

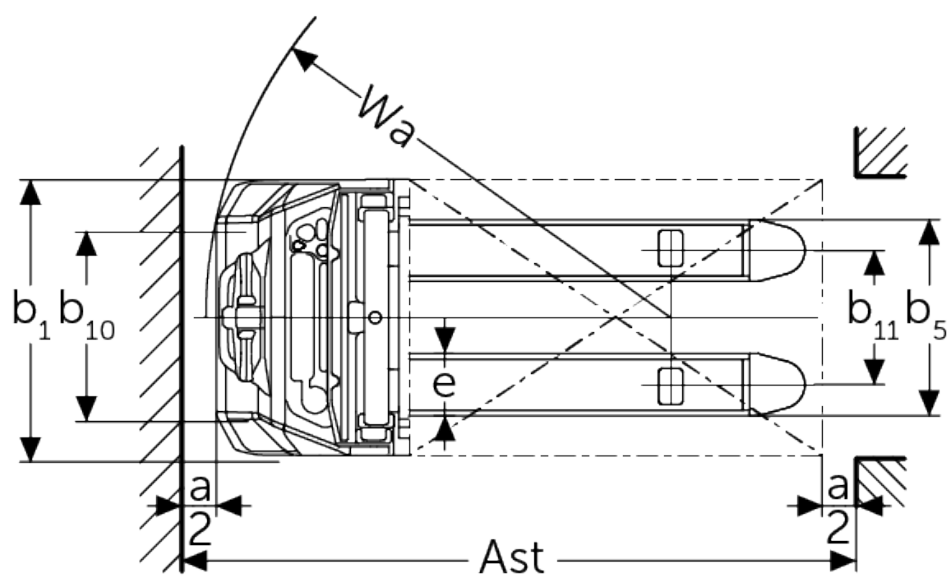
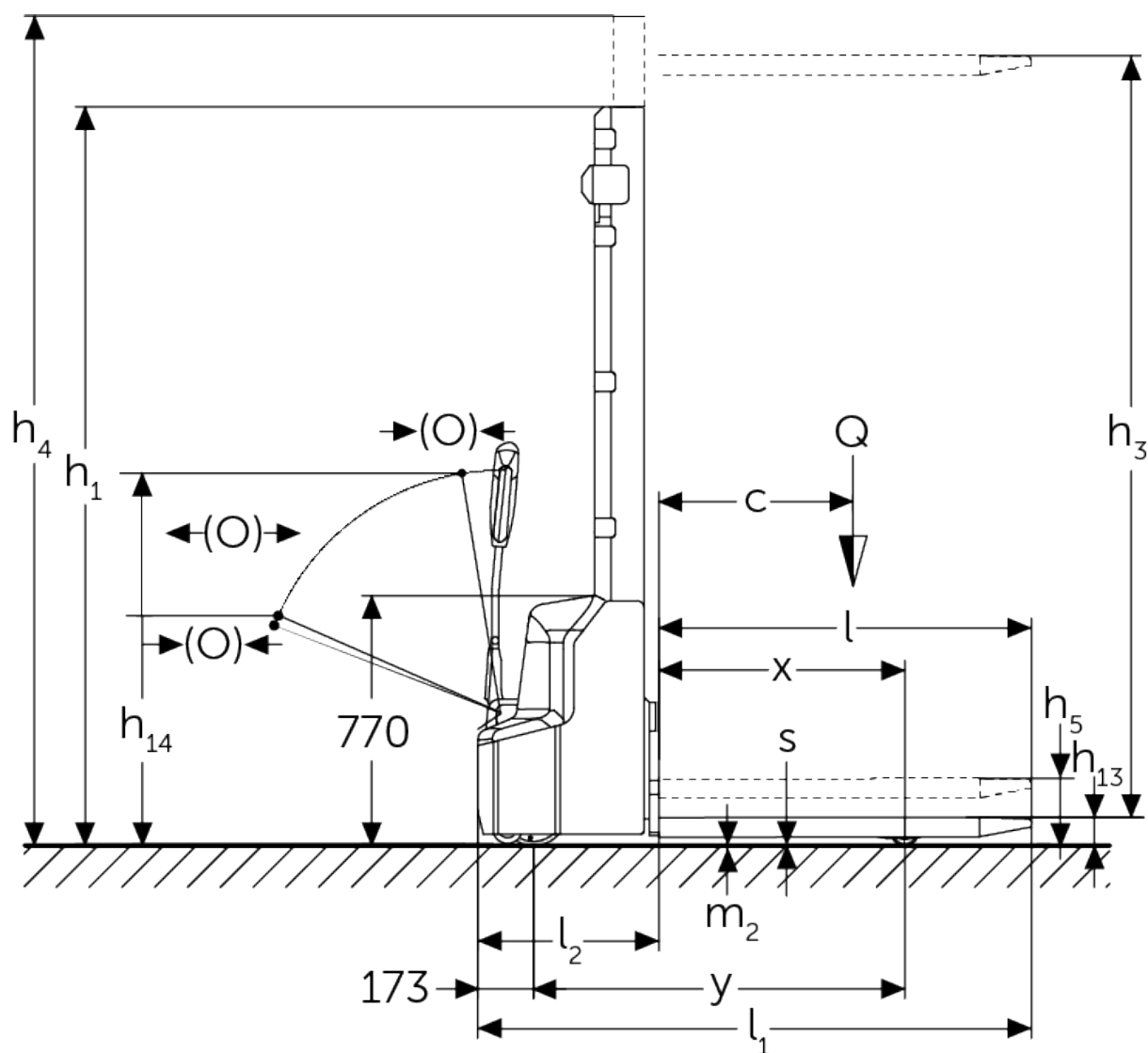
Technische Daten



Ameise PSE 1.2 Li-Ion

Elektro-Deichselstapler (1,200 kg)

Ameise PSE 1.2 Li-Ion



VDI-Tabelle

Stand: 06/2021

Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers		PSE 1.2 Li-Ion				PSE 1.2 Li-Ion mit Initialhub				PSE 1.2 Simplex Li-Ion	
	1.3	Antrieb		Elektro									
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1200									
	1.5.1	Nenntragfähigkeit/Last bei Masthub	Q kg	-				1200				-	
	1.5.2	Nenntragfähigkeit/Last bei Radarmhub	Q kg	-				1200				-	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600									
	1.8	Lastabstand	x mm	760				752	750	752		760	
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	555	565	575	595	650	640	650	670	480	500
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	560 / 1225				485 / 1200				560 / 1225	
Räder/ Fahrwerk	3.4	Zusatzräder		100x50						100x500		100x50	
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ mm	550									
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ mm	515									
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h ₁)	h ₁ mm	1780	1930	2080	2280	1820	1970	2120	2320	1930	2330
	4.4	Hub (h ₃)	h ₃ mm	2514	2814	3114	3514	2514	2814	3114	3514	1514	1914
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h ₄)	h ₄ mm	3037	3337	3637	4037	3077	3377	3677	4077	1930	2330
	4.6	Initialhub	h ₅ mm	-				120				-	
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	mm	710 / 1150									
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ mm	86									
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ mm	1710				1752				1710	
	4.19.4	Länge einschließlich Gabellänge	l ₁ mm	1710				1752				1710	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ mm	560				602				560	
	4.21.1	Gesamtbreite	b ₁ mm	800									
	4.21.2	Gesamtbreite	b ₂ mm	800				80	800				
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l mm	60 x 180 x 1180									
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ mm	570									
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ mm	24				-	24				
	4.34	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	2197				2234				2145	2197
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2145				2185				1350	2145
	4.35	Wenderadius	W _a mm	1350				1384				1350	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4,2 / 4,5									
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,11 / 0,16									
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,11 / 0,13				0,13 / 0,11				0,11 / 0,13	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	5 / 10									
	5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch				-	elektromagnetisch		elektromechanisch		elektromagnetisch

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	0,65		
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	2,2		
	6.4	Batteriespannung/ Nennkapazität	V / Ah	24 / 60	24 / 19	24 / 60
	6.5	Batteriegewicht	kg	19		
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls/DC		
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	70		

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.