

TECHNISCHE DATEN

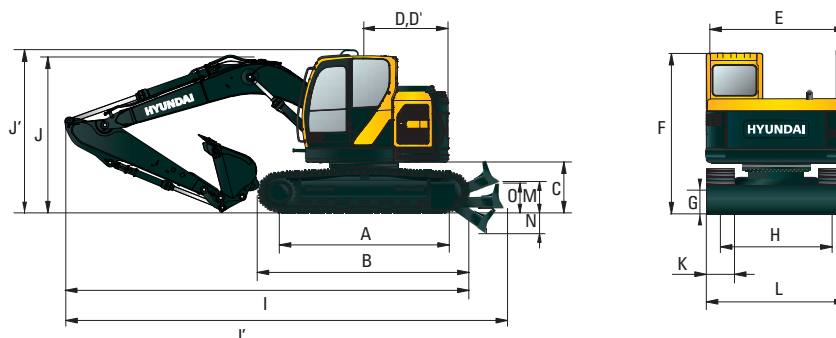
TECHNISCHE DATEN		HW145ALCR	
MOTOR			
Hersteller / Modell	Cummins F3.8		
Typ	4-Takt, turboaufgeladen, ladeluftgekühlt, elektronisch		
Bruttoleistung (SAE J1995)	100 kW (134 PS) bei 2.200 U/min		
Nettoleistung (SAE J1349)	98 kW (131 PS) bei 2.200 U/min		
Max. Leistung	100 kW (134 PS) bei 2.200 U/min		
Spitzendrehmoment	550 Nm bei 1.500 U/min		
Hubraum	3,8 l (229 cu in)		
HYDRAULIKSYSTEM			
HAUPTPUMPE			
Typ	Tandem-Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge		
Max. Fördermenge	2 x 127 l/min		
VORSTEUERPUMPE			
Typ	Zahnradpumpe mit fester Verdrängung, einstufig		
Max. Fördermenge	29,3 l/min		
HYDRAULIKMOTOREN			
Fahren	Axialkolbenmotor mit variablem Hubraum		
Schwenken	Zwei Axialkolbenmotoren mit festem Hubvolumen		
EINSTELLUNG ÜBERDRUCKVENTIL			
Arbeitshydraulikkreise	350 kgf/cm²		
Fahren	350 kgf/cm²		
Leistungsverstärkung (Ausleger, Löffelstiel, Tieflöffel)	380 kgf/cm²		
Schwenkkreis	280 kgf/cm²		
Vorsteuerkreis	40 kgf/cm²		
HYDRAULIKZYLINDER			
Anz. Zylinderbohrung x Hub	Ausleger: 2-Ø105 x 1.105 mm		
	Löffelstiel: 1-Ø115 x 1.138 mm		
	Tieflöffel: 1-Ø100 x 850 mm		
	Schild: 2-Ø100 x 250 mm		
	2-TEILIG	1.: 2-Ø105 x 995 mm 2.: 1-Ø145 x 613 mm	
* Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBHO) verfügbar			
ANTRIEBE UND BREMSEN			
Antriebsmethode	Voll hydrostatisch		
Fahrmotor	Axialkolbenmotor, mit Bremse integriert		
Untersetzung	Planetenuntersetzungsgetriebe		
Max. Zugkraft	HX145A LCR	HX145A LCR HW	
	12.672 kgf	16.717 kgf	
Max. Fahrgeschwindigkeit (schnell/langsam)	3,3 km/h / 5,6 km/h	2,5 km/h / 4,4 km/h	
	35° (70 %)		
Steigfähigkeit	35° (70 %)		
Feststellbremse	Mehrscheibenausführung, nass		
BEDIENELEMENTE			
Vorsteuerung	Zwei Joysticks mit einem Sicherheitshebel		
	(Links): Schwenken und Löffelstiel, (RH): Ausleger und Tieflöffel		
Fahren und Lenken	Zwei Hebel mit Pedalen		
Motordrossel	Elektrisch, Drehregler		
SCHWENKSYSTEM			
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor mit festem Hubvolumen		
Schwenkuntersetzung	Planetenuntersetzungsgetriebe		
Schmierung Schwenklager	Ölbäd		
Schwenkbremse	Mehrscheibenausführung, nass		
Schwenkgeschwindigkeit	11,4 U/min.		

TECHNISCHE DATEN		HW145ALCR		
FÜLLMENGEN				
		Liter		
Kraftstofftank		210		
Motorkühlmittel		24,5		
Motoröl		12		
Schwenkeinrichtung		3,5		
Endantrieb (jeder)		2,3		
Hydraulik System (einschließlich Tank)		180		
Hydrauliköltank		96		
Defi/Adblue®		27		
UNTERWAGEN				
Der X-Fuß-Mittelrahmen ist voll verschweißt mit verstärkten Kastensegment-Kettenrahmen. Der Unterwagen enthält geschmierte Rollen, Laufräder, Ketteneinsteller mit stoßfangenden Federn und Kettenräder sowie eine Kette mit Doppel- oder Dreifach-Plattensteg-Bodenplatten.				
Mittlerer Rahmen	X-Fuß-Typ			
Kettenrahmen	Fünfeckiges Kastenprofil			
	HX145A LCR (D)	HX145A LCR HW		
Anz. der Bodenplatten pro Seite	47	47		
AnzahlTrägerrollen	2 x 2	2 x 2		
AnzahlRaupenrollen	2 x 7	2 x 7		
AnzahlFahrwerkabdeckungen	2	Vollständige Fahrwerkabdeckung		
EINSATZGEWICHT				
Einsatzgewicht., einschließlich 4600-mm-Ausleger, 2500-mm-Löffelstiel, Tieflöffel gehäuft nach SAE 0,58 m³, Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank, vollem Hydrauliköltank und sämtlicher Standard-Ausrüstung.				
EINSATZGEWICHT				
Bodenplatten		Einsatzgewicht		Bodendruck
Typ	Breite (mm)	kg		kgf / cm²
Dreisteg-Bodenplatte	500	HX145A LCR	15.215	0,46
		HX145A LCR (Gummipolster)	15.185	0,45
		HX145A LCRD	16.015	0,48
		HX145A LCRD (Gummipolster)	15.985	0,47
	600	HX145A LCR	15.430	0,39
		HX145A LCR (Gummipolster)	15.990	0,40
		HX145A LCRD	16.240	0,41
		HX145A LCRD (Gummipolster)	16.800	0,42
	700	HX145A LCR	15.650	0,34
		HX145A LCRD	16.465	0,35
		HX145A LCR HW	17.880	0,39
	800	HX145A LCR HW	18.120	0,34
GERÄUSCHENTWICKLUNG				
Schalldruckpegel in der Kabine (ISO 6396:2008)				70 dB(A)
Externer Schallleistungspegel (ISO 6395:2008)				99 dB(A)
KLIMAAANLAGE				
Die Klimaanlage der Maschine enthält fluoriertes Treibhausgas mit dem Treibhauspotential R134a. (Treibhauspotenzial: 1.430). Das System enthält 0,75 kg Kältemittel mit einem CO₂-Äquivalent von 1,07 metrischen Tonnen. Weitere Informationen siehe Handbuch.				

ABMESSUNGEN UND ARBEITSBEREICH

ABMESSUNGEN HX145A LCR/HX145A LCRD - EINZELAUSLEGER

4,10-m-, 4,60-m-AUSLEGER und 1,90-m-, 2,10-m-, 2,50-m-, 3,00-m-LÖFFELSTIEL



Maßeinheit : mm

A	Abstand der Antriebsrollen	3.090
B	Gesamtlänge der Raupen	3.836
*C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	918
**D	Heckschwenkradius	1.530
	Hecklänge	1.530
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2.484
*F	Gesamthöhe der Kabine	2.835
*G	Min. Bodenfreiheit	429
H	Spurweite	1.990
*J	Gesamthöhe Schutzgeländer	3.105

	Auslegerlänge	4.600			4.100
	Löffelstiellänge	2.100	2.500	3.000	1.900
I	Gesamtlänge	6.990	6.965	6.885	6.490
***I	Gesamtlänge	7.425	7.400	7.320	6.925
*J	Gesamthöhe Ausleger	2.895	2.925	3.260	3.005

K	Bodenplattenbreite	500	600	700
L	Gesamtbreite	2.490	2.590	2.690

***M	Bodenfreiheit bei Planierschild gehoben	423
***N	Tiefe bei Planierschild abgesenkt	430
***O	Planierschildhöhe	575

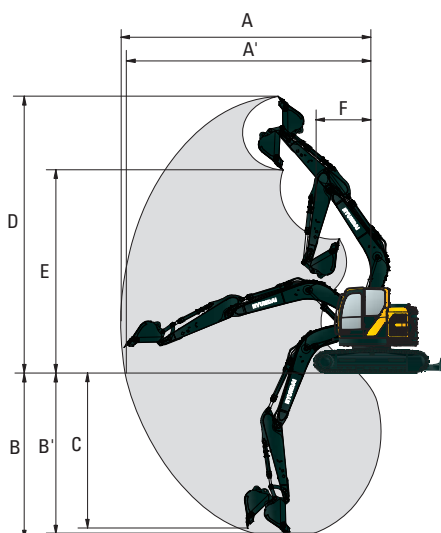
* Angaben inklusive Bodenplatten.

** Standard-Gegengewicht.

*** Mit Stützschild.

ARBEITSBEREICH HX145A LCR/HX145A LCRD - EINZELAUSLEGER

Maßeinheit : mm

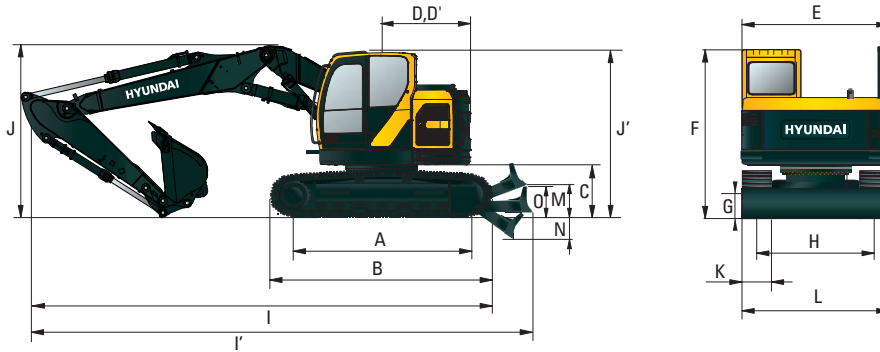


	Auslegerlänge	4.600			4.100
	Löffelstiellänge	2.100	2.500	3.000	1.900
A	Max. Grabungstiefe	7.890	8.300	8.765	7.210
A'	Max. Grabungstiefe am Boden	7.740	8.160	8.630	7.040
B	Max. Grabbtiefe	5.040	5.440	5.940	4.375
B'	Max. Grabbtiefe (8°-Level)	4.800	5.230	5.760	4.130
C	Max. Grabbtiefe bei vertikaler Wand*	4.590	4.990	5.490	3.930
D	Max. Grabungshöhe	8.990	9.370	9.750	8.395
E	Max. Auskipphöhe	6.500	6.880	7.255	5.900
F	Min. Schwenkradius	2.100	2.050	2.330	2.010

ABMESSUNGEN UND ARBEITSBEREICH

ABMESSUNGEN HX145A LCR/HX145A LCRD - VERSTELLAUSLEGER

4,90 m-VERSTELLAUSLEGER und 2,10-m-, 2,50-m-LÖFFELSTIEL



Maßeinheit : mm

A	Abstand der Antriebsrollen	3.090
B	Gesamtlänge der Raupen	3.836
*C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	918
**D	Heckschwenkradius	1.530
	Hecklänge	1.530
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2.484
*F	Gesamthöhe der Kabine	2.835
*G	Min. Bodenfreiheit	429
H	Spurweite	1.990
*J	Gesamthöhe Schutzgeländer	3.105

	Auslegerlänge	4.900	
	Löffelstiellänge	2.100	2.500
I	Gesamtlänge	7.310	7.290
***J	Gesamtlänge (mit Planierschild)	7.645	7.625
*J	Gesamthöhe Ausleger	2.660	2.670

K	Bodenplatte	500	600	700
M	Gesamtbreite	2.490	2.490	2.690

***M	Bodenfreiheit bei Planierschild gehoben	423
***N	Tiefe bei Planierschild abgesenkt	430
***O	Planierschildhöhe	575

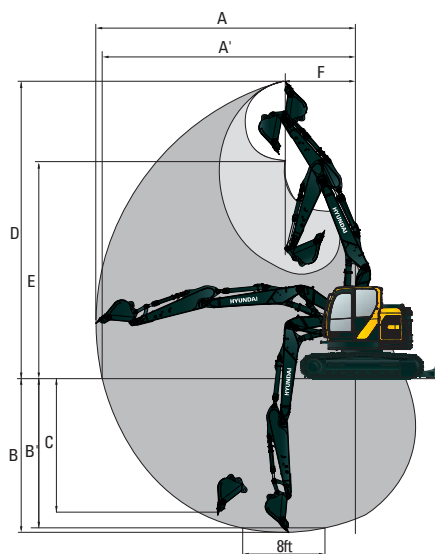
* Angaben inklusive Bodenplatten.

** Standard-Gegengewicht.

*** Mit Stützschild.

ARBEITSBEREICH HX145A LCR/HX145A LCRD VERSTELLAUSLEGER

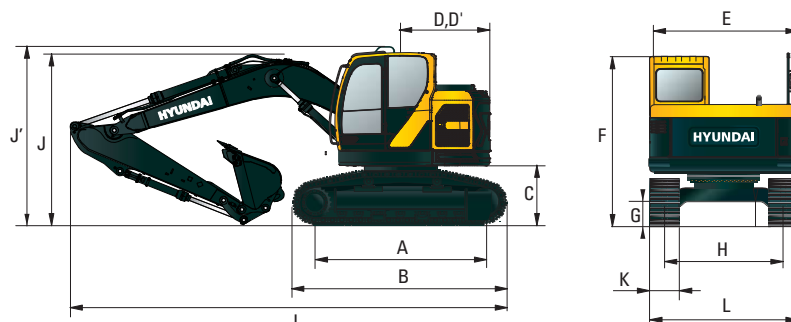
Maßeinheit : mm



Auslegerlänge		4.900	
Löffelstiellänge		2.100	2.500
A	Max. Grabungstiefe	8.270	8.680
A'	Max. Grabungstiefe am Boden	8.130	8.540
B	Max. Grabbtiefe	5.190	5.600
B'	Max. Grabbtiefe (8°-Level)	5.080	5.490
C	Max. Grabbtiefe bei vertikaler Wand*	4.540	5.000
D	Max. Grabungshöhe	9.370	9.750
E	Max. Auskipphöhe	6.880	7.260
F	Min. Schwenkradius	2.310	2.250

ABMESSUNGEN HX145A LCR HW - EINZELAUSLEGER

4,10-m-, 4,60-m-AUSLEGER und 1,90-m-, 2,10-m-, 2,50-m-, 3,00-m-LÖFFELSTIEL



Maßeinheit : mm

A	Abstand der Antriebsrollen	3.030
B	Gesamtlänge der Raupen	3.820
*C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	1.193
**D	Heckschwenkradius	1.530
	Hecklänge	1.530
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2.484
*F	Gesamthöhe der Kabine	3.155
*G	Min. Bodenfreiheit	603
H	Spurweite	2.040
*J'	Gesamthöhe Schutzgelder	3.380

	Auslegerlänge	4.600		
	Löffelstiellänge	2.100	2.500	3.000
I	Gesamtlänge	6.990	6.965	6.885
*J	Gesamthöhe Ausleger	2.940	2.930	3.275

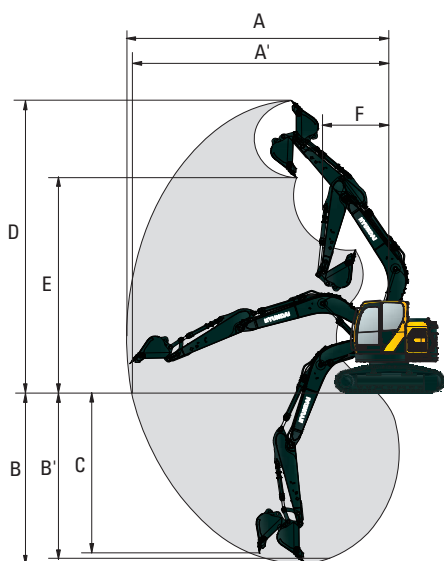
K	Bodenplattenbreite	700	800
L	Gesamtbreite	2.740	2.840

* Angaben inklusive Bodenplatten.

** Standard-Gegengewicht.

ARBEITSBEREICH HX145A LCR HW - EINZELAUSLEGER

Maßeinheit : mm



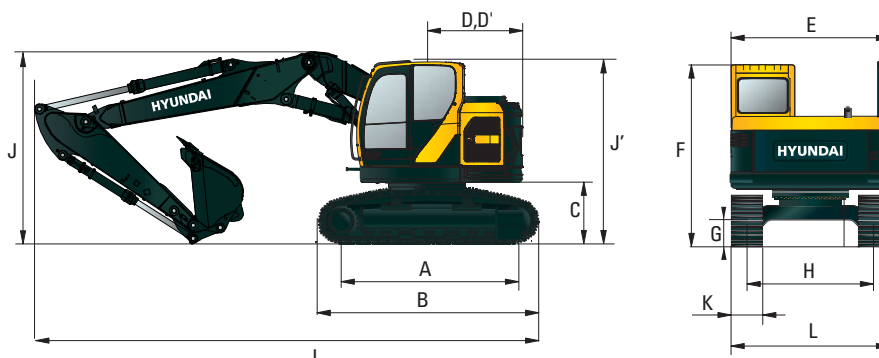
	Auslegerlänge	4.600			
	Löffelstiellänge	1.900	2.100	2.500	3.000
A	Max. Grabungstiefe	7.750	7.920	8.320	8.780
A'	Max. Grabungstiefe am Boden	7.590	7.760	8.170	8.640
B	Max. Grabtiefe	4.915	5.115	5.515	6.015
B'	Max. Grabtiefe (8'-Level)	4.650	4.860	5.300	5.830
C	Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand*	4.470	4.660	5.065	5.570
D	Max. Grabungshöhe	8.130	8.200	8.530	8.800
E	Max. Auskipphöhe	5.690	5.770	6.080	6.350
F	Min. Schwenkradius	2.620	2.670	2.650	2.670

* Dieses Maß variiert je nach Löffeltyp.

ABMESSUNGEN UND ARBEITSBEREICH

ABMESSUNGEN HX145A LCR HW - VERSTELLAUSLEGER

4,9 m-VERSTELLAUSLEGER und 2,1-m-, 2,5-m-LÖFFELSTIEL



Maßeinheit : mm

A	Abstand der Antriebsrollen	3.030
B	Gesamtlänge der Raupen	3.770
*C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	1.205
**D	Heckschwenkradius	2.345
	Hecklänge	2.335
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2.475
*F	Gesamthöhe der Kabine	2.860
*G	Min. Bodenfreiheit	600
H	Spurweite	2.040
*J	Gesamthöhe Schutzgeländer	3.110

	Auslegerlänge	4.900	
	Löffelstiellänge	2.100	2.500
I	Gesamtlänge	7.130	7.290
*J	Gesamthöhe Ausleger	2.785	2.790

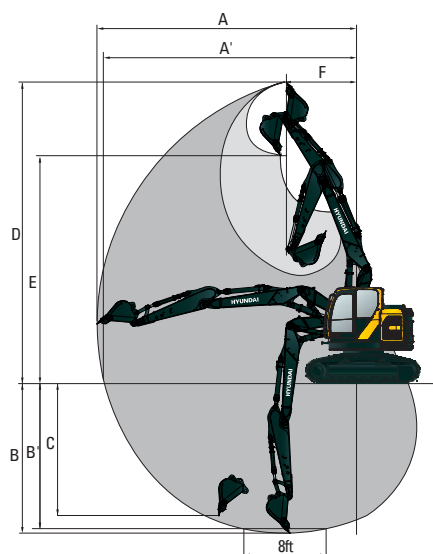
K	Bodenplatte	700	800
L	Gesamtbreite	2.740	2.840

* Angaben inklusive Bodenplatten.

** Standard-Gegengewicht.

ARBEITSBEREICH HX145A LCR HW VERSTELLAUSLEGER

Maßeinheit : mm



Auslegerlänge		4.900	
Löffelstiellänge		2.100	2.500
A	Max. Grabungstiefe	8.270	8.680
A'	Max. Grabungstiefe am Boden	8.130	8.540
B	Max. Grabtiefe	5.190	5.600
B'	Max. Grabtiefe (8'-Level)	5.080	5.490
C	Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand*	4.540	5.000
D	Max. Grabungshöhe	9.370	9.750
E	Max. Auskipphöhe	6.880	7.260
F	Min. Schwenkradius	2.310	2.250

HUBLEISTUNG

 Über Front  Seitlich oder 360 Grad

HX145A LCR - EINZELAUSLEGER

4,60-m-Ausleger, 2,10-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, ohne Planierschild.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite	
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
											
7,50 m	kg	*6.280	*6.280							*4.830	*4.830
6,0 m	kg			*4.820	*4.820	*4.410	3.750			*3.510	3.350
4,5 m	kg	*4.020	*4.020	*5.280	*5.280	*4.680	3.710			*3.220	2.390
3,0 m	kg			*7.750	6.560	*5.360	3.520	3.750	2.270	*3.210	2.020
1,5 m	kg					5.700	3.300	3.660	2.180	3.140	1.880
0,0 m	kg			*6.200	5.710	5.530	3.150	3.580	2.120	3.230	1.920
-1,5 m	kg			*8.430	5.720	5.480	3.110			3.670	2.160
-3,0 m	kg			*6.250	5.850	*4.280	3.190			*3.730	2.910

4,60-m-Ausleger, 2,10-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild oben.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite	
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
											
7,50 m	kg	*6.280	*6.280							*4.830	*4.830
6,0 m	kg			*4.820	*4.820	*4.410	4.000			*3.510	*3.510
4,5 m	kg	*4.020	*4.020	*5.280	*5.280	*4.680	3.960			*3.220	2.570
3,0 m	kg			*7.750	7.010	*5.360	3.770	3.820	2.440	*3.210	2.180
1,5 m	kg					5.810	3.550	3.730	2.360	3.210	2.040
0,0 m	kg			*6.200	6.150	5.640	3.400	3.660	2.290	3.290	2.080
-1,5 m	kg			*8.430	6.160	5.600	3.360			3.740	2.340
-3,0 m	kg			*6.250	*6.250	*4.280	3.440			*3.730	3.130

4,60-m-Ausleger, 2,10-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild unten.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite	
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
											
7,50 m	kg	*6.280	*6.280							*4.830	*4.830
6,0 m	kg			*4.820	*4.820	*4.410	4.000			*3.510	*3.510
4,5 m	kg	*4.020	*4.020	*5.280	*5.280	*4.680	3.960			*3.220	2.570
3,0 m	kg			*7.750	7.010	*5.360	3.770	*4.410	2.440	*3.210	2.180
1,5 m	kg					*6.110	3.550	*4.640	2.360	*3.400	2.040
0,0 m	kg			*6.200	6.150	*6.370	3.400	*4.650	2.290	*3.860	2.080
-1,5 m	kg			*8.430	6.160	*5.910	3.360			*4.120	2.340
-3,0 m	kg			*6.250	*6.250	*4.280	3.440			*3.730	3.130

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

HUBLEISTUNG

 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX145A LCR - EINZELAUSLEGER

4,60-m-Ausleger, 2,10-m-Löffelstiel mit 3300-kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, ohne Planierschild.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg	*6.280	*6.280							*4.830	*4.830	2,60
6,0 m	kg			*4.820	*4.820	*4.410	4.010			*3.510	*3.510	4,80
4,5 m	kg	*4.020	*4.020	*5.280	*5.280	*4.680	3.970			*3.220	2.570	5,89
3,0 m	kg			*7.750	7.020	*5.360	3.780	3.990	2.450	*3.210	2.180	6,45
1,5 m	kg					6.060	3.550	3.890	2.360	3.350	2.040	6,63
0,0 m	kg			*6.200	6.170	5.890	3.410	3.820	2.300	3.440	2.080	6,45
-1,5 m	kg			*8.430	6.180	5.840	3.370			3.910	2.350	5,90
-3,0 m	kg			*6.250	*6.250	*4.280	3.440			*3.730	3.140	4,83

4,60-m-Ausleger, 2,10-m-Löffelstiel mit 3300 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild oben.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg	*6.280	*6.280							*4.830	*4.830	2,60
6,0 m	kg			*4.820	*4.820	*4.410	4.260			*3.510	*3.510	4,80
4,5 m	kg	*4.020	*4.020	*5.280	*5.280	*4.680	4.220			*3.220	2.750	5,89
3,0 m	kg			*7.750	7.460	*5.360	4.030	4.060	2.620	*3.210	2.340	6,45
1,5 m	kg					*6.110	3.800	3.970	2.540	*3.400	2.200	6,63
0,0 m	kg			*6.200	*6.200	6.000	3.660	3.900	2.470	3.510	2.240	6,45
-1,5 m	kg			*8.430	6.620	*5.910	3.620			3.990	2.520	5,90
-3,0 m	kg			*6.250	*6.250	*4.280	3.690			*3.730	3.370	4,83

4,60-m-Ausleger, 2,10-m-Löffelstiel mit 3300 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild unten.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg	*6.280	*6.280							*4.830	*4.830	2,60
6,0 m	kg			*4.820	*4.820	*4.410	4.260			*3.510	*3.510	4,80
4,5 m	kg	*4.020	*4.020	*5.280	*5.280	*4.680	4.220			*3.220	2.750	5,89
3,0 m	kg			*7.750	7.460	*5.360	4.030	*4.410	2.620	*3.210	2.340	6,45
1,5 m	kg					*6.110	3.800	*4.640	2.540	*3.400	2.200	6,63
0,0 m	kg			*6.200	*6.200	*6.370	3.660	*4.650	2.470	*3.860	2.240	6,45
-1,5 m	kg			*8.430	6.620	*5.910	3.620			*4.120	2.520	5,90
-3,0 m	kg			*6.250	*6.250	*4.280	3.690			*3.730	3.370	4,83

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

 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX145A LCR - EINZELAUSELEGER

4,60-m-Ausleger, 2,50-m-Löffelstiel mit 2.800-kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, ohne Planierschild.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg			*4.030	*4.030					*3.100	*3.100	3,52
6,0 m	kg			*3.880	*3.880	*3.800	*3.800			*2.410	*2.410	5,35
4,5 m	kg			*3.920	*3.920	*4.290	3.750	*3.290	2.340	*2.220	2.120	6,34
3,0 m	kg			*7.000	6.720	*5.040	3.550	3.760	2.270	*2.200	1.820	6,86
1,5 m	kg			*8.290	6.000	5.720	3.310	3.650	2.170	*2.300	1.700	7,03
0,0 m	kg			*6.700	5.680	5.510	3.130	3.560	2.090	*2.560	1.730	6,87
-1,5 m	kg	*4.650	*4.650	*8.890	5.640	5.430	3.060	3.530	2.060	*3.090	1.920	6,35
-3,0 m	kg			*7.010	5.730	*4.860	3.100			*3.600	2.450	5,37

4,60-m-Ausleger, 2,50-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild oben.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg			*4.030	*4.030					*3.100	*3.100	3,52
6,0 m	kg			*3.880	*3.880	*3.800	*3.800			*2.410	*2.410	5,35
4,5 m	kg			*3.920	*3.920	*4.290	4.000	*3.290	2.510	*2.220	*2.220	6,34
3,0 m	kg			*7.000	*7.000	*5.040	3.800	3.830	2.450	*2.200	1.970	6,86
1,5 m	kg			*8.290	6.440	5.830	3.560	3.720	2.350	*2.300	1.850	7,03
0,0 m	kg			*6.700	6.120	5.630	3.380	3.630	2.260	*2.560	1.870	6,87
-1,5 m	kg	*4.650	*4.650	*8.890	6.080	5.550	3.310	3.600	2.240	*3.090	2.080	6,35
-3,0 m	kg			*7.010	6.180	*4.860	3.350			*3.600	2.650	5,37

4,60-m-Ausleger, 2,50-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild unten.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg			*4.030	*4.030					*3.100	*3.100	3,52
6,0 m	kg			*3.880	*3.880	*3.800	*3.800			*2.410	*2.410	5,35
4,5 m	kg			*3.920	*3.920	*4.290	4.000	*3.290	2.510	*2.220	*2.220	6,34
3,0 m	kg			*7.000	*7.000	*5.040	3.800	*4.200	2.450	*2.200	1.970	6,86
1,5 m	kg			*8.290	6.440	*5.880	3.560	*4.510	2.350	*2.300	1.850	7,03
0,0 m	kg			*6.700	6.120	*6.310	3.380	*4.640	2.260	*2.560	1.870	6,87
-1,5 m	kg	*4.650	*4.650	*8.890	6.080	*6.060	3.310	*4.290	2.240	*3.090	2.080	6,35
-3,0 m	kg			*7.010	6.180	*4.860	3.350			*3.600	2.650	5,37

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

HUBLEISTUNG

 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX145A LCR - EINZELAUSELER

4,60-m-Ausleger, 2,50-m-Löffelstiel mit 3.300-kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, ohne Planierschild.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg			*4.030	*4.030					*3.100	*3.100	3,52
6,0 m	kg			*3.880	*3.880	*3.800	*3.800			*2.410	*2.410	5,35
4,5 m	kg			*3.920	*3.920	*4.290	4.010	*3.290	2.520	*2.220	*2.220	6,34
3,0 m	kg			*7.000	*7.000	*5.040	3.810	4.000	2.450	*2.200	1.970	6,86
1,5 m	kg			*8.290	6.450	*5.880	3.570	3.890	2.350	*2.300	1.850	7,03
0,0 m	kg			*6.700	6.140	5.880	3.390	3.800	2.270	*2.560	1.880	6,87
-1,5 m	kg	*4.650	*4.650	*8.890	6.090	5.800	3.320	3.770	2.240	*3.090	2.080	6,35
-3,0 m	kg			*7.010	6.190	*4.860	3.360			*3.600	2.660	5,37

4,60-m-Ausleger, 2,50-m-Löffelstiel mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild oben.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg			*4.030	*4.030					*3.100	*3.100	3,52
6,0 m	kg			*3.880	*3.880	*3.800	*3.800			*2.410	*2.410	5,35
4,5 m	kg			*3.920	*3.920	*4.290	4.260	*3.290	2.690	*2.220	*2.220	6,34
3,0 m	kg			*7.000	*7.000	*5.040	4.060	4.070	2.630	*2.200	2.120	6,86
1,5 m	kg			*8.290	6.900	*5.880	3.820	3.960	2.530	*2.300	2.000	7,03
0,0 m	kg			*6.700	6.580	5.990	3.640	3.870	2.440	*2.560	2.030	6,87
-1,5 m	kg	*4.650	*4.650	*8.890	6.530	5.910	3.570	3.840	2.420	*3.090	2.250	6,35
-3,0 m	kg			*7.010	6.630	*4.860	3.610			*3.600	2.860	5,37

4,60-m-Ausleger, 2,50-m-Löffelstiel mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild unten.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg			*4.030	*4.030					*3.100	*3.100	3,52
6,0 m	kg			*3.880	*3.880	*3.800	*3.800			*2.410	*2.410	5,35
4,5 m	kg			*3.920	*3.920	*4.290	4.260	*3.290	2.690	*2.220	*2.220	6,34
3,0 m	kg			*7.000	*7.000	*5.040	4.060	*4.200	2.630	*2.200	2.120	6,86
1,5 m	kg			*8.290	6.900	*5.880	3.820	*4.510	2.530	*2.300	2.000	7,03
0,0 m	kg			*6.700	6.580	*6.310	3.640	*4.640	2.440	*2.560	2.030	6,87
-1,5 m	kg	*4.650	*4.650	*8.890	6.530	*6.060	3.570	*4.290	2.420	*3.090	2.250	6,35
-3,0 m	kg			*7.010	6.630	*4.860	3.610			*3.600	2.860	5,37

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

 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX145A LCR - EINZELAUSSLEGER

4,60-m-Ausleger, 3,00-m-Löffelstiel mit 2.800-kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, ohne Planierschild.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg			*3.610	*3.610					*2.440	*2.440	4,38
6,0 m	kg			*3.110	*3.110	*3.270	*3.270			*2.020	*2.020	5,95
4,5 m	kg			*2.950	*2.950	*3.440	*3.440	*3.210	2.390	*1.880	*1.880	6,85
3,0 m	kg			*5.070	*5.070	*4.570	3.630	3.800	2.310	*1.870	1.640	7,33
1,5 m	kg			*8.610	6.190	*5.580	3.370	3.670	2.190	*1.960	1.540	7,49
0,0 m	kg			*7.510	5.730	5.540	3.150	3.560	2.090	*2.160	1.560	7,34
-1,5 m	kg	*4.210	*4.210	*9.300	5.610	5.420	3.050	3.500	2.040	*2.560	1.700	6,86
-3,0 m	kg	*7.330	*7.330	*7.850	5.650	*5.370	3.050			*3.430	2.080	5,97

4,60-m-Ausleger, 3,00-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild oben.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg			*3.610	*3.610					*2.440	*2.440	4,38
6,0 m	kg			*3.110	*3.110	*3.270	*3.270			*2.020	*2.020	5,95
4,5 m	kg			*2.950	*2.950	*3.440	*3.440	*3.210	2.560	*1.880	*1.880	6,85
3,0 m	kg			*5.070	*5.070	*4.570	3.880	3.870	2.480	*1.870	1.780	7,33
1,5 m	kg			*8.610	6.630	*5.580	3.610	3.750	2.370	*1.960	1.680	7,49
0,0 m	kg			*7.510	6.180	5.660	3.400	3.640	2.270	*2.160	1.690	7,34
-1,5 m	kg	*4.210	*4.210	*9.300	6.050	5.540	3.300	3.580	2.210	*2.560	1.850	6,86
-3,0 m	kg	*7.330	*7.330	*7.850	6.100	*5.370	3.300			*3.430	2.260	5,97

4,60-m-Ausleger, 3,00-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild unten.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg			*3.610	*3.610					*2.440	*2.440	4,38
6,0 m	kg			*3.110	*3.110	*3.270	*3.270			*2.020	*2.020	5,95
4,5 m	kg			*2.950	*2.950	*3.440	*3.440	*3.210	2.560	*1.880	*1.880	6,85
3,0 m	kg			*5.070	*5.070	*4.570	3.880	*3.940	2.480	*1.870	1.780	7,33
1,5 m	kg			*8.610	6.630	*5.580	3.610	*4.340	2.370	*1.960	1.680	7,49
0,0 m	kg			*7.510	6.180	*6.210	3.400	*4.590	2.270	*2.160	1.690	7,34
-1,5 m	kg	*4.210	*4.210	*9.300	6.050	*6.200	3.300	*4.480	2.210	*2.560	1.850	6,86
-3,0 m	kg	*7.330	*7.330	*7.850	6.100	*5.370	3.300			*3.430	2.260	5,97

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

HUBLEISTUNG

 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX145A LCR - EINZELAUSLER

4,60-m-Ausleger, 3,00-m-Löffelstiel mit 3.300-kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, ohne Planierschild.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg			*3.610	*3.610					*2.440	*2.440	4,38
6,0 m	kg			*3.110	*3.110	*3.270	*3.270			*2.020	*2.020	5,95
4,5 m	kg			*2.950	*2.950	*3.440	*3.440	*3.210	2.570	*1.880	*1.880	6,85
3,0 m	kg			*5.070	*5.070	*4.570	3.880	*3.940	2.490	*1.870	1.780	7,33
1,5 m	kg			*8.610	6.650	*5.580	3.620	3.910	2.370	*1.960	1.680	7,49
0,0 m	kg			*7.510	6.190	5.910	3.410	3.800	2.270	*2.160	1.700	7,34
-1,5 m	kg	*4.210	*4.210	*9.300	6.060	5.780	3.310	3.740	2.220	*2.560	1.850	6,86
-3,0 m	kg	*7.330	*7.330	*7.850	6.110	*5.370	3.310			*3.430	2.260	5,97

4,60-m-Ausleger, 3,00-m-Löffelstiel mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild oben.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg			*3.610	*3.610					*2.440	*2.440	4,38
6,0 m	kg			*3.110	*3.110	*3.270	*3.270			*2.020	*2.020	5,95
4,5 m	kg			*2.950	*2.950	*3.440	*3.440	*3.210	2.740	*1.880	*1.880	6,85
3,0 m	kg			*5.070	*5.070	*4.570	4.130	*3.940	2.660	*1.870	*1.870	7,33
1,5 m	kg			*8.610	7.090	*5.580	3.870	3.990	2.550	*1.960	1.810	7,49
0,0 m	kg			*7.510	6.630	6.020	3.660	3.880	2.440	*2.160	1.830	7,34
-1,5 m	kg	*4.210	*4.210	*9.300	6.500	5.900	3.560	3.820	2.390	*2.560	2.000	6,86
-3,0 m	kg	*7.330	*7.330	*7.850	6.550	*5.370	3.560			*3.430	2.440	5,97

4,60-m-Ausleger, 3,00-m-Löffelstiel mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild unten.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg			*3.610	*3.610					*2.440	*2.440	4,38
6,0 m	kg			*3.110	*3.110	*3.270	*3.270			*2.020	*2.020	5,95
4,5 m	kg			*2.950	*2.950	*3.440	*3.440	*3.210	2.740	*1.880	*1.880	6,85
3,0 m	kg			*5.070	*5.070	*4.570	4.130	*3.940	2.660	*1.870	*1.870	7,33
1,5 m	kg			*8.610	7.090	*5.580	3.870	*4.340	2.550	*1.960	1.810	7,49
0,0 m	kg			*7.510	6.630	*6.210	3.660	*4.590	2.440	*2.160	1.830	7,34
-1,5 m	kg	*4.210	*4.210	*9.300	6.500	*6.200	3.560	*4.480	2.390	*2.560	2.000	6,86
-3,0 m	kg	*7.330	*7.330	*7.850	6.550	*5.370	3.560			*3.430	2.440	5,97

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

 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX145A LCR VERSTELLAUSLEGER

4,90-m-Ausleger, 2,10-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius						Bei max. Reichweite	
		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
									
7,50 m	kg	*5.010	*5.010					*4.600	*4.600
6,0 m	kg			*4.150	3.820			*3.580	2.820
4,5 m	kg	*5.230	*5.230	*4.430	3.710	3.840	2.330	*3.290	2.110
3,0 m	kg			*5.190	3.480	3.760	2.250	3.030	1.810
1,5 m	kg			5.660	3.220	3.640	2.150	2.870	1.690
0,0 m	kg			5.480	3.070	3.560	2.070	2.930	1.720
-1,5 m	kg	*7.730	5.610	5.440	3.030	3.540	2.050	3.280	1.910
-3,0 m	kg			*4.710	3.100				

4,9-m-Ausleger, 2,10-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild oben.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius						Bei max. Reichweite	
		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
									
7,50 m	kg	*5.010	*5.010					*4.600	*4.600
6,0 m	kg			*4.150	4.060			*3.580	3.020
4,5 m	kg	*5.230	*5.230	*4.430	3.960	3.920	2.500	*3.290	2.270
3,0 m	kg			*5.190	3.720	3.830	2.420	3.090	1.950
1,5 m	kg			5.770	3.470	3.720	2.320	2.930	1.840
0,0 m	kg			5.590	3.320	3.630	2.240	2.990	1.870
-1,5 m	kg	*7.730	6.050	5.550	3.280	3.610	2.220	3.350	2.070
-3,0 m	kg			*4.710	3.350				

4,9-m-Ausleger, 2,10-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild unten.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius						Bei max. Reichweite	
		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
									
7,50 m	kg	*5.010	*5.010					*4.600	*4.600
6,0 m	kg			*4.150	4.060			*3.580	3.020
4,5 m	kg	*5.230	*5.230	*4.430	3.960	*3.970	2.500	*3.290	2.270
3,0 m	kg			*5.190	3.720	*4.180	2.420	*3.250	1.950
1,5 m	kg			*5.940	3.470	*4.470	2.320	*3.390	1.840
0,0 m	kg			*6.230	3.320	*4.570	2.240	*3.740	1.870
-1,5 m	kg	*7.730	6.050	*5.890	3.280	*4.230	2.220	*3.810	2.070
-3,0 m	kg			*4.710	3.350				

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

HUBLEISTUNG

 Über Front  Seitlich oder 360 Grad

HX145A LCR VERSTELLAUSLEGER

4,90-m-Ausleger, 2,10-m-Löffelstiel mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius						Bei max. Reichweite	
		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
									
7,50 m	kg	*5.010	*5.010					*4.600	*4.600
6,0 m	kg			*4.150	4.070			*3.580	3.030
4,5 m	kg	*5.230	*5.230	*4.430	3.970	*3.970	2.510	*3.290	2.270
3,0 m	kg			*5.190	3.730	4.000	2.430	3.230	1.960
1,5 m	kg			*5.940	3.480	3.880	2.320	3.060	1.840
0,0 m	kg			5.840	3.330	3.800	2.250	3.130	1.870
-1,5 m	kg	*7.730	6.070	5.800	3.290	3.780	2.230	3.500	2.080
-3,0 m	kg			*4.710	3.360				

4,9-m-Ausleger, 2,10-m-Löffelstiel mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild oben.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius						Bei max. Reichweite	
		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
									
7,50 m	kg	*5.010	*5.010					*4.600	*4.600
6,0 m	kg			*4.150	*4.150			*3.580	3.230
4,5 m	kg	*5.230	*5.230	*4.430	4.220	*3.970	2.680	*3.290	2.440
3,0 m	kg			*5.190	3.980	4.070	2.600	*3.250	2.110
1,5 m	kg			*5.940	3.730	3.960	2.500	3.120	1.980
0,0 m	kg			5.950	3.580	3.870	2.420	3.200	2.020
-1,5 m	kg	*7.730	6.510	*5.890	3.540	3.850	2.400	3.570	2.240
-3,0 m	kg			*4.710	3.610				

4,9-m-Ausleger, 2,10-m-Löffelstiel mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild unten.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius						Bei max. Reichweite	
		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
									
7,50 m	kg	*5.010	*5.010					*4.600	*4.600
6,0 m	kg			*4.150	*4.150			*3.580	3.230
4,5 m	kg	*5.230	*5.230	*4.430	4.220	*3.970	2.680	*3.290	2.440
3,0 m	kg			*5.190	3.980	*4.180	2.600	*3.250	2.110
1,5 m	kg			*5.940	3.730	*4.470	2.500	*3.390	1.980
0,0 m	kg			*6.230	3.580	*4.570	2.420	*3.740	2.020
-1,5 m	kg	*7.730	6.510	*5.890	3.540	*4.230	2.400	*3.810	2.240
-3,0 m	kg			*4.710	3.610				

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

 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX145A LCR VERSTELLAUSLEGER

4,90-m-Ausleger, 2,50-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius						Bei max. Reichweite	
		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
									
7,50 m	kg							*3.070	*3.070
6,0 m	kg			*3.770	*3.770			*2.480	2.430
4,5 m	kg	*3.760	*3.760	*4.090	3.760	*3.700	2.350	*2.280	1.880
3,0 m	kg	*7.110	6.580	*4.880	3.510	3.770	2.260	*2.240	1.630
1,5 m	kg			5.680	3.240	3.640	2.140	*2.320	1.530
0,0 m	kg	*3.870	*3.870	5.460	3.050	3.530	2.040	*2.520	1.550
-1,5 m	kg	*7.060	5.510	5.390	2.980	3.490	2.000	*2.930	1.700
-3,0 m	kg	*7.150	5.620	*5.090	3.020				

4,9-m-Ausleger, 2,50-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild oben.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius						Bei max. Reichweite	
		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
									
7,50 m	kg							*3.070	*3.070
6,0 m	kg			*3.770	*3.770			*2.480	*2.480
4,5 m	kg	*3.760	*3.760	*4.090	4.010	*3.700	2.520	*2.280	2.030
3,0 m	kg	*7.110	7.020	*4.880	3.760	3.840	2.430	*2.240	1.770
1,5 m	kg			*5.720	3.490	3.710	2.310	*2.320	1.670
0,0 m	kg	*3.870	*3.870	5.580	3.300	3.610	2.220	*2.520	1.690
-1,5 m	kg	*7.060	5.950	5.500	3.230	3.560	2.180	*2.930	1.850
-3,0 m	kg	*7.150	6.060	*5.090	3.270				

4,9-m-Ausleger, 2,50-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild unten.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius						Bei max. Reichweite	
		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
									
7,50 m	kg							*3.070	*3.070
6,0 m	kg			*3.770	*3.770			*2.480	*2.480
4,5 m	kg	*3.760	*3.760	*4.090	4.010	*3.700	2.520	*2.280	2.030
3,0 m	kg	*7.110	7.020	*4.880	3.760	3.840	2.430	*2.240	1.770
1,5 m	kg			*5.720	3.490	3.710	2.310	*2.320	1.670
0,0 m	kg	*3.870	*3.870	5.580	3.300	3.610	2.220	*2.520	1.690
-1,5 m	kg	*7.060	5.950	5.500	3.230	3.560	2.180	*2.930	1.850
-3,0 m	kg	*7.150	6.060	*5.090	3.270				

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

HUBLEISTUNG

 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX145A LCR VERSTELLAUSLEGER

4,90-m-Ausleger, 2,50-m-Löffelstiel mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius						Bei max. Reichweite	
		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
									
7,50 m	kg							*3.070	*3.070
6,0 m	kg			*3.770	*3.770			*2.480	*2.480
4,5 m	kg	*3.760	*3.760	*4.090	4.020	*3.700	2.530	*2.280	2.030
3,0 m	kg	*7.110	7.040	*4.880	3.770	*3.980	2.440	*2.240	1.770
1,5 m	kg			*5.720	3.490	3.880	2.320	*2.320	1.670
0,0 m	kg	*3.870	*3.870	5.820	3.310	3.770	2.220	*2.520	1.690
-1,5 m	kg	*7.060	5.970	5.750	3.240	3.730	2.180	*2.930	1.860
-3,0 m	kg	*7.150	6.080	*5.090	3.280				

4,90-m-Ausleger, 2,50-m-Löffelstiel mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild oben.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius						Bei max. Reichweite	
		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
									
7,50 m	kg							*3.070	*3.070
6,0 m	kg			*3.770	*3.770			*2.480	*2.480
4,5 m	kg	*3.760	*3.760	*4.090	*4.090	*3.700	2.700	*2.280	2.180
3,0 m	kg	*7.110	*7.110	*4.880	4.020	*3.980	2.610	*2.240	1.910
1,5 m	kg			*5.720	3.740	3.950	2.490	*2.320	1.810
0,0 m	kg	*3.870	*3.870	5.940	3.560	3.850	2.390	*2.520	1.830
-1,5 m	kg	*7.060	6.410	5.860	3.490	3.800	2.360	*2.930	2.010
-3,0 m	kg	*7.150	6.520	*5.090	3.530				

4,90-m-Ausleger, 2,50-m-Löffelstiel mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild unten.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius						Bei max. Reichweite	
		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
									
7,50 m	kg							*3.070	*3.070
6,0 m	kg			*3.770	*3.770			*2.480	*2.480
4,5 m	kg	*3.760	*3.760	*4.090	*4.090	*3.700	2.700	*2.280	2.180
3,0 m	kg	*7.110	*7.110	*4.880	4.020	*3.980	2.610	*2.240	1.910
1,5 m	kg			*5.720	3.740	*4.330	2.490	*2.320	1.810
0,0 m	kg	*3.870	*3.870	*6.150	3.560	*4.520	2.390	*2.520	1.830
-1,5 m	kg	*7.060	6.410	*5.990	3.490	*4.350	2.360	*2.930	2.010
-3,0 m	kg	*7.150	6.520	*5.090	3.530				

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

 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX145A LCR HW - EINZELAUSLEGER

4,60-m-Ausleger, 2,10-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg	*6.000	*6.000	*4.760	*4.760					*4.400	*4.400	3,14
6,0 m	kg			*4.840	*4.840	*4.530	4.090			*3.430	3.390	5,03
4,5 m	kg			*5.670	*5.670	*4.760	4.010	*3.260	2.530	*3.200	2.520	6,01
3,0 m	kg			*8.180	7.060	*5.500	3.810	3.830	2.480	*3.230	2.180	6,50
1,5 m	kg					5.790	3.590	3.740	2.390	3.230	2.070	6,62
0,0 m	kg			*6.810	6.320	5.640	3.460	3.670	2.330	3.360	2.140	6,39
-1,5 m	kg			*8.160	6.350	5.610	3.440			3.900	2.470	5,76

4,60-m-Ausleger, 2,10-m-Löffelstiel mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg	*6.000	*6.000	*4.760	*4.760					*4.400	*4.400	3,14
6,0 m	kg			*4.840	*4.840	*4.530	4.350			*3.430	*3.430	5,03
4,5 m	kg			*5.670	*5.670	*4.760	4.280	*3.260	2.710	*3.200	2.700	6,01
3,0 m	kg			*8.180	7.530	*5.500	4.070	4.070	2.660	*3.230	2.350	6,50
1,5 m	kg					6.140	3.850	3.970	2.570	3.430	2.230	6,62
0,0 m	kg			*6.810	6.780	5.990	3.720	3.910	2.510	3.580	2.310	6,39
-1,5 m	kg			*8.160	6.810	*5.740	3.700			*4.090	2.660	5,76

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

HUBLEISTUNG

 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX145A LCR HW - EINZELAUSLEGER

4,60-m-Ausleger, 2,50-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg			*4.170	*4.170					*2.900	*2.900	3,93
6,0 m	kg			*3.820	*3.820	*3.890	*3.890			*2.360	*2.360	5,56
4,5 m	kg	*2.980	*2.980	*4.100	*4.100	*4.400	4.060	*3.530	2.560	*2.200	*2.200	6,45
3,0 m	kg			*7.430	7.220	*5.190	3.840	3.840	2.480	*2.200	1.970	6,91
1,5 m	kg			*7.190	6.530	5.800	3.600	3.730	2.380	*2.330	1.880	7,03
0,0 m	kg			*7.040	6.270	5.620	3.440	3.650	2.300	*2.620	1.930	6,81
-1,5 m	kg	*5.250	*5.250	*8.650	6.260	5.560	3.390	3.630	2.290	*3.230	2.180	6,22
-3,0 m	kg			*6.560	6.380	*4.500	3.450			*3.510	2.880	5,15

4,60-m-Ausleger, 2,50-m-Löffelstiel mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite		
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt		Reichweite
												m
7,50 m	kg			*4.170	*4.170					*2.900	*2.900	3,93
6,0 m	kg			*3.820	*3.820	*3.890	*3.890			*2.360	*2.360	5,56
4,5 m	kg	*2.980	*2.980	*4.100	*4.100	*4.400	4.320	*3.530	2.740	*2.200	*2.200	6,45
3,0 m	kg			*7.430	*7.430	*5.190	4.100	4.070	2.660	*2.200	2.130	6,91
1,5 m	kg			*7.190	7.000	*5.990	3.860	3.960	2.560	*2.330	2.030	7,03
0,0 m	kg			*7.040	6.740	5.970	3.700	3.880	2.480	*2.620	2.090	6,81
-1,5 m	kg	*5.250	*5.250	*8.650	6.720	5.910	3.650	3.860	2.470	*3.230	2.360	6,22
-3,0 m	kg			*6.560	*6.560	*4.500	3.710			*3.510	3.100	5,15

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

 Über Front
  Seitlich oder 360 Grad

HX145A LCR HW - EINZELAUSLEGER

4,60-m (15' 1")-Ausleger, 3,00 (9' 10")-m-Löffelstiel mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600 (24")-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite	
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
											 m
9,0 m	kg									*4.490	*4.490
7,50 m	kg			*3.550	*3.550	*2.750	*2.750			*2.330	*2.330
6,0 m	kg			*3.040	*3.040	*3.280	*3.280	*2.330	*2.330	*1.980	*1.980
4,5 m	kg			*3.020	*3.020	*3.520	*3.520	*3.320	2.600	*1.870	*1.870
3,0 m	kg			*6.500	*6.500	*4.790	3.910	3.870	2.510	*1.880	1.790
1,5 m	kg			*8.920	6.710	*5.720	3.650	3.750	2.400	*1.980	1.710
0,0 m	kg			*7.570	6.310	5.640	3.450	3.640	2.300	*2.210	1.740
-1,5 m	kg	*4.670	*4.670	*9.160	6.220	5.540	3.370	3.600	2.260	*2.660	1.930
-3,0 m	kg			*7.480	6.290	*5.120	3.390			*3.470	2.430

4,60-m (15' 1")-Ausleger, 3,00 (9' 10")-m-Löffelstiel mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600 (24")-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte.

Hubpunkthöhe m		Hebepunktradius								Bei max. Reichweite	
		1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelinhalt	Reichweite
											 m
9,0 m	kg									*4.490	*4.490
7,50 m	kg			*3.550	*3.550	*2.750	*2.750			*2.330	*2.330
6,0 m	kg			*3.040	*3.040	*3.280	*3.280	*2.330	*2.330	*1.980	*1.980
4,5 m	kg			*3.020	*3.020	*3.520	*3.520	*3.320	2.780	*1.870	*1.870
3,0 m	kg			*6.500	*6.500	*4.790	4.180	*4.010	2.690	*1.880	*1.880
1,5 m	kg			*8.920	7.170	*5.720	3.910	3.980	2.580	*1.980	1.850
0,0 m	kg			*7.570	6.780	5.990	3.720	3.880	2.480	*2.210	1.890
-1,5 m	kg	*4.670	*4.670	*9.160	6.690	5.890	3.630	3.830	2.440	*2.660	2.090
-3,0 m	kg			*7.480	6.760	*5.120	3.650			*3.470	2.620

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

AUSWAHLHILFE BAGGERLÖFFEL UND GRABKRAFT

TIEFLÖFFEL

Alle Löffel sind mit hochfestem Stahl verschweißt.



Gehäuft nach SAE m³	0,58	0,52	0,65	◆ 0,50	◆ 0,61	0,66	0,77
---------------------	------	------	------	--------	--------	------	------

Löffelinhalt m³		Breite mm		Gewicht kg	Zahn EA	Empfehlung mm					
						2.800 kg Gegengewicht					
						4.100 Mono-Ausleger	4.600 Mono-Ausleger			4.940 Verstellausleger	
Gehäuft nach SAE	Gehäuft nach CECE	Ohne Seiten- schneidkanten	Mit Seiten- schneidkanten			1.900 Löffelstiel	2.100 Löffelstiel	2.500 Löffelstiel	3.000 Löffelstiel	2.100 Löffelstiel	2.500 Löffelstiel
0,58	0,50	950	1.110	438	5	●	●	●	○	●	○
0,52	0,46	870	1.020	406	4	●	●	●	●	●	●
0,65	0,56	1.060	1.210	459	5	●	●	○	■	○	■
◆ 0,50	0,45	762	800	439	4	●	●	●	●	●	●
◆ 0,61	0,54	914	952	490	5	●	●	○	■	○	■
0,66	0,58	1.050	1.110	493	4	●	○	○	■	○	■
0,77	0,68	1.200	1.260	543	5	●	■	■	▲	■	▲
						3.300 kg Gegengewicht					
0,58	0,50	950	1.110	438	5	●	●	●	○	●	○
0,52	0,46	870	1.020	406	4	●	●	●	●	●	●
0,65	0,56	1.060	1.210	459	5	●	●	○	○	○	○
◆ 0,50	0,45	762	800	439	4	●	●	●	●	●	●
◆ 0,61	0,54	914	952	490	5	●	●	●	○	●	○
0,66	0,58	1.050	1.110	493	4	●	●	○	■	○	■
0,77	0,68	1.200	1.260	543	5	●	○	■	▲	■	▲

◆ Hammerloser Zahnlöf­fel

- Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 2.100 kgf/m³ oder weniger
- Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1.800 kgf/m³ oder weniger
- Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1.500 kgf/m³ oder weniger
- ▲ Anwendbar auf Materialien mit einer Dichte von 1.200 kgf/m³ oder weniger
- X Nicht empfohlen

GRABKRAFT

Ausleger	Länge	mm	4.100 Mono-Ausleger	4.600 Mono-Ausleger			4.900 Verstellausleger		Anmerkung
	Gewicht	kg	1.051	1.091			1.461		
Löffelstiel	Länge	mm	1.900	2.100	2.500	3.000	2.100	2.500	
	Gewicht	kg	634	654	714	749	654	714	
Löffelgrabkraft	SAE	kN	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	[] : Power-Boost
		kgf	8.955 [9.720]	8.960 [9.730]	8.960 [9.730]	8.956 [9.720]	8.960 [9.730]	8.960 [9.730]	
	ISO	kN	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	
		kgf	10.490 [11.390]	10.497 [11.400]	10.497 [11.400]	10.492 [11.390]	10.497 [11.400]	10.497 [11.400]	
Löffelstielreißkraft	SAE	kN	82 [89]	74 [80]	63 [68]	56 [61]	74 [80]	63 [68]	
		kgf	8.360 [9.080]	7.506 [8.150]	6.396 [6.940]	5.711 [6.200]	7.506 [8.150]	6.396 [6.940]	
	ISO	kN	86 [94]	77 [84]	65 [71]	58 [63]	77 [84]	65 [71]	
		kgf	8.785 [9.540]	7.863 [8.540]	6.665 [7.240]	5.924 [6.430]	7.863 [6.943]	6.665 [7.240]	

Anmerkung: Im Ausleger-Gewicht sind Löffelstielzylinder, Rohre und Bolzen enthalten.

Das Löffelstiel-Gewicht beinhaltet den Löffelstielzylinder, die Verbindungsstangen und den Bolzen.