

Typenblatt für Flurförderzeuge nach VDI 2198				
Kennzeichn	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		SWB 130 3600FFL
	1.3	Antrieb (Batterie, Diesel, Benzin, Treibgas, manuell)		Batterie
	1.4	Bedienung		Mitgänger
	1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1.3
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
	1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelzinken	x (mm)	710
	1.9	Radstand	y (mm)	1097
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	670
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	560 / 1410
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	480 / 190
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan
	3.2	Reifengröße vorn	Ø x w (mm)	Ø 210 x 75
	3.3	Reifengröße hinten	Ø x w (mm)	Ø 84 x 93
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	Ø x w (mm)	Ø 100 x 50
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		1x + 1 / 2
	3.6	Spurweite vorn	b ₁₀ (mm)	550
	3.7	Spurweite hinten	b ₁₁ (mm)	400 / 515
Abmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	2280
	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	1800
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	3510
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ (mm)	3990
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h ₁₄ (mm)	710 / 1150
	4.15	Höhe, abgesenkt	h ₁₃ (mm)	90
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	1710
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	560
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	800
	4.22	Gabelzinkenabmessungen	s/e/l (mm)	60 / 180 / 1150
	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b ₅ (mm)	570 / 685
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	24
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2167
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2133
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1300
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	Km/h	4.2 / 4.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.10 / 0.14
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.13 / 0.11
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	4 / 10
	5.1	Betriebsbremse		elektromagnetisch

Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kw	0.65
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	kw	2.2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		no
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	24 / 100
	6.5	Batteriegewicht	kg	26
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0.68
Zus. Daten	8.1	Art der Fahrsteuerung		DC
	8.4	Schallpegel, Fahrerohr nach EN 12053	dB(A)	<70

Masttabelle SWB 130					
Bezeichnung	Höhe Hubgerüst eingefahren h1 (mm)	Freihub h2 (mm)	Hub b	Höhe Hubgerüst ausgefahren h4 (mm)	Hub + Gabelhöhe h3+h13 (mm)
Zweifachmast	1780	1300	2	2990	2600
	1930	1450	5	3290	2900
	2080	1600	1	3590	3200
	2280	1800	0	3990	3600