

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 10/2001

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	MiC	1.1	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	WN 16	1.2	
	1.3	Antrieb Elektro, Netzelektro	Elektro	1.3	
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz	Geh	1.4	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	1,6	1.5	
	1.6	Lastschwerpunkt	600	1.6	
	1.8	Lastabstand – gehoben	x (mm)	898	1.8
	1.9	Radstand – gehoben ($\ell = 1150$)	y (mm)	1233	1.9
Gewichte	2.1	Eigengewicht (mit Batterie Zeile 6.5)	kg	400	2.1
	2.2	Achslast mit Last vorne/hinten	kg	780/1220	2.2
	2.3	Achslast ohne Last vorne/hinten	kg	330/70	2.3
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung vorne/hinten	Polyurethan	3.1	
	3.2	Reifengröße, vorne (\emptyset x Breite)	210 x 75	3.2	
	3.3	Reifengröße, hinten (\emptyset x Breite)	82 x 90	3.3	
	3.4	Zusatzräder (Seitenstützrollen, \emptyset x Breite)	82 x 34	3.4	
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten ($x =$ angetrieben)	1 x 2/2	3.5	
	3.6	Spurweite, vorne	b_{10} (mm)	512	3.6
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11} (mm)	360/380/520	3.7
Grundabmessungen	4.4	Hub	h_3 (mm)	122	4.4
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung	h_{14} (mm)	1274	4.9
	4.15	Höhe gesenkt	h_{13} (mm)	83	4.15
	4.19	Gesamtlänge (bei $\ell = 1150$)	l_1 (mm)	1649	4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l_2 (mm)	499	4.20
	4.21	Gesamtbreite	b_1 (mm)	710	4.21
	4.22	Gabelzinkenmaße	$s/e/\ell'$ (mm)	47 x 160 x 1150	4.22
	4.25	Gabelaußenabstand Standard	b_2 (mm)	520/540/680	4.25
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 (mm)	36	4.32
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs ($b_2 \times \ell_2$)	A_2 (mm)	1953	4.34
4.35	Wenderadius (gehobene Gabel)	W_2 (mm)	1451	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	0,03/0,04	5.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,08/0,05	5.3
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last S2 5 min.	%	6/20	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 15%	kW	1,0	6.2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			6.3
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K_5	V/Ah	24/146	6.4
	6.5	Batteriegewicht	kg	195	6.5
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h		6.6
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung (Stufen)		Impuls	8.1
	8.4	Temperaturbereich für STD-Einsatz	°C		
		Schallpegel (Fahrerohr (Fahren) mit /ohne Last)	dB (A)	63,7/62,1	
	Schallpegel (Hydraulik), am Fahrerohr		63,8		

Ast = Wa + L6 -x +a