

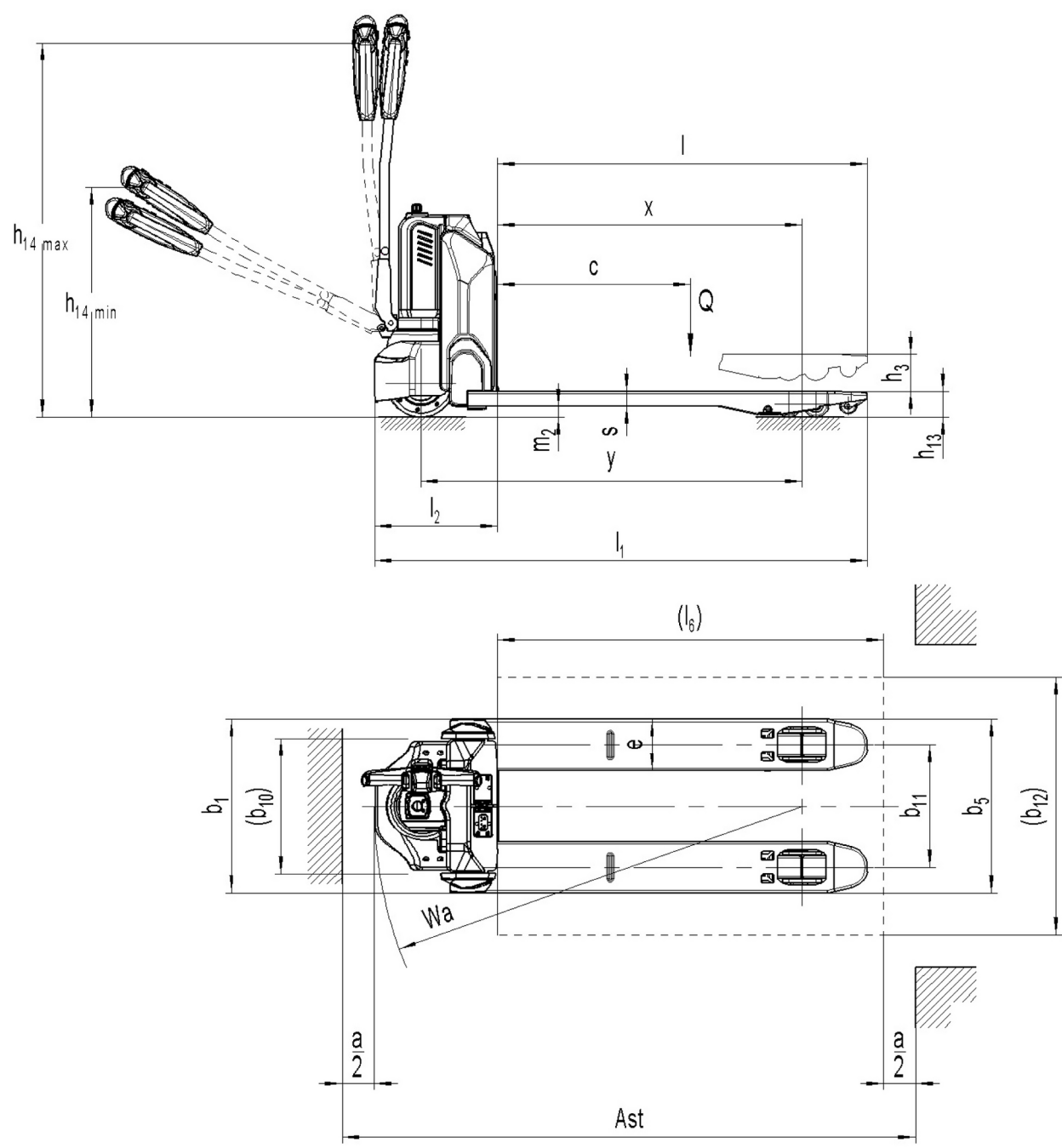
Technische Daten



Ameise PTE 1.6

Elektro-Deichselhubwagen (1600 kg)

Ameise PTE 1.6



VDI-Tabelle

Stand: 03/2024

Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers		PTE 1.6 (540x1000)	PTE 1.6 (540x1150)	PTE 1.6 (685x1150)
	1.3	Antrieb		Elektro		
	1.4	Bedienung		Geh		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1600		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600		
	1.8	Lastabstand	x mm	801	951	
	1.9	Radstand	y mm	1039	1189	
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	145	149	153
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	680 / 1065	682 / 1067	682 / 1071
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	111 / 34	115 / 34	119 / 34
Räder/Fahwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)		
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 210 x 70		
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 80 x 70		
	3.4	Zusatzräder		Ø 80 x 30		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x +2 / 4		
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	420		
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	380	525	
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3 mm	115		
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 mm	780 / 1160		
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	80		
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	1386	1536	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	386		
	4.21.2	Gesamtbreite	b2 mm	540	685	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/ l mm	47 x 160 x 1000	47 x 160 x 1150	
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	540	685	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	33		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	1856	-	
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)	Ast mm	-	2006	
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1186	1336	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	4,8 / 5,2		
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,02 / 0,02		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,04 / 0,03		
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8 / 16		
	5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch		
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	0,75		
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	0,8		
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		nein		
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 20		
	6.5	Batteriegewicht	kg	7,5		
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.