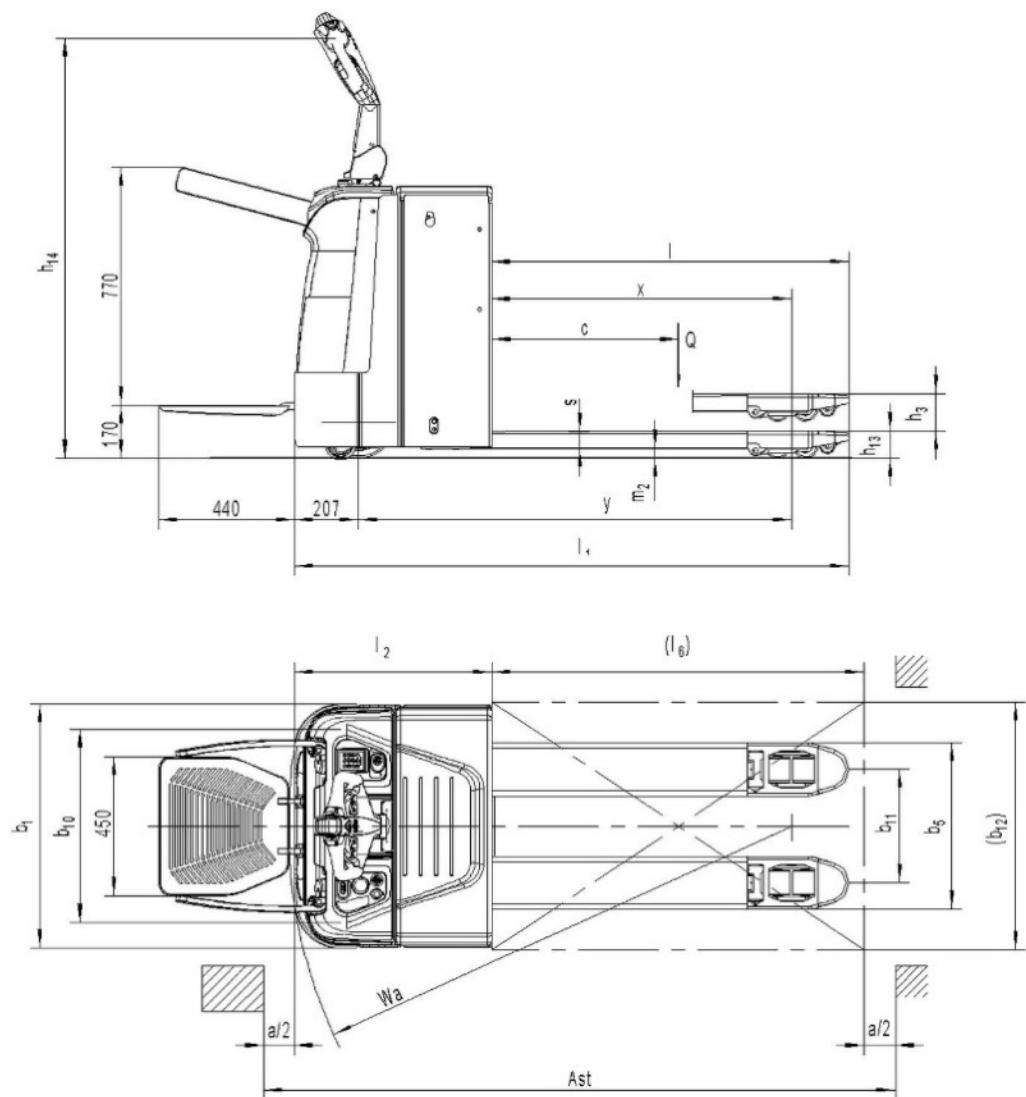


Technisches Datenblatt PT 20N / PT 25N



Typenblatt für Flurförderzeug nach VDI 2198					
Kenn- zeichen	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		PT 20N	PT 25N
	1.3	Antrieb (Batterie, Diesel, Benzin, Treibgas, manuell)		Batterie	
	1.4	Bedienung		Mitgängerbetrieb (Steh)	
	1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	2.0	2,5
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	600
	1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelzinken	x (mm)	892 ¹⁾	892 ¹⁾
	1.9	Radstand	y (mm)	1330 ^{1) 2)}	1435 ¹⁾
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	650	820
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	1110/1540	1370/1950
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	510/140	600/200

Räder, Fahr- werk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)	
	3.2	Reifengröße vorn	Ø x w (mm)	210 x 70	
	3.3	Reifengröße hinten	Ø x w (mm)	84 x 84	
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	Ø x w (mm)	100 x 40	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x+2/4	
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀ (mm)	560	
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁ (mm)	367/512	
Grund- ab- mes- sun- gen	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	120	
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h ₁₄ (mm)	950/1350	
	4.15	Höhe, abgesenkt	h ₁₃ (mm)	85	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1790 ^{2) 3)}	1895
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	640 ^{2) 3)}	745 ³⁾
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	790	
	4.22	Gabelzinkenabmessungen	s/e/l (mm)	55/173/1150	
	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b ₅ (mm)	540/685	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	30	
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2400 ^{2) 3)}	2505 ³⁾
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 längs	Ast (mm)	2290 ^{2) 3)}	2395 ³⁾
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1585 ^{2) 3)}	1690 ³⁾
Leis- tung	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	7,0/8,0	6,0/7,0
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,025/0,030	0,035/0,04
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,030/0,025	0,045/0,05
	5.8	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8/15	
	5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch	
Elek- tromo- tor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	1,4	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10 %	kW	0,8	2,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		/	/
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	24/210	24/350
	6.5	Batteriegewicht (min.)	kg	185	285
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	KWh/h	0,36	0,9
Zus. An- gaben	8.1	Art der Fahrsteuerung		Drehzahlregelung AC	
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr nach EN 12053	dB (A)	69	
1) Lastteil abgesenkt:+ 65 mm; 2) Mit seitlicher Batterieentnahme: + 30 mm; 3) Mit ausgeklappter Plattform: + 440 mm					