

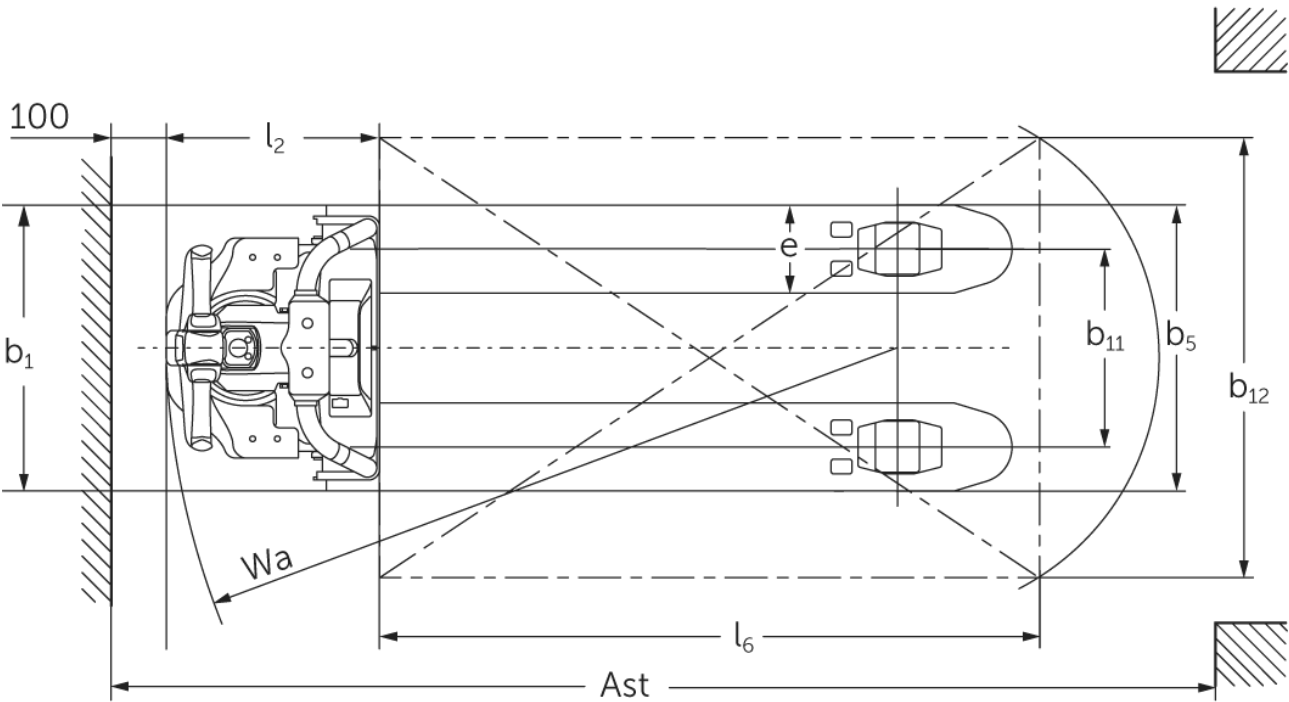
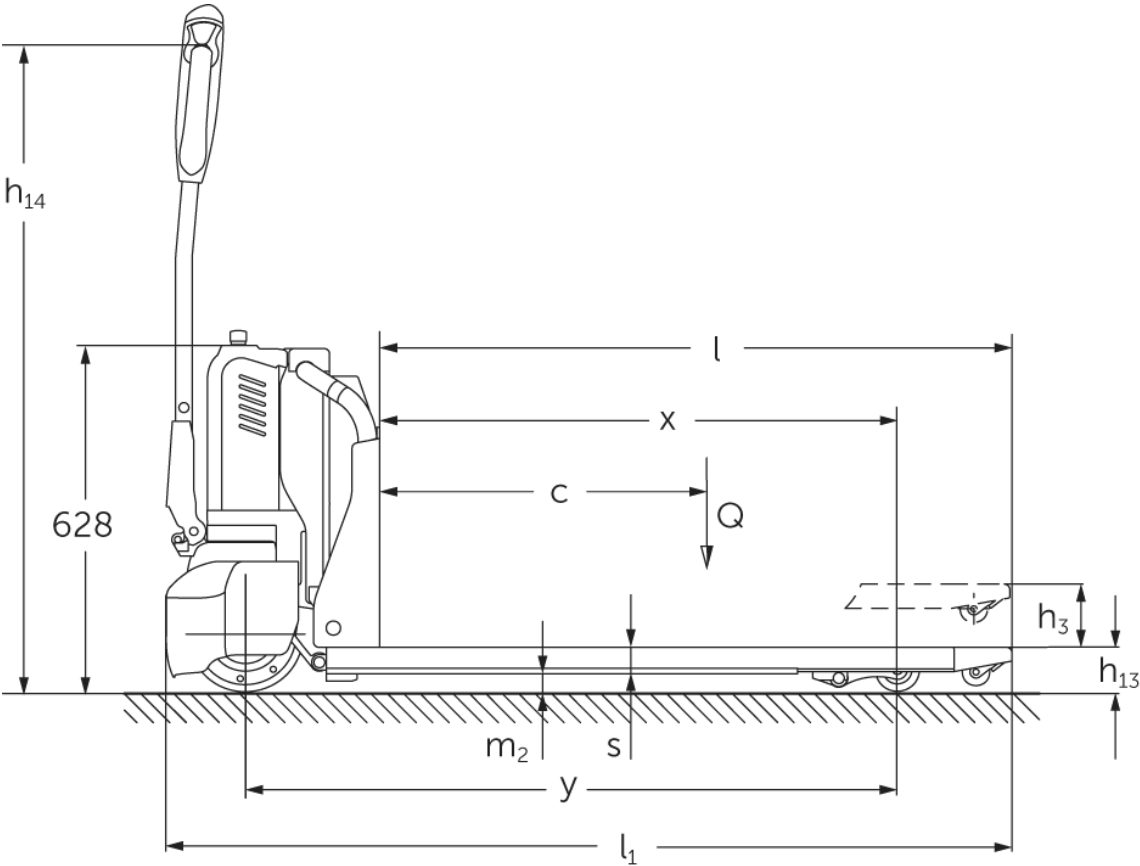
Technische Daten



Ameise PTE 1.1 Li-Ion

Elektro-Deichselhubwagen (1,100 kg)

Ameise PTE 1.1 Li-Ion



VDI-Tabelle

Stand: 09/2020

Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers		PTE 1.1 Li-Ion			
	1.3	Antrieb		Elektro			
	1.4	Bedienung		Geh			
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1100			
	1.5.1	Nenntragfähigkeit/Last bei Masthub	Q kg	1100			
	1.6	Lastschwerpunktstand	c mm	600			
	1.8	Lastabstand	x mm	942			
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	118	126	129	112
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	395 / 823	400 / 826	400 / 829	390 / 822
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		PU			
	3.2	Reifengröße, vorn		210x70			
	3.3	Reifengröße, hinten		80x70			
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x4			
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ mm	420			
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ mm	360	525	360	
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h ₃ mm	115			
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	mm	700 / 1160			
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ mm	80			
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ mm	1537	1387	1537	1137
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ mm	387			
	4.21.2	Gesamtbreite	b ₂ mm	520	685	520	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l mm	48 / 160 / 1150	48 / 160 / 1000	48 / 160 / 1150	48 / 160 / 800
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ mm	520	685	520	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ mm	32			
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2007	1857	2007	1657
	4.35	Wenderadius	W _a mm	1337	1187	1337	987
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4,6 / 4,8			
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,03 / 0,04			
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,07 / 0,05			
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	4 / 16			
	5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch			
E-Motor/ Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	0,65			
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	0,5			
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 20			
	6.5	Batteriegewicht	kg	4,6			
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.