

# Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 10/2001

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		MIC	1.1
	1.2	Typzeichen des Herstellers		WP 12 C	1.2
	1.3	Antrieb Elektro, Netzelektro		Elektro	1.3
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand		Geh/Deichsel	1.4
	1.5	Tragfähigkeit/Last	$Q$ (t)	1,2	1.5
	1.6	Lastschwerpunkt	$c$ (mm)	600	1.6
	1.8	Lastabstand	$x$ (mm)	689 <sup>1)</sup>	1.8
	1.9	Radstand	$y$ (mm)	1217 II 1357	1.9
	Gewichte	2.1	Eigengewicht (incl. Batterie siehe 6.5)	kg	955 II 1116
2.2		Achslast mit Last vorne/hinten (incl. Batterie siehe 6.5)	kg	755/1400 II 850/1470	2.2
2.3		Achslast ohne Last vorne/hinten (incl. Batterie siehe 6.5)	kg	665/290 II 770/345	2.3
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelektro, Polyurethan		Polyurethan	3.1
	3.2	Reifengröße, vorne ( $\emptyset$ x Breite)		230 x 70	3.2
	3.3	Reifengröße, hinten ( $\emptyset$ x Breite)		85 x 110 od. 85 x 85	3.3
	3.4	Zusatzräder, Schwenkrollen ( $\emptyset$ x Breite)		140 x 54	3.4
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten ( $x =$ angetrieben)		1 x 1/2 od. 1 x 1/4	3.5
	3.6	Spurweite, vorne	$b_{10}$ (mm)	505	3.6
	3.7	Spurweite, hinten	$b_{11}$ (mm)	390	3.7
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingef. – inkl. 100 mm Freihub	$h_1$ (mm)	1950	4.2
	4.3	Freihub	$h_2$ (mm)	100	4.3
	4.4	Hub	$h_3$ (mm)	2900	4.4
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	$h_4$ (mm)	3380	4.5
	4.6	Initialhub	$h_5$ (mm)		4.6
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	$h_{14}$ (mm)	850/1350 <sup>2)</sup>	4.9
	4.15	Höhe gesenkt	$h_{13}$ (mm)	90	4.15
	4.19	Gesamtlänge	$l_f$ (mm)	1836 <sup>3)</sup> II 1976 <sup>3)</sup>	4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	$l_g$ (mm)	686 <sup>3)</sup> II 826 <sup>3)</sup>	4.20
	4.21	Gesamtbreite	$b_1$ (mm)	800	4.21
	4.22	Gabelzinkenmaße	$s/e/l$ (mm)	56/185/1150	4.22
	4.25	Gabelaußenabstand	$b_3$ (mm)	560	4.25
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	$m_2$ (mm)	30	4.32
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer ( $b_6 \times b_{12}$ )	$A_{61}$ (mm)		4.33
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs ( $b_{12} \times l_1$ )	$A_{62}$ (mm)	2280 <sup>3)</sup> II 2419 <sup>3)</sup>	4.34
4.35	Wenderadius	$W_a$ (mm)	1431 <sup>3)</sup> II 1571 <sup>3)</sup>	4.35	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5,6/6,0	5.1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,12/0,21	5.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,44/0,42	5.3
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%		5.7
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8/16	5.8
	5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch	5.10
E.-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	1,0	6.1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10 min. 7%	kW	2,2	6.2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		(nein) 2 PzB II (B) 3 PzS L	6.3
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität $K_5$	V/Ah	24/180 II 24/330 L	6.4
	6.5	Batteriegewicht	kg	185 II 306	6.5
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h		6.6
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls	8.1
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)	64	8.4

1) DZ Hubgerüste – 38 mm

2) Kühlhaus + 90 mm

3) DZ Hubgerüste + 38 mm