



## ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN VDI 2198

Kennzeichen	1.2	Modell	W10INOX	
	1.3	Antrieb	Elektro	
	1.4	Bedienung	Gehgerät	
	1.5	Nenntragfähigkeit	kg	1000
	1.6	Lastschwerpunktstand	mm	600
Gewichte	1.9	Radstand	mm	1265
		Eigengewicht inkl. Batterie - Masttyp simplex	kg	420
		Eigengewicht inkl. Batterie - Masttyp duplex	kg	555
Räder/Fahrwerk		Eigengewicht inkl. Batterie - Masttyp triplex	kg	n.d.
	3.1	Bereifung	Gummi ohne Bildhauer	
	3.2	Reifengröße vorn	82 x 70	
	3.3	Reifengröße hinten	245 x 76	
	3.4	Stützrollengröße	150 x 40	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	1x + 1 / 2	
	3.6	Spurweite vorn	mm	480
Grundabmessungen	3.7	Spurweite hinten	mm	560
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	<b>h1</b> mm	siehe Tabelle
	4.3	Freihub [GAL]	<b>h2</b> mm	siehe Tabelle
	4.4	Hub	<b>h3</b> mm	siehe Tabelle
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	<b>h4</b> mm	siehe Tabelle
	4.15	Höhe gesenkt	mm	80
	4.19	Gesamtlänge	mm	1781
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	mm	641
	4.21	Gesamtbreite	mm	810
	4.22	Gabelzinnenmaße	mm	180 x 70 x 1140
Leistungsdaten	4.34	Arbeitsgangbreite	<b>Ast</b> mm	2041
	4.35	Wenderadius	<b>R</b> mm	1441
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Las	km/h	4,2 / 5,1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,072 / 0,11
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,38 / 0,11
Elektrik	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	5%/10%	
	5.10	Betriebsbremse	Elektromagnetisch	
	6.1	Fahrmotor	700W AC	
	6.2	Hubmotor	2200W DC	
6.4	Batteriespannung	siehe Tabelle		
8.1	Art der Fahrsteuerung	MOSFET 24 V 110A		
8.4	Schalldruckpegel	65dB		

## MAST DATEN

Modell	Hub h3 (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h1 (mm)	Freihub h2 (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h4 (mm)
		<b>W10</b>	<b>W10</b>	<b>W10</b>
<b>Simplex</b>	1600	1905	n.d.	1940
<b>Duplex</b>	2900	1842	n.d.	3252
	3600	2185	n.d.	3952

## ERHÄLTICHE BATTERIEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN BEI MAX. HUBHÖHE

Modell	Batterien	Mast <b>1600S</b>	Mast <b>2900D</b>	Mast <b>3600D</b>
<b>W10INOX</b>	Antriebsbatterien GEL 2 x 12V 100Ah	1000kg	650kg	500kg