

4.3 Technische Daten und Leistung

TECHNISCHE DATEN

	W11	W12S	W12F	W13F	T13F
Motordaten					
Hersteller	Kubota			Yanmar	
Motortyp	D1105-E5B	V1505-E5B	D1803-E5B	4TNV86-MSQ	
Zylinder	3	4	3	4	
Maximale Leistung	18,5 kW / 3000 U/min	18,5 kW / 2300 U/min	27,6 kW / 2700 U/min	37,9 kW / 2600 U/min	
Kühlung	Wasserkühlung				
Elektroanlage					
Betriebsspannung	12V				
Batterie	60Ah		70Ah	72Ah	
Lichtmaschine	40A		60A	40A	
Gewicht					
Eigengewicht in kg (Standardausführung)	1700	2280	2620	3300	3400
Nennlast der Schaufel (kg)	400	600	900	1000	800 / 400
Maximale Hubkraft (daN)	1100	1750	2000	2780	2500
Kipplast Schaufel (ISO8313)					
Hubrahmen horizontal / Maschine gerade (kg)	850	1280	1600	2000	1600
Hubrahmen horizontal / Maschine geknickt (kg)	550	840	1400	1500	1200
Fahrzeugdaten					
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	0-12	0-8/0-18	0-8/0-24	0-8/0-24	0-8/0-24
Inhalt des Kraftstofftanks (l)	26	45	45	60	60
Hydrauliköl (l)	40	40	40	80	80
Hydrauliksystem	Bucher				
Hydraulikantrieb	Bondioli & Pavesie				
Leistung (l/min)	84	64	90	88,4	
Betriebsdruck (Bar)	300	380	380	380	
Hydraulikbetrieb					
Leistung (l/min)	32	46	50	52	
Betriebsdruck (Bar)	180	180	180	185	

ABMESSUNGEN

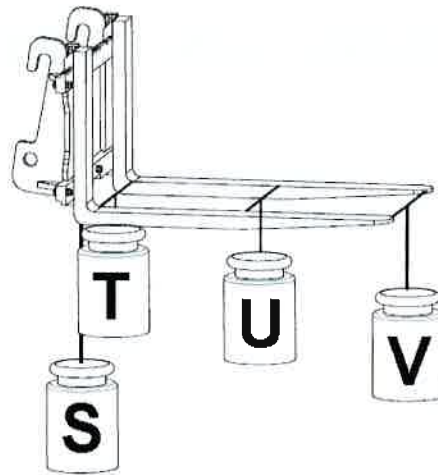


		W11	W12S	W12F	W13F	T13F
A	Balkenbreite	830	1048	1080	1048	1048
B	Bodenfreiheit	174	250	250	255	255
C	Spurbreite	803	795	795	860	860
D	Gesamtbreite	1110	1080	1140	1150	1150
E	Gesamt-Arbeitshöhe	3440	3920	3960	4030	5010
F	Maximalhöhe des Schaufel-Drehpunkts	2900	3100	3140	3220	4180
G	Ladehöhe über Kopf	2596	2775	2815	2910	3930
H	Max. Kipphöhe	2066	2110	2150	2315	3450
I	Betriebsabstand für M.	613	484	484	750	1100
J	Grabtiefe	170	200	200	65	70
K	Achsmittle bis zum Schaufelbolzen	550	590	708	480	680
L	Radstand	1370	1600	1750	1860	1860
M	Hecküberstand	960	1094	750	1190	1190
N	Gesamtlänge ohne Schaufel	2960	3440	3670	3700	3970
O	Gesamtlänge mit Schaufel	3780	4360	4590	4830	4750
Q	Sitzhöhe	1128	1165	1320	1410	1410
R	Höhe bis Oberkante FOPS-Leiste	2210	2225	2300	2340	2340
S	Entladewinkel bei max. Hubhöhe	49°	45°	45°	45°	45°
T	Max. Kippwinkel	43°	45°	45°	45°	33°
U	Entladewinkel am Boden	50°	46°	46°	46°	33°
V	Überhangwinkel	25°	28°	27°	27°	28°
W	Knickwinkel	45°	45°	45°	45°	45°
X	Maximaler Wendekreis	2530	3085	2715	2976	2976
Y	Außenradius	2220	2597	3175	3506	3506
Z	Innenradius	1110	1450	1478	1598	1636

Abmessungen in mm

	W11	W12S	W12F	W13F	T13F
Reifengröße	Reifenbreite				
27x8.50-15	970	x	x	x	x
26x12-12 AS	1110	x	x	x	x
10-16.6NHS	x	1080			x
31x15.5-15AS	x	1320			x
11.5/80-15,3	x	x	x	1150	1340
19/45-17 IMP	x	x	x	1480	1520

Abmessungen in mm



W11 Kapazität der Gabel mit Lastzentrum 400 mm	W11
S	860 kg
T	800 kg
U	600 kg
V	480 kg
W12S Kapazität der Gabel mit Lastzentrum 400 mm (Maschine gerade, Ladung gekippt)	W12S
S	1500 kg
T	1420 kg
U	1120 kg
V	900 kg
W12F Kapazität der Gabel mit Lastzentrum 400 mm (Maschine gerade, Ladung gekippt)	W12F
S	2050 kg
T	1620 kg
U	1450 kg
V	1100 kg
W13F Kapazität der Gabel mit Lastzentrum 400 mm (Maschine gerade, Ladung gekippt)	W13F
S	2510 kg
T	2110 kg
U	1560 kg
V	1208 kg
T13F Kapazität der Gabel mit Lastzentrum 400 mm (Maschine gerade, Ladung gekippt)	T13F
S	2350 kg
T	2008 kg
U	1395 kg
V	1206 kg

