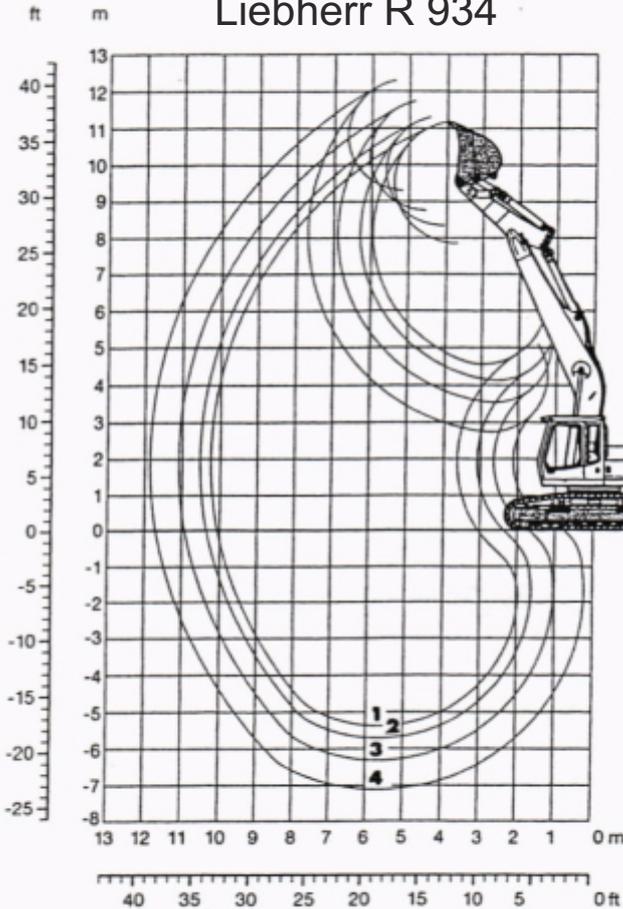


ŠVESTKA

DEMOLICE · ZEMNÍ PRÁCE · NADROZMĚRNÁ PŘEPRAVA · MOBILNÍ JEŘÁBY · DOPRAVA · RECYKLACE

Liebherr R 934



Grabkurven

		1	2	3	4
Löffelstiellänge	m	2,00	2,50	3,10	3,90
Max. Grabtiefe	m	5,35	5,70	6,30	7,10
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	10,05	10,35	10,90	11,70
Max. Ausschütthöhe	m	7,80	8,30	8,70	9,25
Max. Reichhöhe	m	11,00	11,25	11,65	12,20
Reißkraft SAE	kN	175	142	123	104
	t	17,9	14,5	12,5	10,6
Reißkraft ISO	kN	182	149	128	108
	t	18,6	15,2	13,1	11,0
Losbrechkraft SAE	kN	197	165	165	165
	t	20,1	16,8	16,8	16,8
Losbrechkraft ISO	kN	217	184	184	184
	t	22,1	18,8	18,8	18,8

Dienstgewicht und Bodenbelastung

Das Dienstgewicht beinhaltet den Lieferumfang Grundgerät, Monoblockausleger 6,50 m, Löffelstiel 2,50 m und Tieflöffel mit 1,35 m³ Inhalt.

Untervariante		HD-S			HD-SL		
Bodenplatten-Breite	mm	500	600	750	500	600	750
Gewicht	kg	29380	29720	30240	29480	29820	30330
Bodenbelastung	kg/cm ²	0,71	0,59	0,48	0,71	0,59	0,48

Auf Wunsch: Ballastgewicht schwere Ausführung

(Bei schwerem Ballastgewicht erhöht sich das Dienstgewicht um 1040 kg und die Bodenbelastung um 0,02 kg/cm²)

Tieflöffel

Schnittbreite nach SAE	mm	315 ¹⁾	560 ¹⁾	750 ²⁾	600	700	850	1050	1250	1400	1550	1550	1700 ³⁾	1500 ⁴⁾	1650 ⁴⁾	1650 ⁴⁾	800 ⁴⁾
Inhalt nach ISO 7451	m ³	0,24	0,50	0,50	0,45	0,55	0,70	0,95	1,15	1,35	1,50	1,80	2,00	1,75	1,95	2,20	0,60
Max. zulässiges	HD-S t/m ³	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,2	-	1,5	1,2	-	1,8
Materialgewicht	HD-SL t/m ³	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,2	1,8	1,5	1,2	1,8
Gewicht mit																	
Liebherr-Zähne Z 16 ⁵⁾ C	kg	-	-	-	650	690	780	860	960	1020	1080	1160	1200	-	-	-	-
Gewicht mit																	
Liebherr-Zähne Z 20 ⁶⁾ C	kg	-	-	1120	770	830	920	1050	1160	1270	1340	-	-	1435	1575	1635	1380
Gewicht mit																	
Bófors-Zähne	kg	550	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Die Standsicherheit ist nach ISO 10567 bis zur folgenden Stiellänge gegeben:

HD-S-Untervagen	m	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,10	2,50	2,50	2,50	-	2,00	2,00	-	2,00
HD-SL-Untervagen	m	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,10	2,50	2,50	2,50	2,00	2,00	2,00	2,00

¹⁾ Tieflöffel mit Auswerfer (max. mögliche Grabtiefe 1,20 m, da Grabgefäßlagerung breiter als Löffel)

²⁾ Aufreißlöffel mit Liebherr-Zähnen Z 25

³⁾ Aufreißlöffel mit Esco-Zähnen V 61 vom Gerät R 944 *Ultronic*

⁴⁾ Tieflöffel vom Gerät R 944 *Ultronic*

⁵⁾ Liebherr-Zähne Z 16 (Einzusetzen bis Bodenklasse 5, nach VOB, Teil C, DIN 18300)

⁶⁾ Liebherr-Zähne Z 20 (Einzusetzen ab Bodenklasse 6, nach VOB, Teil C, DIN 18300)

Der Anbau von Seitenschneidern an die Tieflöffel mit Zähnen 16 bzw. 20 erhöht die Schnittbreite um ca. 120 bzw. 140 mm.

Der Bausatz besteht aus:

- einem an die Seitenbleche angeschweißten Adaptersatz
- einem Satz anschraubbarer Seitenschneidern