



Hoflader 2230



2230 Hof-Radlader

Mit diesem Modell **Thaler-Lader 2230 L/S/H** steigen wir nun in die Reihe der größeren Modelle ein, größer allerdings nur vom Körperbau und von der Grundausstattung.

Die neuen EU-Abgasnormen der Stufe V, die 2019 in Kraft getreten sind, ziehen eine starke Grenze: 19 KW bzw. 25 PS, unterhalb werden die strikten Normen auch ohne Abgasnachbehandlung erreicht. Deshalb wurde ein 25 PS starke Motor mit 1331 ccm verbaut, das ist der Hubraum für vormals leistungsstärkere Motoren. Er wurde nur gedrosselt, um budgetgerecht ohne Abgasreinigungsanlage ausgeliefert werden zu können.

An diesem Motor ist ein Hydrostat angeflanscht. Ein Verteilergetriebe bringt die Kraft in Heckachse und eine Kardanwelle die Kraft in die Vorderachse, unterhalb des Chassis geht die Kardanwelle durch. Wegen des zweistufigen Hydrostats können wir nun auch 20 km/h fahren, 0-18 km/h in der 1. Stufe, 0-20km/h in der 2. Stufe.

Minimalbreite von 112 cm, große Knickwinkel von 55°, beides erlaubt ein Arbeiten auf engstem Raum, bei etwas mehr Länge und Betriebsgewicht erhöhen sie auch die Kipplasten.

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

Die Abkürzung L/S/H bedeutet:

2230 L: kurze Schwinge auf niedrigem Vorderwagen für hohe Kipplasten bei niedrigem Schaufeldrehpunkt = 2,21 m

2230 S: Standard-Schwinge auf Standard-Vorderwagen für normale Kipplasten und Standardhöhen im Schaufeldrehpunkt = 2,76 m

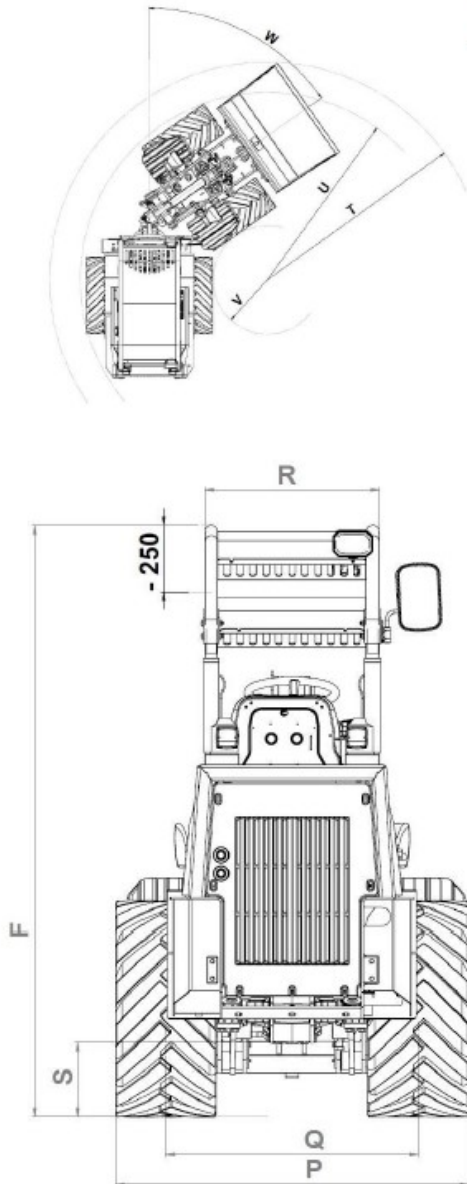
2230 H: Längere Schwinge auf Standard-Vorderwagen bei einer geringen Abnahme der Kipplasten und für bessere Höhen im Schaufeldrehpunkt = 2,94 m

Technische Daten

Motor	3-Zylinder Yanmar, 18,9 KW (25 PS)
Hubraum	1331 ccm
Abgasnachbehandlung	nein
Kühlung	Wasserkühler / Ölkühler
Fahrertrieb	Hydrostat / 365 bar
Antriebsart	Axialkolbenmotor/Gelenkwelle
Geschwindigkeit	0-16 (2-stufig)
Standardbereifung	10.0/75-15,3
Arbeitshydraulik / Druck	ca. 42 l/min / 180 bar
Hubkraft	1300-1600 kg
Kipplast Lader gerade (Palettengabel)	750-1000 kg
Kipplast Lader gerade (Schaufel)	1100-1400 kg
Elektrik / Batterie	12V / 45AH
Volumen Dieseltank	28-37 l
Volumen Hydrauliköltank	35 l

Technische Daten siehe nächste Seite.

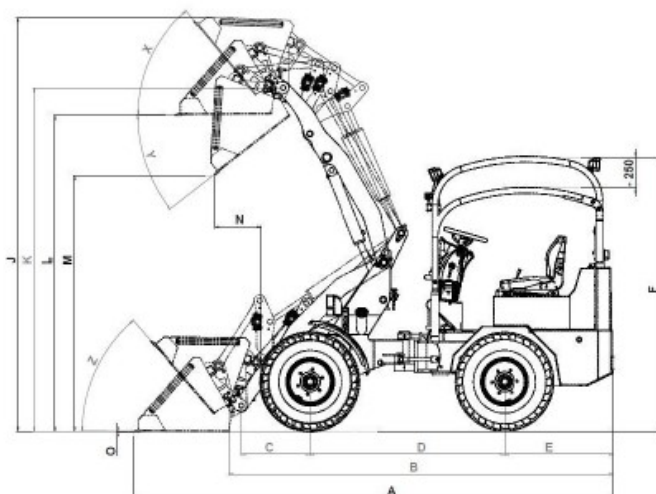
Datenblatt 2230 derated



	2230L	2230S	2230H
Hubkraft	1600 kg	1500 kg	1300 kg
Kipplast Schaufel			
Maschine gerade*	1400 kg	1300 kg	1100 kg
Maschine geknickt (45°)*	1100 kg	1000 kg	800 kg
Kipplast Palettengabel (50cm)*			
Maschine gerade*	1000 kg	900 kg	750 kg
Maschine geknickt (45°)*	625 kg	550 kg	490 kg
A Gesamtlänge mit Schaufel	3830 mm	3870 mm	4180 mm
B Gesamtlänge ohne Schaufel	3094 mm	3110 mm	3420 mm
C Achsmitte bis Schaufeldrehpunkt	530 mm	550 mm	848 mm
D Radabstand	1572 mm	1572 mm	1572 mm
E Hecküberhang	880 mm	880 mm	880 mm
F Höhe über Fops-Rops Dach	2210 mm	2210 mm	2210 mm
J Gesamtarbeitshöhe	2820 mm	3340 mm	3520 mm
K max. Höhe am Schaufeldrehpunkt	2210 mm	2760 mm	2935 mm
L Überladehöhe	1995 mm	2580 mm	2710 mm
M max. Ausschütthöhe	1375 mm	2040 mm	2220 mm
N Reichweite bei M	340 mm	330 mm	510 mm
O Schürftiefe	25 mm	25 mm	20 mm
P Gesamtbreite Standardbereifung	1120 mm	1120 mm	1120 mm
Q Spurbreite	840 mm	840 mm	840 mm
R Breite über Schutzdach	660 mm	660 mm	660 mm
S Bodenfreiheit	240 mm	240 mm	240 mm
T max. Radius	2430 mm	2505 mm	2680 mm
U Radius am Außenrand	2100 mm	2100 mm	2100 mm
V Innenradius	1030 mm	1030 mm	1030 mm
W Knickwinkel	55°	55°	55°
X Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	55°	50°	54°
Y max. Auskippwinkel	53°	47°	43°
Z Rückrollwinkel am Boden	50°	50°	55°
Hydrauliktankvolumen	35l	35l	35l
Dieseltankvolumen	28l	37l	37l
Vorderachsgewicht	470 kg	520 kg	570 kg
Hinterachsgewicht	1100 kg	1100 kg	1100 kg
Leergewicht	1570 kg	1620 kg	1670 kg
Betriebsgewicht	1770 kg	1820 kg	1870 kg

Angaben ohne Zusatzgussgewicht

Maße bei Standardbereifung



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