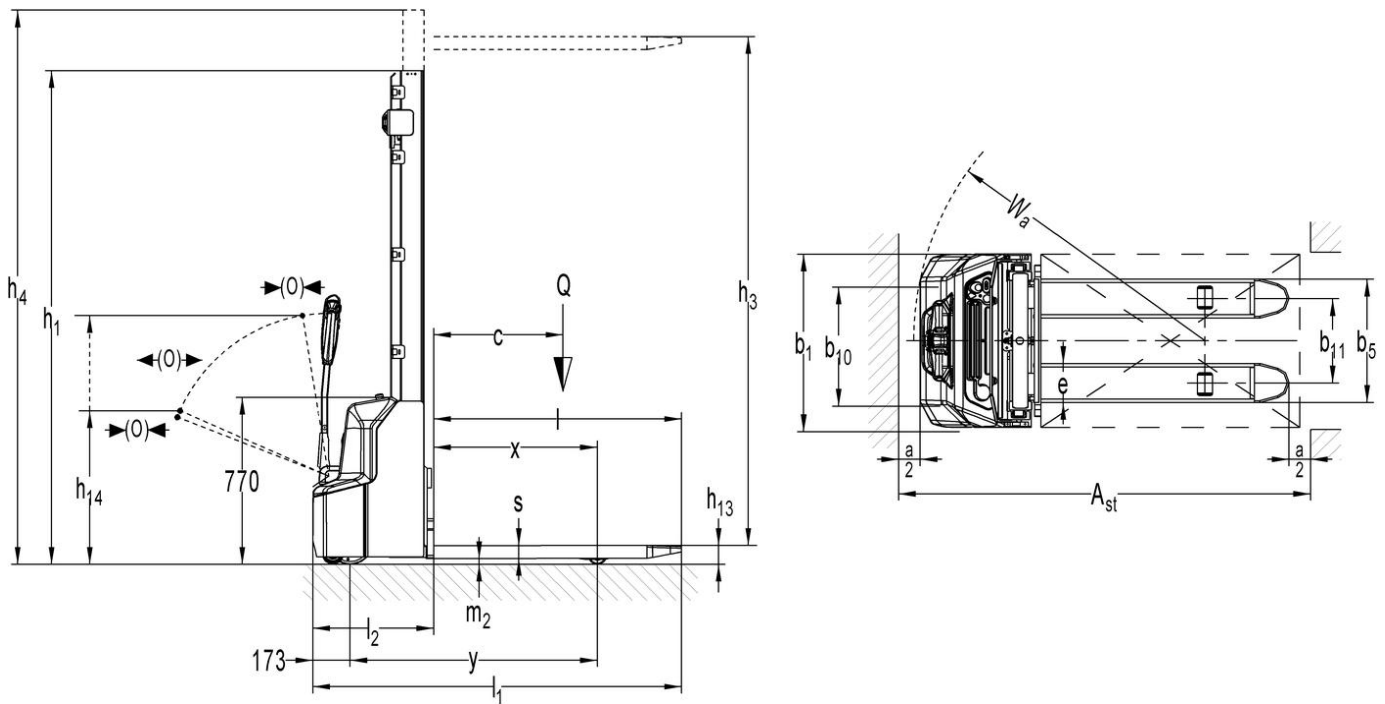


PS E12B/PS E12N Technisches Datenblatt nach VDI 2198



Typenblatt für Flurförderzeuge nach VDI 2198				
Kennzeichen	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers	PS E12B/PS E12N	
			2900	3600
	1.3	Antrieb	Batterie	
	1.4	Bedienung	Mitgänger	
	1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1.2
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	600
	1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelzinken	x (mm)	760
Gewicht	1.9	Radstand	y (mm)	1147
	2.1	Eigengewicht	kg	590 650
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	540 / 1250 575 / 1275
Räder, Fahrwerk	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	410 / 180 445 / 205
	3.1	Bereifung	Polyurethan (PU)	
	3.2	Reifengröße vorn	Ø x w (mm)	Ø 210 x 70
	3.3	Reifengröße hinten	Ø x w (mm)	Ø84 x 93
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	Ø x w (mm)	Ø 100 x 50
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten(x=		1x + 1 / 2
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀ (mm)	550
Grundabmessungen	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁ (mm)	400 / 515
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	1930 2280
	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	- -
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	2814 3514
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ (mm)	3337 4037
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h ₁₄ (mm)	710 / 1150
	4.15	Höhe, abgesenkt	h ₁₃ (mm)	86
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1710
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	560
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	800
	4.22	Gabelzinkenabmessungen	s/e/l (mm)	60 / 180 / 1150
	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b ₅ (mm)	570 / 685
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	26
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette	Ast (mm)	2197
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette	Ast (mm)	2145
tun gs- date	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1350
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	Km/h	4.5 / 4.7
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.12 / 0.19

	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.13 / 0.11
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	5 / 10
	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch
Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kw	0.65
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 7,5%	kw	2.2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C,		no
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	2 x 12 / 85 ¹⁾
	6.5	Batteriegewicht	kg	2 x 27
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0.8
Zusätzl. Angaben	8.1	Art der Fahrsteuerung		DC
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr nach EN 12053	dB(A)	<70

1)Optional : 2x12/106, 24/60(Li)

Masttabelle PSE 12B/PSE 12N					
Bezeichnung	Höhe, Hubgerüst eingefahren h_1 (mm)	Freihub h_2 (mm)	Hubhöhe h_3 (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h_4 (mm)	Hub + Gabelhöhe $h_3 + h_{13}$ (mm)
Einfachmast	1950	1514	1514	1950	1600
	2350	1914	1914	2350	2000
Duplexmast	1930	-	2814	3337	2900
	2080	-	3114	3637	3200
	2280	-	3514	4037	3600