

Volvo

EWR170E Rail



Profilfreier Zweiwegebagger

Made by



Unsere Vorteile:

- Sehr gute Rundumsicht
- Profilfrei Heckschwenkradius <1570mm
- Sehr Bedienerfreundlich.... automatische Umschaltung von Schiene/Strasse
- Sehr übersichtliche Hub- und Schwenkbegrenzung
- Steelwrist Tiltrotator mit SQ70FPL
- Beidseitige Rohrbruchsicherungen an allen Arbeitszylinder
- Bio Hydrauliköl Motorex OEKOSYNT HEES46
- Vollhydraulischer Fahrtrieb
- Überdurchschnittliche Standfestigkeit
- Umbau Meter-Normalspur unter 2 Arbeitsstunden
- Anhängelast bis 120 Tonnen
- Für 60-Promille-Strecken ausgelegt mit Notabsenkung
- Gewohnte Volvo-Qualität und Bedienerfreundlichkeit

Technische Daten:

Motorleistung: 115 kW

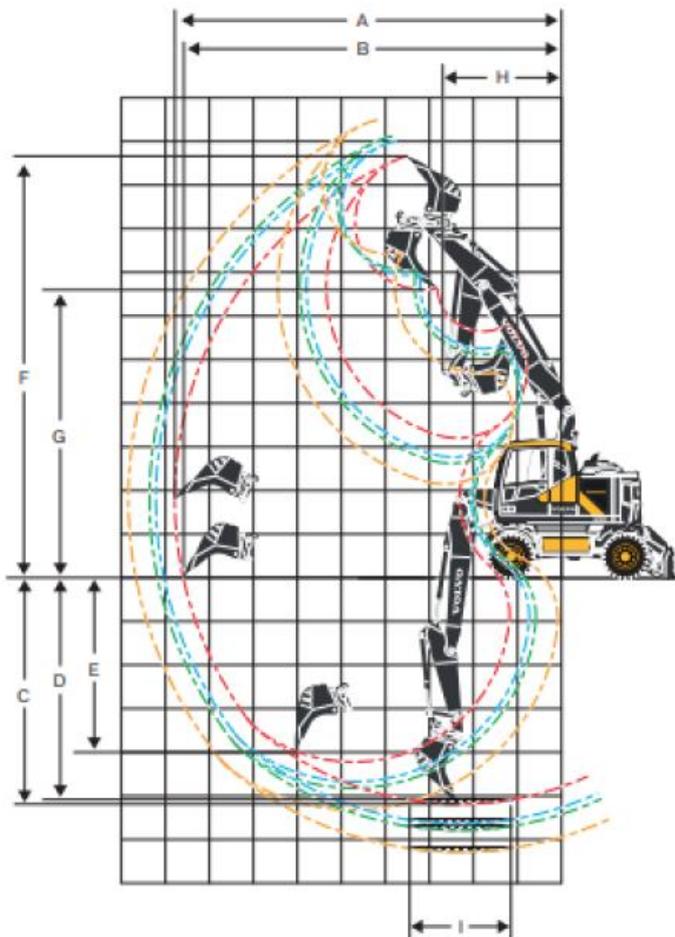
Einsatzgewicht: 24000 kg

Vmax-Strasse: 30km/h

Vmax-Schiene: 20km/h

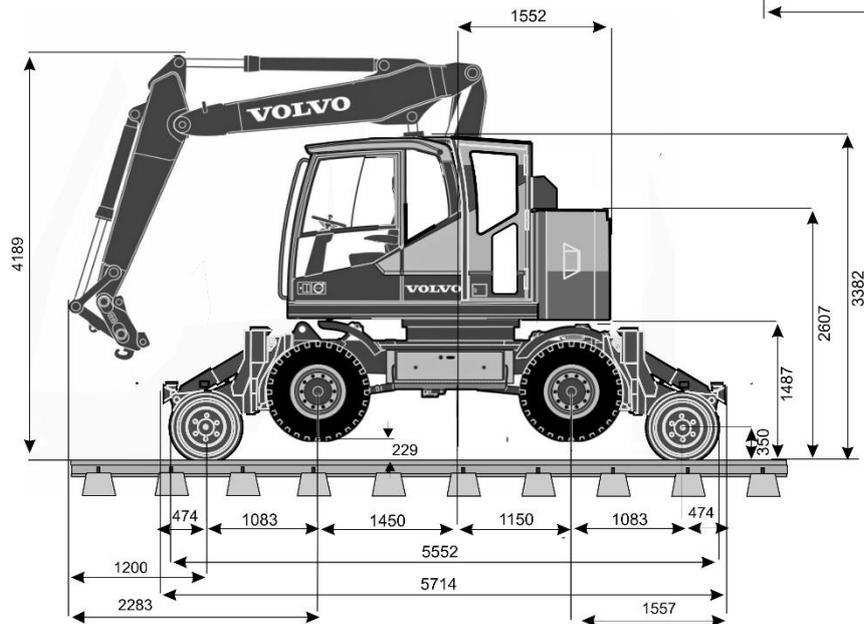
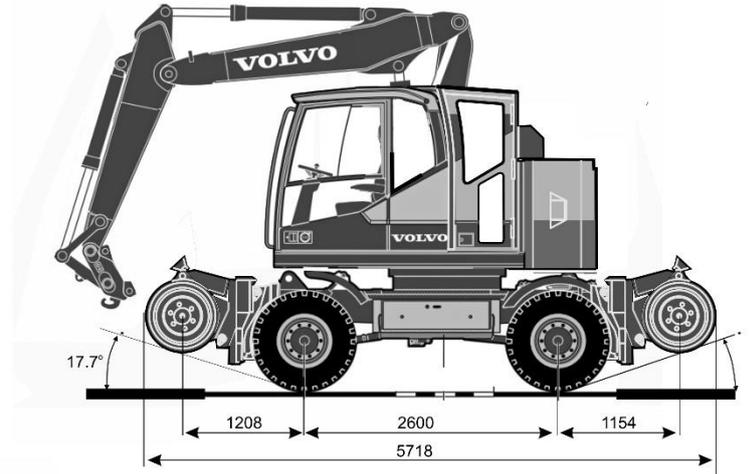
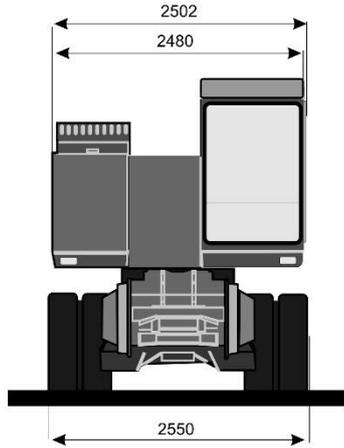


Grabdiagramm:



A	Max. Grabradius	mm	8 780
B	Max. Grabradius am Boden	mm	8 590
C	Max. Grabtiefe	mm	5 190
D	Max. Grabtiefe (l = 2440 mm Niveau)	mm	5 080
E	Max. Einstichtiefe	mm	4 000
F	Max. Einstechhöhe	mm	9 660
G	Max. Ausschütthöhe	mm	6 600
H	Min. Frontschwenkradius	mm	2 700

Abmessungen:



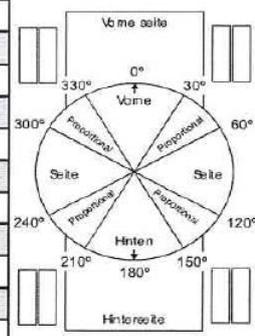
Lastdiagramm:

Meterspur:

Radius in meter	Tabel 20204102A 		
	Vorn	Seite	Hinten
3	7500	7500	7500
4	6490	5350	6490
5	5450	3830	4870
6	4130	2550	3390
7	3130	1950	2570
7,8	2850	1610	2170
9	0	0	0
10	0	0	0
11	0	0	0
12	0	0	0
13	0	0	0

Radius in meters	Überhöhung 0 Grad Tabel 20204102F Schienen, Pendelachse fest, gebremst 			Überhöhung 8 Grad		
	Vorn	Seite	Hinten	Vorn	Seite	Hinten
3	7000	3100	7300	3550	1570	3730
4	5490	2400	5830	2640	1110	2850
5	3810	1500	4230	1640	530	1890
6	2590	830	3150	900	90	1240
7	2100	530	2180	610	0	660
7,8	1730	340	1950	390	0	520
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0

Radius in meters	Tabel 20204102H Schiene, Pendelachse frei, Fahren 					
	Vorn	Seite	Hinten	Vorn	Seite	Hinten
3	7050	2200	6100	2530	750	2860
4	5530	1770	4750	1770	540	2050
5	3900	1090	3150	950	200	1090
6	2610	400	2140	310	0	480
7	1680	250	1640	0	0	180
7,8	1610	190	1470	0	0	80
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0

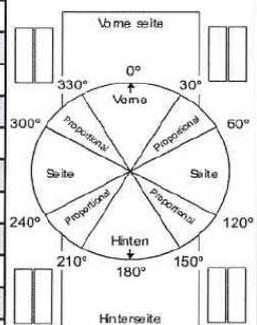


Normalspur:

Radius in meter	Tabel 20204102A 		
	Vorn	Seite	Hinten
3	7500	7500	7500
4	6490	5350	6490
5	5450	3830	4870
6	4130	2550	3390
7	3130	1950	2570
7,8	2850	1610	2170
9	0	0	0
10	0	0	0
11	0	0	0
12	0	0	0
13	0	0	0

Radius in meters	Überhöhung 0 Grad Tabel 20204102F 			Überhöhung 8 Grad		
	Vorn	Seite	Hinten	Vorn	Seite	Hinten
3	7000	3100	7300	3550	1570	3730
4	5490	2400	5830	2640	1110	2850
5	3810	1500	4230	1640	530	1890
6	2590	830	3150	900	90	1240
7	2100	530	2180	610	0	660
7,8	1730	340	1950	390	0	520
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0

Radius in meters	Tabel 20204102H 					
	Vorn	Seite	Hinten	Vorn	Seite	Hinten
3	7050	2200	6100	2530	750	2860
4	5530	1770	4750	1770	540	2050
5	3900	1090	3150	950	200	1090
6	2610	400	2140	310	0	480
7	1680	250	1640	0	0	180
7,8	1610	190	1470	0	0	80
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0



Hub-, Schwenkbegrenzung:

- **7 Zoll Touchscreen-Display.**
- **Anzeige von Hakenlast**
- **2D Assistent**
- **Höhenbegrenzer**
- **Arbeitsbereichsbegrenzer**

