

Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 10/2001

Kurzzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		MIC	MIC			1.1
	1.2	Typzeichen des Herstellers		WP 14	WP 16			1.2
	1.3	Antrieb Elektro, Netzelektro		Elektro	Elektro			1.3
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand		Geh/Deichsel	Geh/Deichsel			1.4
	1.5	Tragfähigkeit/Last	$Q(t)$	1,4	1,6			1.5
	1.6	Lastschwerpunkt	$c(mm)$	600	600			1.6
	1.8	Lastabstand gesenkt/gehoben	$x(mm)$	689 ¹⁾	689 ²⁾			1.8
	1.9	Radstand gehoben/gesenkt	$y(mm)$	1217 II 1357	1217 II 1357			1.9
	Gewichte	2.1	Eigengewicht (incl. Batterie siehe 6.5)	kg	945 II 1097	965 II 1117		
2.2		Achslast mit Last vorne/hinten (incl. Batterie siehe 6.5)	kg	765/1580 II 855/1650	790/1775 II 880/1845			2.2
2.3		Achslast ohne Last vorne/hinten (incl. Batterie siehe 6.5)	kg	660/285 II 765/340	670/295 II 775/350			2.3
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelektro, Luft, Polyurethan		Polyurethan	Polyurethan			3.1
	3.2	Reifengröße, vorne (\emptyset x Breite)		230 x 70	230 x 70			3.2
	3.3	Reifengröße, hinten (\emptyset x Breite)		85 x 110 od. 85 x 85	85 x 110 od. 85 x 85			3.3
	3.4	Zusatzräder, Schwenkrollen (\emptyset x Breite)		140 x 54	140 x 54			3.4
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten ($x =$ angetrieben)		1 x + 1/2 od. 1 x + 1/4	1 x + 1/2 od. 1 x + 1/4			3.5
	3.6	Spurweite, vorne	$b_{10}(mm)$	505	505			3.6
	3.7	Spurweite, hinten	$b_{11}(mm)$	390	390			3.7
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingef. – inkl. 100 mm Freihub	$h_1(mm)$	1950	1950			4.2
	4.3	Freihub	$h_2(mm)$	100	100			4.3
	4.4	Hub	$h_3(mm)$	2900	2800			4.4
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	$h_4(mm)$	3380	3330			4.5
	4.6	Initialhub	$h_5(mm)$	–	–			4.6
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	$h_{14}(mm)$	850/1350 ³⁾	850/1350 ³⁾			4.9
	4.15	Höhe gesenkt	$h_{13}(mm)$	90	90			4.15
	4.19	Gesamtlänge	$l_1(mm)$	1836 ⁴⁾ II 1976 ⁴⁾	1836 ⁴⁾ II 1976 ⁴⁾			4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	$l_2(mm)$	686 ⁴⁾ II 826 ⁴⁾	686 ⁴⁾ II 826 ⁴⁾			4.20
	4.21	Gesamtbreite	$b_1(mm)$	800	800			4.21
	4.22	Gabelzinkenmaße	$s/e'(mm)$	56/185/1150	61/185/1150			4.22
	4.24	Gabelträgerbreite (oben/unten)	$b_3(mm)$					4.24
	4.25	Gabelaußenabstand	$b_5(mm)$	560	560			4.25
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand (gesenkt)	$m_2(mm)$	30	30			4.32
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer ($\frac{1}{6} \times b_{12}$)	$A_{st}(mm)$					4.33
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs ($b_{12} \times \frac{1}{6}$)	$A_{st}(mm)$	2280 II 2419	2280 II 2419			4.34	
4.35	Wenderadius – gesenkt/gehoben	$W_6(mm)$	1431 II 1571	1431 II 1571			4.35	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6,0/6,0	6,0/6,0			5.1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,15/0,23	0,14/0,23			5.2
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,40/0,40	0,40/0,40			5.3
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%					5.7
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8/16	7/16			5.8
	5.9	Beschleunigung mit/ohne Last	s	7,5/6,5	7,5/6,5			5.9
5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch	elektromagnetisch			5.10	
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	1,3	1,5			6.1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10 min. 7%	kW	3	3			6.2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		(nein) 2 PzB II (B) 3 PzS L	(nein) 2 PzB II (B) 3 PzS L			6.3
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K_5	V/Ah	24/180 II 24/330 L	24/180 II 24/330 L			6.4
	6.5	Batteriegewicht	kg	185 II 297	185 II 297			6.5
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h					6.6
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls	Impuls			8.1
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr	dB (A)	65	65			8.4

1) DZ – 38 mm 2) DZ – 43 mm 3) Kühlhaus + 90 mm
4) DZ + 38 mm 5) DZ + 43 mm