft)	kg					*4570	*4570	*4110	3690	*3690	2370	7.76
	lb					*10080	*10080	*9060	8140	*8140	5220	(25.5)
3.0 m (10ft)	kg			*9100	*9100	*5790	5620	*4600	3550	3360	2130	8.15
	lb			*20060	*20060	*12760	12390	*10140	7830	7410	4700	(26.7)
1.5 m (5ft)	kg					*7030	5250	*5160	3390	3280	2060	8.20
	lb					*15500	11570	*11380	7470	7230	4540	(26.9)
Bodenlinie	kg			*7120	*7120	*7680	5030	5250	3270	3420	2150	7.94
	lb			*15700	*15700	*16930	11090	11570	7210	7540	4740	(26.0)
-1.5 m (-5ft)	kg	*7040	*7040	*11150	9670	*7590	4970	5200	3230	3900	2450	7.31
	lb	*15520	*15520	*24580	21320	*16730	10960	11460	7120	8600	5400	(24.0)
-3.0 m (-10ft)	kg	*11230	*11230	*9630	*9630	*6670	5030			*3750	3240	6.19
	lb	*24760	*24760	*21230	*21230	*14700	11090			*8270	7140	(20.3)
-4.5 m (-15ft)	kg			*6270	*6270							
	lb			*13820	*13820							

Ausleger : 5,10 m (16'9") / Löffelstiel : 2,60 m (8'6") / Löffel : 0,76 m³ (0,92 yd³) SAE gehäuft /Bodenplatten : 600 mm (24") Dreisteg-Bodenplatten



Lastpunkthöhe m (ft)		Radius								Bei max. Reichweite				
		1.5 m (5ft)		3.0 m (10ft)		4.5 m (15ft)		6.0 m (20ft)		7.5 m (25ft)		Löffelinhalt		Reichweite
												m (ft)		
7.5 m (25ft)	kg										*3380	*3380	6.11	
	lb										*7450	*7450	(20.0)	
6.0 m (20ft)	kg						*3020	*3020			*3360	2660	7.37	
	lb						*6660	*6660			*7410	5860	(24.2)	
4.5 m (15ft)	kg						*3770	3720			*3410	2190	8.11	
	lb						*8310	8200			*7520	4830	(26.6)	
3.0 m (10ft)	kg			*7910	*7910	*5310	*5310	*4300	3560	*2810	2420	3130	1970	8.48
	lb			*17440	*17440	*11710	*11710	*9480	7850	*6190	5340	6900	4340	(27.8)
1.5 m (5ft)	kg			*8120	*8120	*6650	5270	*4920	3380	*3650	2350	3050	1900	8.53
	lb			*17900	*17900	*14660	11620	*10850	7450	*8050	5180	6720	4190	(28.0)
Bodenlinie	kg			*7910	*7910	*7500	5010	5220	3240	*3470	2280	3170	1970	8.28
	lb			*17440	*17440	*16530	11050	11510	7140	*7650	5030	6990	4340	(27.2)
-1.5 m (-5ft)	kg	*6710	*6710	*10690	9550	*7620	4900	5140	3170		3560	2220	7.69	
	lb	*14790	*14790	*23570	21050	*16800	10800	11330	6990		7850	4890	(25.2)	
-3.0 m (-10ft)	kg	*9990	*9990	*10280	9680	*6960	4930	*4870	3200		*3750	2830	6.64	
	lb	*22020	*22020	*22660	21340	*15340	10870	*10740	7050		*8270	6240	(21.8)	
-4.5 m (-15ft)	kg			*7470	*7470	*4960	*4960							
	lb			*16470	*16470	*10930	*10930							

Ausleger : 5,10 m (16'9") / Löffelstiel : 3,10 m (11'1") / Löffel : 0,76 m³ (0,92 yd³) SAE gehäuft /Bodenplatten : 600 mm (24") Dreisteg-Bodenplatten

Lastpunkthöhe m (ft)		Radius								Bei max. Reichweite				
		1.5 m (5ft)		3.0 m (10ft)		4.5 m (15ft)		6.0 m (20ft)		7.5 m (25ft)		Löffelinhalt		Reichweite
												m (ft)		
7.5 m (25ft)	kg										*3000	*3000	6.73	
	lb										*6610	*6610	(22.1)	
6.0 m (20ft)	kg						*2870	*2870			*3020	2360	7.88	
	lb						*6330	*6330			*6660	5200	(25.9)	
4.5 m (15ft)	kg						*3350	*3350	*2130	*2130	*3100	1970	8.57	
	lb						*7390	*7390	*4700	*4700	*6830	4340	(28.1)	
3.0 m (10ft)	kg					*4710	*4710	*3930	3580	*3090	2420	2870	1780	8.91
	lb					*10380	*10380	*8660	7890	*6810	5340	6330	3920	(29.2)
1.5 m (5ft)	kg			*10220	*10220	*6160	5330	*4620	3380	3730	2330	2790	1710	8.96
	lb			*22530	*22530	*13580	11750	*10190	7450	8220	5140	6150	3770	(29.4)
Bodenlinie	kg			*8670	*8670	*7210	5010	*5180	3220	3640	2250	2880	1760	8.73
	lb			*19110	*19110	*15900	11050	*11420	7100	8020	4960	6350	3880	(28.6)
-1.5 m (-5ft)	kg	*6310	*6310	*10330	9460	*7580	4850	5090	3120	*3230	2210	3190	1960	8.17
	lb	*13910	*13910	*22770	20860	*16710	10690	11220	6880	*7120	4870	7030	4320	(26.8)
-3.0 m (-10ft)	kg	*8950	*8950	*10900	9520	*7200	4830	5080	3110		*3630	2430	7.21	
	lb	*19730	*19730	*24030	20990	*15870	10650	11200	6860		*8000	5360	(23.7)	
-4.5 m (-15ft)	kg	*12430	*12430	*8640	*8640	*5790	4950				*3370	*3370	5.59	
	lb	*27400	*27400	*19050	*19050	*12760	10910				*7430	*7430	(18.3)	













- Die Hubkräfte basieren sich auf SAE J1097, ISO 10567.
- Die Hubkräfte der ROBEX-Serie wurden auf Basis von 75% der Kipplast oder 87% der vollen hydraulischen Leistung berechnet, wobei die Maschine auf festem, ebenem Untergrund abgestellt wurde.
- Der Lastpunkt ist ein Haken auf der Rückseite des Löffels
- (*) Lastbegrenzung durch die verfügbare hydraulische Leistung.

Hubleistungen













 Über Front  Seitlich oder 360°

R180LC-9A HYDRAULISCH EINSTELLBARER AUSLEGER

Ausleger : 5,10 m (16' 9") / Löffelstiel : 2,20 m (7' 3") / Löffel : 0,76 m³ (0.92 yd³) SAE gehäuft /Bodenplatten : 600 mm (24") Dreisteg-Bodenplatten

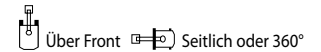
Lastpunkthöhe m (ft)	Radius										Bei max. Reichweite			
	1.5 m (5ft)		3.0 m (10ft)		4.5 m (15ft)		6.0 m (20ft)		7.5 m (25ft)		Löffelinhalt		Reichweite	
													m (ft)	
6.0 m (20ft)	kg											*3720	2840	7.06
	lb											*8200	6260	(23.2)
4.5 m (15ft)	kg						*4150	3700				3660	2310	7.83
	lb						*9150	8160				8070	5090	(25.7)
3.0 m (10ft)	kg				*5840	5630	*4600	3550				3330	2080	8.21
	lb				*12870	12410	*10140	7830				7340	4590	(26.9)
1.5 m (5ft)	kg				*6990	5230	*5120	3380	*3430	2350		3250	2010	8.27
	lb				*15410	11530	*11290	7450	*7560	5180		7170	4430	(27.1)
Bodenlinie	kg		*6220	*6220	*7560	4990	5270	3250				3400	2100	8.01
	lb		*13710	*13710	*16670	11000	11620	7170				7500	4630	(26.3)
-1.5 m (-5ft)	kg	*6220	*6220	*10360	9630	*7410	4930	5220	3200			*3680	2410	7.39
	lb	*13710	*13710	*22840	21230	*16340	10870	11510	7050			*8110	5310	(24.2)
-3.0 m (-10ft)	kg			*9130	*9130	*6390	5010					*3280	3180	6.28
	lb			*20130	*20130	*14090	11050					*7230	7010	(20.6)

Ausleger : 5,10 m (16' 9") / Löffelstiel : 2,60 m (8' 6") / Löffel : 0,76 m³ (0.92 yd³) SAE gehäuft /Bodenplatten : 600 mm (24") Dreisteg-Bodenplatten

Lastpunkthöhe m (ft)	Radius										Bei max. Reichweite			
	1.5 m (5ft)		3.0 m (10ft)		4.5 m (15ft)		6.0 m (20ft)		7.5 m (25ft)		Löffelinhalt		Reichweite	
													m (ft)	
6.0 m (20ft)	kg											*3420	2580	7.48
	lb											*7540	5690	(24.5)
4.5 m (15ft)	kg											3380	2120	8.20
	lb											7450	4670	(26.9)
3.0 m (10ft)	kg						*4320	3560	*3220	2410		3090	1910	8.57
	lb						*9520	7850	*7100	5310		6810	4210	(28.1)
1.5 m (5ft)	kg		*7010	*7010	*6640	5260	*4900	3370	3760	2330		3010	1850	8.62
	lb		*15450	*15450	*14640	11600	*10800	7430	8290	5140		6640	4080	(28.3)
Bodenlinie	kg		*7070	*7070	*7400	4970	5240	3220	3690	2260		3130	1920	8.37
	lb		*15590	*15590	*16310	10960	11550	7100	8140	4980		6900	4230	(27.5)
-1.5 m (-5ft)	kg	*6050	*6050	*9980	9500	*7450	4870	5160	3150			3520	2170	7.78
	lb	*13340	*13340	*22000	20940	*16420	10740	11380	6940			7760	4780	(25.5)
-3.0 m (-10ft)	kg	*9510	*9510	*9830	9650	*6710	4900	*4670	3180			*3320	2770	6.76
	lb	*20970	*20970	*21670	21270	*14790	10800	*10300	7010			*7320	6110	(22.2)
-4.5 m (-15ft)	kg			*6820	*6820	*4540	*4540							
	lb			*15040	*15040	*10010	*10010							

- Die Hubkräfte basieren sich auf SAE J1097, ISO 10567.
- Die Hubkräfte der ROBEX-Serie wurden auf Basis von 75% der Kipplast oder 87% der vollen hydraulischen Leistung berechnet, wobei die Maschine auf festem, ebenem Untergrund abgestellt wurde.
- Der Lastpunkt ist ein Haken auf der Rückseite des Löffels
- (*) Lastbegrenzung durch die verfügbare hydraulische Leistung.

Hubleistungen



R180LCD-9A

Ausleger : 5,10 m (16' 9") / Löffelstiel : 2,20 m (7' 3") / Löffel : 0,76 m³ (0.92 yd³) SAE gehäuft /Bodenplatten : 600 mm (24") Dreisteg-Bodenplatten

Lastpunkthöhe m (ft)		Radius								Bei max. Reichweite		
		1.5 m (5ft)		3.0 m (10ft)		4.5 m (15ft)		6.0 m (20ft)		Löffelinhalt		Reichweite
												m (ft)
7.5 m (25ft)	kg									*3750	*3750	5.60
	lb									*8270	*8270	(18.4)
6.0 m (20ft)	kg									*3660	3070	6.98
	lb									*8070	6770	(22.9)
4.5 m (15ft)	kg					*4570	*4570	*4110	3880	*3690	2510	7.76
	lb					*10080	*10080	*9060	8550	*8140	5530	(25.5)
3.0 m (10ft)	kg			*9100	*9100	*5790	*5790	*4600	3740	*3760	2260	8.15
	lb			*20060	*20060	*12760	*12760	*10140	8250	*8290	4980	(26.7)
1.5 m (5ft)	kg					*7030	5530	*5160	3580	3740	2190	8.20
	lb					*15500	12190	*11380	7890	8250	4830	(26.9)
Bodenlinie	kg			*7120	*7120	*7680	5310	*5520	3460	3910	2280	7.94
	lb			*15700	*15700	*16930	11710	*12170	7630	8620	5030	(26.0)
-1.5 m (-5ft)	kg	*7040	*7040	*11150	10180	*7590	5240	*5450	3420	*3960	2600	7.31
	lb	*15520	*15520	*24580	22440	*16730	11550	*12020	7540	*8730	5730	(24.0)
-3.0 m (-10ft)	kg	*11230	*11230	*9630	*9630	*6670	5300			*3750	3420	6.19
	lb	*24760	*24760	*21230	*21230	*14700	11680			*8270	7540	(20.3)
-4.5 m (-15ft)	kg			*6270	*6270							
	lb			*13820	*13820							

Ausleger : 5,10 m (16' 9") / Löffelstiel : 2,60 m (8' 6") / Löffel : 0,76 m³ (0.92 yd³) SAE gehäuft /Bodenplatten : 600 mm (24") Dreisteg-Bodenplatten

Lastpunkthöhe m (ft)		Radius								Bei max. Reichweite				
		1.5 m (5ft)		3.0 m (10ft)		4.5 m (15ft)		6.0 m (20ft)		7.5 m (25ft)		Löffelinhalt		Reichweite
														m (ft)
7.5 m (25ft)	kg											*3380	*3380	6.11
	lb											*7450	*7450	(20.0)
6.0 m (20ft)	kg							*3020	*3020			*3360	2800	7.37
	lb							*6660	*6660			*7410	6170	(24.2)
4.5 m (15ft)	kg							*3770	*3770			*3410	2320	8.11
	lb							*8310	*8310			*7520	5110	(26.6)
3.0 m (10ft)	kg			*7910	*7910	*5310	*5310	*4300	3750	*2810	2570	*3500	2090	8.48
	lb			*17440	*17440	*11710	*11710	*9480	8270	*6190	5670	*7720	4610	(27.8)
1.5 m (5ft)	kg			*8120	*8120	*6650	5550	*4920	3570	*3650	2490	3490	2020	8.53
	lb			*17900	*17900	*14660	12240	*10850	7870	*8050	5490	7690	4450	(28.0)
Bodenlinie	kg			*7910	*7910	*7500	5280	*5380	3430	*3470	2430	3630	2100	8.28
	lb			*17440	*17440	*16530	11640	*11860	7560	*7650	5360	8000	4630	(27.2)
-1.5 m (-5ft)	kg	*6710	*6710	*10690	11060	*7620	5180	*5460	3360			*3810	2360	7.69
	lb	*14790	*14790	*23570	22180	*16800	11420	*12040	7410			*8400	5200	(25.2)
-3.0 m (-10ft)	kg	*9990	*9990	*10280	10180	*6960	5200	*4870	3390			*3750	3000	6.64
	lb	*22020	*22020	*22660	22440	*15340	11460	*10740	7470			*8270	6610	(21.8)
-4.5 m (-15ft)	kg			*7470	*7470	*4960	*4960							
	lb			*16470	*16470	*10930	*10930							



Ausleger : 5,10 m (16' 9") / Löffelstiel : 3,10 m (11' 1") / Löffel : 0,76 m³ (0.92 yd³) SAE gehäuft /Bodenplatten : 600 mm (24") Dreisteg-Bodenplatten

Lastpunkthöhe m (ft)		Radius								Bei max. Reichweite				
		1.5 m (5ft)		3.0 m (10ft)		4.5 m (15ft)		6.0 m (20ft)		7.5 m (25ft)		Löffelinhalt		Reichweite
														m (ft)
7.5 m (25ft)	kg											*3000	*3000	6.73
	lb											*6610	*6610	(22.1)
6.0 m (20ft)	kg							*2870	*2870			*3020	2490	7.88
	lb							*6330	*6330			*6660	5490	(25.9)
4.5 m (15ft)	kg							*3350	*3350	*2130	*2130	*3100	2090	8.57
	lb							*7390	*7390	*4700	*4700	*6830	4610	(28.1)
3.0 m (10ft)	kg					*4710	*4710	*3930	3770	*3090	2570	*3200	1890	8.91
	lb					*10380	*10380	*8660	8310	*6810	5670	*7050	4170	(29.2)
1.5 m (5ft)	kg			*10220	*10220	*6160	5600	*4620	3570	*3850	2470	3200	1830	8.96
	lb			*22530	*22530	*13580	12350	*10190	7870	*8490	5450	7050	4030	(29.4)
Bodenlinie	kg			*8670	*8670	*7210	5280	*5180	3410	*4100	2390	3310	1880	8.73
	lb			*19110	*19110	*15900	11640	*11420	7520	*9040	5270	7300	4140	(28.6)
-1.5 m (-5ft)	kg	*6310	*6310	*10330	9960	*7580	5120	*5420	3310	*3230	2350	*3570	2090	8.17
	lb	*13910	*13910	*22770	21960	*16710	11290	*11950	7300	*7120	5180	*7870	4610	(26.8)
-3.0 m (-10ft)	kg	*8950	*8950	*10900	10020	*7200	5110	*5110	3300			*3630	2580	7.21
	lb	*19730	*19730	*24030	22090	*15870	11270	*11270	7280			*8000	5690	(23.7)
-4.5 m (-15ft)	kg	*12430	*12430	*8640	*8640	*5790	5230					*3370	*3370	5.59
	lb	*27400	*27400	*19050	*19050	*12760	11530					*7430	*7430	(18.3)

- Die Hubkräfte basieren sich auf SAE J1097, ISO 10567.
- Die Hubkräfte der ROBEX-Serie wurden auf Basis von 75% der Kipplast oder 87% der vollen hydraulischen Leistung berechnet, wobei die Maschine auf festem, ebenem Untergrund abgestellt wurde.











- Der Lastpunkt ist ein Haken auf der Rückseite des Löffels
- (*) Lastbegrenzung durch die verfügbare hydraulische Leistung.

Hubleistungen











 Über Front  Seitlich oder 360°

R180NLC-9A











Ausleger : 5,10 m (16'9") / Löffelstiel : 2,20 m (7'3") / Löffel : 0,76 m³ (0,92 yd³) SAE gehäuft /Bodenplatten : 600 mm (24") Dreisteg-Bodenplatten

Lastpunkthöhe m (ft)		Radius								Bei max. Reichweite		
		1.5 m (5ft)		3.0 m (10ft)		4.5 m (15ft)		6.0 m (20ft)		Löffelinhalt		Reichweite
												m (ft)
7.5 m (25ft)	kg									*3750	*3750	5.60
	lb									*8270	*8270	(18.4)
6.0 m (20ft)	kg									*3660	2550	6.98
	lb									*8070	5620	(22.9)
4.5 m (15ft)	kg					*4570	*4570	*4110	3230	3680	2060	7.76
	lb					*10080	*10080	*9060	7120	8110	4540	(25.5)
3.0 m (10ft)	kg			*9100	*9100	*5790	4880	*4600	3100	3340	1830	8.15
	lb			*20060	*20060	*12760	10760	*10140	6830	7360	4030	(26.7)
1.5 m (5ft)	kg					*7030	4530	*5160	2940	3260	1770	8.20
	lb					*15500	9990	*11380	6480	7190	3900	(26.9)
Bodenlinie	kg			*7120	*7120	*7680	4320	5220	2820	3400	1840	7.94
	lb			*15700	*15700	*16930	9520	11510	6220	7500	4060	(26.0)
-1.5 m (-5ft)	kg	*7040	*7040	*11150	9670	*7590	4250	5160	2780	3870	2110	7.31
	lb	*15520	*15520	*24580	21320	*16730	9370	11380	6130	8530	4650	(24.0)
-3.0 m (-10ft)	kg	*11230	*11230	*9630	*9630	*6670	4310			*3750	2800	6.19
	lb	*24760	*24760	*21230	*21230	*14700	9500			*8270	6170	(20.3)
-4.5 m (-15ft)	kg					*6270						
	lb			*13820	*13820							

Ausleger : 5,10 m (16'9") / Löffelstiel : 2,60 m (8'6") / Löffel : 0,76 m³ (0,92 yd³) SAE gehäuft /Bodenplatten : 600 mm (24") Dreisteg-Bodenplatten

Lastpunkthöhe m (ft)		Radius								Bei max. Reichweite				
		1.5 m (5ft)		3.0 m (10ft)		4.5 m (15ft)		6.0 m (20ft)		7.5 m (25ft)		Löffelinhalt		Reichweite
												m (ft)		
7.5 m (25ft)	kg									*3380	3290	6.11		
	lb									*7450	7250	(20.0)		
6.0 m (20ft)	kg					*3020	*3020			*3360	2320	7.37		
	lb					*6660	*6660			*7410	5110	(24.2)		
4.5 m (15ft)	kg							*3770	3250			8.11		
	lb							*8310	7170			(26.6)		
3.0 m (10ft)	kg			*7910	*7910	*5310	4930	*4300	3100	*2810	2090	3110	1690	8.48
	lb			*17440	*17440	*11710	10870	*9480	6830	*6190	4610	6860	3730	(27.8)
1.5 m (5ft)	kg			*8120	*8120	*6650	4550	*4920	2930	*3650	2020	3030	1620	8.53
	lb			*17900	*17900	*14660	10030	*10850	6460	*8050	4450	6680	3570	(28.0)
Bodenlinie	kg			*7910	*7910	*7500	4290	5180	2790	*3470	1960	3150	1680	8.28
	lb			*17440	*17440	*16530	9460	11420	6150	*7650	4320	6940	3700	(27.2)
-1.5 m (-5ft)	kg	*6710	*6710	*10690	7980	*7620	4190	5110	2720			3540	1900	7.69
	lb	*14790	*14790	*23570	17590	*16800	9240	11270	6000			7800	4190	(25.2)
-3.0 m (-10ft)	kg	*9990	*9990	*10280	8100	*6960	4210	*4870	2750			*3750	2440	6.64
	lb	*22020	*22020	*22660	17860	*15340	9280	*10740	6060			*8270	5380	(21.8)
-4.5 m (-15ft)	kg			*7470	*7470	*4960	4390							
	lb			*16470	*16470	*10930	9680							

Ausleger : 5,10 m (16'9") / Löffelstiel : 3,10 m (11'1") / Löffel : 0,76 m³ (0,92 yd³) SAE gehäuft /Bodenplatten : 600 mm (24") Dreisteg-Bodenplatten

Lastpunkthöhe m (ft)		Radius								Bei max. Reichweite				
		1.5 m (5ft)		3.0 m (10ft)		4.5 m (15ft)		6.0 m (20ft)		7.5 m (25ft)		Löffelinhalt		Reichweite
												m (ft)		
7.5 m (25ft)	kg									*3000	2790	6.73		
	lb									*6610	6150	(22.1)		
6.0 m (20ft)	kg					*2870	*2870			*3020	2050	7.88		
	lb					*6330	*6330			*6660	4520	(25.9)		
4.5 m (15ft)	kg							*3350	3280	*2130	*2130	*3100	1690	8.57
	lb							*7390	7230	*4700	*4700	*6830	3730	(28.1)
3.0 m (10ft)	kg					*4710	*4710	*3930	3120	*3090	2090	2850	1520	8.91
	lb					*10380	*10380	*8660	6880	*6810	4610	6280	3350	(29.2)
1.5 m (5ft)	kg			*10220	8620	*6160	4600	*4620	2930	3700	2000	2770	1450	8.96
	lb			*22530	19000	*13580	10140	*10190	6460	8160	4410	6110	3200	(29.4)
Bodenlinie	kg			*8670	8030	*7210	4290	5160	2760	3610	1920	2860	1500	8.73
	lb			*19110	17700	*15900	9460	11380	6080	7960	4230	6310	3310	(28.6)
-1.5 m (-5ft)	kg	*6310	*6310	*10330	7890	*7580	4140	5060	2670	*3230	1880	3170	1670	8.17
	lb	*13910	*13910	*22770	17390	*16710	9130	11160	5890	*7120	4140	6990	3680	(26.8)
-3.0 m (-10ft)	kg	*8950	*8950	*10900	7950	*7200	4120	5040	2660			*3630	2080	7.21
	lb	*19730	*19730	*24030	17530	*15870	9080	11110	5860			*8000	4590	(23.7)
-4.5 m (-15ft)	kg	*12430	*12430	*8640	8170	*5790	4240					*3370	3230	5.59
	lb	*27400	*27400	*19050	18010	*12760	9350					*7430	7120	(18.3)

- Die Hubkräfte basieren sich auf SAE J1097, ISO 10567.
- Die Hubkräfte der ROBEX-Serie wurden auf Basis von 75% der Kipplast oder 87% der vollen hydraulischen Leistung berechnet, wobei die Maschine auf festem, ebenem Untergrund abgestellt wurde.

- Der Lastpunkt ist ein Haken auf der Rückseite des Löffels
- (*) Lastbegrenzung durch die verfügbare hydraulische Leistung.

STANDARDAUSRÜSTUNG R180LC-9A

Fahrerkabine nach ISO-Norm

Allwetter-Stahlkabine mit guter Rundumsicht
Fenster aus Sicherheitsglas
Windschutzscheibenwischer
Frontscheibe als Schiebefenster
Seitenscheibe als Schiebefenster
Ein Schlüssel für alle abschließbaren Türen
Warmhalte- und Kühlbox
Aufbewahrungsfach und Aschenbecher
Radio mit USB-Eingang
Freisprecheinrichtung für Mobiltelefon mit USB-Stromversorgung
Kabinendachpanzerung
12 V Stromversorgung (24 V/12 V Gleichstromwandler)
Sonnenblende
Regenschutz für Frontscheibe

CAPO-System (rechnergesteuerte Leistungsoptimierung)

3 Leistungsstufen, 2 Arbeitsstufen, Benutzermodus
Automatische & One-Touch-Drehzahlverzögerung
Automatisches Warmlaufsystem
Automatischer Überhitzungsschutz

Automatische Temperaturregelung

Klimaanlage und Heizung
Entfroster

Selbstdiagnose-System

Starthilfe bei kaltem Wetter durch Vorwärmung der Ansaugluft

Zentrales Überwachungssystem

LCD-Anzeige
Motordrehzahl und Betriebsstundenzähler
Uhr
Anzeigen
- Kraftstofffüllstandanzeige
- Kühlmitteltemperaturanzeige
- Hydrauliköltemperaturanzeige
Warnlampen
- Motorfehler
- Überlast
- Kommunikationsfehler
- Batterieladung niedrig
- Luftfilterverstopfung

Anzeigen
- Max. Leistung
- Fahrgeschwindigkeit (hoch) / (niedrig)
- Kraftstoffvorwärmung
- Automatische Leerlaufdrehzahl
Rückfahrkamera

Klappen und Kabine abschließbar, ein Schlüssel

Drei Rückspiegel außen

Mechanisch gefederter, beheizter Fahrersitz

Einstellbare Joysticks

Konsole höhenverstellbar

4 Frontscheinwerfer

Elektrisches Warnhorn

Batterien (2 x 12V x 100 Ah)

Batterie Hauptschalter

Herausnehmbares Ölkühlersieb

Automatische Schwenkbremse

Abnehmbarer Kraftstoffbehälter

Kraftstoffvorfilter mit Kraftstoffvorwärmung

Haltesystem Ausleger

Haltesystem Löffelstiel

Bodenplatten (600 mm; 24")

Laufrollenschutz

Akkumulator zum Absenken der Arbeitsausrüstung

Deckel unter Schwenklager

Lüfter mit Viskosekupplung

Kraftstoffbetankungspumpe (35 l/min)

Rohrbruchsicherungsventile für Auslegerzylinder mit Überlastwarneinrichtung

Hammerleitungssatz, einfach wirkend

Fahralarm

Ausleger

5,1 m; 16'9"

Löffelstiele

2,6 m; 8'6"

ROPS Fahrerkabine (ISO 12117-2)

ROPS (Roll Over Protective Structure)

Hi-mate (Maschinen-Management System)

SONDERAUSRÜSTUNG R180LC-9A

Rundumleuchte

Rohrbruchsicherungsventile für Stielzylinder

Greiferleitungssatz, doppelt wirkend

Schnellwechsler

Ausleger

Hydraulisch einstellbarer Ausleger : 5,1 m; 16'9"

Löffelstiele

2,2 m; 7'3"

3,1 m; 10'2" - nicht beim hydraulisch verstellbaren Ausleger

FOPS/FOG-Fahrerkabine (gem. ISO/DIS 10262 Level II)

FOPS-Schutzgitter (Falling Object Protective Structure)

FOG-Dachschutzgitter (Falling Object Guard)

Kabinendach-Stahlabdeckung

Lampen auf Kabinendach

Bodenplatten

Dreisteg-Bodenplatten (500 mm; 20")

Dreisteg-Bodenplatten (700 mm; 28") - nicht beim R180NLC-9A

Dreisteg-Bodenplatten (800 mm; 32") - nicht beim R180NLC-9A

Planierschild - R180LCD-9A

640 mm (2'1") x 2750 mm (9'1")

640 mm (2'1") x 2850 mm (9'5")

640 mm (2'1") x 3050 mm (10'1")

Fahrersitz

Einstellbarer Fahrersitz mit Luftfederung

Einstellbarer Fahrersitz mit Luftfederung und Heizung

Fahrersitz mit mechanischer Federung

Verstärkte Deckel unter Schwenklager

Umschaltventil Steuerhebelbelegung (2 Belegungsmuster)

* Standard- und Sonderausrüstung können abweichen. Kontaktieren Sie Ihren Hyundai-Vertragshändler für weitere Auskünfte.

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

* Änderungen der Materialien und technischen Daten vorbehalten.

* Die hier abgebildete Maschine kann den Anforderungen des Einsatzorts entsprechend verändert werden. Britische Maße gerundet.

BITTE KONTAKTIEREN SIE

