



De Ixion stapelaars zijn voorzien van brede steunpoten waarmee het mogelijk is om een verscheidenheid aan palletafmetingen te handelen. De machines zijn ontwikkeld voor zowel horizontaal als verticaal transport.



Technische gegevens		SWE120S <sup>1)</sup>	SPE135S <sup>2)</sup>
Type besturing		meelopende bestuurder	meelopende/meerrijdende bestuurder
Nominaal vermogen	kg	1200	1350
Lastzwaartepunt	mm	600	600
Max. asdruk aandrijfwiel, zonder/met nominale last	kg	690/735	390/530 <sup>3)</sup>
Max. asdruk zwenkwiel/aandrijfwiel, zonder/met nominale last	kg	—	335/20
Max. asdruk steunpootwiel, zonder/met nominale last	kg	355/1510	250/870
Rijsnelheid, zonder/met nominale last	km/h	6,0/5,3	8,0/6,8 <sup>4)</sup>
Hefsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,19/0,10	0,29/0,19
Daalsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,15/0,19	0,40/0,55
Hellingshoek, zonder/met nominale last	%	10/8 <sup>5)</sup>	12/10 <sup>5)</sup>
Rij-/parkeerrem		elektromagnetisch	elektromagnetisch
Aandrijfmotor/bezettingspercentage (S2 60')	kW	1,2/60	1,4/60
Hefmotor/bezettingspercentage (S3 15%)	kW	2,2/5,0	3,1/20
Stuursysteem		stuurarm	stuurarm
Snelheidsregeling		transistor, traploos	transistor, traploos
Stuurbereik	°	208	180

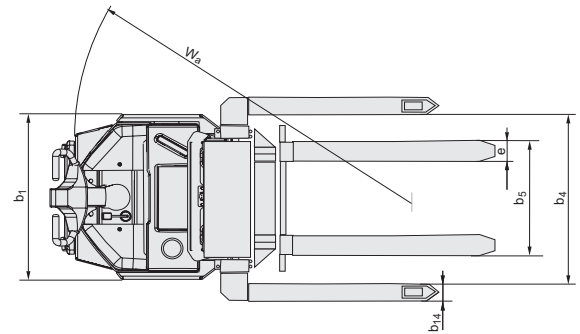
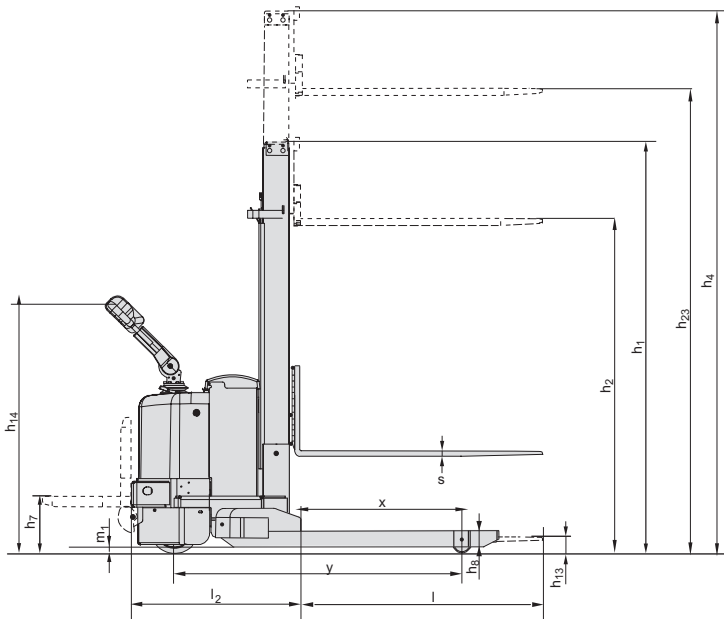
Afmetingen, mm		SWE120S	SPE135S
x	Hiel vorken tot middelpunt wiel, bogie/enkel	—/697	697/667 <sup>6)</sup>
y	Wielbasis	1332	1330 <sup>7)</sup> /1360 <sup>8)</sup>
	Aandrijfwiel verplaatsing opwaarts/neeawaarts	—	15/30
	Aandrijfwiel, Powerfriction <sup>9)</sup>	Ø 215	Ø 215x70
	Zwenkwieien, vulkollan	—	Ø 125x50
	Steunpootwieien, bogie/enkel, Vulkollan	Ø 100x75	Ø 85x75 / Ø 140x60
h <sub>7</sub>	Platformhoogte	170	150
l <sub>4</sub>	Platformlengte	400	400
h <sub>14</sub>	Hendelhoogte in vrije stand	1365	1435 <sup>10)</sup>
h <sub>8</sub>	Hoogte steunpoot	100 <sup>7)</sup>	140 <sup>7)</sup> /85 <sup>8)</sup>
h <sub>13</sub>	Hoogte vorken in laagste stand	50	60
l <sub>2</sub>	Lengte truck t/m hiel vork, zonder/platform up/neer	805/897/1271	890/920/1347 <sup>11)</sup>
b <sub>1</sub>	Chassis, breedte	800	850
b <sub>2</sub>	Breedte over steunpoten, bogie/enkel	—/1100—1500	1160—1560/1070—1470
s	Breedte per vork	40	40
e	Vorkbreedte	100	100
l	Vorklengte	1000/1150	600/800/900/1000/1150/1400
b <sub>5</sub>	Breedte over vorken, min.—max.	252—800	260—900
b <sub>4</sub>	Afstand tussen steunpoten, min.—max.	900—1300	900—1300
b <sub>14</sub>	Steunpootbreedte, bogie/enkel	—/100	130/85
m <sub>1</sub>	Bodemvrijheid, bogie/enkel	—/40	25/40
A <sub>st</sub>	Gangpadbreedte, zonder/platform op/neer	2222/2323/2968	2449/2479/2881
W <sub>a</sub>	Draaistraal, zonder/platform up/neer, bogie	—	1603/1633/2060
W <sub>a</sub>	Draaistraal, zonder/platform up/neer, enkel	1519/1620/1995	1575/1603/2030

Mast, SWE120S			Simplex		Duplex Tele				Duplex Hi-Lo				
<b>h<sub>23</sub></b>	<b>Totale hefhoogte</b>	<b>mm</b>	<b>1350</b>	<b>1650</b>	<b>2650</b>	<b>2850</b>	<b>3250</b>	<b>3650</b>	<b>2650</b>	<b>2850</b>	<b>3250</b>	<b>3650</b>	<b>4100</b>
h <sub>1</sub>	Masthoogte, min.	mm	1790	2095	1809	1915	2114	2314	1809	1915	2114	2314	2539
h <sub>2</sub>	Vrije heffing	mm	1350	1650	150	150	150	150	1350	1450	1650	1850	2075
h <sub>4</sub>	Masthoogte, max.	mm	1790	2095	3080	3290	3690	4090	3080	3290	3690	4090	4540
	Gewicht zonder batterij <sup>12)</sup>	kg	650	664	721	730	748	766	721	730	748	766	805
	Batterij (ontlading 5 u), min./max.	V/Ah	24/165/300										
	Gewicht van de batterij, min./max.	kg	150/260										

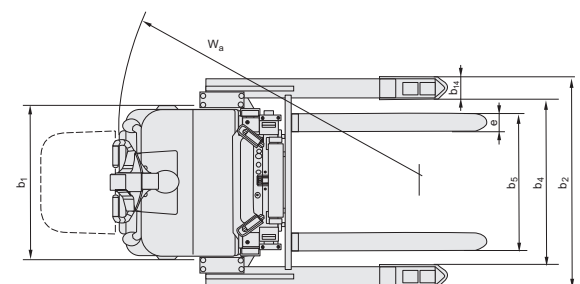
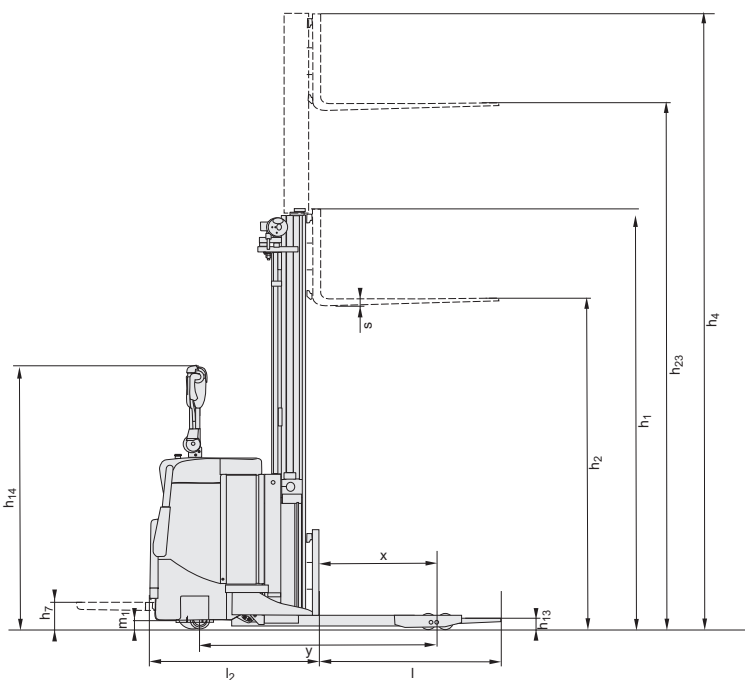
Mast, SPE135S			Duplex Tele			Duplex Hi-Lo				Triplex Hi-Lo						
<b>h<sub>23</sub></b>	<b>Totale hefhoogte</b>	<b>mm</b>	<b>2350</b>	<b>2800</b>	<b>3350</b>	<b>2350</b>	<b>2900</b>	<b>3350</b>	<b>3750</b>	<b>4150</b>	<b>3350</b>	<b>3750</b>	<b>4150</b>	<b>4500</b>	<b>4800</b>	<b>5400</b>
h <sub>1</sub>	Masthoogte, min.	mm	1710	1935	2210	1710	1985	2210	2420	2620	1680	1815	1950	2065	2165	2365
h <sub>2</sub>	Vrije heffing	mm	—	—	—	1195	1470	1695	1895	2095	1160	1295	1430	1545	1645	1845
h <sub>4</sub>	Masthoogte, max.	mm	2870	3320	3870	2870	3420	3870	4280	4680	3875	4275	4675	5025	5325	5925
	Gewicht zonder batterij <sup>12)</sup>	kg	1040	1060	1090	1060	1090	1120	1140	1160	1140	1160	1180	1200	1220	1250
	Batterij (ontlading 5 u), min./max.	V/Ah	24/180/440													
	Gewicht van de batterij, min./max.	kg	200—250/300—370													

De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk.  
De producten van BT Products AB en de technische gegevens van de producten kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.  
Alle cijfers zijn gebaseerd op VDI 2198.

## SWE120S



## SPE135S



- 1) Gegevens zijn gebaseerd op een medium batterij compartiment, vorklengte 1150 en een hefhoogte van 3250 mm. Zonder platform.
- 2) Gegevens gebaseerd op klein batterij compartiment en een TH mast. Groot batterij compartiment = + 98 mm en +30 kg.
- 3) Verhoogde aandrijfwioldruk = +80 kg
- 4) Zonder platform = 6/6
- 5) Afhankelijk van motorkarakteristieken. Meer informatie op aanvraag beschikbaar inzake rijden op hellingen en ongelijke vloeren.
- 6) Triplex mast -20 mm
- 7) Steunpoot wielen = enkel
- 8) Steunpoot wielen = bogie
- 9) Andere afmetingen leverbaar
- 10) Hoogte van de handel in neutrale positie zonder platform = 1580 mm. In rijpositie handel hoogte = 1040 mm.
- 11) Triplex mast +20 mm
- 12) Platform gewicht = 30 kg



- De moderne, comfortabele stuurarm kan met één hand bediend worden. De makkelijk bedienbare hef-, daal- en rijfuncties zijn ergonomisch geplaatst op de stuurarm.
- De individuele parameters, topsnelheid, acceleratie en automatisch afremmen kunnen bestuurdersspecifiek ingesteld worden middels het standaard pincode paneel (zonder extra benodigdheden).
- Het BT Powerdrive systeem staat voor betrouwbaarheid en eenvoud. De Can-bus technologie, betekent minder onderdelen en betrouwbare gegevens overdracht. Om ongeautoriseerd gebruik te voorkomen, zijn de truck's standaard voorzien van Pin code.
- Keuze uit 2 verschillende batterij compartimenten.
- De SPE-truck is voorzien van de door BT gepatenteerde "Powertrak" aandrijfunite. De druk van het aandrijf wiel wordt voortdurend aangepast aan het gewicht van de last. Dit geeft een uitstekende stabiliteit met optimale tractie en minimale stuurkracht.
- De Sensi-lift functie op de SPE135S geeft u optimale controle over de hef en daal bewegingen.

Truck opties	SWE120S	SPE135S
In de breedte verstelbare vorken	S	S
BT Powerdrive System	S	S
Powertrak aandrijfsysteem	—	S
Bedieningssysteem		
Vingertopbediening	S	S
Informatie display	S	S
Stuurbekrachtiging/ Elektronische besturing	—	O
Tijdelijke snelheidsverlaging ("kruipsnelheid")	O	O
Besturing met stuurboom	S	S
Rij-eigenschappen		
180° stuursysteem	—	S
208° stuursysteem	S	—
Elektronisch remsysteem	S	S
Elektronische rijregeling	S	S
Neerklapbaar bestuurdersplatform	O	S
Veiligheidsvoorzieningen		
BT Control Pin-codebeveiliging	S	S
Doorkijkmast	S	S
Opklapbare zijgeleiders	—	S
Programmeerbare prestaties	S	S
Onderhoudsvoorzieningen		
Eenvoudige toegang voor onderhoud	S	S
Foutdiagnose systeem	S	S
Batterij management functies		
Batterijconditiemeter	S	S
Snelwisselsysteem voor de batterij	O	O
Speciale toepassingen		
Vries- en koelhuisversie	—	O

S = Standaard eigenschappen

O = Optie eigenschappen

— = Niet beschikbaar