



De SPE200 en SPE200L zijn stapelaars met een hoge capaciteit. De machines zijn ontwikkeld voor zowel horizontaal als verticaal transport in toepassingen waarbij duurzame machines met een hoog veiligheidsniveau vereist zijn.



Technische gegevens		SPE200	SPE200L
Type besturing		meelopende bestuurder	
Nominaal vermogen	kg	2000	2000
Nominaal vermogen, steunpootheffing	kg	—	2000
Lastzwaartepunt	mm	600	600
Max. asdruk aandrijf wiel, zonder/met nominale last/ met nominale last op de steunpoten	kg	400/595/—	400/595/595
Max. asdruk zwenkwielen, zonder/met nominale last/ met nominale last op de steunpoten	kg	670/665/—	690/685/685
Max. asdruk steunpootwiel, zonder/met nominale last/ met nominale last op de steunpoten	kg	410/2220/—	430/2220/2220
Rijsnelheid	km/h	6	6
Hefsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,25/0,12	0,25/0,12
Daalsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,36/0,39	0,36/0,39
Hellingshoek, zonder/met nominale last	%	12/10	12/10
Rij-/parkeerrem		1 traps elektromagnetische parkeerrem	
Aandrijfmotor/bezettingspercentage (S2 60')	kW	1,7	1,7
Hefmotor/bezettingspercentage (S3 11%)	kW	3	3
Stuursysteem		stuurarm	
Snelheidsregeling		transistor, traploos	
Stuurbereik	°	180	180

Afmetingen, mm		SPE200	SPE200L
x	Hiel vorken tot hart bogie, met vorken omhoog	781	720
y	Wielbasis, vork geheven/laagste stand	1440	1421/1481
	Aandrijf wiel verplaatsing opwaarts/neerwaarts	15/30	15/30
	Aandrijf wiel, Powerfriction	Ø 215	Ø 215
	Zwenkwielen, vulkollan	Ø 125x50	Ø 125x50
	Steunpootwielen, bogie, vulkollan	Ø 85x75	Ø 85x75
h <sub>7</sub>	Platformhoogte	150	150
l <sub>4</sub>	Platformlengte	400	400
h <sub>14</sub>	Hendelhoogte in vrije stand	1435 <sup>2)</sup>	1435 <sup>2)</sup>
h <sub>13</sub>	Hoogte vorken in laagste stand	90	90
b <sub>1</sub>	Chassis, breedte	850/1150	850/1150
l <sub>2</sub>	Lengte truck t/m hiel vork, zonder/platform up/neer	882/912/1339	923/953/1380
s	Breedte per vork	70	70
e	Vorkbreedte	180	180
l	Vorklengte	1150	1150
b <sub>5</sub>	Breedte over vorken	570	570
m <sub>1</sub>	Bodemvrijheid	24	24
A <sub>st</sub>	Gangpadbreedte, zonder/platform op/neer	2640/2490/2917	2534/2464/2691
W <sub>a</sub>	Draaistraal, zonder/platform up/neer	1681/1711/2138	1709/1739/2166

De data zijn gebaseerd op een smal batterijcompartiment, b<sub>1</sub> = 1150 mm, Duplex Hi-Lo.  
Groot batterijcompartiment = +98 mm en +30 kg.

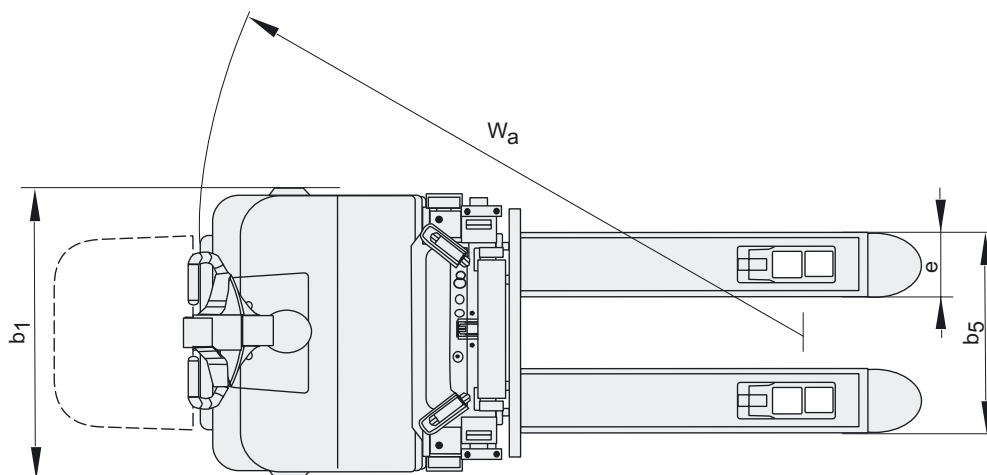
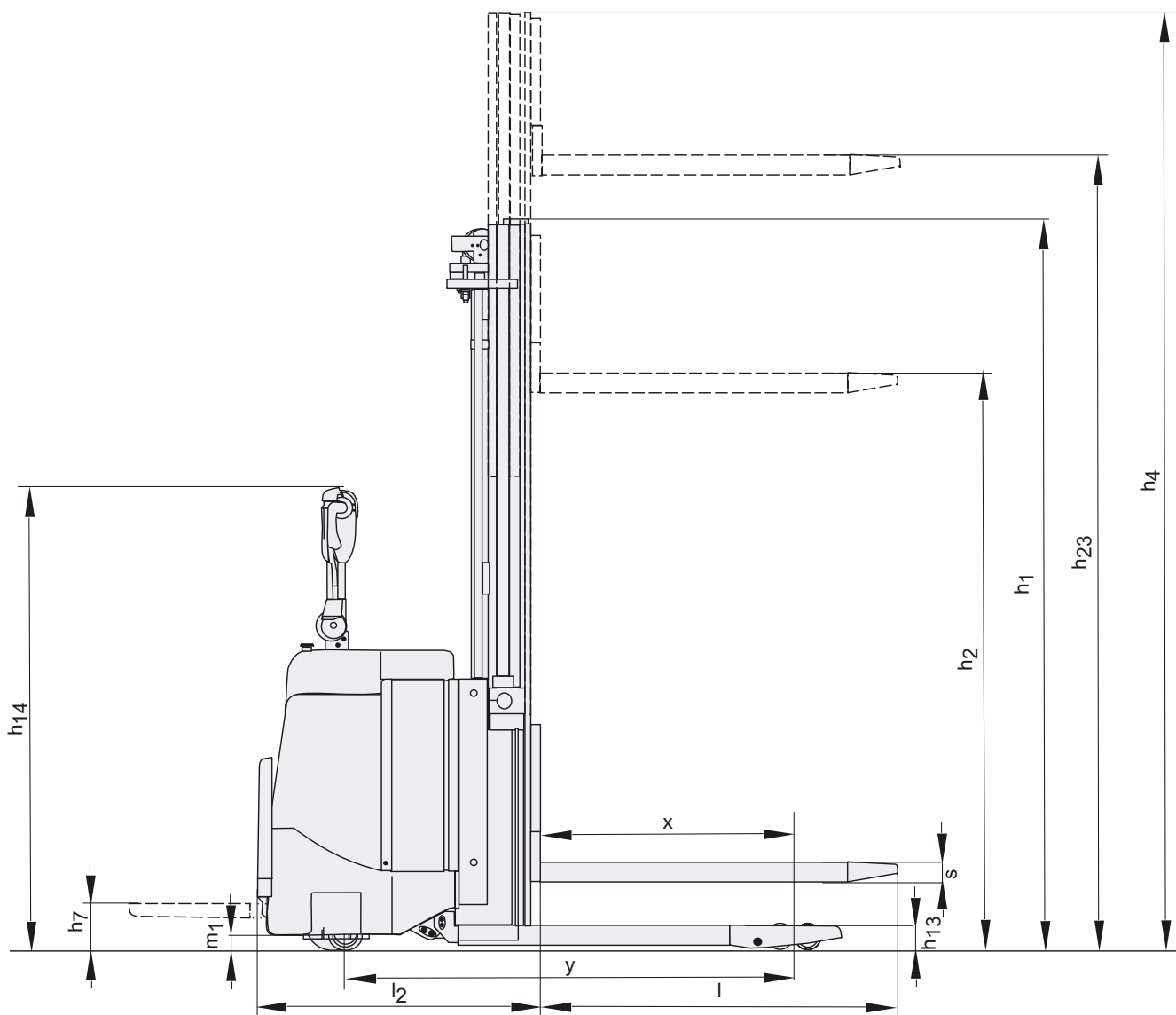
Mast, mm			Duplex Tele					Duplex Hi-Lo				
h <sub>23</sub>	Totale hefhoogte	mm	2150	2700	3150	3550	3950	2150	2700	3150	3550	3950
h <sub>1</sub>	Masthoogte, min. <sup>3)</sup>	mm	1745	2020	2245	2445	2645	1745	2020	2245	2445	2645
h <sub>2</sub>	Vrije heffing	mm	—	—	—	—	—	1140	1415	1640	1840	2040
h <sub>4</sub>	Masthoogte, max.	mm	2800	3350	3800	4200	4600	2800	3350	3800	4200	4600
	Gewicht zonder batterij <sup>4)</sup>	kg	1030	1060	1110	1150	1160	1040	1070	1120	1160	1170
	Batterij (ontlading 5 u), min./max.	V/Ah	24/180—440									
	Gewicht van de batterij, min./max.	kg	200—250/300—370									

1) Andere afmetingen leverbaar

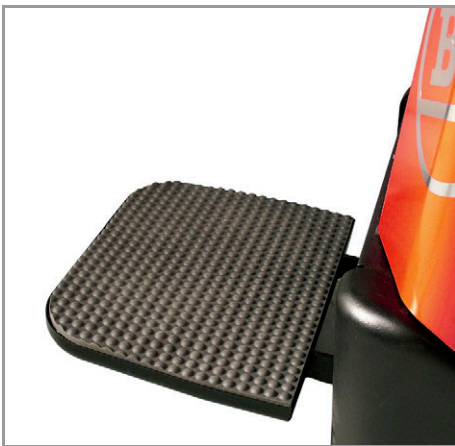
2) Hoogte van de handel in neutrale positie zonder platform = 1580 mm. In rijpositie handel hoogte = 1040 mm.

3) +120 mm met geheven steunpoten

4) Platform gewicht = 30 kg



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.



- De 2000kg stapelaars zijn leverbaar in twee uitvoeringen. De SPE200 is voorzien van vast steunpoten voor gebruik op effen vloeren. Het andere model, de SPE200L heeft heffende steunpoten en kan daarmee gebruikt worden op oneffen ondergronden en tevens voor het verplaatsen van twee lasten tegelijk.
- De truck is voorzien van het BT Powertrak systeem — een BT Patent. De aandrijf wiel druk wordt constant afgestemd op het gewicht van de last. Dit resulteert in een optimale tractie en een minimum vereiste kracht met het sturen.
- De moderne, comfortabele stuurarm kan met één hand bediend worden. De makkelijk bedienbare hef-, daal- en rijfuncties zijn ergonomisch geplaatst op de stuurarm.
- De Sensi — lift functie, maakt het mogelijk om uiterst nauwkeurig de last te heffen en dalen!
- 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.

Truck opties	SPE200	SPE200L
BT Powerdrive System	S	S
Keuze in chassisleedtes	O	O
Heffende steunpoten	—	S
Powertrak aandrijfsysteem	S	S
Bedieningssysteem		
Informatie display	S	S
Stuurbevestiging/ Elektronische besturing	O	O
Sensi-lift	S	S
Tijdelijke snelheidsverlaging ("kruipsnelheid")	O	O
Besturing met stuurboom	S	S
Rij-eigenschappen		
180° stuursysteem	S	S
Elektronisch remsysteem	S	S
Elektronische rijregeling	S	S
Neerklapbaar bestuurdersplatform	S	S
Veiligheidsvoorzieningen		
BT Control PIN-codebeveiliging	S	S
Lastrek	O	O
Programmeerbare prestaties	S	S
Onderhoudsvoorzieningen		
Eenvoudige toegang voor onderhoud	S	S
Foutdiagnose systeem	S	S
Batterij management functies		
Wisselmogelijkheid voor de batterij	O	O
Batterijconditiemeter	S	S
Snelwisselsysteem voor de batterij	S	S
Zijwaarts batterijwisselen	O	O

S = Standaard eigenschappen

O = Optie eigenschappen

— = Niet beschikbaar