

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 10/2001

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		MIC			1.1
	1.2	Typzeichen des Herstellers		WP 10 E			1.2
	1.3	Antrieb Elektro, Netzelektro		Elektro			1.3
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand		Gen			1.4
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1,0			1.5
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600			1.6
Gewichte	1.8	Lastabstand	x (mm)	712			1.8
	1.9	Radstand	y (mm)	1227			1.9
Gewichte	2.1	Eigengewicht (einschl. Batterie)	kg	820			2.1
	2.2	Achslast mit Last vorne/hinten	kg				2.2
	2.3	Achslast ohne Last vorne/hinten	kg				2.3
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Antriebsrad/Stütz- und Lasträder		Polyurethan			3.1
	3.2	Reifengröße, vorne (\emptyset x Breite)		200 x 75			3.2
	3.3	Reifengröße, hinten (\emptyset x Breite)		82 x 100			3.3
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)		120 x 40			3.4
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten (x = angetrieben)		1 x 1/2			3.5
	3.6	Spurweite, vorne	b_{10} (mm)	525			3.6
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11} (mm)	386			3.7
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefa. – einschl. 175 mm Freihub	h_1 (mm)	1995	1 Hubzylinder		4.2
	4.3	Freihub	h_2 (mm)	175			4.3
	4.4	Hub	h_3 (mm)	2820			4.4
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4 (mm)	3335			4.5
	4.6	Initialhub	h_5 (mm)	–			4.6
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h_{12} (mm)	1382			4.9
	4.15	Höhe gesenkt	h_{13} (mm)	86			4.15
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	1863			4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l_2 (mm)	713			4.20
	4.21	Gesamtbreite	b_1/b_2 (mm)	800			4.21
	4.22	Gabelzinkenmaße	$s/e//$ (mm)	56/174/1150			4.22
	4.24	Gabelträgerbreite (oben/unten)	b_3 (mm)				4.24
	4.25	Gabelaußenabstand	b_4 (mm)	560			4.25
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m_1 (mm)				4.31
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 (mm)	30			4.32
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer ($l_2 \times b_{12}$)	A_3 (mm)	2351			4.33	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs ($b_2 \times l_2$)	A_4 (mm)	2325			4.34	
4.35	Wenderadius – gesenkt/gehoben	W_6 (mm)	1485			4.35	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5/6			5.1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,09/0,13			5.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,22/0,18			5.3
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%				5.7
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last S2 6 min.	%	5/10			5.8
	5.10	Betriebsbremse		elektrisch			5.10
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	0,65			6.1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10%	kW	1,8			6.2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A,B,C, nein					6.3
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K_n	V/Ah	2 x 12 V 108 Ah			6.4
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h				6.5 6.6	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls			8.1
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)				8.4