



ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN VDI 2198

Kennzeichen	1.2 Modell	PL16/63T	
	1.3 Antrieb	Elektro	
	1.4 Bedienung	Gehgerät	
	1.5 Nenntragfähigkeit	kg	1600
	1.6 Lastschwerpunktstand	mm	600
Gewichte	1.9 Radstand	mm	1345
	Eigengewicht inkl. Batterie - Masttyp simplex	kg	n.a.
	Eigengewicht inkl. Batterie - Masttyp duplex	kg	n.a.
Räder/Fahrwerk	Eigengewicht inkl. Batterie - Masttyp triplex	kg	1203
	3.1 Bereifung	Polyurethan Weich	
	3.2 Reifengröße vorn	85 x 90	
	3.3 Reifengröße hinten	250 x 79	
	3.4 Stützrollengröße	150 x 50	
	3.5 Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2 + 2 / 1x + 1	
	3.6 Spurweite vorn	mm	480
3.7 Spurweite hinten	mm	560	
Grundabmessungen	4.2 Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm 2728
	4.3 Freihub (GAL)	h2	mm 2233
	4.4 Hub	h3	mm 6300
	4.5 Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm 6870
	4.15 Höhe gesenkt	mm	86
	4.19 Gesamtlänge	mm	1878
	4.20 Länge einschließlich Gabelrücken	mm	738
	4.21 Gesamtbreite	mm	900
	4.22 Gabelzinkenmaße	mm	180 x 1140 x 80
	4.34 Arbeitsgangbreite	Ast	mm 2138
4.35 Wenderadius	R	mm 1575	
Leistungsdaten	5.1 Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5,5 / 6,0
	5.2 Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,10/0,12
	5.3 Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,13/0,09
	5.8 Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	8%/16%	
	5.10 Betriebsbremse	Elektromagnetisch	
Elektrik	6.1 Fahrmotor	1200W AC	
	6.2 Hubmotor	3000W DC	
	6.4 Batteriespannung	24V 315Ah/5h	
	8.1 Art der Fahrsteuerung	MOSFET 200A	
8.4 Schalldruckpegel	65dB		

MAST DATEN

Modell	Hub h3 (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h1 (mm)	Freihub h2 (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h4 (mm)
Triplex	6300	2728	2233	6870

ERHÄLTICHE BATTERIEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN BEI MAX. HUBHÖHE

Modell	Batterien	Mast
PL16	Antriebsbatterien 24V 315Ah (288 kg)	6300T
	Antriebsbatterien GEL 24V 285Ah (250 kg)	590Kg
		530Kg