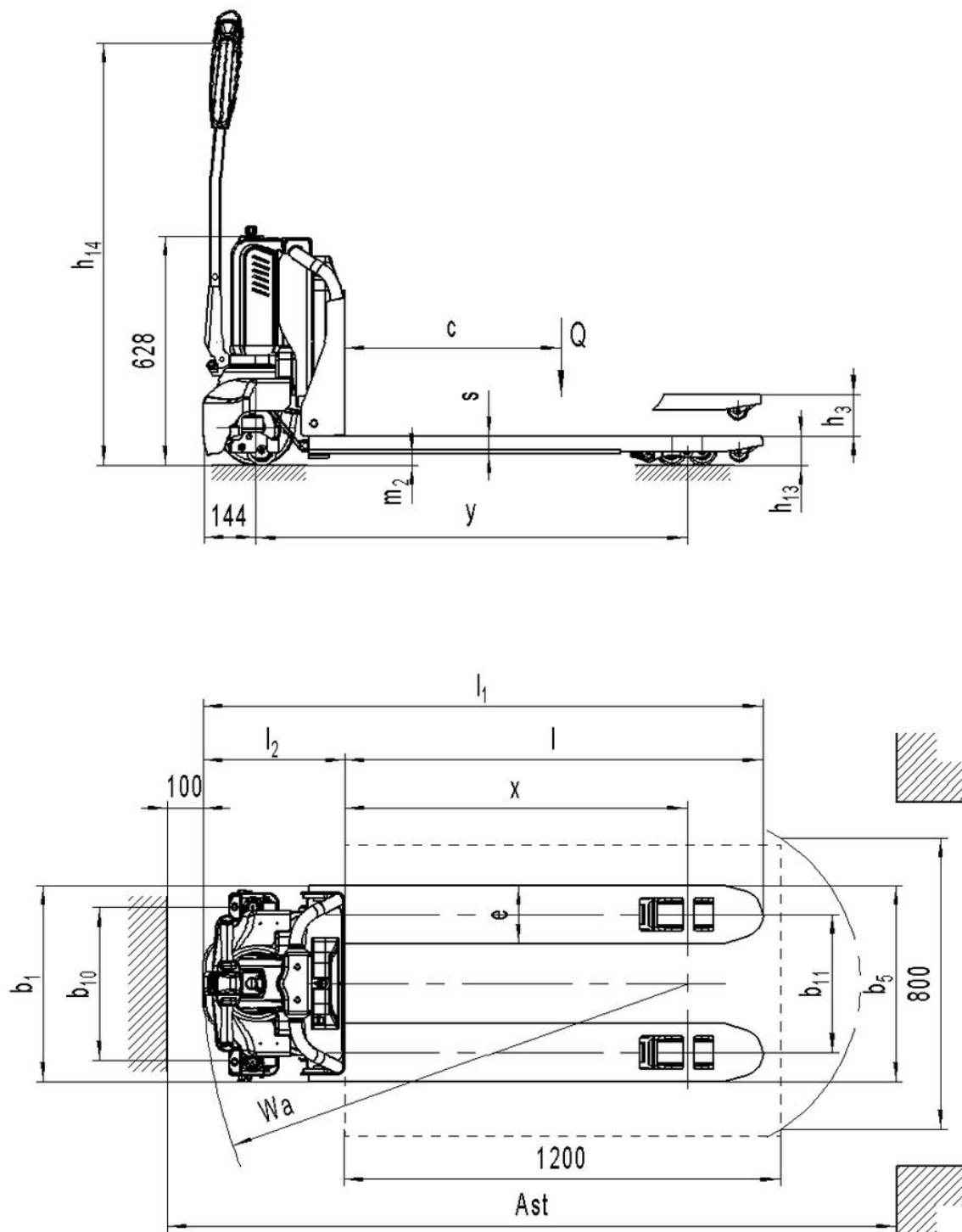


PT E12N Technisches Datenblatt nach VDI 2198



		Typenblatt für Flurförderzeug nach VDI 2198		
Kennzeichen	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers	PT E12N	
	1.3	Antrieb	Batterie	
	1.4	Bedienung	Mitgängerbetrieb	
	1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1.2
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
	1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelzinken	x (mm)	942
	1.9	Radstand	y (mm)	1185
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	124 129
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	355 / 972 425 / 908
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	99 / 25 104 / 25
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung	Polyurethan (PU)	
	3.2	Reifengröße vorn	Ø x w (mm)	Ø 210×70
	3.3	Reifengröße hinten	Ø x w (mm)	Ø 80×93(Ø 80×70)
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	Ø x w (mm)	-/Ø 80×30
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	1x/ 2(1x/ 4) or 1x +2/ 2(1x +2/ 4)	
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀ (mm)	-/420
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁ (mm)	380(360) 525
Grundabmessungen	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	115
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h ₁₄ (mm)	700 / 1160
	4.15	Höhe, abgesenkt	h ₁₃ (mm)	80
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1537
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	387
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	540(520) 685
	4.22	Gabelzinkenabmessungen	s/e/l (mm)	48 / 160 / 1150
	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b ₅ (mm)	540(520) 685
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	32
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2007
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1337
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4.6 / 4.8
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.031 / 0.037
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.069 / 0.051
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	4 / 16
	5.10	Betriebsbremse	elektromagnetisch	
Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	0.65
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10 %	kW	0.50
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein	No	
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V / Ah	24 /20
	6.5	Batteriegewicht	kg	4.6
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0.14
Zusätzliche Daten	8.1	Art der Fahrsteuerung	DC- Fahrsteuerung	
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr nach EN 12053	dB(A)	<70