



Hoflader 2838



2838 Hof- Radlader

Der Thaler-Lader 2838 L/S/H verlässt jetzt die Kategorie der kleineren, reinen Hoflader, wir sehen ihn in der Kategorie der größeren Hoflader oder der kleineren Radlader, denn von den Maßen und den PS her ist er eher klein mit einer Minimal-Breite von 116 cm, aber vom Antriebsstrang her gesehen hat er bereits das Zeug eines großen:

- 38 PS Yanmar Motor, konform zur EU-Abgasstufe V, mit Common-Rail und AGR sowie DOC, DPF und der ECU Electronic Control Unit von Yanmar, aber ohne Ad-Blue – ganz wichtig!
- Wartungsfreie Abgasreinigungsanlage für 6000 Betriebsstunden = Yanmar`s Vertrauen und Versprechen und Anspruch in seine Abgasreinigungstechnologie.
- Antriebsstrang mit Planetengetriebe in den Achsen
- Betriebsbremse im Ölbad
- Beste Abstimmung zwischen Motor, Hydrostat mit Drehmomentserkennung und Untersetzung im Endantrieb

Endgeschwindigkeit von 20 km/h und hohe Schubkräfte bei geringen Drehzahlen im Motor überzeugen, besonders auf kleinem Raum dank seiner recht schmalen Minimal-Breite von nur 1,16 m und des recht großen Knickwinkels von 55°, auch eine Sache, die es zu vergleichen gilt: der Knickwinkel.

Bitte beherzigen sie den allgemeinen Rat: je breiter und schwerer, um so standfester. Danke.

Nur zur Info: die Modellbezeichnung gibt Aufschluss über die Höhe bzw. Länge der Ladeanlage.

Die Abkürzung L/S/H bedeutet:

2838 L: kurze Schwinge auf niedrigem Vorderwagen für hohe Kipplasten bei niedrigem Schaufeldrehpunkt = 2,77 m

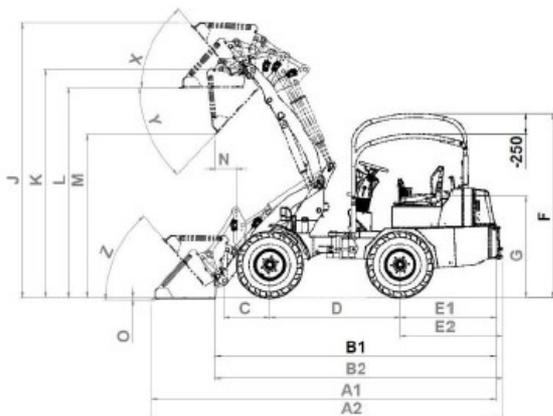
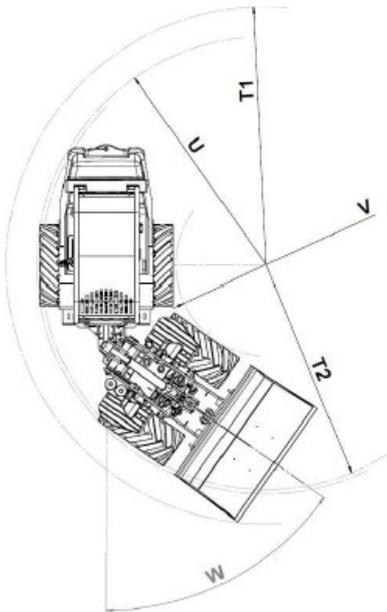
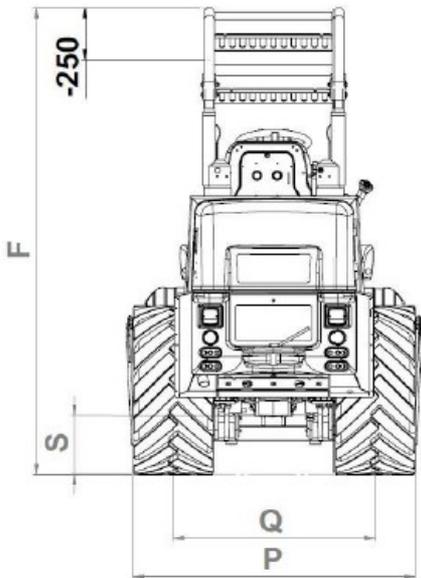
2838 S: Standard-Schwinge auf Standard-Vorderwagen für normale Kipplasten und Standardhöhen im Schaufeldrehpunkt = 3,13 m

2838 H: Längere Schwinge auf Standard-Vorderwagen bei einer geringen Abnahme der Kipplasten und für bessere Höhen im Schaufeldrehpunkt = 3,33 m

Technische Daten

Motor	4-Zylinder Yanmar, 28,24 KW (38 PS)
Hubraum	2190 ccm
Abgasnachbehandlung	ja
Kühlung	Wasserkühlung / Ölkühlung
Fahrtrieb	Hydrostat / 365 bar
Antriebsart	Axialkolbenmotor / Gelenkwelle
Geschwindigkeit	0-18 (2-stufig)
Standardbereifung	10.0/75-15.3
Arbeitshydraulik / Druck	ca. 51 l/min / 180 bar
Hubkraft	1100-1400 kg
Kipplast Lader gerade (Palettengabel)	1300-1700 kg
Kipplast Lader gerade (Schaufel)	1200-1500 kg
Elektrik / Batterie	12V / 75AH
Volumen Dieseltank	50 l
Volumen Hydrauliköltank	36 l

Datenblatt 2838



	2838L	2838S	2838H
Hubkraft	2200 kg	2000 kg	1800 kg
Kipplast Schaufel			
Maschine gerade	1700 kg	1600 kg	1300 kg
Maschine geknickt (45°)	1300 kg	1200 kg	1100 kg
Kipplast Palettengabel (50cm)			
Maschine gerade*	1400 kg	1250 kg	1100 kg
Maschine geknickt (45°)	1000 kg	850 kg	700 kg
A1 Gesamtlänge mit Schaufel	4205 mm	4280 mm	4480 mm
A2 Gesamtlänge mit Schaufel (mit Gussgewicht)	4275 mm	4350 mm	4550 mm
B1 Gesamtlänge ohne Schaufel	3420 mm	3525 mm	3750 mm
B2 Gesamtlänge ohne Schaufel (mit Gussgewicht)	3520 mm	3595 mm	3820 mm
C Achsmitte bis Schaufeldrehpunkt	522 mm	522 mm	780 mm
D Radabstand	1670 mm	1670 mm	1670 mm
E1 Hecküberhang	1145 mm	1145 mm	1145 mm
E2 Hecküberhang (mit Gussgewicht)	1215 mm	1215 mm	1215 mm
F Höhe über Fops-Rops Dach	2240 mm	2240 mm	2240 mm
G Sitzhöhe	1230 mm	1230 mm	1230 mm
J Gesamtarbeitshöhe	3330 mm	3730 mm	3860 mm
K max. Höhe am Schaufeldrehpunkt	2765 mm	3130 mm	3330 mm
L Überladehöhe	2554 mm	2930 mm	3110 mm
M max. Ausschütthöhe	1985 mm	2390 mm	2590 mm
N Reichweite bei M	235 mm	310 mm	325 mm
O Schürftiefe (Schaufel gerade)	25 mm	45 mm	80 mm
P Gesamtbreite Standardbereifung	1160 mm	1160 mm	1160 mm
Q Spurbreite	900 mm	900 mm	900 mm
R Breite über Schutzdach	660 mm	660 mm	660 mm
S Bodenfreiheit	280 mm	280 mm	280 mm
max. Radius bei Standardschaufel 1,4 m	2840 mm	2880 mm	2990 mm
T2 max. Radius bei Hecküberhang	2470 mm	2470 mm	2470 mm
U Radius am Außenrand	2400 mm	2400 mm	2400 mm
V Innenradius	1230 mm	1230 mm	1230 mm
W Knickwinkel	50°	50°	50°
X Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	51°	53°	49°
Y max. Auskippwinkel	47°	43°	49°
Z Rückrollwinkel am Boden	50°	50°	54°
Hydrauliktankvolumen	45l	45l	45l
Dieseltankvolumen	50l	50l	50l
Vorderachsgewicht	480 kg	530 kg	580 kg
Hinterachsgewicht	1450 kg	1450 kg	1450 kg
Leergewicht (ohne Gewicht)	1930 kg	1980 kg	2030 kg
Betriebsgewicht	2070 kg	2120 kg	2170 kg

Maße bei Standardbereifung **Angaben ohne Zusatzgussgewicht**

Bemaßung ändert sich je nach Anbaugerät und Bereifung sowie technischer Weiterentwicklung!

Alle Angaben unter Vorbehalt. Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!!!

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
info@salzmann-landtechnik.de