

KOMATSU

WA100M-8

Motor gemäß EU Stufe V

RADLADER



WA100

MOTORLEISTUNG

69,8 kW / 94,9 PS @ 2.000 U/min

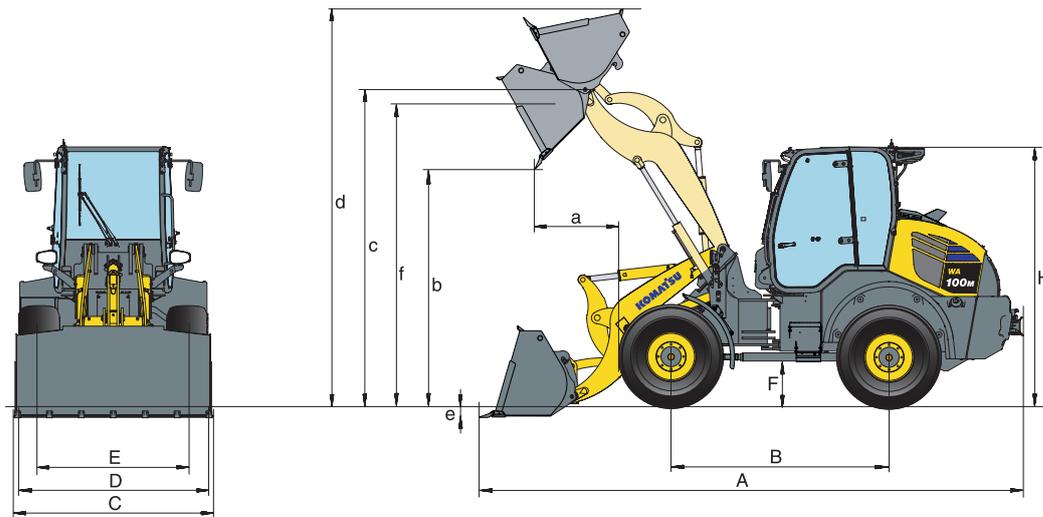
BETRIEBSGEWICHT

7.075 - 7.465 kg

SCHAUFELVOLUMEN

1,05 - 1,8 m³

Abmessungen & Arbeitswerte

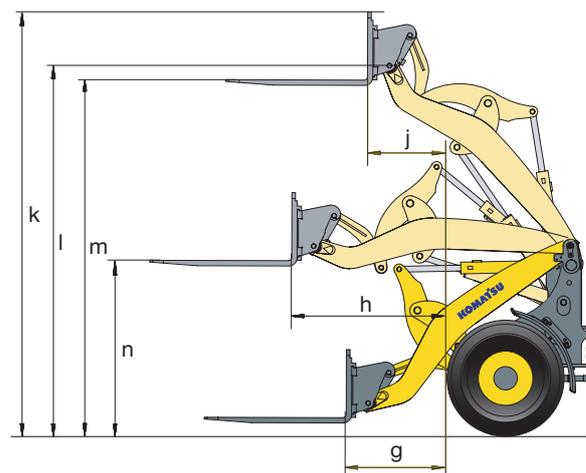


ARBEITSWERTE IM SCHAUFLEINSATZ

		Universal		Leichtgut		4-in-1		
		mit Zähnen	ohne Zähne	mit Zähnen	ohne Zähne	ohne Zähne	mit Zähnen	
Schaufelvolumen (gehäuft, ISO 7546)	m³	1,3	1,3	1,4	1,4	1,6	1,8	1,05
Schüttgewicht	t/m ³	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	1,2	1,8
Schaufelgewicht	kg	423	397	453	428	462	496	695
Stat. Kipplast, gerade	kg	5.895	5.930	5.695	5.730	5.680	5.555	5.625
Stat. Kipplast, 40° geknickt	kg	4.980	5.010	4.805	4.835	4.790	4.675	4.710
Reißkraft hydraulisch	kN	60,4	60,4	51,3	51,3	47,7	45,4	58,1
Hubkraft hydr. am Boden	kN	59,8	59,8	51,4	51,4	47,5	41,2	57,9
Betriebsgewicht	kg	7.200	7.170	7.220	7.195	7.230	7.265	7.465
Wenderadius über Außenkante Reifen	mm	4.165	4.165	4.165	4.165	4.165	4.165	4.165
Wenderadius über Schaufelecke	mm	4.655	4.625	4.655	4.655	4.690	4.730	4.665
a Reichweite bei 45°	mm	924	828	1.025	927	948	948	943
b Schütthöhe bei 45°	mm	2.635	2.735	2.535	2.635	2.555	2.485	2.615
c Höhe Schaufeldrehpunkt	mm	3.525	3.525	3.525	3.525	3.525	3.525	3.525
d Höhe Schaufeloberkante	mm	4.425	4.425	4.460	4.420	4.490	4.580	4.410
e Grabtiefe	mm	128	125	128	125	128	214	165
f Überladehöhe bei 45°	mm	3.290	3.295	3.290	3.295	3.255	3.205	3.295
A Länge über alles, Schaufel am Boden	mm	6.000	5.855	6.140	5.995	6.095	6.190	6.020
B Radstand	mm	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
C Schaufelbreite	mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
D Breite über Bereifung	mm	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
E Spurbreite	mm	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745	1.745
F Bodenfreiheit	mm	515	515	515	515	515	515	515
H Höhe über alles	mm	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885	2.885

ARBEITSWERTE MIT GABELZINKEN

Typ Gabelzinken	FEM IIIA
Länge Gabelzinken	mm 1.200
g Max. Reichweite in der Standebene	mm 831
h Max. Reichweite	mm 1.365
j Max. Reichweite bei max. Stapelhöhe	mm 547
k Max. Höhe Gabelträger	mm 4.015
l Höhe Schaufeldrehpunkt	mm 3.525
m Max. Stapelhöhe	mm 3.320
n Höhe Gabelzinken bei max. Reichweite	mm 1.540
Max. Kipplast, gestreckt	kg 4.710
Max. Kipplast, geknickt	kg 3.990
Max. Nutzlast nach EN 474-3, 80%	kg 3.195
Max. Nutzlast nach EN 474-3, 60%	kg 2.395
Betriebsgewicht mit Gabelzinken	kg 7.075



Alle Maße mit Bereifung 405/70 R24 und Klimaanlage