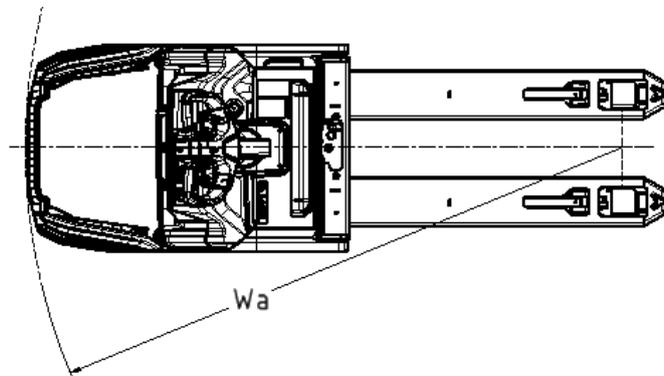
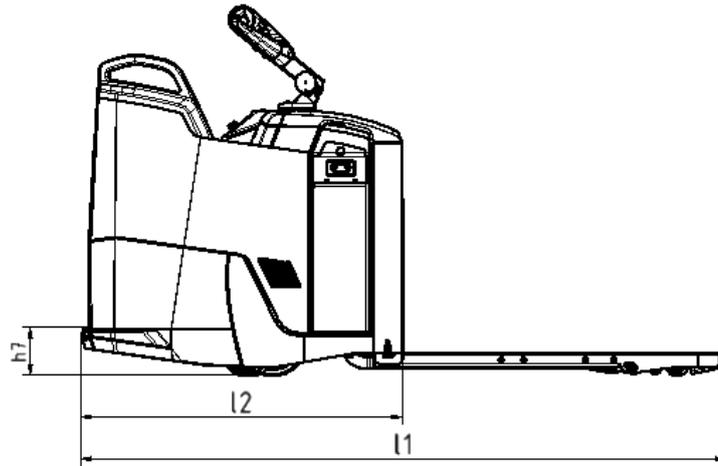


Niederhubwagen mit fester Fahrerstandplattform

PLR 200



Ein leistungsstarker Niederhubwagen zum Be- und Entladen, für Cross-Docking oder Transportanwendungen. Serienmäßig ausgestattet mit Servolenkung und einer festen Fahrerstandplattform mit Seitenschutzbügeln, die von hinten zugänglich ist und über hervorragende Dämpfungseigenschaften verfügt. Traktions-, Dämpfungs- und Stabilitätskontrollsystem sorgen für Produktivität und Komfort der Spitzenklasse. Die optionale einstellbare Plattformdämpfung macht diesen Niederhubwagen zum perfekten Partner bei längeren Arbeitszyklen und im Mehrschichtbetrieb.



Masttyp	Hubhöhe H / h12	Min Bauhöhe h1	Max Bauhöhe h4
Triplex			
Standard/Duplex			

Kennzeichen	0	Specification		PLR 200		
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers				
	1.3	Antrieb		Elektro		
	1.4	Bedienung		Stand		
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	2	
	1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	600	
	1.7		F	N		
	1.8	Lastabstand	X		913	
	1.9	Radstand	y	mm	1375	
Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie		kg	820 kg	
	2.2	Achslast, mit Last, vorn/hinten		kg	1216/1691	
	2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	648/169	
	2.4	Achslast, Gabel outreached mit Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg		
	2.5	Achslast, Gabel eingefahren mit Last, vorn / hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg		
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung			Vulkollan	
	3.2	Reifengröße, vorn (antriebsseitig)		mm	235x75	
	3.3	Reifengröße, hinten (lastseitig)		mm	85x95 (Single) 85x75 (Bogie)	
	3.4	Abmessungen Zusatzräder (Stützräder)		mm	150x60	
	3.5	Räder, Anzahl, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig, X=angetrieben)			1+2/2 (Single) 1+2/4 (Bogie)	
	3.6	Spurweite, vorn (antriebsseitig)	b10	mm	520	
	3.7	Spurweite, hinten (lastseitig)	b11	mm	385	
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück		Grad		
	4.2	Höhe Hubgerüst, eingefahren	h1	mm		
	4.3	Freihub	h2	mm		
	4.4	Hubhöhe H = h1+h3	H	mm	220	
	4.5	Höhe Hubgerüst, ausgefahren	h4	mm		
	4.6	Initialhub	h5	mm		
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm		
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm	170	
	4.10	Höhe Radarm	h8	mm		
	4.11	Zusatzhub	h9	mm		
	4.12			mm		
	4.14	Standhöhe angehoben	h12	mm		
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	85	
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2292	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	1141	
	4.21	Gesamtbreite	b1	mm	740	
	4.21.1	Maß über Stabilisatoren		mm		
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	60/175/1150	
	4.23	Gabelträger (ISO 2328), Klasse/Form A, B				
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm		
	4.25	Maß über die Gabeln	b5	mm	560 (min 480/max 640)	
	4.26	Breite zwischen den Radarmen	b4	mm		
	4.27	Maß über Führungsrollen	b6	mm		
	4.28	Vorschub	l4	mm		
	4.29	Seitenschub	b7	mm		
	4.30	Seitenschub von Mitte Fahrzeug	b8	mm		
	4.31	Bodenfreiheit, Mast	m1	mm		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radarme	m2	mm	25	
	4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000 x 1200, quer	Ast	mm	2865	
	4.34	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200, längs	Ast	mm	2751	
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	2059	
	4.37	Länge über die Radarme	l7	mm		
	4.38	Abstand Schwenkschub zum Drehpunkt	0	mm		
	Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last		km/h	10/10 (opt 10,5/12,5)
		5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts		km/h	
		5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	0,07/0,09
		5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	0,12/0,09
		5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	
5.7		Steigfähigkeit, mit/ohne Last		%		
5.8		Max Steigfähigkeit, mit/ohne Last, 5 Min rating		%	13/15	
5.9		Beschleunigung 0-10 m, mit/ohne Last		s		
5.10		Betriebsbremse			Elektro	
5.10.1		Feststellbremse			El. - Fahrmotor	
Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 Min		kW	2,4	
	6.2	Hubmotor		kW	2,2 (5%)	
	6.3	Batterie laut DIN 43531/35/36	A,B,C			
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität		V/Ah	24 (min 222 - max 300)	
	6.5	Batteriegewicht		kg	min 250 - max 300	
	6.6	Leistungsaufnahme gemäß VDI		kWh/h		
Sonstiges	8.1	Geschwindigkeitsregulierung			AC	
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar		
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min		
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrerohr, nach EN 12053		db(A)		
11.1	Anmerkungen					

* Je nach Batteriegröße

Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen.