

DATENBLATT

Profi S12 T450



 Eckdaten	1.1	Hersteller			Profi
	1.2	Typ			S12 T450
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Mitlaufen
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	12
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	688
	1.9	Radstand	y	mm	1225
	 Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (mit Batterie)	kg	
2.2		Achslast mit Last vorne / hinten	kg		715 / 1435
2.3		Achslast ohne Last vorne / hinten	kg		645 / 305
 Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			PU / 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	380
	 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	4960
4.9		Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h14	mm	715 / 1200
4.15		Gabelhöhe gesenkt	h13	mm	88
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	1826
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	676
4.21		Gesamtbreite	b1 / b2	mm	800
4.22		Gabelzinkenmasse	s / e / l	mm	60 / 170 / 1150
4.25		Gabelaussenabstand	b5	mm	550
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	28
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast	mm	2333
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs	Ast	mm	2303
4.35		Wenderadius	Wa	mm	1463
 Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	km / h		5,0 / 5,5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s		0,10 / 0,16
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s		0,19 / 0,18
	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		2,2
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V / Ah		24 / 210
	6.5	Batteriegewicht	kg		190
	 Diverse	8.1	Art der Fahrsteuerung		
		Ladegerät			extern
		Initialhub	mm		-