

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 10/2001

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		MIC	1.1
	1.2	Typzeichen des Herstellers		WP 20 D	1.2
	1.3	Antrieb		Elektro	1.3
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand		Geh/Hand	1.4
	1.5	Gesamtragfähigkeit/Last	$Q(t)$	2,0*	1.5
		Tragfähigkeit nur bei Haupthub - bis 1660 mm	$Q(t)$	1,0*	
		Tragfähigkeit nur bei Initialhub	$Q(t)$	2,0*	
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600	1.6
	1.8	Lastabstand, gesenkt/gehoben	x (mm)	1000/925	1.8
1.9	Radstand, gesenkt/gehoben	y (mm)	1625/1550	1.9	
Gewichte	2.1	Eigengewicht (einschl. Batterie 220 Ah, Zelle 6.5)	kg	970	2.1
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	1130/1830	2.2
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	710/250	2.3
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Lastrad/Antriebsrad		Vulk./PU	3.1
	3.2	Reifengröße, Antriebsrad (\emptyset x Breite)		230 x 70	3.2
	3.3	Reifengröße, Lasträder (\emptyset x Breite)		82 x 75	3.3
	3.4	Zusatzräder, Seitenstützräder (\emptyset)		100	3.4
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten ($x =$ angetrieben)		1x2/4	3.5
	3.6	Spurweite, vorne	b_{10} (mm)	476	3.6
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11} (mm)	380	3.7
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingef. – einschl. 100 mm Freihub	h_1 (mm)	1300	4.2
	4.3	Freihub	h_2 (mm)	100	4.3
	4.4	Hub	h_3 (mm)	1660	4.4
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4 (mm)	2106	4.5
	4.6	Initialhub	h_5 (mm)	125	4.6
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h_{14} (mm)	850/1350	4.9
	4.15	Höhe gesenkt	h_{15} (mm)	90	4.15
	4.19	Gesamtlänge gesenkt/gehoben	l_f (mm)	1975	4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l_g (mm)	785	4.20
	4.21	Gesamtbreite	b_1 (mm)	690	4.21
	4.22	Gabelzinkenmaße	$s/e/l$ (mm)	60/190/1190	4.22
	4.24	Gabelträgerbreite (oben/unten)	b_3 (mm)		4.24
	4.25	Gabelaußenabstand	b_5 (mm)	570	4.25
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m_1 (mm)		4.31
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand – gesenkt	m_2 (mm)	30	4.32
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer ($\frac{1}{6} \times b_{12}$)	A_{st} (mm)	2435	4.33
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs ($b_{12} \times \frac{1}{6}$)	A_{st} (mm)	2315	4.34
4.35	Wenderadius gehoben	W_6 (mm)	1630	4.35	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6,0/6,0	5.1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,14/0,24	5.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,47/0,24	5.3
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%		5.7
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	9/15	5.8
	5.9	Betriebsbremse		elektromagnetische Scheibenbremse	5.9
5.10				5.10	
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	1,5	6.1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10%	kW	2,2	6.2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		43535 B	6.3
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K_6	V/Ah	24/180 II 24W/220	6.4
	6.5	Batteriegewicht	kg	180 II 220	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)	68	8.4

* Tragfähigkeit bei Doppelstockeinsatz: Initialhub 1200 kg, Haupthub 800 kg