

DATENBLATT

## Profi S16 T450



<b> Eckdaten</b>	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	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	693
	1.9	Radstand	y	mm	1305
	<b> Gewichte</b>	2.1.1	Eigengewicht (mit Batterie)	kg	
2.2		Achslast mit Last vorne / hinten	kg		780 / 1890
2.3		Achslast ohne Last vorne / hinten	kg		730 / 340
<b> Räder/Fahrwerk</b>	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
	<b> Grundabmessungen</b>	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 × 1200 quer	Ast	mm	2465
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs	Ast	mm	2440
4.35		Wenderadius	Wa	mm	1589
<b> Leistungsdaten</b>	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
<b> Antrieb</b>	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
	<b> Diverse</b>	8.1	Art der Fahrsteuerung		
		Ladegerät			extern
		Initialhub	mm		-