

Mobilbagger

A 914 Compact

Litronic®

Einsatzgewicht:
15.200 – 17.500 kg

Motor:
105 kW / 143 PS

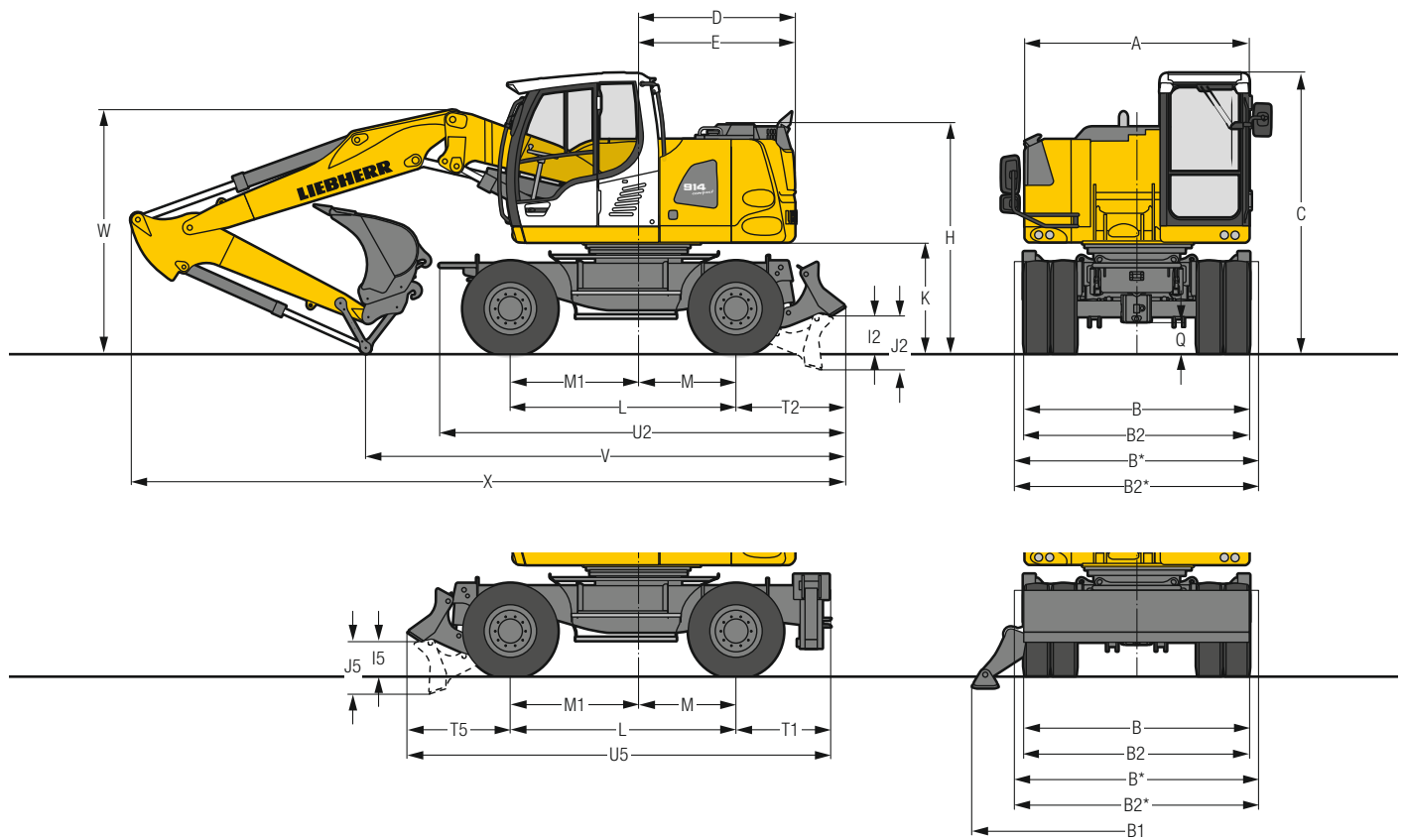
Stufe IV

Tieflöffel-Inhalt:
0,17 – 0,87 m³



LIEBHERR

Abmessungen



	mm
A	2.525
B	2.550
B*	2.750
B1	3.695
B2	2.550
B2*	2.750
C	3.165
D	1.750
E	1.750
H	2.590
I2	425
I5	380
J2	605
J5	585
K	1.230
L	2.540
M	1.100
M1	1.440
Q	350
T1	1.047
T2	1.230
T5	1.153
U2	4.575
U5	4.740

* EW-Unterwagen

E = Heckschwenkradius

Bereifung 10.00-20

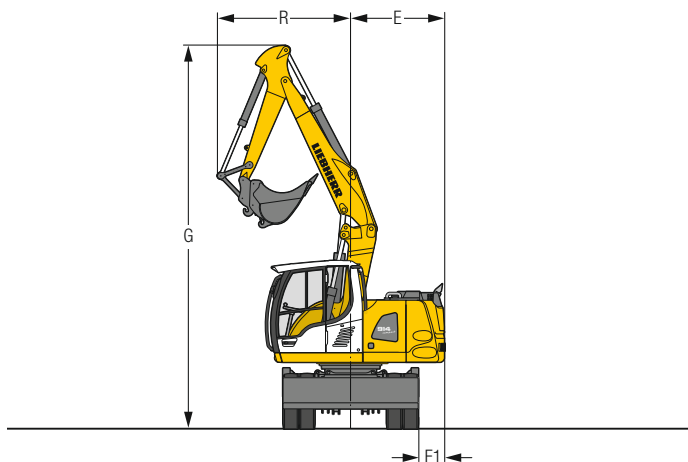
Löffel- stiel		Verstellausleger 4,85 m		Monoblockausleger abgewinkelt 4,60 m	
		Schild	Schild + 2-Pkt.	Schild	Schild + 2-Pkt.
m		mm	mm	mm	mm
V	2,05	5.750	5.600	5.250	5.550*
	2,25	5.500	5.350	4.850*	5.200*
	2,45	5.200	5.450*	5.250*	5.600*
W	2,05	2.900	2.900	3.000	3.000*
	2,25	2.900	2.900	2.900*	2.900*
	2,45	2.800	2.800*	3.250*	3.250*
X	2,05	8.200	8.050	7.900	8.200*
	2,25	8.200	8.050	7.800*	8.150*
	2,45	8.200	8.450*	7.900*	8.250*

Löffel- stiel		Verstellausleger seitlich verstellbar 4,90 m		Monoblockausleger seitlich verstellbar 4,30 m	
		Schild	Schild + 2-Pkt.	Schild	Schild + 2-Pkt.
m		mm	mm	mm	mm
V	2,05	6.250	6.100	5.650	5.900*
	2,25	5.750	5.600	5.300*	5.650*
	2,45	5.400	5.700*	5.000* ¹⁾	5.350* ¹⁾
W	2,05	3.200	3.200	3.150	3.150*
	2,25	3.150	3.150	3.000*	3.000*
	2,45	3.100	3.100*	3.150* ¹⁾	3.150* ¹⁾
X	2,05	8.200	8.050	7.650	7.950*
	2,25	8.200	8.050	7.550*	7.900*
	2,45	8.250	8.500*	7.600* ¹⁾	7.950* ¹⁾

Ausrüstung dargestellt über Lenkachse

* Ausrüstung über Starrachse, da günstigere Transportstellung

¹⁾ ohne Tieflöffel

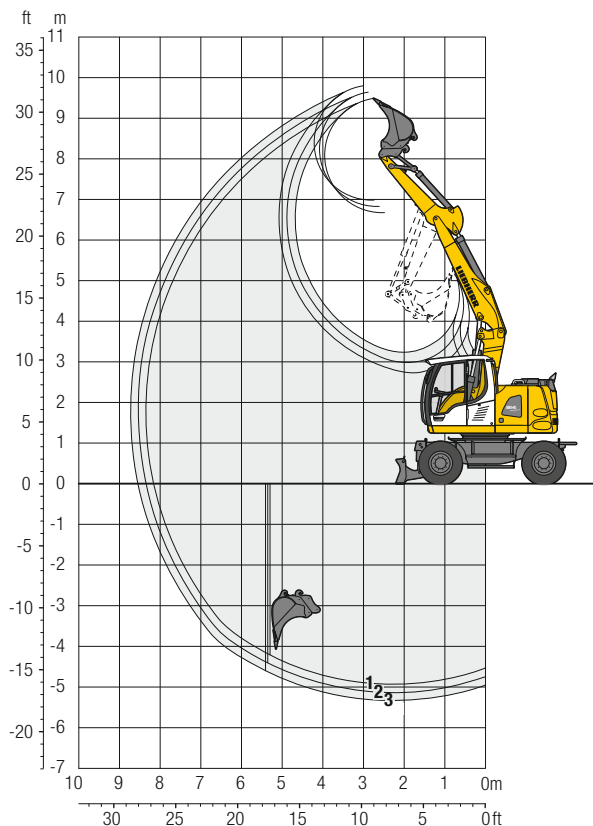


Ausleger	Löffelstiel m	G mm	R mm	E mm	E1 mm
Verstellausleger	2,05	7.190	2.120	1.750	480/395*
Verstellausleger	2,25	7.190	2.165	1.750	480/395*
Verstellausleger	2,45	7.200	2.215	1.750	480/395*

* EW-Unterwagen

Tieflöffel-Ausrüstung

mit Verstellausleger 4,85 m



Grabkurven

mit Schnellwechsler		1	2	3
Löffelstiel-Länge	m	2,05	2,25	2,45
Max. Grabtiefe	m	4,95	5,15	5,35
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	8,15	8,35	8,55
Max. Ausschütthöhe	m	6,70	6,85	7,00
Max. Reichhöhe	m	9,50	9,65	9,80
Min. vorderer Schwenkradius	m	2,45	2,35	2,20

Grabkräfte

ohne Schnellwechsler		1	2	3
Max. Reißkraft (ISO 6015)	kN	73,7	68,8	64,5
	t	7,5	7,0	6,6
Max. Losbrechkraft (ISO 6015)	kN	85,1	85,1	85,1
	t	8,7	8,7	8,7

Max. Losbrechkraft mit Aufreißlöffel 124,1 kN (12,6 t)

Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Verstellausleger 4,85 m, Löffelstiel 2,25 m, Schnellwechsler SW33 und Tieflöffel 850 mm / 0,50 m³.

Unterwagenvarianten	Gewicht (kg)
A 914 Compact Litronic mit Schildabstützung	15.400
A 914 Compact Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	16.600
A 914 Compact EW Litronic mit Schildabstützung	15.700
A 914 Compact EW Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	16.700

Tieflöffel Standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 ¹⁾ m³	Gewicht kg	nicht abgestützt			Schild, abgestützt			Schild + 2-Pkt., abgestützt			EW nicht abgestützt			EW Schild, abgestützt			EW Schild + 2-Pkt., abgestützt		
			Stiellänge (m)			Stiellänge (m)			Stiellänge (m)			Stiellänge (m)			Stiellänge (m)			Stiellänge (m)		
			2,05	2,25	2,45	2,05	2,25	2,45	2,05	2,25	2,45	2,05	2,25	2,45	2,05	2,25	2,45	2,05	2,25	2,45
300 ²⁾	0,17	220	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
400 ²⁾	0,24	250	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
500 ²⁾	0,28	250	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
550 ²⁾	0,29	260	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
650 ²⁾	0,36	290	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
850 ²⁾	0,50	340	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1.050 ²⁾	0,65	380	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1.250 ²⁾	0,80	430	■	■	△	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
300 ³⁾	0,18	210	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
400 ³⁾	0,26	240	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
500 ³⁾	0,30	240	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
550 ³⁾	0,31	250	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
650 ³⁾	0,39	270	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
850 ³⁾	0,53	320	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1.050 ³⁾	0,71	370	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1.250 ³⁾	0,87	420	■	△	△	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

* mit Sicherheit (75% der statischen Kipplast oder 87% der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechsler, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

¹⁾ vergleichbar mit SAE (gehäuft)

²⁾ Tieflöffel mit Zähnen (auch als HD-Version verfügbar) ³⁾ Tieflöffel mit Schneide (auch als HD-Version verfügbar)

Tieflöffel bis 500 mm Schnittbreite mit eingeschränkter Grabtiefe

maximal zulässiges Materialgewicht ■ = ≤ 1,8 t/m³, ■ = ≤ 1,5 t/m³, △ = ≤ 1,2 t/m³, - = nicht zulässig