

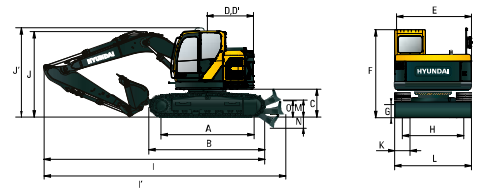
TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN		HW145ALCR	
MOTOR			
Hersteller / Modell	Cummins F3.8		
Typ	4-Takt, turbodiesel, bodungesteuert, elektronisch		
Bruttoleistung (SAE J1369)	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		
Spitzenmoment	550 Nm bei 1.500 U/min		
Huibrum	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 Huibrum		
Schwenken	Zwei Axialkolbenmotoren mit festem Huibrum		
EINSTELLUNG ÜBERDRUCKVENTIL			
Arbeitsdruckverstellung	350 kgf/cm²		
Fahren	350 kgf/cm²		
Leistungsverstärkung (Ausleger, Löffelstiel, Tiefstiel)	380 kgf/cm²		
Schwenkknos	280 kgf/cm²		
Vorwärtswende	40 kgf/cm²		
HYDRAULIKZYLINDER			
Anz. Zylinderbohrung x Hub	Ausleger: 2-Ø105 x 1.105 mm		
	Löffelstiel: 1-Ø115 x 1.138 mm		
	Tiefstiel: 1-Ø100 x 850 mm		
	Schütt: 2-Ø100 x 250 mm		
	2-TEILIG		
	1: 2-Ø105 x 995 mm		
	2: 1-Ø145 x 613 mm		
* Hyundai Bio Hydraulic Oil (BHO) verfügbar			
ANTRIEBE UND BREMSEN			
Antriebsmethode	Voll hydraulisch		
Fahrmotor	Axialkolbenmotor, mit Bremsen integriert		
Unterstützung	Planetenunterstützungsgetriebe		
Max. Zugkraft	HX145A LCR	HX145A LCR HW	
	12.672 kgf	16.717 kgf	
Max. Fahrgeschwindigkeit (Schwellengang)	3,3 km/h / 5,6 km/h	2,5 km/h / 4,4 km/h	
Stabilität	35° (70 %)		
Reibabschleife	Mehrschalenabschleifung, nass		
BEDECKUNGSELEMENTE			
Vorsteuerung	Zwei Joysticks mit einem Sicherheitshebel (Links): Schwenken und Löffelstiel, (Rechts): Ausleger und Tiefstiel		
Fahren und Lenken	Zwei Hebel mit Pedalen		
Motorpedal	Elektrisch, Drehpedal		
SCHWENKSISTEM			
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor mit festem Huibrum		
Schwenkunterstützung	Planetenunterstützungsgetriebe		
Schwenkung Schwendbagger	Ölbad		
Schwenkbremsen	Mehrschalenabschleifung, nass		
Schwenkgeschwindigkeit	11,4 U/min		

TECHNISCHE DATEN		HW145ALCR	
FÜLLMengen			
		Liter	
Kraftstofftank		210	
Motorkühlmittel		24,5	
Motöl		12	
Schwenkeintrichtung		3,5	
Endantrieb (gitter)		2,3	
Hydraulik System (einschließlich Tank)		180	
Hydraulikflüssigkeit		96	
Differentialöl		27	
UNTERWAGEN			
Der X-Fuß-Mittelrahmen ist voll verschweißt mit verstärkten Kettenssegment-Kettenträgern. Der Unterwagen enthält geschmierte Rollen, Laufrollen, Ketteneinsteller mit stoßdämpfenden Federn und Kettenträger sowie eine Kette mit Doppel- oder Dreifach-Haltenagel-Bodenketten.			
Minikurven Rahmen		X-Fuß-Typ	
Kettenträger		Für festes Kettensprofil	
HX145A LCR (D)		HX145A LCR HW	
Anz. der Bodenplatten pro Seite	47	47	
Anzahl/Rollen pro Seite	2 x 2	2 x 2	
Anzahl/Rollen pro Kette	2 x 7	2 x 7	
Anzahl/Halterungen pro Kette	2	Vollständige Fahrwerksabdeckung	
EINSAATGEWICHT			
Einsatzgewicht, einschließlich 4800-mm-Ausleger, 2500-mm-Löffelstiel, Tiefstiel, gehäuft, nach SAE 0,58 m³ Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank, vollem Hydrauliköl und dem üblichen Standard-Ausrüstung.			
EINSAATGEWICHT			
Bodenplatten		Einsatzgewicht	
Typ	Breite (mm)	kg	Bodenlast kgf / cm²
Onestep-Bodenplatte	500	HX145A LCR	15.215
		HX145A LCR (Gummipuffer)	0,46
		HX145A LCR (Gummipuffer)	15.165
		HX145A LCR (Gummipuffer)	0,45
		HX145A LCR (Gummipuffer)	16.015
		HX145A LCR (Gummipuffer)	0,48
		HX145A LCR (Gummipuffer)	15.985
		HX145A LCR (Gummipuffer)	0,47
		HX145A LCR (Gummipuffer)	15.430
		HX145A LCR (Gummipuffer)	0,39
Onestep-Bodenplatte	600	HX145A LCR (Gummipuffer)	15.990
		HX145A LCR (Gummipuffer)	0,40
		HX145A LCR (Gummipuffer)	16.240
		HX145A LCR (Gummipuffer)	0,41
Onestep-Bodenplatte	700	HX145A LCR (Gummipuffer)	16.800
		HX145A LCR (Gummipuffer)	0,42
		HX145A LCR (Gummipuffer)	16.650
		HX145A LCR (Gummipuffer)	0,34
Onestep-Bodenplatte	800	HX145A LCR HW	16.865
		HX145A LCR HW	0,35
Onestep-Bodenplatte	800	HX145A LCR HW	18.120
		HX145A LCR HW	0,34
GERÄUSCHENTWICKLUNG			
Schallleistungspegel in der Kabine (ISO 6396:2006)			70 dB(A)
Externer Schallleistungspegel (ISO 6395:2008)			98 dB(A)
KLIMAAUSSTATTUNG			
Die Klimaanlage der Maschine enthält fluoriertes Treibgas mit dem Treibgaspotenzial R134a.			
Treibgaspotenzial: 1,450). Das System enthält 0,75 kg Kühlmittel mit einem CO ₂ -Äquivalent von 1,07 metrischen Tonnen. Weitere Informationen siehe Handbuch.			

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



Maßstab : mm

A	Abstand der Antriebsrollen	3.000
B	Gesamtlänge der Rasten	3.835
C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	918
D	Heckschwenkradius	1.530
E	Hecklänge	1.530
F	Gesamtbreite des Oberwagens	2.484
G	Gesamthöhe der Kabine	2.335
H	Min. Bodenfreiheit	425
I	Spurweite	1.890
J	Gesamthöhe Schutzgitter	3.105

Auslegerlänge	4.800	4.100
Löffelstielhöhe	2.100	2.500
I	Gesamtlänge	6.900
II	Gesamtlänge	7.405
J	Gesamthöhe Ausleger	2.855

K	Bodenplattenbreite	580
L	Gesamtbreite	2.480

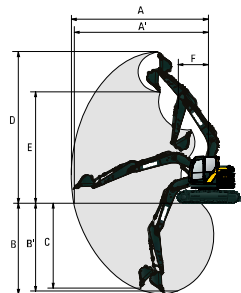
***M	Bodenfreiheit bei Planierschild gehoben	425
***N	Tiefe bei Planierschild abgesenkt	430
***O	Planierschildhöhe	575

* Angaben inklusive Bodenplatten.

** Standard-Gegengewicht.

*** Mit Stützschlit.

ARBEITSBEREICH HX145A LCR/HX145A LCRD - EINZELAUSLEGER



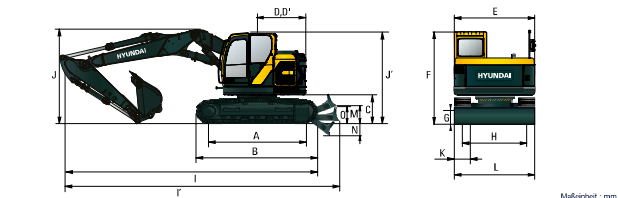
Maßstab : mm

Auslegerlänge	4.800	4.100
Löffelstielhöhe	2.100	2.500
A	Max. Grabungstiefe	7.800
A'	Max. Grabungstiefe bei vertikaler Wand	7.740
B	Max. Grabtiefe	5.940
B'	Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand	4.800
C	Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand	4.590
D	Max. Grabungshöhe	8.950
E	Max. Auskipphöhe	6.500
F	Min. Schwenkradius	2.100

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	3.000	
B	Gesamtlänge der Rasten	3.870	
°C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	918	
°D	Heckschwenkradius	1.530	
	Hecklänge	1.530	
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2.484	
°F	Gesamthöhe der Kabine	2.355	
°G	Min. Bodenfreiheit	425	
H	Spurweite	1.890	
°J	Gesamthöhe Schutzgelenker	3.305	

	Auslegerlänge	4.900	
I	Löffelstiellänge	2.100	2.500
°I	Gesamtlänge	7.310	7.290
°°I	Gesamtlänge (mit Planierschild)	7.845	7.825
°J	Gesamthöhe Ausleger	2.860	2.870

K	Bodengröße	900	800	700
M	Gesamtbreite	2.480	2.490	2.880

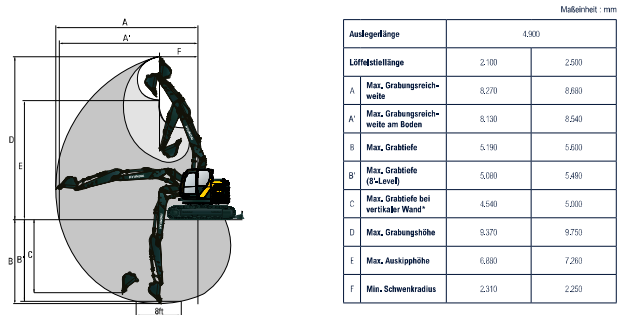
°°°M	Bodenfreiheit bei Planierschild gehoben	423
°°°N	Tiefe bei Planierschild abgesenkt	430
°°°O	Planierschildhöhe	575

* Angaben inklusive Bodengrößen.

** Standard-Gegengewicht.

*** Mit Stützschicht.

ARBEITSBEREICH HX145A LCR/HX145A LCRD VERSTELLAUSLEGER

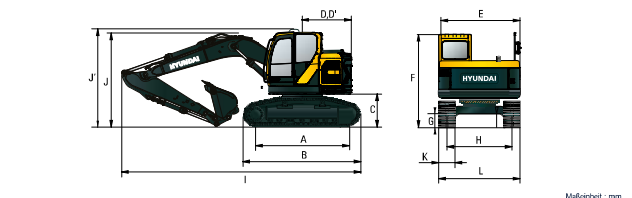


Maßeinheit : mm

	Auslegerlänge	4.900	
	Löffelstiellänge	2.100	2.500
A	Max. Grabungstiefe	8.270	8.880
A'	Max. Grabungstiefe am Boden	8.130	8.540
B	Max. Grabtiefe	5.190	5.600
B'	Max. Grabtiefe (8°-Level)	5.090	5.480
C	Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand*	4.540	5.000
D	Max. Grabungshöhe	8.370	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 Rasten	3.870		
C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	1.183		
D	Heckschwenkradius	1.530		
	Hecklänge	1.530		
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2.484		
F	Gesamthöhe der Kabine	2.355		
G	Min. Bodenfreiheit	500		
H	Spurweite	2.040		
J	Gesamthöhe Schutzgelenker	3.380		

	Auslegerlänge	4.900		
I	Löffelstiellänge	2.100	2.500	3.000
I	Gesamtlänge	6.960	6.965	6.865
J	Gesamthöhe Ausleger	2.940	2.930	3.275

K	Bodengrößenbreite	700	800
L	Gesamtbreite	2.740	2.840

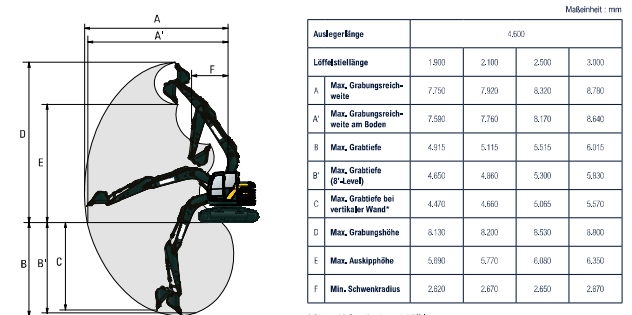
* Angaben inklusive Bodengrößen.

** Standard-Gegengewicht.

* Angaben inklusive Bodengrößen.

** Standard-Gegengewicht.

ARBEITSBEREICH HX145A LCR HW - EINZELAUSLEGER



Maßeinheit : mm

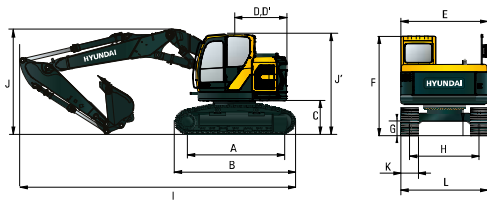
Auslegerlänge		4,600			
Löffelstielänge		1,800	2,100	2,500	3,000
A	Max. Grabungstiefe	7,750	7,920	8,320	8,790
A'	Max. Grabungstiefe am Boden	7,580	7,760	8,170	8,640
B	Max. Grabtiefe	4,915	5,115	5,515	6,015
B'	Max. Grabtiefe (8°-Level)	4,850	4,980	5,300	5,830
C	Max. Grabtiefe bei vertikaler Wand*	4,470	4,680	5,085	5,570
D	Max. Grabungshöhe	8,130	8,200	8,530	8,800
E	Max. Auskipphöhe	5,890	5,770	6,080	6,350
F	Min. Schwenkradius	2,820	2,870	2,850	2,870

* 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



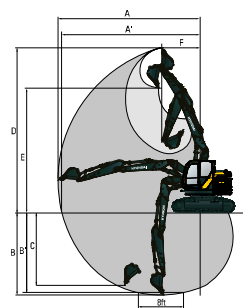
A	Abstand der Antriebsrollen	3.030
B	Gesamtlänge der Raupen	3.770
C	Bodenfreiheit des Gegengewichts	1.205
D	Heckschwenkradius	2.345
E	Hubhöhe	2.355
F	Gesamtbreite des Oberwagens	2.475
G	Gesamthöhe der Kabine	2.550
H	Min. Bodenfreiheit	600
I	Spurweite	2.240
J	Gesamthöhe Schutzgelenker	3.110

Maßeinheit: mm		
Auslegerlänge		
Löffelstiel	2.100	2.500
I	Gesamtlänge	7.130
J	Gesamthöhe Ausleger	2.785
K	Bodenplatte	700
L	Gesamtbreite	2.740

* Angaben inklusive Bodenplatten.

** Standard-Gegengewicht.

ARBEITSBEREICH HX145A LCR HW VERSTELLAUSLEGER



Maßeinheit: mm		
Auslegerlänge		
Löffelstiel	2.100	2.500
A	Max. Grabungstiefe	8.270
A'	Max. Grabungstiefe bei vertikaler Wand*	8.540
B	Max. Grabungstiefe	5.190
B'	Max. Grabungstiefe (8°-Level)	5.090
C	Max. Grabungstiefe bei vertikaler Wand*	4.540
D	Max. Grabungstiefe	9.370
E	Max. Ausgräbtiefe	6.860
F	Min. Schwenkradius	2.310

HUBLEISTUNG

Über Front → Seilen oder 360 Grad

HX145A LCR - EINZEL-AUSLEGER

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

Hubpunkthöhe m	Hubzentritus								Bei max. Reichweite	
	1,50 m	3,00 m	4,50 m	6,00 m	7,50 m	9,00 m	10,50 m	12,00 m	Löffelstiel	Reichweite
7,50 m	kg	*6.280	*6.280	*4.820	*4.820	*4.410	3.750		*4.820	*4.820
6,0 m	kg			*4.820	*4.820	*4.410	3.750		*3.510	3.350
4,5 m	kg	*4.000	*4.000	*5.080	*5.080	*4.680	3.750		*3.220	2.900
3,0 m	kg		*7.750	6.960	*5.360	3.520	3.750	2.270	*3.210	2.620
1,5 m	kg				5.700	3.300	3.660	2.180	3.140	1.880
0,0 m	kg				*6.000	6.150	5.640	3.550	2.100	3.250
-1,5 m	kg				*8.430	6.160	5.600	3.300		3.870
-3,0 m	kg				*6.250	5.250	*4.280	3.190		*3.730

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

Hubpunkthöhe m	Hubzentritus								Bei max. Reichweite	
	1,50 m	3,00 m	4,50 m	6,00 m	7,50 m	9,00 m	10,50 m	12,00 m	Löffelstiel	Reichweite
7,50 m	kg	*6.280	*6.280	*4.820	*4.820	*4.410	4.000		*4.820	*4.820
6,0 m	kg			*4.820	*4.820	*4.680	3.960		*3.510	3.350
4,5 m	kg	*4.000	*4.000	*5.080	*5.080	*4.680	3.960		*3.220	2.900
3,0 m	kg		*7.750	7.010	*5.360	3.770	3.620	2.440	*3.210	2.180
1,5 m	kg				5.810	3.550	3.750	2.360	3.210	2.040
0,0 m	kg				*6.000	6.150	5.640	3.660	2.290	3.250
-1,5 m	kg				*8.430	6.160	5.600	3.300		3.870
-3,0 m	kg				*6.250	5.250	*4.280	3.440		*3.730

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

Hubpunkthöhe m	Hubzentritus								Bei max. Reichweite	
	1,50 m	3,00 m	4,50 m	6,00 m	7,50 m	9,00 m	10,50 m	12,00 m	Löffelstiel	Reichweite
7,50 m	kg	*6.280	*6.280	*4.820	*4.820	*4.410	4.000		*4.820	*4.820
6,0 m	kg			*4.820	*4.820	*4.680	3.960		*3.510	3.350
4,5 m	kg	*4.000	*4.000	*5.080	*5.080	*4.680	3.960		*3.220	2.900
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				*6.000	6.150	5.640	3.660	2.290	3.250
-1,5 m	kg				*8.430	6.160	*5.910	3.300		3.870
-3,0 m	kg				*6.250	5.250	*4.280	3.440		*3.730

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 Hebeplan ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).

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

HUBLEISTUNG

 über Front  Seiten oder 360 Grad

HX145A LCR - EINZELAUSLEGER

4,60-m-Ausleger, 2,10-m-Löffellast mit 3.300-kg-Gesamtwicht und 600-mm-Dreifachseig-Bodenplatte, Planierschild oben.

Hubpunkthöhe m	Hubcentritus								Bei max. Reichweite	
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast	Reichweite
7,50 m	kg	*6,280	*6,280						*4,830	*4,830 2,80
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 5,80
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				6,050	3,550	3,890	2,390	3,350	2,040 6,83
0,0 m	kg				*6,200	6,170	5,890	3,410	3,830	2,880 6,45
-1,5 m	kg				*6,430	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-Löffellast mit 3.300 kg-Gesamtwicht und 600 mm-Dreifachseig-Bodenplatte, Planierschild oben.

Hubpunkthöhe m	Hubcentritus								Bei max. Reichweite	
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast	Reichweite
7,50 m	kg	*6,280	*6,280						*4,830	*4,830 2,80
6,0 m	kg			*4,820	*4,820	*4,410	4,280		*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 5,80
3,0 m	kg			*7,750	7,460	*5,360	4,030	4,060	*3,210	2,340 6,45
1,5 m	kg					*6,110	3,900	3,970	*3,400	2,200 6,83
0,0 m	kg					*6,200	*6,200	6,000	3,690	3,900 2,470
-1,5 m	kg					*6,430	6,020	*5,910	3,620	
-3,0 m	kg					*6,250	*6,250	*4,280	3,690	

4,60-m-Ausleger, 2,10-m-Löffellast mit 3.300 kg-Gesamtwicht und 600 mm-Dreifachseig-Bodenplatte, Planierschild unten.

Hubpunkthöhe m	Hubcentritus								Bei max. Reichweite	
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast	Reichweite
7,50 m	kg	*6,280	*6,280						*4,830	*4,830 2,80
6,0 m	kg			*4,820	*4,820	*4,410	4,290		*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 5,80
3,0 m	kg			*7,750	7,460	*5,360	4,030	*4,410	2,620	2,340 6,45
1,5 m	kg					*6,110	3,900	*4,640	2,540	*3,400 2,200 6,83
0,0 m	kg					*6,200	*6,200	6,000	*4,660	2,470
-1,5 m	kg					*6,430	6,020	*5,910	3,620	
-3,0 m	kg					*6,250	*6,250	*4,280	3,690	

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

 über Front  Seiten oder 360 Grad

HX145A LCR - EINZELAUSLEGER

4,60-m-Ausleger, 2,50-m-Löffellast mit 2.800-kg-Gesamtwicht und 600-mm-Dreifachseig-Bodenplatte, ohne Planierschild.

Hubpunkthöhe m	Hubcentritus								Bei max. Reichweite	
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast	Reichweite
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 2,130 6,34
3,0 m	kg				*7,000	6,720	*5,040	3,550	3,760	2,270
1,5 m	kg				*6,290	6,000	5,720	3,310	3,660	2,170
0,0 m	kg				*6,700	6,680	6,510	3,130	3,560	2,090
-1,5 m	kg	*4,650	*4,650	*6,890	6,640	6,430	3,690	3,530		3,060
-3,0 m	kg				*7,010	6,730	*4,860	3,100		*3,600 2,490 5,37

4,60-m-Ausleger, 2,50-m-Löffellast mit 2.800 kg-Gesamtwicht und 600 mm-Dreifachseig-Bodenplatte, Planierschild oben.

Hubpunkthöhe m	Hubcentritus								Bei max. Reichweite	
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast	Reichweite
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
3,0 m	kg				*7,000	*7,000	*5,040	3,800	3,630	2,450
1,5 m	kg				*6,290	6,440	6,380	3,550	3,770	2,950
0,0 m	kg				*6,700	6,120	5,830	3,390	3,630	2,280
-1,5 m	kg	*4,650	*4,650	*6,890	6,090	5,650	3,310	3,600	2,240	
-3,0 m	kg				*7,010	6,180	*4,860	3,350		*3,600 2,660 5,37

4,60-m-Ausleger, 2,50-m-Löffellast mit 2.800 kg-Gesamtwicht und 600 mm-Dreifachseig-Bodenplatte, Planierschild unten.

Hubpunkthöhe m	Hubcentritus								Bei max. Reichweite	
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast	Reichweite
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
3,0 m	kg				*7,000	*7,000	*5,040	3,800	*4,200	2,400
1,5 m	kg				*6,290	6,440	*6,880	3,560	*4,510	2,300
0,0 m	kg				*6,700	6,120	*6,310	3,390	*4,640	2,280
-1,5 m	kg	*4,650	*4,650	*6,890	6,090	5,650	3,310	*4,290	2,240	
-3,0 m	kg				*7,010	6,180	*4,860	3,350		*3,600 2,660 5,37

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

HUBLEISTUNG

Über Front Seilen oder 360 Grad

HX145A LCR - EINZELAUSLEGER

4,60-m-Ausleger, 2,50-m-Löffellast mit 3.300-kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, ohne Planierschild												
Hubpunkthöhe m	Hubcentritus								Bei max. Reichweite			
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhaut		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		*3.020	*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		*9.290	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	3,890	2,270	*2.560	1,880	6,87	
+1,5 m	kg	*4.650	*4.650	*9.890	6,000	5,800	3,330	3,770	*3.060	2,680	6,35	
+3,0 m	kg			*7.070	6,100	*4.860	3,300		*3.600	2,690	5,37	

4,60-m-Ausleger, 2,50-m-Löffellast mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild oben.												
Hubpunkthöhe m	Hubcentritus								Bei max. Reichweite			
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhaut		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		*3.020	*3.920	*4.290	4,200	*3.290	2,690	*2.220	*2.220	6,34	
3,0 m	kg		*7.000	*7.000	*5.040	4,090	4,070	2,630	*2.200	2.120	6,86	
1,5 m	kg		*9.290	6,900	*5.880	3,820	3,960	2,530	*2.300	2.000	7,03	
0,0 m	kg		*6.700	6,580	5,890	3,640	3,670	2,440	*2.560	2.030	6,87	
+1,5 m	kg	*4.650	*4.650	*9.890	6,030	5,810	3,570	3,940	*3.060	2.250	6,35	
+3,0 m	kg			*7.070	6,000	*4.860	3,610		*3.600	2,690	5,37	

4,60-m-Ausleger, 2,50-m-Löffellast mit 3.300 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild unten.												
Hubpunkthöhe m	Hubcentritus								Bei max. Reichweite			
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhaut		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		*3.020	*3.920	*4.290	4,200	*3.290	2,690	*2.220	*2.220	6,34	
3,0 m	kg		*7.000	*7.000	*5.040	4,090	*4.000	2,630	*2.200	2.120	6,86	
1,5 m	kg		*9.290	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	*9.890	6,030	*6.000	3,570	*4.290	*3.060	2.250	6,35	
+3,0 m	kg			*7.070	6,030	*4.860	3,610		*3.600	2,690	5,37	

1. Hubleistung basiert auf ISO 15667.
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 Hebezeitpunkt ist der Befestigungsboden der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).
4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Leistung an.

Über Front Seilen oder 360 Grad

HX145A LCR - EINZELAUSLEGER

4,60-m-Ausleger, 3,00-m-Löffellast mit 2.800-kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, ohne Planierschild												
Hubpunkthöhe m	Hubcentritus								Bei max. Reichweite			
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhaut		Reichweite	
	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	m	
7,50 m	kg		*3.610	*3.610							*2.440	*2.440 4,36
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	2.900		*1.880	*1.880 6,85	
3,0 m	kg			*5.070	*5.070	*4.570	3.830	3.800	2.310	*1.870	1.940 7,33	
1,5 m	kg			*6.610	6.100	*5.580	3.370	3.670	2.190	*1.960	1.540 7,49	
0,0 m	kg			*7.510	6.180	5.540	3.150	3.560	2.090	*2.160	1.560 7,34	
+1,5 m	kg	*4.210	*4.210	*9.300	6.050	5.420	3.050	3.500	2.040	*2.560	1.700 6,86	
+3,0 m	kg	*7.330	*7.330	*7.890	6.050	*5.370	3.050			*3.430	2.260 5,97	

4,60-m-Ausleger, 3,00-m-Löffellast mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild oben.												
Hubpunkthöhe m	Hubzentritus								Bei max. Reichweite			
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhaut		Reichweite m	
	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	m	
7,50 m												
6,0 m												
4,5 m												
3,0 m												
1,5 m												
0,0 m												
+1,5 m												
+3,0 m												

4,60-m-Ausleger, 3,00-m-Löffellast mit 2.800 kg-Gegengewicht und 600 mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild unten.												
Hubpunkthöhe m	Hubzentritus								Bei max. Reichweite			
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhaut		Reichweite m	
	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔		
7,50 m	kg			*3.610	*3.610						*2.440	*2.440 4,36
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	2,900	*1.880	*1.880 6,85	
3,0 m	kg			*5.070	*5.070	*4.570	3,890	*3.940	2,480	*1.870	1.780 7,33	
1,5 m	kg			*6.610	6.630	*5.580	3,610	*4.340	2,310	*1.960	1.890 7,49	
0,0 m	kg			*7.510	6.180	*6.210	3.600	*4.590	2.070	*2.160	1.900 7,34	
+1,5 m	kg	*4.210	*4.210	*9.300	6.050	*6.200	3.300	*4.680	2.010	*2.560	1.650 6,86	
+3,0 m	kg		*7.330	*7.330	*7.890	6.100	*5.370	3.300		*3.430	2.260 5,97	

1. Hubleistung basiert auf ISO 15667.
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 Hebezeitpunkt ist der Befestigungsboden der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelmasse).
4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Leistung an.

HUBLEISTUNG

 über Front  Seiten oder 360 Grad

HX145A LCR - EINZELAUSLEGER

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

Hubauklöfz m	Hebeumtradius								Bei max. Reichweite	
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhaut	Reichweite
7,50 m	kg		*3,610	*3,610	*3,270	*3,270			*2,440	*2,440 4,38
6,0 m	kg		*3,110	*3,110	*3,270	*3,270			*2,020	*2,020 5,35
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	2,480	*1,870	1,780 7,33
1,5 m	kg		*9,010	6,600	*5,580	3,620	3,910	2,370	*1,960	1,680 7,49
0,0 m	kg		*7,510	6,100	5,910	3,410	3,890	2,270	*2,160	1,700 7,34
-1,5 m	kg	*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	*7,288	6,110	*5,370	3,310		*3,430	2,280 5,57

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

Hubauklöfz m	Hebeumtradius								Bei max. Reichweite	
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhaut	Reichweite
7,50 m	kg		*3,610	*3,610	*3,270	*3,270			*2,440	*2,440 4,38
6,0 m	kg		*3,110	*3,110	*3,270	*3,270			*2,020	*2,020 5,35
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	2,690	*1,870	*1,870 7,33
1,5 m	kg		*9,010	7,030	*5,580	3,870	3,990	2,550	*1,960	1,810 7,49
0,0 m	kg		*7,510	6,830	6,820	3,660	3,690	2,440	*2,160	1,830 7,34
-1,5 m	kg	*4,210	*9,300	6,300	5,800	3,590	3,520	2,390	*2,560	2,020 6,86
-3,0 m	kg	*7,330	*7,330	*7,288	6,500	*5,370	3,590		*3,430	2,440 5,57

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

Hubauklöfz m	Hebeumtradius								Bei max. Reichweite	
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhaut	Reichweite
7,50 m	kg		*3,610	*3,610	*3,270	*3,270			*2,440	*2,440 4,38
6,0 m	kg		*3,110	*3,110	*3,270	*3,270			*2,020	*2,020 5,35
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	2,690	*1,870	*1,870 7,33
1,5 m	kg		*9,010	7,030	*5,580	3,870	*4,340	2,650	*1,960	1,810 7,49
0,0 m	kg		*7,510	6,830	*6,210	3,660	*4,590	2,440	*2,160	1,830 7,34
-1,5 m	kg	*4,210	*9,300	6,300	*6,200	3,590	*4,460	2,390	*2,560	2,020 6,86
-3,0 m	kg	*7,330	*7,330	*7,288	6,500	*5,370	3,590		*3,430	2,440 5,57

- 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 Hebezeitpunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwanzfunktion am Löffellast (ohne Löffelrinne).
- (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Leistung an.

 über Front  Seiten oder 360 Grad

HX145A LCR VERSTELLAUSLEGER

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

Hubauklöfz m	Hebeumtradius						Bei max. Reichweite			
	3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhaut	Reichweite	m	
7,50 m	kg	*5,010	*5,010					*4,600	*4,600	3,52
6,0 m	kg			*4,150	3,820			*3,580	2,820	5,35
4,5 m	kg	*5,230	*5,230	*4,430	3,710	3,640	2,330	*3,290	2,110	6,33
3,0 m	kg			*5,190	3,480	3,760	2,250	3,020	1,810	6,86
1,5 m	kg			5,660	3,220	3,640	2,150	2,870	1,690	7,03
0,0 m	kg			5,480	3,070	3,560	2,070	2,930	1,770	6,86
-1,5 m	kg	*7,730	5,610	5,440	3,030	3,540	2,050	3,280	1,910	6,35
-3,0 m	kg			*4,210	3,100					

4,90-m-Ausleger, 2,10-m-Löffellast mit 2.800-kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild oben

Hubauklöfz m	Hebeumtradius						Bei max. Reichweite			
	3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhaut	Reichweite	m	
										
7,50 m	kg	*5,010	*5,010					*4,600	*4,600	3,52
6,0 m	kg			*4,150	4,090			*3,580	3,020	5,35
4,5 m	kg	*5,230	*5,230	*4,430	3,990	3,920	2,500	*3,290	2,270	6,33
3,0 m	kg			*5,190	3,720	3,630	2,430	3,060	1,960	6,86
1,5 m	kg			5,770	3,470	3,720	2,320	2,630	1,840	7,03
0,0 m	kg			5,590	3,320	3,630	2,240	2,960		6,86
-1,5 m	kg	*7,730	6,050	5,560	3,280	3,610	2,220	3,350	2,070	6,35
-3,0 m	kg			*4,210	3,350					

4,90-m-Ausleger, 2,10-m-Löffellast mit 2.800-kg-Gegengewicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschild unten

Hubauklöfz m	Hebeumtradius						Bei max. Reichweite			
	3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhaut	Reichweite	m	
7,50 m	kg	*5,010	*5,010					*4,600	*4,000	3,52
6,0 m	kg			*4,150	4,090			*3,580	3,000	5,35
4,5 m	kg	*5,230	*5,230	*4,430	3,990	*3,970	7,500	*3,290	2,270	6,33
3,0 m	kg			*5,190	3,720	*4,180	2,420	*3,250	1,960	6,86
1,5 m	kg			*5,940	3,470	*4,470	2,320	*3,390	1,840	7,03
0,0 m	kg			*6,230	3,320	*4,570	2,240	*3,740	1,870	6,86
-1,5 m	kg	*7,730	6,050	*5,890	3,280	*4,250	2,270	*3,810	2,070	6,35
-3,0 m	kg			*4,210	3,350					

- 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 Hebezeitpunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwanzfunktion am Löffellast (ohne Löffelrinne).
- (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Leistung an.

HUBLEISTUNG

👉 über Front ➡ Seilen oder 360 Grad

HX145A LCR VERSTELLAUSLEGER

4,50-m-Ausleger, 2,10-m-Löffellast mit 3.300 kg-Gesamtwicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschicht oben									
Hubpunkthöhe m	Hebepunktradius						Bei max. Reichweite		
	3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast		Reichweite
	👉	➡	👉	➡	👉	➡	👉	➡	m
7,50 m	Hg	*5,010	*5,010				*4,600	*4,600	3,52
6,0 m	Hg			*4,150	4,070		*3,580	3,030	5,35
4,5 m	Hg	*5,230	*5,230	*4,430	3,970	*3,970	*3,790	2,270	6,33
3,0 m	Hg			*5,190	3,730	4,000	2,430	1,900	6,88
1,5 m	Hg			*5,940	3,480	3,880	2,300	1,060	7,03
0,0 m	Hg			5,840	3,330	3,800	2,250	3,130	1,870
-1,5 m	Hg	*7,730	6,070	5,800	3,290	3,780	2,130	3,500	2,080
-3,0 m	Hg			*4,710	3,390				

4,9-m-Ausleger, 2,10-m-Löffellast mit 3.300 kg-Gesamtwicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschicht oben									
Hubpunkthöhe m	Hebepunktradius						Bei max. Reichweite		
	3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast		Reichweite
	👉	➡	👉	➡	👉	➡	👉	➡	m
7,50 m	Hg	*5,010	*5,010				*4,600	*4,600	3,52
6,0 m	Hg			*4,150	*4,150		*3,580	3,230	5,35
4,5 m	Hg	*5,230	*5,230	*4,430	4,220	*3,970	2,880	*3,250	2,440
3,0 m	Hg			*5,190	3,980	4,070	2,600	*3,250	2,110
1,5 m	Hg			*5,940	3,730	3,860	2,500	3,120	1,980
0,0 m	Hg			5,960	3,580	3,870	2,420	3,200	2,020
-1,5 m	Hg	*7,730	6,070	*5,880	3,540	3,850	2,400	3,570	2,240
-3,0 m	Hg			*4,710	3,610				

4,9-m-Ausleger, 2,10-m-Löffellast mit 3.300 kg-Gesamtwicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschicht unten									
Hubpunkthöhe m	Hebepunktradius						Bei max. Reichweite		
	3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast		Reichweite
	👉	➡	👉	➡	👉	➡	👉	➡	m
7,50 m	Hg	*5,010	*5,010				*4,600	*4,600	3,52
6,0 m	Hg			*4,150	*4,150		*3,580	3,230	5,35
4,5 m	Hg	*5,230	*5,230	*4,430	4,220	*3,970	2,880	*3,250	2,440
3,0 m	Hg			*5,190	3,980	*4,180	2,600	*3,250	2,110
1,5 m	Hg			*5,940	3,730	*4,470	2,500	*3,390	1,980
0,0 m	Hg			*5,230	3,580	*4,570	2,420	*3,740	2,020
-1,5 m	Hg	*7,730	6,070	*5,880	3,540	*4,230	2,400	*3,810	2,240
-3,0 m	Hg			*4,710	3,610				

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 Löffellast (ohne Löffelmasse).
4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Leistung an.

👉 über Front ➡ Seilen oder 360 Grad

HX145A LCR VERSTELLAUSLEGER

4,90-m-Ausleger, 2,50-m-Löffellast mit 2.800 kg-Gesamtwicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte									
Hubpunkthöhe m	Hebepunktradius						Bei max. Reichweite		
	3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast		Reichweite
	👉	➡	👉	➡	👉	➡	👉	➡	m
7,50 m	Hg						*3,070	*3,070	4,28
6,0 m	Hg						*2,480	2,430	5,87
4,5 m	Hg	*3,780	*3,780	*4,080	3,780	*3,700	2,350	*2,280	1,880
3,0 m	Hg	*7,110	6,580	*4,680	3,510	3,770	2,280	*2,240	1,830
1,5 m	Hg			5,660	3,240	3,640	2,140	*2,320	1,530
0,0 m	Hg	*3,670	*3,670	5,460	3,050	3,630	2,040	*2,520	1,550
-1,5 m	Hg	*7,080	5,570	5,390	2,980	3,490	2,000	*2,630	1,700
-3,0 m	Hg	*7,150	6,020	*5,080	3,020				

4,9-m-Ausleger, 2,50-m-Löffellast mit 2.800 kg-Gesamtwicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschicht oben									
Hubpunkthöhe m	Hebepunktradius						Bei max. Reichweite		
	3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast		Reichweite
	👉	➡	👉	➡	👉	➡	👉	➡	m
7,50 m	Hg						*3,070	*3,070	4,28
6,0 m	Hg						*2,480	*2,480	5,87
4,5 m	Hg	*3,780	*3,780	*4,080	4,010	*3,700	2,320	*2,280	2,030
3,0 m	Hg	*7,110	7,020	*4,680	3,780	3,840	2,430	*2,240	1,770
1,5 m	Hg			*5,770	3,490	3,710	2,310	*2,320	1,670
0,0 m	Hg	*3,670	*3,670	5,560	3,300	3,610	2,220	*2,520	1,890
-1,5 m	Hg	*7,080	5,590	5,500	3,230	3,560	2,180	*2,630	1,860
-3,0 m	Hg	*7,150	6,060	*5,080	3,270				

4,9-m-Ausleger, 2,50-m-Löffellast mit 2.800 kg-Gesamtwicht und 600-mm-Dreifachsteg-Bodenplatte, Planierschicht unten									
Hubpunkthöhe m	Hebepunktradius						Bei max. Reichweite		
	3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast		Reichweite
	👉	➡	👉	➡	👉	➡	👉	➡	m
7,50 m	Hg						*3,070	*3,070	4,28
6,0 m	Hg						*2,480	*2,480	5,87
4,5 m	Hg	*3,780	*3,780	*4,080	4,010	*3,700	2,320	*2,280	2,030
3,0 m	Hg	*7,110	7,020	*4,680	3,780	3,840	2,430	*2,240	1,770
1,5 m	Hg			*5,770	3,490	3,710	2,310	*2,320	1,670
0,0 m	Hg	*3,670	*3,670	5,560	3,300	3,610	2,220	*2,520	1,890
-1,5 m	Hg	*7,080	5,590	5,500	3,230	3,560	2,180	*2,630	1,860
-3,0 m	Hg	*7,150	6,060	*5,080	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 Löffellast (ohne Löffelmasse).
4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Leistung an.

HUBLEISTUNG

 Über Front  Seilen oder 360 Grad

HX145A LCR VERSTELLAUSLEGER

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

Hubauklöfz m	Hubzentralis						Bei max. Reichweite		
	3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast	Reichweite	m
7,50 m							*3,070	*3,070	4,28
6,0 m							*2,480	*2,480	5,67
4,5 m	*3,760	*3,760	*4,060	4,020	*3,700	2,530	*2,280	2,530	6,78
3,0 m	*7,110	7,040	*4,880	3,770	*3,980	2,440	*2,240	1,770	7,27
1,5 m			*5,720	3,400	3,880	2,330	*2,330	1,670	7,43
0,0 m	*3,670	*3,670	5,830	3,310	3,770	2,230	*2,520	1,890	7,28
-1,5 m	*7,080	5,970	5,750	3,240	3,730	2,190	*2,530	1,860	6,79
-3,0 m			6,030	3,280					

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

Hubauklöfz m	Hubzentralis						Bei max. Reichweite		
	3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast	Reichweite	m
7,50 m							*3,070	*3,070	4,28
6,0 m							*2,480	*2,480	5,67
4,5 m	*3,760	*3,760	*4,060	*4,060	*3,700	2,700	*2,280	2,180	6,78
3,0 m	*7,110	*7,110	*4,880	4,020	*3,980	2,610	*2,240	1,910	7,27
1,5 m			*5,720	3,740	3,950	2,490	*2,330	1,810	7,43
0,0 m	*3,670	*3,670	5,940	3,560	3,850	2,380	*2,520	1,830	7,28
-1,5 m	*7,080	6,410	5,860	3,450	3,800	2,360	*2,530	2,010	6,79
-3,0 m			6,520	3,520					

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

Hubauklöfz m	Hubzentralis						Bei max. Reichweite		
	3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffellast	Reichweite	m
7,50 m							*3,070	*3,070	4,28
6,0 m							*2,480	*2,480	5,67
4,5 m	*3,760	*3,760	*4,060	*4,060	*3,700	2,700	*2,280	2,180	6,78
3,0 m	*7,110	*7,110	*4,880	4,020	*3,980	2,610	*2,240	1,910	7,27
1,5 m			*5,720	3,740	*4,330	2,490	*2,330	1,810	7,43
0,0 m	*3,670	*3,670	*6,150	3,560	*4,520	2,380	*2,520	1,830	7,28
-1,5 m	*7,080	6,410	*5,990	3,450	*4,350	2,360	*2,530	2,010	6,79
-3,0 m			6,520	3,520					

- 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 Hebezeitpunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffellast (ohne Löffelrinne).
- (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Leistung an.

 Über Front  Seilen oder 360 Grad

HX145A LCR HW - EINZEL-AUSLEGER

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

Hubauklöfz m	Hubzentralis								Bei max. Reichweite		
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Reichweite		
									m		
7,50 m			*4,780	*4,780	*4,530	4,300			*4,400	*4,400	3,14
6,0 m			*4,840	*4,840	*4,580	4,280			*3,430	3,390	5,03
4,5 m			*5,670	*5,670	*4,760	4,070	*3,260	2,530	*3,200	2,530	6,01
3,0 m			*5,180	7,060	*5,500	3,810	3,830	2,480	*3,220	2,180	6,50
1,5 m					5,700	3,550	3,740	2,390	3,230	2,070	6,62
0,0 m			*6,810	6,320	5,640	3,450	3,670	2,330	3,360	2,140	6,39
-1,5 m			*5,180	6,350	5,810	3,860			3,900	2,470	5,76

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

Hubauklöfz m	Hubzentralis						Bei max. Reichweite				
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Reichweite		
									m		
7,50 m	ng	*6,000	*4,780	*4,780	*4,530	4,300			*4,400	*4,400	3,14
6,0 m	ng		*4,840	*4,840	*4,580	4,280			*3,430	*3,430	5,03
4,5 m	ng		*5,670	*5,670	*4,760	4,280	*3,260	2,710	*3,200	2,700	6,01
3,0 m	ng		*5,180	7,230	*5,500	4,070	4,070	2,690	*3,220	2,350	6,50
1,5 m	ng				6,140	3,850	3,970	2,570	3,430	2,230	6,62
0,0 m	ng		*6,810	6,780	5,990	3,720	3,910	2,510	3,360	2,310	6,39
-1,5 m	ng		*5,180	6,810	*5,740	3,700			*4,060	2,660	5,76

- 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 Hebezeitpunkt ist der Befestigungsbolzen der Löffelschwenkfunktion am Löffellast (ohne Löffelrinne).
- (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Leistung an.

HUBLEISTUNG

 über Front  Seiten oder 360 Grad

HX145A LCR HW - EINZELAUSLEGER

Hubauklöfzöhe m	Hubcentritus								Bei max. Reichweite	
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhub	Reichweite
7,50 m	kg		*4,170	*4,170	*3,890	*3,890			*2,900	*2,300 3,93
6,0 m	kg		*3,820	*3,820	*3,590	*3,590			*2,360	*2,300 5,56
4,5 m	kg	*2,980	*2,980	*4,100	*4,100	*4,090	*3,530	2,590	*2,200	*2,200 6,45
3,0 m	kg			*7,430	7,220	*5,190	3,840	3,840	*2,200	1,970 6,81
1,5 m	kg					6,530	5,800	3,600	*2,330	1,880 7,03
0,0 m	kg					*7,040	6,270	5,620	*2,620	1,990 6,81
-1,5 m	kg	*5,250	*5,250	*9,690	6,760	5,960	3,390	3,630	*1,230	2,180 6,22
-3,0 m	kg			*6,560	6,390	*4,600	3,450		*1,510	2,890 5,15

Hubauklöfzöhe m	Hubcentritus								Bei max. Reichweite	
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhub	Reichweite
7,50 m	kg		*4,170	*4,170					*2,900	*2,300 3,93
6,0 m	kg		*3,820	*3,820	*3,890	*3,890			*2,360	*2,300 5,56
4,5 m	kg	*2,980	*2,980	*4,100	*4,100	*4,400	4,320	*3,530	*2,200	*2,200 6,45
3,0 m	kg			*7,430	*7,430	*5,190	4,100	4,070	*2,200	2,130 6,81
1,5 m	kg					*7,190	7,000	*5,980	3,890	3,960 2,590
0,0 m	kg					*7,040	6,740	5,870	3,700	3,690 2,480
-1,5 m	kg	*5,250	*5,250	*9,690	6,720	5,910	3,650	3,660	*1,230	2,390 6,22
-3,0 m	kg			*6,560	*6,560	*4,600	3,710		*1,510	3,100 5,15

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 Hebezeitpunkt ist der Befestigungsbohrer der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelrinne).
4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Leistung an.

 über Front  Seiten oder 360 Grad

HX145A LCR HW - EINZELAUSLEGER

Hubauklöfzöhe m	Hubcentritus								Bei max. Reichweite	
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhub	Reichweite
9,0 m	kg								*4,490	*4,490 1,37
7,50 m	kg			*3,550	*3,550	*2,750	*2,750		*2,330	*2,330 4,71
6,0 m	kg			*3,040	*3,040	*3,280	*3,280	*2,330	*1,980	*1,980 6,13
4,5 m	kg				*3,020	*3,020	*3,620	*3,320	2,800	*1,870
3,0 m	kg					*6,500	*6,500	*4,790	3,910	3,670 2,510
1,5 m	kg					*9,900	6,710	*6,720	3,650	3,750 2,400
0,0 m	kg					*7,570	6,310	5,840	3,450	3,640 2,300
-1,5 m	kg	*4,670	*4,670	*9,180	6,220	5,540	3,370	3,600	2,280	*2,660
-3,0 m	kg			*7,480	6,290	*5,120	3,390			*3,470 2,430

Hubauklöfzöhe m	Hubcentritus								Bei max. Reichweite	
	1,50 m		3,00 m		4,50 m		6,00 m		Löffelhub	Reichweite
9,0 m	kg								*4,490	*4,490 1,37
7,50 m	kg			*3,550	*3,550	*2,750	*2,750		*2,330	*2,330 4,71
6,0 m	kg			*3,040	*3,040	*3,280	*3,280	*2,330	*1,980	*1,980 6,13
4,5 m	kg				*3,020	*3,020	*3,620	*3,320	2,780	*1,870
3,0 m	kg					*6,500	*6,500	*4,790	4,190	*4,010 2,690
1,5 m	kg					*9,900	7,170	*6,720	3,910	3,930 2,590
0,0 m	kg					*7,570	6,780	5,990	3,720	3,690 2,480
-1,5 m	kg	*4,670	*4,670	*9,180	6,600	5,850	3,630	3,630	2,440	*2,660
-3,0 m	kg			*7,480	6,700	*5,120	3,650			*3,470 2,620

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 Hebezeitpunkt ist der Befestigungsbohrer der Löffelschwenkfunktion am Löffelstiel (ohne Löffelrinne).
4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Leistung an.