



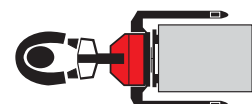
Elektrische Stapelaar met breedspoor steunpoten

De SWE120S is ontwikkeld voor eenvoudig gebruik in toepassingen waarbij gemengde of gesloten pallets gebruikt worden. Een volledig elektrisch aangedreven stapelaar die hoge prestaties levert, maar compact is qua afmeting.

De SWE120S beschikt over breedspoor steunpoten die de de last omsluiten. Het is mogelijk om de afstand van het vorkenbord te verstellen, zodat deze aangepast kan worden aan verschillende toepassingen.

De truck heeft een hefcapaciteit van 1200 kg en een maximale hefhoogte van 4,1 meter.

- De truck heeft een chassis met **drie wielen** (twee steunpootwielen en een vast aandrijf wiel). Samen met de twee zwenkwielen zorgen die voor een optimale stabilisatie en tractie.
- De moderne, ergonomisch ontworpen **stuurarm** maakt het mogelijk om met één hand (rechter — of linkerhand) te sturen. Het display op de stuurarm laat nuttige informatie zien.
- **Gecombineerde urenteller/batterijconditiemeter**. Registreert de exacte draaiuren van de truck en geeft de batterijstatus weer. Voorkomt tevens dat de batterij volledig ontladen wordt, hierdoor wordt de batterij beschermt.
- Het **BT POWERDRIVE system**. De unieke integratie van contactloze bedieningsfuncties, communicatie via de CAN-bus en SEPEX aandrijfmotor met afzonderlijke bekrachtiging biedt vele voordelen. De contactloze bedieningsfuncties maken het mogelijk soepel en moeiteloos te rijden. Door de CAN-bus is de communicatie sneller en betrouwbaarder, terwijl slechts weinig kabels nodig zijn. De afzonderlijk bekrachtigde aandrijfmotor is gemakkelijk te programmeren voor een bepaalde toepassing: topsnelheid, acceleratie en automatische snelheidsreductie zijn instelbaar.
- Heffen en dalen vindt **elektrisch** plaats. Door het gebruik van een ventiel kan de last ook nauwkeurig en soepel **mechanisch** worden neergelaten. Uitermate handig bij zware of kwetsbare lading.
- Er is keuze uit activering van de truck door **pincode** (maximaal 10) in plaats van een traditioneel contactslot. De truck kan dankzij de pincode niet door iedereen worden geactiveerd. Elke code bevat per gebruiker parameters die aan de vaardigheden van de bestuurder en de gebruiksomstandigheden kunnen worden aangepast.
- **Handige opbergruimte** om toebehoren in te plaatsen.
- Een keuze uit **twee batterijcompartimenten** met een maximum batterijcapaciteit van 320 Ah voor continue inzet, shift na shift.



Technische gegevens		SWE120S
Nominaal vermogen	kg	1200
Lastwaartepunt	mm	600
Gewicht zonder batterij	kg	765
Max. asdruk aandrijf wiel, zonder/met nominale last	kg	690/735
Max. asdruk steunpoot wiel, zonder/met nominale last	kg	355/1510
Aandrijf wiel, Powerfriction	mm	Ø 215x70
Steunpootwielen, bogie of enkel, vulkollan	mm	Ø 100x75
Rijsnelheid, zonder/met 750 kg/met nominale last	km/h	6,0/6,0/5,3
Hefsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,19/0,10
Daalsnelheid, elektr., zonder/met nominale last	m/s	0,15/0,19
Daalsnelheid, mechanisch, zonder/met nominale last	m/s	0,15/0,19
Hellingshoek, zonder/met nominale last	%	10/8 ¹⁾
Rij-/parkeerrem		elektromagnetisch
Aandrijfmotor/bezettingspercentage	kW/%	1,2/60
Hefmotor/bezettingspercentage	kW/%	2,2/5,0
Batterij (ontlading 5 u), min./max.	Ah	240/320
Gewicht van de batterij, min./max.	kg	150/250
Stuursysteem		stuurarm
Snelheidsregeling		BT Powerdrive
Stuurbereik	°	208

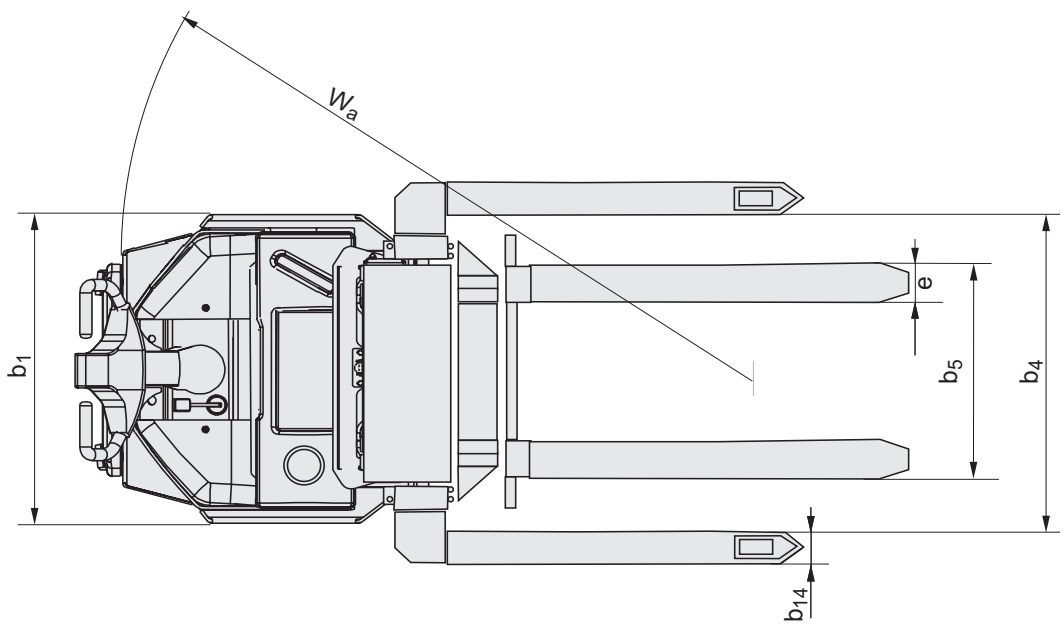
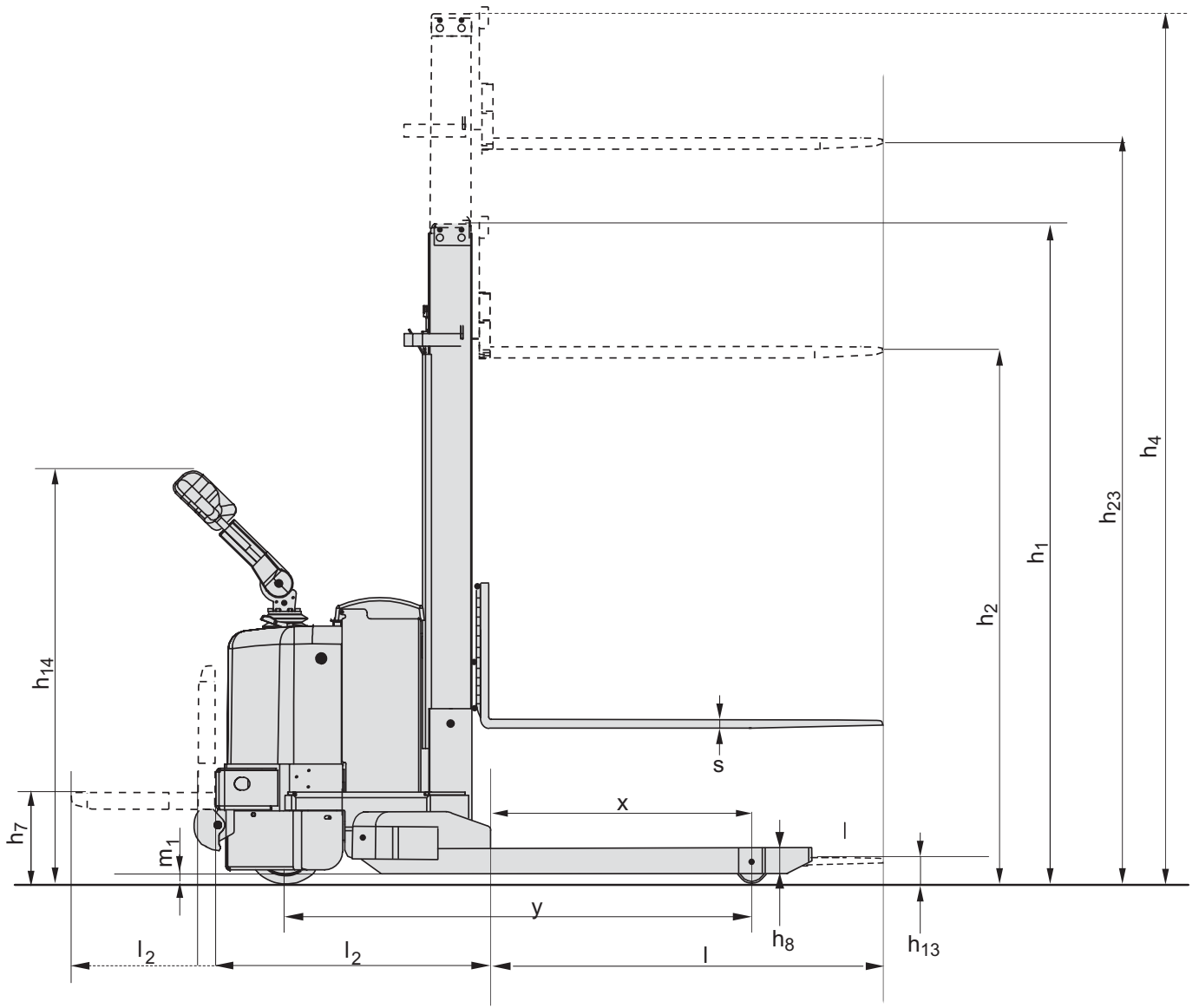
Afmetingen, mm		SWE120S
x	Hiel vorken tot middelpunt wiel, bogie/enkel	697/697
y	Wielbasis	1332
h ₇	Platformhoogte	150
h ₁₄	Hendelhoogte in vrije stand	1365
h ₈	Hoogte steunpoot	100
h ₁₃	Hoogte vorken in laagste stand	50
l ₂	Lengte truck t/m hiel vork, zonder/platform up/neer	805/897/1271
b ₁	Chassis, breedte	800
s	Dikte van de vorken	40
e	Vorkbreedte	100
l	Vorklengte	1150
b ₅	Breedte over vorken, min./max.	252/800
b ₄	Afstand tussen steunpoten, min./max.	900/1300
b ₁₄	Steunpootbreedte	100
m ₁	Bodemvrijheid onder mast	40
A _{st}	Gangpadbreedte, min.	2222 ²⁾
W _a	Draaistraal, zonder/platform up/neer	1519/1611/1985

Mast, mm		Simplex		Duplex Tele				Duplex Hi-Lo				
h₂₃	Totale hefhoogte	1350	1650	2650	2850	3250	3650	2650	2850	3250	3650	4100
h ₁	Masthoogte, min.	1790	2095	1809	1915	2114	2314	1809	1915	2114	2314	2539
h ₂	Vrije heffing	1350	1650	150	150	150	150	1350	1450	1650	1850	2075
h ₄	Masthoogte, max.	1790	2095	3080	3290	3690	4090	3080	3290	3690	4090	4540

- 1) Afhankelijk van motorkarakteristieken. Meer informatie op aanvraag beschikbaar inzake rijden op hellingen en ongelijke vloeren.
2) Platform op/neergeklapt = + 92mm resp. 466mm

Technische data zijn gebaseerd op medium batterij-compartiment, l = 1150mm, h23 = 3250mm, zonder platform

De prestaties kunnen verschillen afhankelijk van de rendementstoleranties van de motor en het systeem; de waarden zijn de nominale waarden die worden verkregen onder doorsnee bedrijfsomstandigheden.
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.





Opties

- **Lastrek**

Voor extra stabiliteit van de last en voor de veiligheid van de bestuurder. De hoogte van het lastrek is 1500 mm ten op zichte van het vorkenbord.

- **Ingebouwde batterijlader**

Deze extra voorziening is voor het elektronisch paneel geplaatst. Gaat niet ten koste van de batterijcapaciteit.

- **Kruipsnelheid**

Eenvoudig bereikbaar op de stuurarm. Een aan/uit functie voor langzamer rijden. Programmeerbaar van 40 to 100%.

- **Geïntegreerd verend en neerklapbaar bestuurdersplatform**

Het bestuurdersplatform is verend om schokken op oneffen vloeren op te vangen. Dit biedt de bestuurder een optimaal comfort en maximale bescherming.



Het product voldoet aan de EC-richtlijnen



Handling innovation

Ontwikkeld en geproduceerd door
BT Products AB



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