

DATENBLATT

Profi S16 T450



Eckdaten	1.1	Hersteller			Profi
	1.2	Typ			S16 T450
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Mitlaufen
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	16
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	693
	1.9	Radstand	y	mm	1305
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (mit Batterie)	kg	1070
2.2		Achslast mit Last vorne / hinten	kg	780 / 1890	
2.3		Achslast ohne Last vorne / hinten	kg	730 / 340	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			PU
	3.2	Reifengrösse, vorne	mm	Ø 230 x 75	
	3.3	Reifengrösse, hinten	mm	Ø 85 x 70	
	3.5	Räder, Anzahl vorne / hinten (x = angetrieben)			1x + 1/4
	3.6	Spurweite, vorne	b10	mm	538
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	360/410/495
	Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm
4.3		Freihub	h2	mm	1590
4.4		Hubhöhe	h3	mm	4500
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4970
4.9		Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h14	mm	715 / 1200
4.15		Gabelhöhe gesenkt	h13	mm	88
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	1940
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	787
4.21		Gesamtbreite	b1 / b2	mm	800
4.22		Gabelzinkenmasse	s / e / l	mm	60 / 190 / 1150
4.25		Gabelaussenabstand	b5	mm	550
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	30
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast	mm	2465
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast	mm	2440
4.35		Wenderadius	Wa	mm	1589
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	km / h	5,0 / 5,5	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s	0,13 / 0,16	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s	0,22 / 0,13	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit / ohne Last	%	8 / 16	
	5.10	Betriebsbremse			elektromagnetisch
Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	1,1	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 (ED) 12 %	kW	3	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V / Ah	24 / 230	
	6.5	Batteriegewicht	kg	210	
	Diverse	8.1	Art der Fahrsteuerung		
		Ladegerät			extern
		Initialhub	mm	-	