



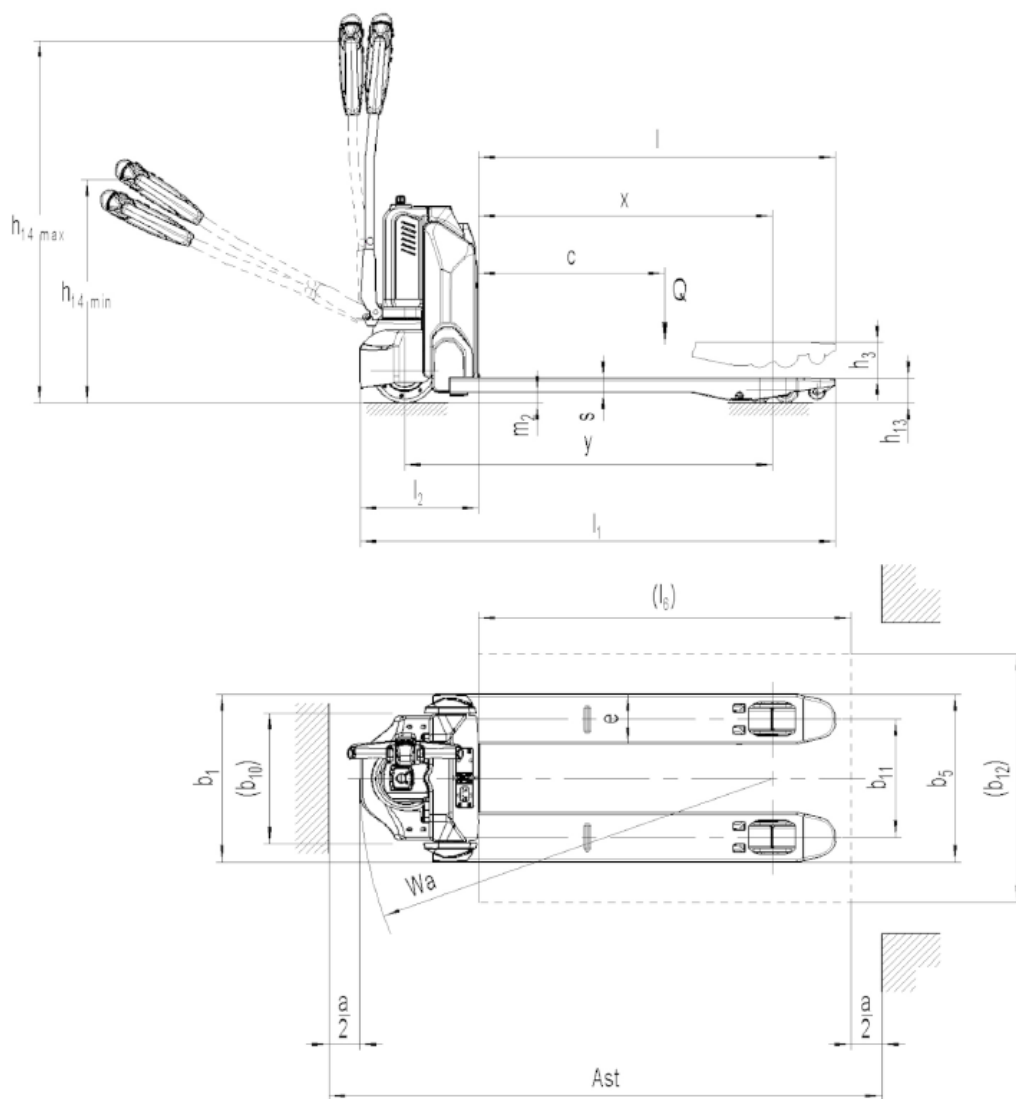
Technische Spezifikationen



Ameise PTE 1.5 Li-Ion

Elektro-Hubwagen Ameise® - Lithium-Ionen, Tragkraft 1.500 kg

Der Elektro-Hubwagen Ameise® PTE 1.5 gehört zur neuen Generation der vollelektrischen Hubwagen mit Lithium-Ionen-Technologie. Er ist vielseitig einsetzbar und ein richtiges Allroundtalent. Vollelektrisches Verfahren, Anheben und Absenken von Lasten bis 1.500 kg erleichtert das tägliche Palettenhandling und steigert die Effizienz und Produktivität. Kompakte Bauart, besonders kurze Vorderbaulänge, kleiner Wenderadius und geringes Eigengewicht sind Vorteile, die besonders bei beengten Platzverhältnissen und in gewichtssensiblen Bereichen zum Tragen kommen. Der Elektro-Hubwagen Ameise® überzeugt als LKW-Mitnahmeggerät, bei der Be- und Entladung von LKWs und Zustellung der Ware bis vor die Haustür sowie im Lager- und Filialeinsatz. Schleichfahrtaster, Curve Control und Pin-Code-Zugang sind nur einige der innovativen Funktionen, die dieser Elektro-Hubwagen bietet. Die wartungsfreie Lithium-Ionen-Batterie zeichnet sich durch hohe Performance, schnelle Ladezeiten und hohe Lebensdauer aus. Das externe Ladegerät (inklusive) ermöglicht schnelles Zwischenladen und eine hohe Verfügbarkeit des Hubwagens.



Technische Daten nach VDI 2198

Stand: 08/2019

Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers		Ameise PTE 1.5 Li-Ion	
	1.3	Antrieb		Elektro	
	1.4	Bedienung		Geh	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1.500	
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand	c mm	600	
	1.8	Lastabstand	x mm	947	
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht incl. Batterie	kg	123	126
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	623 / 1.000	626 / 1.000
Räder/Fahwerk	3.1	Bereifung		PU	
	3.2	Reifengröße, vorn		ø210×70	
	3.3	Reifengröße, hinten		ø80×70	
	3.4	Zusatzräder		-	
	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 Deichsel in Fahrstellung min./max.	mm	700 / 1.160	
	4.15	Höhe, gesenkt	mm	80	
	4.19.4	Gesamtlänge einschl. Gabellänge	l ₁ mm	1.530	
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ mm	380	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	47 / 160 / 1.150	
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ mm	540	685
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ mm	33	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	Ast mm	2.000	
Leistungsdaten	4.35	Wenderadius	W _a mm	1.330	
	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	
Elektrik	5.10	Betriebsbremse		elektromagnetisch	
	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	
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impulssteuerung/DC	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	69	