



Max. Motorleistung

Schaufelinhalt

Max. Nutzlast

Eigengewicht

Wenderadius (Reifen)

Max. Geschwindigkeit

Max. Überladehöhe

RADLADER 50

	Max. Motorleistung	Schaufelinhalt	Max. Nutzlast	Eigengewicht	Wenderadius (Reifen)	Max. Geschwindigkeit	Max. Überladehöhe
250 ROPS	17 kW / 23 PS	0,25–0,45 m ³	870 kg	1540 kg	1970 mm	0–20 km/h	2680 mm
350 ROPS	27 kW / 37 PS	0,35–0,55 m ³	960 kg	1620 kg	1970 mm	0–20 km/h	2680 mm
350 CAB	27 kW / 37 PS	0,35–0,55 m ³	960 kg	1720 kg	1970 mm	0–20 km/h	2680 mm
750	45 kW / 61 PS	0,75–1,2 m ³	2300 kg	4200 kg	2550 mm	0–30 km/h	2915 mm
850	45 kW / 61 PS	0,85–1,4 m ³	2350 kg	4500 kg	2550 mm	0–30 km/h	3100 mm
950	58 kW / 79 PS	0,95–1,6 m ³	2500 kg	4700 kg	2780 mm	0–30 km/h	3120 mm
1150	58 kW / 79 PS	1,15–1,8 m ³	3500 kg	5900 kg	2850 mm	0–30 km/h	3235 mm

RADLADER 80

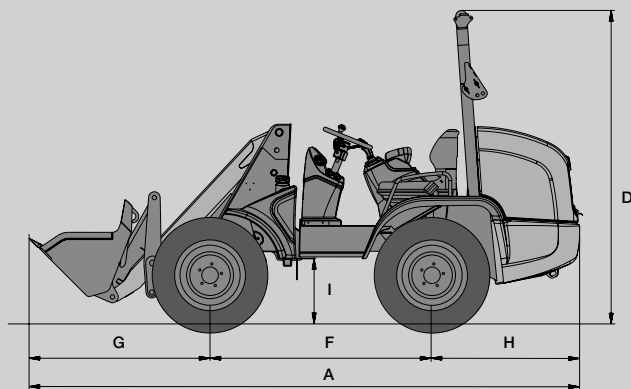
180	23 kW / 31 PS	0,3–0,4 m ³	950 kg	1860 kg	1940 mm	0–20 km/h	2458 mm
280	28 kW / 40 PS	0,65–1,1 m ³	1900 kg	3300 kg	2430 mm	0–20 km/h	2820 mm
380	44 kW / 60 PS	0,75–1,2 m ³	2300 kg	4500 kg	2550 mm	0–40 km/h	2915 mm
480	44 kW / 60 PS	0,85–1,4 m ³	2550 kg	4800 kg	2550 mm	0–40 km/h	3100 mm
580	56 kW / 76 PS	0,95–1,5 m ³	2900 kg	5400 kg	2780 mm	0–40 km/h	3120 mm
680	56 kW / 76 PS	1,05–1,6 m ³	3100 kg	5900 kg	2790 mm	0–40 km/h	3250 mm
880	88 kW / 120 PS	1,5–2,5 m ³	4500 kg	8400 kg	3450 mm	0–35 km/h	3530 mm

TELERADLADER

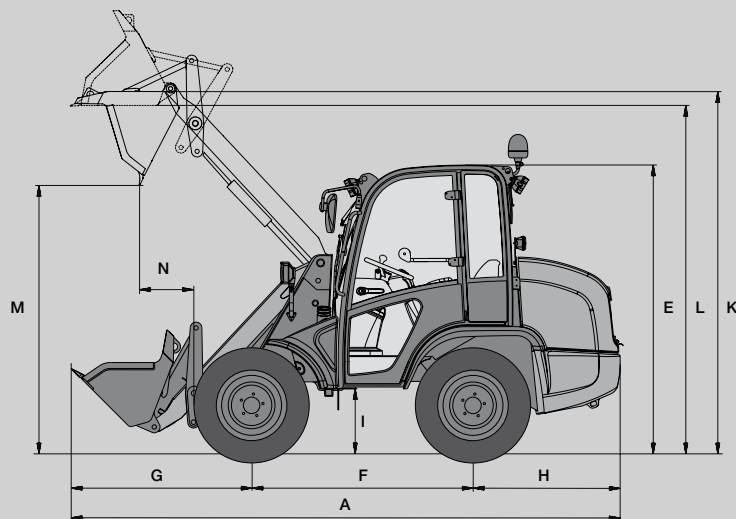
750T	45 kW / 61 PS	0,75–1,2 m ³	2000 kg	5100 kg	2550 mm	0–30 km/h	4510 mm
580T	56 kW / 76 PS	0,95–1,5 m ³	2500 kg	5500 kg	2780 mm	0–40 km/h	4540 mm

TELESKOPEN

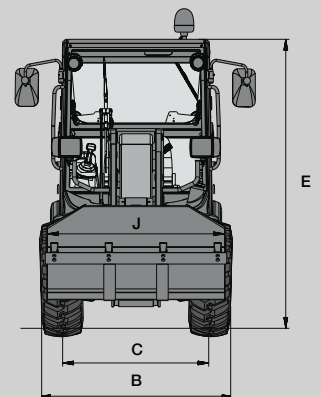
3307	88 kW / 120 PS	1,2–2,5 m ³	3300 kg	7200 kg	3600 mm	0–40 km/h	7050 mm
4507	88 kW / 120 PS	1,2–3,0 m ³	4400 kg	8100 kg	3600 mm	0–40 km/h	7050 mm
4009	88 kW / 120 PS	1,2–3,0 m ³	4000 kg	8600 kg	3850 mm	0–40 km/h	8825 mm



Mit Standardschaufel und Standardbereifung (Seitenansicht)











Mit Standardschaufel und Standardbereifung (Seitenansicht)



Mit Standardschaufel und Standardbereifung (Frontansicht)

ABMESSUNGEN

	250 ROPS	350 ROPS	350 CAB
A Länge mit Standardschaufel	3890 mm	4080 mm	4080 mm
B Max. Breite	1200 mm	1200 mm	1200 mm
C Spurbreite	940 mm	940 mm	940 mm
D Höhe mit Bügel / mit abgeklapptem Bügel	2150 / 1750 mm	2150 / 1750 mm	-
E Höhe mit Kabine	-	-	1980 mm
F Radstand	1525 mm	1525 mm	1525 mm
G Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	1250 mm	1360 mm	1360 mm
H Mitte Hinterachse bis Fahrzeugende	1115 mm	1195 mm	1195 mm
I Bodenfreiheit	230 mm	230 mm	230 mm
J Schaufelbreite	1250 mm	1250 mm	1250 mm
K Schaufeldrehpunkt	2790 mm	2790 mm	2790 mm
L Überladehöhe	2680 mm	2680 mm	2680 mm
M Schütthöhe	2290 mm	2250 mm	2250 mm
N Schüttweite	125 mm	165 mm	165 mm
Stapelhöhe	2680 mm	2680 mm	2680 mm

 BETRIEBSDATEN	250 ROPS	350 ROPS	350 CAB
Schaufelinhalt	0,25–0,45 m ³	0,35–0,55 m ³	0,35–0,55 m ³
Gewicht	1540 kg	1620 kg	1720 kg
Wenderadius Reifen	1970 mm	1970 mm	1970 mm
Wenderadius Schaufel	2650 mm	2700 mm	2700 mm
Wenderadius Stapelrichtung	2950 mm	2950 mm	2950 mm
Schnellwechselsystem	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
 MOTOR			
Fabrikat	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Typ/Bauart	3TNV77	3TNV88 / 3TNV84T	3TNV88 / 3TNV84T
Leistung	17 kW / 23 PS –	23 kW / 31 PS 27 kW / 37 PS (Option)	23 kW / 31 PS 27 kW / 37 PS (Option)
max. Drehmoment	69 Nm bei 1000 U/min –	107 Nm bei 1560 U/min 124 Nm bei 1560 U/min (Option)	107 Nm bei 1560 U/min 124 Nm bei 1560 U/min (Option)
Hubraum	1116 cm ³ –	1642 cm ³ 1496 cm ³ (Option)	1642 cm ³ 1496 cm ³ (Option)
Emission	geprüft und abgenommen nach 97/68EG, Abgasnorm Stufe 3		
 KRAFTÜBERTRAGUNG			
Fahrtrieb	stufenlos regelbares hydrostatisches Axialkolbengetriebe		
Geschwindigkeit	0 – 20 km/h		
Achsen	Achsträger aus Stahlguss mit Radnabenmotoren		
Differentialsperre	Ausgleichsdifferential		
Betriebsbremse	hydrostatisch		
Feststellbremse	Federspeicher-Lamellenbremse elektrohydraulisch betätigt		
Standardbereifung	27 x 8,50-15	27 x 8,50-15	27 x 8,50-15
 LENK- UND ARBEITSHYDRAULIK			
Funktionsweise	hydrostatische Allradlenkung mit Endlagensynchronisierung		
Max. Lenkeinschlag	2 x 38°	2 x 38°	2 x 38°
Arbeitspumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Förderleistung	20 l/min	20 l/min	20 l/min
Förderleistung vorne	–	40 l/min (Option) 60 l/min (Option) ①	40 l/min (Option) 60 l/min (Option) ①
Förderleistung hinten	–	40 l/min (Option)	40 l/min (Option)
Druck	240 bar	240 bar	240 bar
 KINEMATIK			
Bauart	Z-Kinematik mit optimierter Parallelführung		
Kipplast (Standardschaufel)	1080 kg	1250 kg	1250 kg
Nutzlast in Transportstellung S = 1,25 (Stapel)	870 kg	960 kg	960 kg
Nutzlast S = 1,25 (Stapel)	650 kg	750 kg	750 kg
Nutzlast S = 1,67 (Stapel)	485 kg	560 kg	560 kg
Max. Stapelhöhe	2680 mm	2680 mm	2680 mm
Rück-/Auskippwinkel	40° / 45°	40° / 45°	40° / 45°
Hubzylinder heben	6,7 sec	6,7 sec	6,7 sec
Hubzylinder senken	5 sec	5 sec	5 sec
Einkippen	0,6 sec	0,6 sec	0,6 sec
Auskippen	0,7 sec	0,7 sec	0,7 sec
Schürftiefe	50 mm	50 mm	50 mm
 FÜLLMENGEN			
Kraftstofftank	30 l	30 l	30 l
Hydrauliktank	40 l	40 l	40 l
 SCHALLEMISSIONEN			
entsprechend 2000/14/EG			
 ELEKTRISCHE ANLAGE			
Betriebsspannung	12 V	12 V	12 V
Batterie	72 Ah	72 Ah	72 Ah
Lichtmaschine	55 A	55 A	55 A
Anlasser	2,3 kW	2,3 kW	2,3 kW