

DATENBLATT

Profi P20



Eckdaten	1.1	Hersteller			Profi
	1.2	Typ			P20
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Mitlaufen
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	2,0
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	916 / 982
	1.9	Radstand	y	mm	1418
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (mit Batterie)	kg	535
2.2		Achslast mit Last vorne / hinten	kg	955 / 1580	
2.3		Achslast ohne Last vorne / hinten	kg	430 / 105	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			PU / PU
	3.2	Reifengrösse, vorne	mm	Ø 230 x 75	
	3.3	Reifengrösse, hinten	mm	2 x Ø 85 x 70 / 2 x Ø 85 x 115	
	3.5	Räder, Anzahl vorne / hinten (* = angetrieben)			1x + 2/4
	3.6	Spurweite, vorne	b10	mm	498
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	370 / 515
	Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm
4.3		Freihub	h2	mm	
4.4		Hubhöhe	h3	mm	125
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	
4.9		Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h14	mm	825 / 1190
4.15		Gabelhöhe gesenkt	h13	mm	85
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	1748
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	598
4.21		Gesamtbreite	b1 / b2	mm	710
4.22		Gabelzinkenmasse	s / e / l	mm	55 / 170 / 1150
4.25		Gabelaussenabstand	b5	mm	540
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	35
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast	mm	2400
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast	mm	2300
4.35		Wenderadius	Wa	mm	1638
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	km / h	5,0 / 5,5	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s	0,051 / 0,060	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s	0,052 / 0,059	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit / ohne Last	%	8 / 16	
	5.10	Betriebsbremse			5,0 / 5,5
Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	1,1	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 (ED) 12 %	kW	0,84	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V / Ah	24 / 225	
	6.5	Batteriegewicht	kg	205	
	Diverse	8.1	Art der Fahrsteuerung		
		Ladegerät			extern
		Initialhub	mm	-	