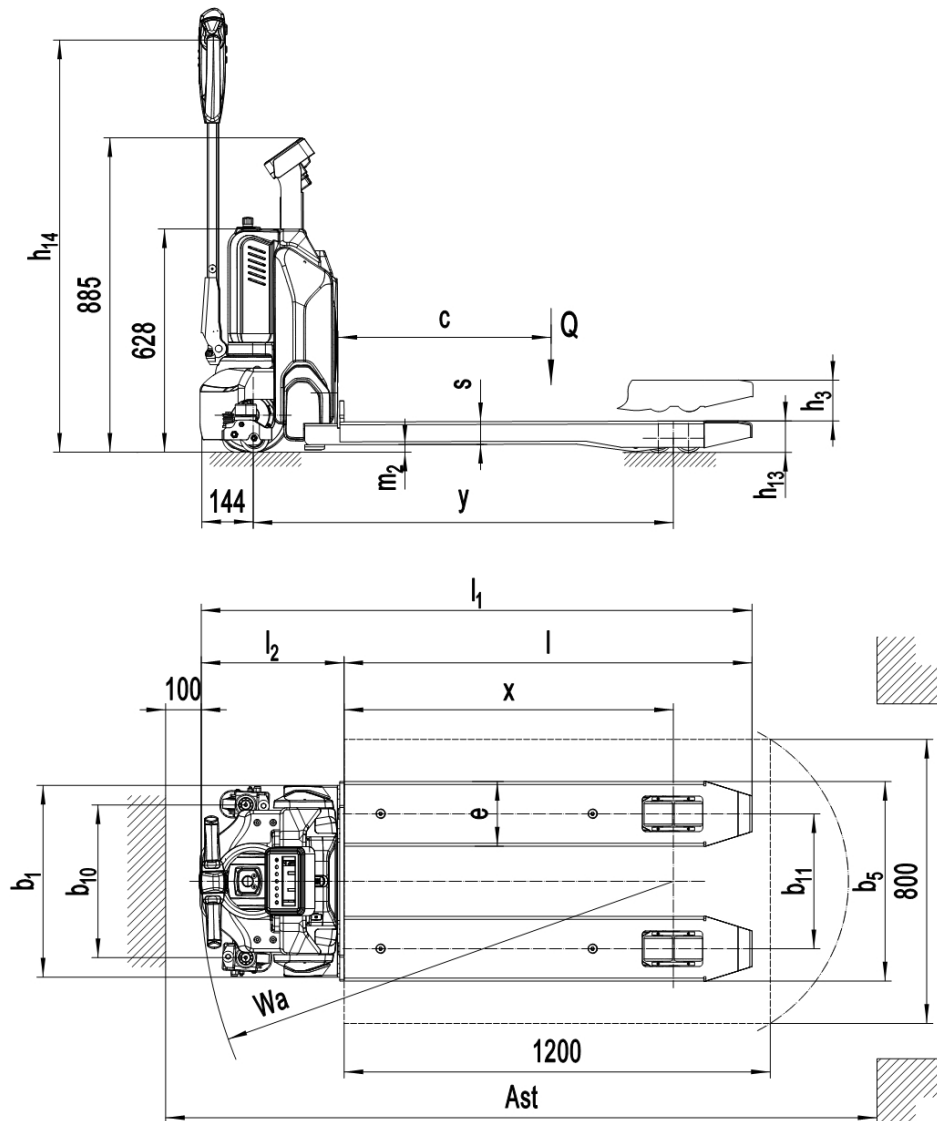


PT E15N SC Technisches Datenblatt nach VDI 2198



Typenblatt für Flurförderzeuge nach VDI 2198				
Kennzeichen	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		PTE15N SC
	1.3	Antrieb		Batterie
	1.4	Bedienung		Mitgänger
	1.5	Tragfähigkeit/ Nennlast	Q(t)	1.5
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand	C(mm)	600
	1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelzinke	X(mm)	928

	1.9	Radstand	Y(mm)	1183	
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	180	185
	2.2	Achslast mit Last vorn/ hinten	kg	472/1208	476/1209
	2.3	Achslast ohne Last vorn/ hinten	kg	121/59	121/64
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) oder 1x +2/ 2(1x +2/ 4)	
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀ (mm)	-/430	
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁ (mm)	380	525
Abmessungen	4.4	Hub	h ₃ (mm)	115	
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h ₁₄ (mm)	740 / 1162	
	4.15	Höhe, abgesenkt	h ₁₃ (mm)	88	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1560	
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	410	
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	540	
	4.22	Gabelzinkenabmessungen	s/e/l (mm)	64 / 182 / 1150	
	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b ₅ (mm)	562	707
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	21	
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800X1200 längs (200mm Sicherheitsabstand)	Ast (mm)	2000	
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1387	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4.2 4.4	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.015 / 0.022	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.05 / 0.04	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6 / 16	
	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch	
Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	0.65	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 7,5%	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(24 / 30; 24 / 36)	
	6.5	Batteriegewicht	kg	4.6	
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0.19	
Zusätzl. Daten	8.1	Art der Fahrsteuerung		DC Fahrsteuerung	
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr nach EN 12053	dB(A)	<70	