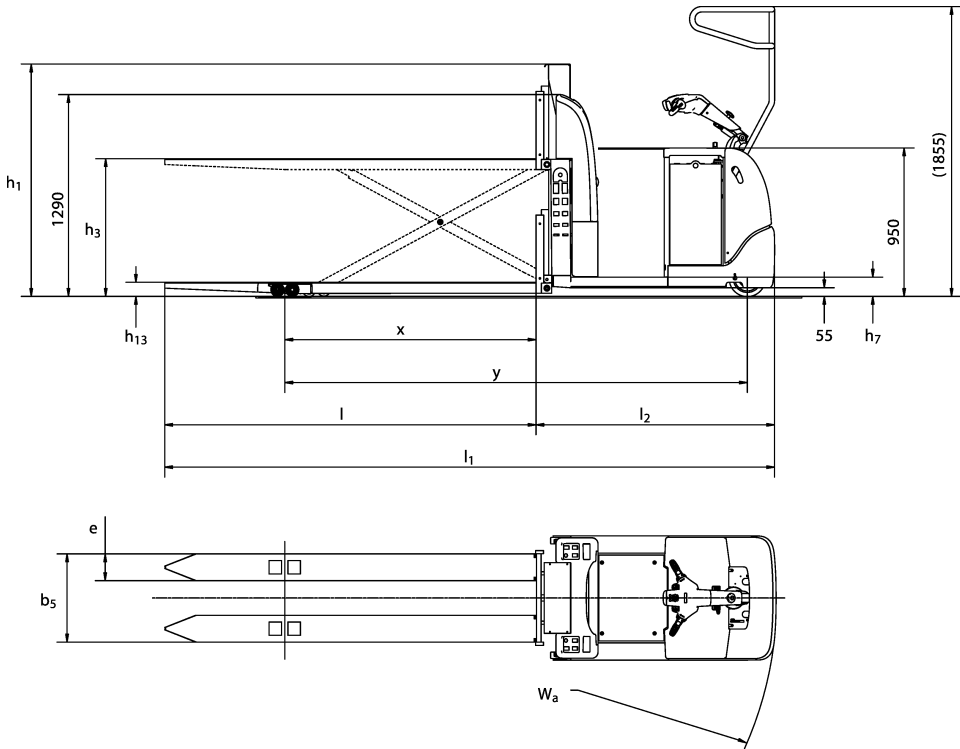


NIEDERHUBKOMMISSIONIERGERÄT MIT SCHERENHUB

PPS



Der Scherenhub eignet sich besonders für harte Einsätze. Er verbessert die Ergonomie, da auch schwere Lasten auf die optimale Greifhöhe gehoben werden können.



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

Kennzeichen	0	Specification		PPS		
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers				
	1.3	Antrieb		Elektro		
	1.4	Bedienung		Stand		
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q	t	2,0	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	
	1.8	Lastabstand	X		1610	
	1.9	Radstand	y	mm	1352 + x	
	Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie		kg	1500*
2.2		Achslast, mit Last, vorn/hinten		kg		
2.3		Achslast ohne Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	1400 / 2300	
2.4		Achslast, Gabel outreached mit Last, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg	1050 / 450	
2.5		Achslast, Gabel eingefahren mit Last, vorn / hinten (antriebsseitig/lastseitig)		kg		
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung			Vulkollan	
	3.2	Reifengröße, vorn (antriebsseitig)		mm	Ø 85x70	
	3.3	Reifengröße, hinten (lastseitig)		mm	Ø 230x90	
	3.4	Abmessungen Zusatzräder (Stützräder)		mm	Ø 150x55	
	3.5	Räder, Anzahl, vorn/hinten (antriebsseitig/lastseitig, X=angetrieben)			1x 1/4	
	3.6	Spurweite, vorn (antriebsseitig)	b10	mm	500	
	3.7	Spurweite, hinten (lastseitig)	b11	mm	V-185	
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück		Grad		
	4.2	Höhe Hubgerüst, eingefahren		mm	1502	
	4.3	Freihub		mm		
	4.4	Hubhöhe H = h13+h3		mm	900	
	4.5	Höhe Hubgerüst, ausgefahren		mm	1502	
	4.6	Initialhub		mm		
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)		mm		
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe		mm	123 / 146	
	4.10	Höhe Radarm		mm		
	4.11	Zusatzhub		mm		
	4.14	Standhöhe angehoben		mm		
	4.15	Höhe gesenkt		mm	85	
	4.19	Gesamtlänge		mm	1536 + l	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken		mm	1536	
	4.21	Gesamtbreite		mm	790	
	4.21.1	Maß über Stabilisatoren		mm		
	4.22	Gabelzinkenmaße		s/e/l	mm	70 / 185 / 2400
	4.23	Gabelträger (ISO 2328), Klasse/Form A, B				
	4.24	Gabelträgerbreite		b3	mm	
	4.25	Maß über die Gabeln		b5	mm	560
	4.26	Breite zwischen den Radarmen		b4	mm	230
	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	30
	4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000 x 1200, quer		Ast	mm	
	4.34	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200, längs		Ast	mm	
		Kopfgangbreite		0	mm	
4.35	Wenderadius		Wa	mm	1536 + x	
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	11,0 / 12,0	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last, rückwärts		km/h		
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	0,095 / 0,16	
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last		m/s	0,082 / 0,089	
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s		
	5.7	Steigfähigkeit, mit/ohne Last		%	9 / 15	
	5.8	Max Steigfähigkeit, mit/ohne Last, 5 Min rating		%		
	5.9	Beschleunigung 0-10 m, mit/ohne Last		s		
	5.10	Betriebsbremse			Elektro	
	5.10.1	Feststellbremse			Elektro	
Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 Min		kW	2,2 AC	
	6.2	Hubmotor		kW	3,0	
	6.3	Batterie laut DIN 43531/35/36		A,B,C		
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität		V/Ah	24 / 300-600	
	6.5	Batteriegewicht		kg	430*	
	6.6	Leistungsaufnahme gemäß VDI		kWh/h		
Sonstiges	8.1	Geschwindigkeitsregulierung			AC Transistor	
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	200	
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min		
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrerohr, nach EN 12053		db(A)		

* Je nach Batteriegröße

Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen.