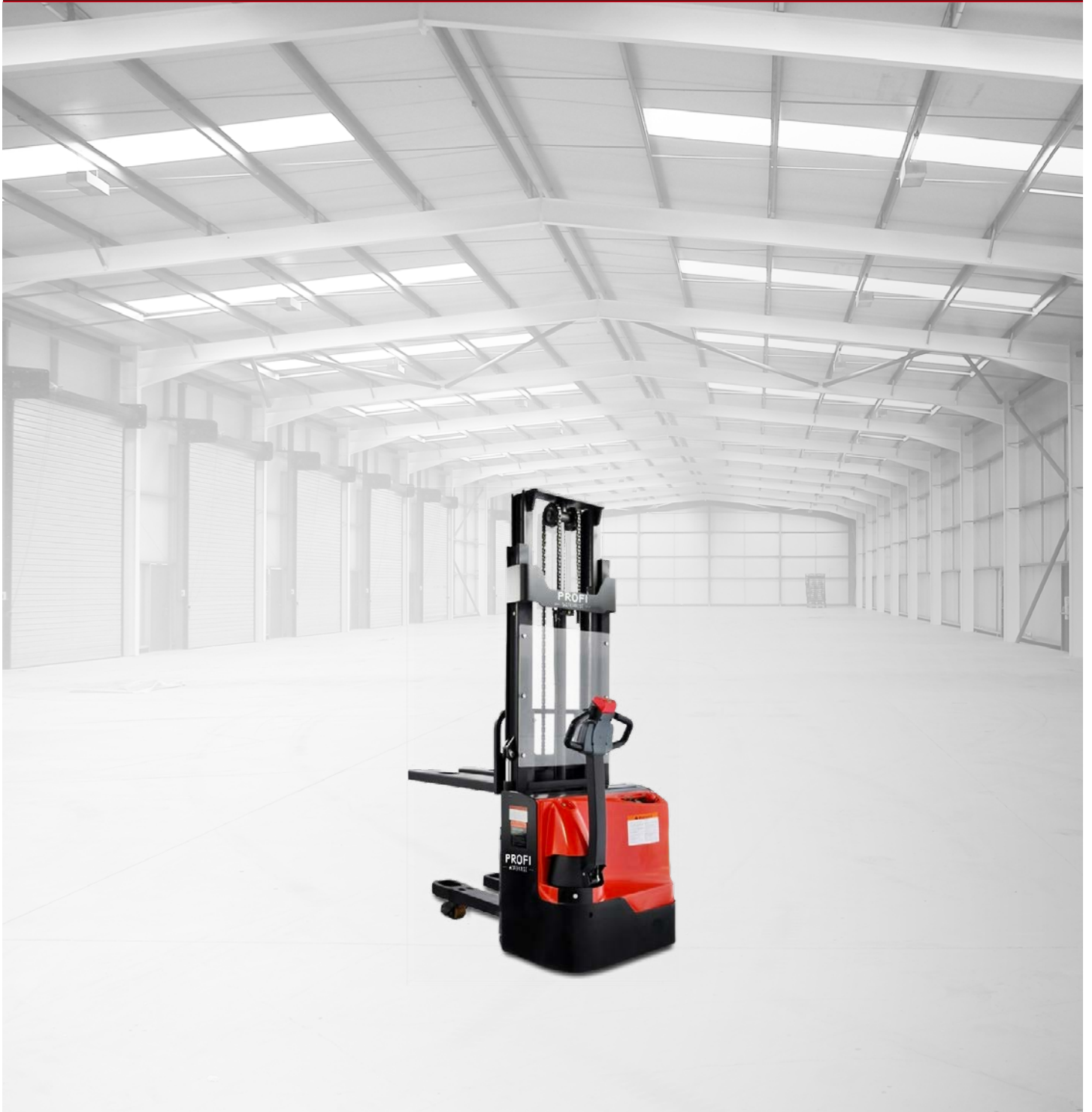


DATENBLATT

Profi S12 V300I



Eckdaten	1.1	Hersteller			Profi
	1.2	Typ			S12 V300i
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Mitlaufen
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	1,2
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	700
	1.9	Radstand	y	mm	1275
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (mit Batterie)	kg	940
2.2		Achslast mit Last vorne / hinten	kg	775 / 1475	
2.3		Achslast ohne Last vorne / hinten	kg	715 / 335	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			PU / PU
	3.2	Reifengrösse, vorne	mm	Ø 230 x 70	
	3.3	Reifengrösse, hinten	mm	Ø 85 x 70	
	3.5	Räder, Anzahl vorne / hinten (* = 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	100
4.4		Hubhöhe	h3	mm	3000
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	3406
4.9		Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h14	mm	825 / 1225
4.15		Gabelhöhe gesenkt	h13	mm	85
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	1847
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	697
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	30
4.33		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast	mm	2400
4.34		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs	Ast	mm	2263
4.35		Wenderadius	Wa	mm	1423
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	km / h	5,0 / 5,5	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s	0,127 / 0,15	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s	0,23 / 0,22	
	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	2,2	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V / Ah	24 / 210	
	6.5	Batteriegewicht	kg	205	
	Diverse	8.1	Art der Fahrsteuerung		
		Ladegerät			extern
		Initialhub	mm	125	