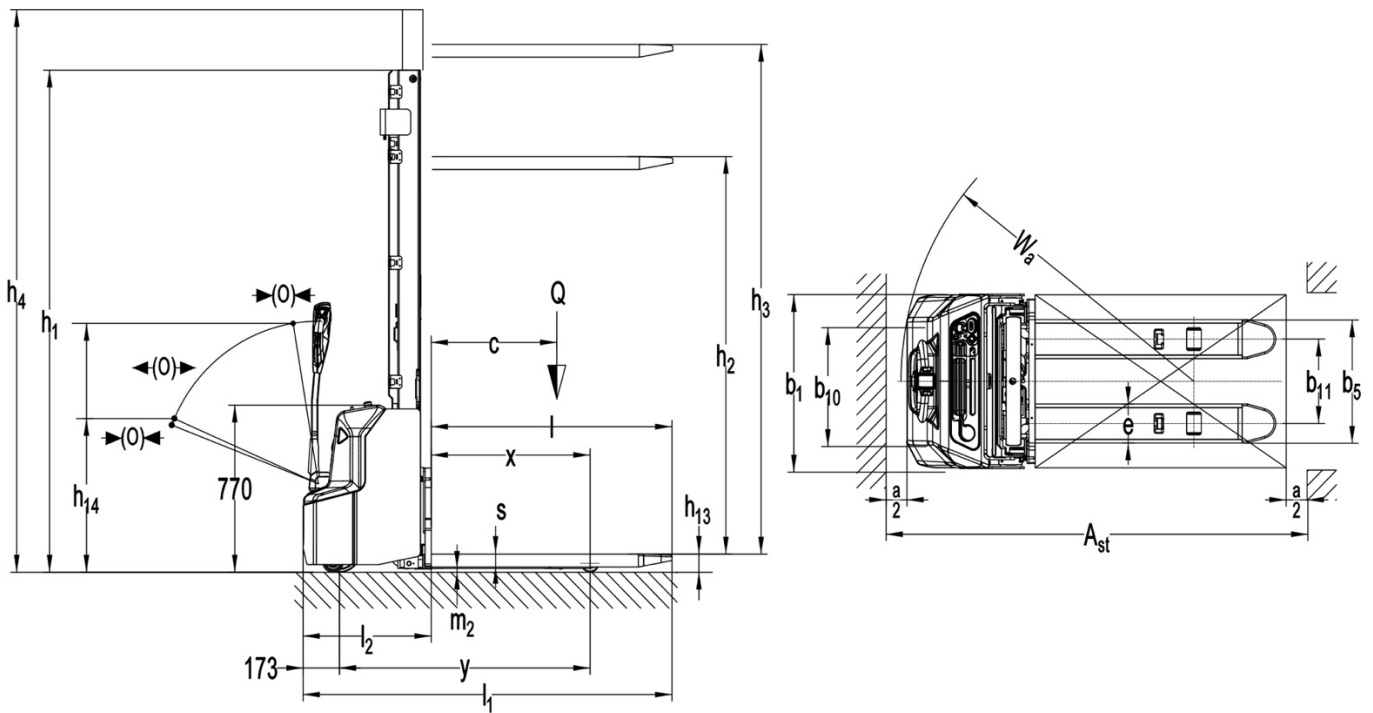


SWB-130D Technisches Datenblatt nach VDI 2198



Typenblatt für Flurförderzeug nach VDI 2198					
Merkmal	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		SWB-130D	
				3600FFL	
	1.3	Antrieb (Batterie, Diesel, Benzin, Gas, Schaltgetriebe)		Batterie	
	1.4	Art des Bedieners		Mitgängerbetrieb	
	1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1.3 ¹⁾	
		Tragfähigkeit / Nennlast (Masthub)		1.3	
		Tragfähigkeit / Nennlast (Tragarmhub)		1.3	
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand	c (mm)	600	
Gewicht	1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zur Gabel	x (mm)	758 / 675 ²⁾	
	1.9	Radstand	y (mm)	1197 / 1115 ²⁾	
Gewicht	2.1	Dienstgewicht	Kg	790	790
	2.2	Achslast, beladen vorne/hinten	Kg	695/1395	695/1395
	2.3	Achsbelastung, unbeladen vorne/hinten	Kg	540/250	540/250
Reifen, Fahrgestell	3.1	Pneus		Polyurethan	
	3.2	Reifengröße vorne	Ø x w	Ø 210 x 75 cm	
	3.3	Reifengröße hinten	Ø x w	Ø 84 x 93	
	3.4	Zusätzliche Räder (Abmessungen)	Ø x w	Ø 100 x 50	
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten (x=angetriebene Räder)		1x + 1 / 4	
	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	550	
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	390 / 505	
Dimensionen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2320	
	4.3	Freihub	h2 (mm)	1800	
	4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	3510	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4030	
	4.6	Initialhub	h5 (mm)	120	
	4.9	Höhe der Deichsel in Fahrstellung min./max.	h14 (mm)	710 / 1150	
	4.15	Höhe, abgesenkt	h13 (mm)	90	
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	1762	
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	612	
	4.21	Gesamtbreite	b1 (mm)	800	
	4.22	Gabelzinkenabmessungen	s/e/l	60 / 180 / 1150	
	4.25	Breite über die Gabeln	b5 (mm)	570 / 685	
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	24	
	4.33	Arbeitsgangbreite für Paletten 1000X1200	Ast (mm)	2247 / 2203 ²⁾	

	4.34	Arbeitsgangbreite für Paletten 800X1200	Ast (mm)	2197 / 2181 ²⁾	
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1400 / 1320 ²⁾	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/ unbeladen	km/h	4.2 / 4.5	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/ unbeladen	m/s	0,10 / 0,14	
	5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/ unbeladen	m/s	0.13 / 0.11	
	5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/ unbeladen	%	4 / 10	
	5.1	Betriebsbremse		elektromagnetisch	
Elektromotor	6.1	Antriebsmotor Nennleistung S2 60min	kW	0.65	
	6.2	Hubmotorleistung bei S3 7,5 %	kW	2.2	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		Nein	
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K2	V/Ah	24V(2x12V) / 106 Ah VRLA-AGM	24V / 100 Ah Lithium-Batterie
	6.5	Batteriegewicht +/-5%	Kg	2 x 34	26
	6.6	Energieverbrauch gem: VDI-Zyklus	kWh/h	0.69	
Zusätzliche Daten	8.1	Art der Antriebssteuerung		DC- Gleichstromsteuerung	
	8.4	Schallpegel am Ohr des Fahrers nach EN 12053	dB(A)	<70	

1) bei gleichzeitigem Betrieb von Gabel und Palette: Tragfähigkeit / Nennlast (Masthub) < Tragfähigkeit / Nennlast (Tragarmhub)

2) Lastteil abgesenkt / Lastteil angehoben

Masttabelle					
Bezeichnung	Höhe, abgesenkt h1 (mm)	Freihub h2 (mm)	Hubhöhe h3 (mm)	Höhe, Mast ausgefahren h4 (mm)	Hub + Gabelhöhe h3 + h13 (mm)
Zweistufiger Mast	1820	1300	2510	3030	2600
	1970	1450	2810	3330	2900
	2120	1600	3110	3630	3200
	2320	1800	3510	4030	3600