

Typenblatt für Flurförderzeug nach VDI 2198						
Kennzeichen	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		PT 16L	PT 20L ¹⁾	PT 25L
	1.3	Antrieb (Batterie, Diesel, Benzin, Treibgas, manuell)		Batterie		
	1.4	Bedienung		Mitgängerbetrieb		
	1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1,6	2,0	2,5
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600		
	1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelzinken	x (mm)	892		
	1.9	Radstand	y (mm)	1261	1327	1541
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	445	535	720
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	715/1330	855/1680	1020/2200
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	345/100	415/120	530/190
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)		
	3.2	Reifengröße vorn	Ø x w (mm)	Ø250 x 82		
	3.3	Reifengröße hinten	Ø x w (mm)	Ø84 x 84		
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	Ø x w (mm)	Ø100 x 40		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x+2/4		
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀ (mm)	510		
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁ (mm)	367/512		
Grundabmessungen	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	125		
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h ₁₄ (mm)	850/1385		
	4.15	Höhe, abgesenkt	h ₁₃ (mm)	85		
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1670	1735	1950
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	520	595	810
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	729		
	4.22	Gabelzinkenabmessungen	s/e/l (mm)	60/173/1150		
	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b ₅ (mm)	540/685		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	25		
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	1885	1955	2175
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	1935	2005	2225
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1440	1490	1750
Leistung	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6,0/6,0		
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,025/0,035	0,022/0,030	0,035/0,045
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,035/0,030	0,035/0,035	0,040/0,040
	5.8	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8 / 15		
	5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch		
Motoren	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	1,3		1,7
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10 %	kW	0,8		2,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		2 VBS	2 PzS	3 PzS
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	160	210	350
	6.5	Batteriegewicht (min.)	kg	150	215	285
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	KWh/h	0,44	0,39	0,82
Zusätzliche Daten	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC- Fahrsteuerung		
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr nach EN 12053	dB (A)	67	69	65

1) Seitliche Batterieentnahme optional