

# Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 10/2001

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		MIC			1.1
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EME 12			1.2
	1.3	Antrieb Elektro, Netzelektro		Elektro			1.3
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand		Geh			1.4
	1.5	Tragfähigkeit/Last	$Q$ (t)	1,2			1.5
	1.6	Lastschwerpunkt	$c$ (mm)	600			1.6
Gewichte	1.8	Lastabstand	$x$ (mm)	985			1.8
	1.9	Radstand	$y$ (mm)	1218			1.9
	2.1	Eigengewicht	kg	165			2.1
Räder, Fahrwerk	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten (incl. Batterie Zeile 6.5)	kg	498/867			2.2
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten (incl. Batterie Zeile 6.5)	kg	139/26			2.3
	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU			3.1
	3.2	Reifengröße, vorn $\emptyset$ x B		230 x 65			3.2
	3.3	Reifengröße, hinten $\emptyset$ x B		82 x 95			3.3
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)		-			3.4
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten ( $x =$ angetrieben)		1x / 2 (4)			3.5
Grundabmessungen	3.6	Spurweite, vorne	$b_{10}$ (mm)	-			3.6
	3.7	Spurweite, hinten	$b_{11}$ (mm)	370/500			3.7
	4.4	Hub	$h_9$ (mm)	95			4.4
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	$h_{14}$ (mm)	861/1156			4.9
	4.15	Höhe gesenkt	$h_{13}$ (mm)	82			4.15
	4.19	Gesamtlänge	$l_1$ (mm)	1555			4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	$l_2$ (mm)	378			4.20
	4.21	Gesamtbreite	$b_1$ (mm)	700			4.21
	4.22	Gabelzinkenmaße	$s/e/l$ (mm)	50 x 150 x 1177			4.22
	4.25	Gabelaußenabstand	$b_3$ (mm)	520/650			4.25
Leistungsdaten	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	$m_2$ (mm)	32			4.32
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer ( $\frac{1}{2} \times b_{10}$ )	$A_{20}$ (mm)	1640			4.33
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs ( $b_{12} \times \frac{1}{4}$ )	$A_{25}$ (mm)	1840			4.34
	4.35	Wenderadius	$W_2$ (mm)	1425			4.35
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4,2/5,0			5.1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,02/0,03			5.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,03/0,02			5.3
E-Motor	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	3,5/15			5.8
	5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch			5.10
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 30 min.	kW	0,3			6.1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10%, 10 min.	kW	0,4			6.2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein	kW	wartungsfrei			6.3
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität $K_5$	V/Ah	2 x 12/42			6.4
	6.5	Batteriegewicht	kg	2 x 18,5			6.5
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0,29			6.6
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		ac~Impuls			8.1
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)	65			8.4