SWE120S
SPE135S

Bei diesen Ixion Staplern ist das Maß zwischen den Stützarmen besonders groß und damit optimal für die Aufnahme der verschiedensten Palettengrößen. Die Stapler eignen sich für den horizontalen und vertikalen Transport.

Technische Daten		SWE120S [1]	SPE135S [2]
Betriebsart		Gehgerät	Geh-/Mitfahrgerät
Nenntragfähigkeit	kg	1200	1350
Lastschwerpunkt	mm	600	600
Max. Achslast Antriebsrad, ohne/mit Nennlast	kg	690/735	390/530
Max. Achslast Stützrad, ohne/mit Nennlast	kg	—	335/20
Max. Achslast Lasträder, ohne/mit Nennlast	kg	355/1510	250/870
Fahrgeschwindigkeit, ohne/mit Last	km/h	6,0/5,3	8,0/6,8 [3]
Hubgeschwindigkeit, ohne/mit Last	m/s	0,19/0,10	0,29/0,19
Senkgeschwindigkeit, ohne/mit Last	m/s	0,15/0,19	0,40/0,55
Steigvermögen ohne/mit Last	%	10/8 [4]	12/10 [4]
Betriebs-/Parkbremse		Elektromagn. Federdruckbremse	
Fahrmotor/ED (S2 60')	kW	1,2/60	1,4/60
Hubmotor/ED (S3 15%)	kW	2,2/5,0	3,1/20
Lenkung		Deichsel	Deichsel
Fahrsteuerung		Transistor, stufenlos	Transistor, stufenlos
Lenkeinschlag	°	208	180

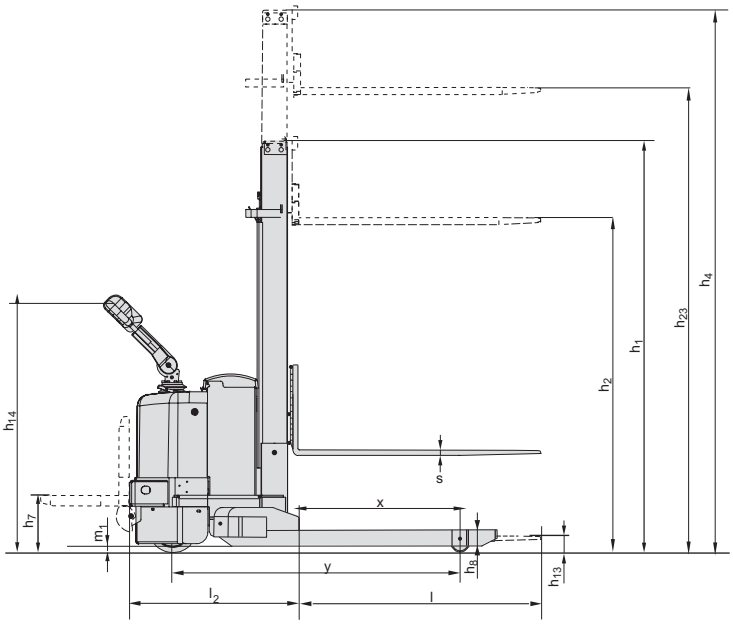
Abmessungen, mm		SWE120S	SPE135S
x	Vorderachse bis Gabelrücken, Tandem/Einfach	—/697	697/667 [5]
y	Radstand	1332	1330 [6] /1360 [7]
	Federung Antriebsrad auf/ab	—	15/30
	Antriebsrad, Powerfriction [8]	Ø 215	Ø 215x70
	Stützräder, Vulkollan	—	Ø 125x50
	Lasträder, Tandem/Einfach, Vulkollan	Ø 100x75	Ø 85x75 / Ø 140x60
h_7	Plattformhöhe	170	150
l_4	Plattformlänge	400	400
h_{14}	Deichselhöhe in Neutrallage	1365	1435 [9]
h_8	Stützarmhöhe	100 [6]	140 [6]/85 [7]
h_{13}	Gabelhöhe bei gesenkter Gabel	50	60
l_2	Länge einschl. Gabelrücken, ohne/mit Plattform gehoben/abgesenkt	805/897/1271	890/920/1347 [9]
b_1	Gesamtbreite	800	850
b_2	Breite über Stützarmen, Tandem/Einfach	—/1100—1500	1160—1560/1070—1470
s	Gabelstärke	40	40
e	Gabelbreite	100	100
l	Gabellänge	1000/1150	600/800/900/1000/1150/1400
b_5	Maß über Gabel, min.—max.	252—800	260—900
b_4	Breite zwischen Stützarmen, min.—max.	900—1300	900—1300
b_{14}	Stützarmbreite, Tandem/Einfach	—/100	130/85
m_1	Bodenfreiheit, Tandem/Einfach	—/40	25/40
A_{st}	Arbeitsgangbreite, ohne/Plattform oben/unten	2222/2323/2968	2449/2479/2881
W_a	Wenderadius, ohne/mit Plattform gehoben/abgesenkt, Tandem	—	1603/1633/2060
W_a	Wenderadius, ohne/mit Plattform gehoben/abgesenkt, Einfach	1519/1620/1995	1575/1603/2030

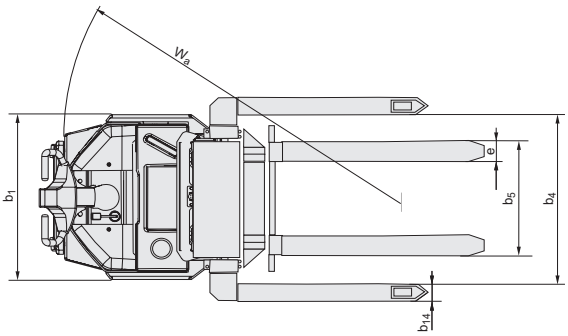
Hubgerüst SWE120S			Simplex		Duplex Tele				Duplex Hi-Lo				
h_{23}	**Gabelhöhe über Boden**	**mm**	**1350**	**1650**	**2650**	**2850**	**3250**	**3650**	**2650**	**2850**	**3250**	**3650**	**4100**
h_1	Hubgerüsthöhe, min.	mm	1790	2095	1809	1915	2114	2314	1809	1915	2114	2314	2539
h_2	Freihub	mm	1350	1650	150	150	150	150	1350	1450	1650	1850	2075
h_4	Hubgerüsthöhe, max.	mm	1790	2095	3080	3290	3690	4090	3080	3290	3690	4090	4540
Gewicht ohne Batterie		kg	650	664	721	730	748	766	721	730	748	766	805
Batterie (5 Std. Entladung), min./max.		V/Ah	24/165/300										
Batteriegewicht, min./max.		kg	150/260										

Hubgerüst SPE135S			Duplex Tele			Duplex Hi-Lo					Triplex Hi-Lo					
h_{23}	**Gabelhöhe über Boden**	**mm**	**2350**	**2800**	**3350**	**2350**	**2900**	**3350**	**3750**	**4150**	**3350**	**3750**	**4150**	**4500**	**4800**	**5400**
h_1	Hubgerüsthöhe, min.	mm	1710	1935	2210	1710	1985	2210	2420	2620	1680	1815	1950	2065	2165	2365
h_2	Freihub	mm	—	—	—	1195	1470	1695	1895	2095	1160	1295	1430	1545	1645	1845
h_4	Hubgerüsthöhe, max.	mm	2870	3320	3870	2870	3420	3870	4280	4680	3875	4275	4675	5025	5325	5925
Gewicht ohne Batterie		kg	1040	1060	1090	1060	1090	1120	1140	1160	1140	1160	1180	1200	1220	1250
Batterie (5 Std. Entladung), min./max.		V/Ah	24/180/440													
Batteriegewicht, min./max.		kg	200—250/300—370													

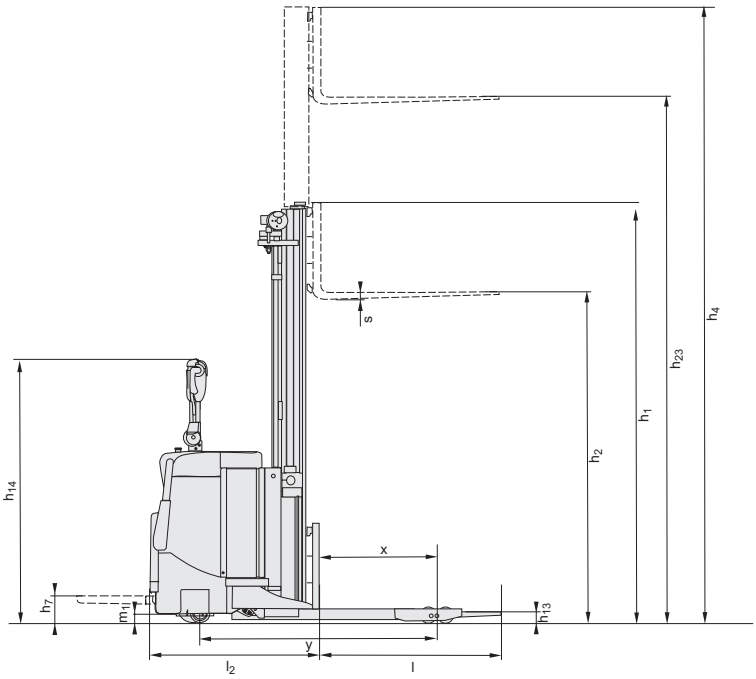
1) Angaben basieren auf Geräteabmessungen:, l = 1150 mm, h23 = 3250 mm, ohne Plattform, mittelgroßer Batterieraum
2) Angaben basieren auf kleiner Batterieraum und Triplex Hubgerüst. Großer Batterieraum = +98 mm
3) Version ohne Plattform = 6/6
4) Die Motorcharakteristik läßt verschiedene Einstellungen zu. Den Einsatz auf Rampen und bei Steigungen besprechen Sie bitte mit Ihrem Verkäufer.
5) Triplex Hubgerüst -20 mm
6) Stützarmräder = Einfach
7) Stützarmräder = Tandem
8) Weitere Ausführungen verfügbar
9) Deichselhöhe in Neutrallage, ohne Plattform = 1580 mm. In normaler Fahrerlage = 1040 mm.
10) Triplex Hubgerüst +20 mm
11) Gewicht der Plattform = 30 kg

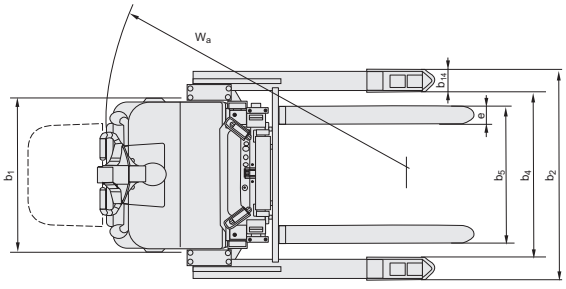
SWE120S





SPE135S





Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.
BT Products AB behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
Daten entsprechend VDI Richtlinien 2198.

- Das moderne, ergonomische Design der Deichsel ermöglicht eine problemlose Einhandbedienung. Die Tasten für die Hub-, Senk- und Fahrfunktionen, sind leicht und bequem zu erreichen und einfach mit einem Finger zu bedienen.
- Je nach Erfahrung des Bedieners können Leistungsparameter wie Höchstgeschwindigkeit, Beschleunigung und automatische Geschwindigkeitsreduzierung einfach über die Bedienelemente der Deichsel angepasst werden.
- Das BT Powerdrive System garantiert Sicherheit und Einfachheit. Die Can-Bus Technologie bedeutet weniger Teile und eine zuverlässige Datenübertragung. Die Pin Code Aktivierung bietet die Sicherheit, dass Unbefugten der Zugriff auf das Gerät verwehrt wird.
- Zwei verschiedene Batterieraumgrößen verleihen dem Stapler eine hohe Flexibilität.
- Das SPE-Gerät ist mit dem von BT patentierten Antriebssystem Powertrak ausgestattet. Der Anpreßdruck des Antriebsrades paßt sich automatisch der Last an und verbessert damit erheblich Stabilität, Traktion und Lenkkraft.
- Sensi-lift auf dem SPE135S ermöglicht die stufenlose Regulierung der Hub- und Senkgeschwindigkeit der Gabeln.

Eigenschaften	SWE120S	SPE135S
Variables Maß über Gabeln	S	S
BT Powerdrive System	S	S
Powertrak Antriebssystem	—	S
Bedienelemente und Kontrollanzeigen		
Tipptastenbedienung	S	S
Display	S	S
Servolenkung/Elektronische Lenkung	—	O
Vorübergehende Geschwindigkeitsbegrenzung (Kriechfunktion)	O	O
Deichsellenkung	S	S
Fahrmerkmale		
180° Lenkung	—	S
208° Lenkung	S	—
Elektronisches Bremssystem	S	S
Elektronische Geschwindigkeitsregelung	S	S
Klappbare Fahrerplattform	O	S
Sicherheitseigenschaften		
Pin Code	S	S
Freisichthubgerüst	S	S
Klappbarer Seitenschutz	—	S
Programmierbare Leistungsparameter	S	S
Wartungsmerkmale		
Einfacher Zugang bei Wartungsarbeiten	S	S
Fehlerdiagnose	S	S
Besonderheiten beim Batteriehandling		
Batterieanzeige	S	S
Großer Batterieraum	O	O
Sonderausführungen		
Kühlhausausführung	—	O

S = Standard O = Option — = Nicht erhältlich

CE

Dieses Produkt entspricht den EG-Richtlinien

SS-EN ISO 9001, No. 003
ISO 14001, No. M005

Hauptverwaltung:
BT Deutschland GmbH
Grovestraße 16
DE-30853 Langenhagen
Tel: +49 (0) 511 72 62 0
Fax: +49 (0) 511 72 62 137
www.bt-forklifts.de

Info-Hotline

BT STAPLER
0800 28 7827537
(kostenfrei)

ITS, Sweden — 746882-120, 0701