

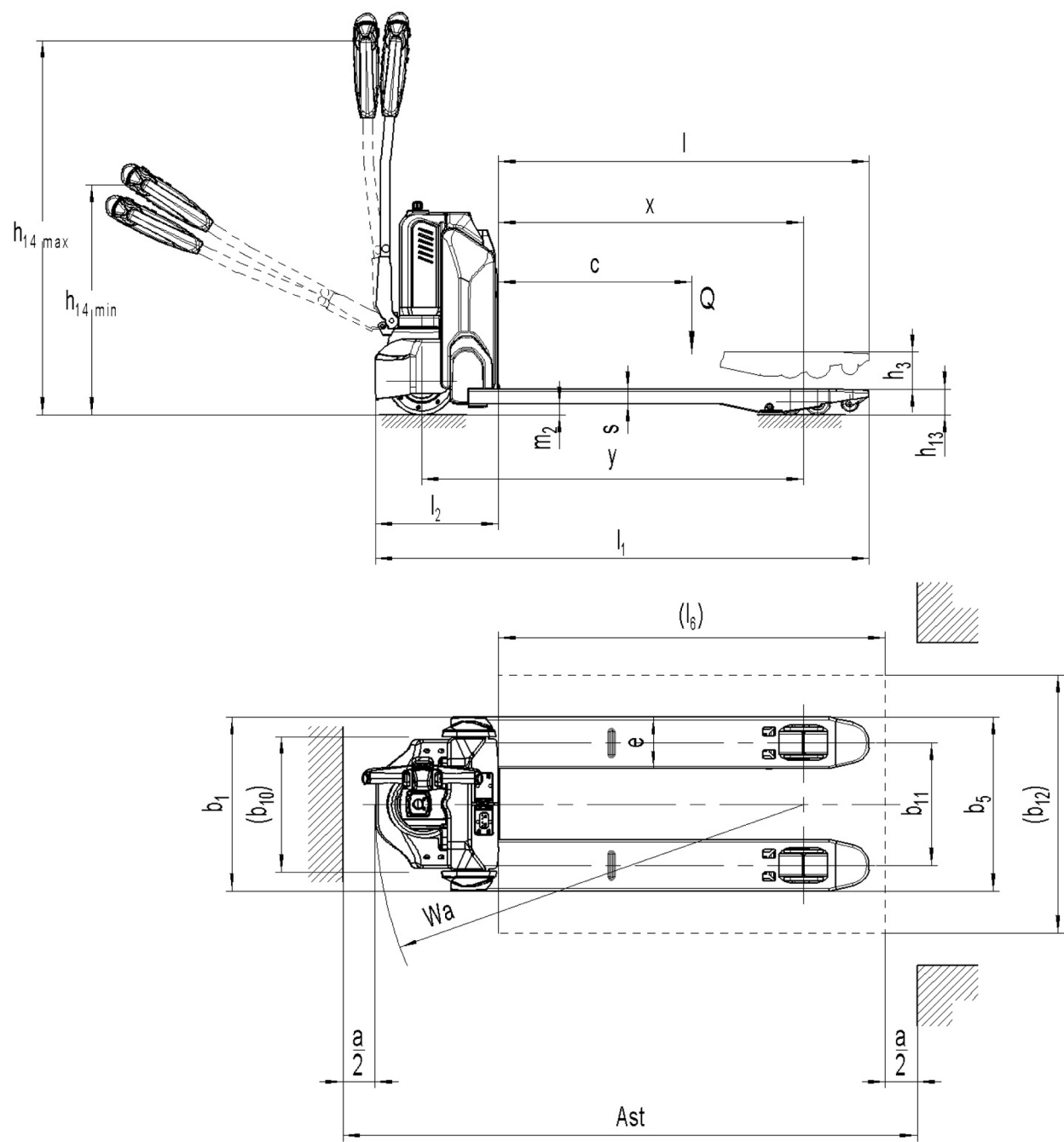
Technische Daten



Ameise PTE 1.5 Li-Ion

Elektro-Deichselhubwagen (1,500 kg)

Ameise PTE 1.5 Li-Ion



VDI-Tabelle

Stand: 11/2021

Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers		PTE 1.5 Li-Ion				
	1.3	Antrieb		Elektro				
	1.4	Bedienung		Geh				
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1500				
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600				
	1.8	Lastabstand	x mm	597	797	947	797	947
	1.9	Radstand	y mm	833	1033	1183	1033	1183
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	120	122	123	125	126
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	620 / 1000	622 / 1000	623 / 1000	625 / 1000	626 / 1000
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	91 / 29	93 / 29	94 / 29	96 / 29	97 / 29
Räder/Fahwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)				
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 210 x 70				
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 80 x 70				
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x/ 4				
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ mm	380			525	
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	1180	1380	1530	1380	1530
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ mm	380				
	4.21.2	Gesamtbreite	b ₂ mm	540			685	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l mm	47 x 160 x 800	47 x 160 x 1000	47 x 160 x 1150	47 x 160 x 1000	47 x 160 x 1150
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ mm	540			685	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ mm	33				
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	1783			-	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer	mm	1583		1733	1583	1733
	4.35	Wenderadius	W _a mm	980	1180	1330	1180	1330
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4,6 / 4,8				
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,02 / 0,02				
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,05 / 0,04				
	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 / 36				
	6.5	Batteriegewicht	kg	7				
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.