



ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN VDI 2198				
Kennzeichen	1.2	Modell	PH14	
	1.3	Antrieb	Elektro	
	1.4	Bedienung	Gehgerät	
	1.5	Nenntragfähigkeit	kg	1400
	1.6	Lastschwerpunktstand	mm	600
Gewichte	1.9	Radstand	mm	1415
		Eigengewicht inkl. Batterie - Masttyp simplex	kg	565
		Eigengewicht inkl. Batterie - Masttyp duplex	kg	665
Räder/Fahrwerk		Eigengewicht inkl. Batterie - Masttyp triplex	kg	775
	3.1	Bereifung	Polyurethan Weich	
	3.2	Reifengröße vorn	80 x 90	
	3.3	Reifengröße hinten	245 x 76	
	3.4	Stützrollengröße	150 x 50	
	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	h1 mm	siehe Tabelle
	4.3	Freihub [GAL]	h2 mm	siehe Tabelle
	4.4	Hub	h3 mm	siehe Tabelle
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 mm	siehe Tabelle
	4.15	Höhe gesenkt	mm	86
	4.19	Gesamtlänge	mm	1898
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	mm	758
	4.21	Gesamtbreite	mm	810
	4.22	Gabelzinkenmaße	mm	180 x 70 x 1140
Leistungsdaten	4.34	Arbeitsgangbreite	Ast mm	2158
	4.35	Wenderadius	R mm	1441
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Las	km/h	4,2 / 5,1
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,10/0,12
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,13/0,09
Elektrik	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	5%/10%	
	5.10	Betriebsbremse	Elektromagnetisch	
	6.1	Fahrmotor	1200W DC	
	6.2	Hubmotor	3000W DC	
6.4	Batteriespannung	siehe Tabelle		
8.1	Art der Fahrsteuerung	MOSFET 24 V 200A		
8.4	Schalldruckpegel	65dB		

MAST DATEN				
Modell	Hub h3 (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h1 (mm)	Freihub h2 (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h4 (mm)
	PH14		PH14	PH14
Simplex	1600	1990	n.d.	1990
Duplex	2900	1945	n.d.	3350
	3600	2295	1845	4050
Triplex	3800	1885	1420	4350
	4500	2120	1655	5060

ERHÄLTICHE BATTERIEN UND RESTTRAGFÄHIGKEITEN BEI MAX. HUBHÖHE						
Modell	Batterien	Mast 1600S	Mast 2900D	Mast 3600D	Mast 3800T	Mast 4500T
PH14	Antriebsbatterien 24V 180Ah (185 kg) - integriertem Ladegerät	1400Kg	1110Kg	830Kg	n.d.	n.d.
	Antriebsbatterien 24V 230Ah (*) (228 kg) - integriertem Ladegerät	1400Kg	1150Kg	870Kg	790Kg	700Kg
	(*) mit Aquamatik					