



Productinformatie

STRATOS SPS 1.35/L
SPS 1.6/L

Stapelaars met instaannde bestuurder

De SPS 1.35 en 1.6 van de Stratos-serie zijn ontwikkeld voor toepassingen waarbij het wenselijk is dat de bestuurder in een gesloten cabine werkt, terwijl hij blijft staan om snel en flexibel te kunnen werken.

De trucks hebben een capaciteit van 1350 en 1600 kg en een maximale hefhoogte van 6,3 m.

- Elektronische besturing behoort tot de standaarduitrusting. Het traditionele stuur is vervangen door een klein stuurwiel dat met de vingertoppen kan worden bediend en maximale manoeuvreerbaarheid biedt.
- De BT CONTROL-console biedt zowel elektronische sturing als elektronische bediening van de hydraulische functies en is volledig aan te passen aan de wensen van de bestuurder.
- Ruime bestuurderscabine met een lage, handige instap.
- Als de bestuurder dwars staat heeft hij de beste en meest comfortabele rijhouding in beide rijrichtingen.
- Voorzien van een onbegrensd, 360° stuursysteem, waarbij de rijrichting continu wordt aangegeven door de elektronische rijrichtingsindicator.
- De doorkijkmast en het beschermdak zorgen ervoor dat lasten op elke hoogte veilig kunnen worden behandeld.
- De batterij staat op rollers, waardoor hij gemakkelijk en snel te verwisselen en bovendien toegankelijk voor inspectie is.
- Programmeerbare prestaties: acceleratiesnelheid, maximum rijnsnelheid en stuurgevoeligheid.
- Elektronische foutdiagnose met een serie fout- en waarschuwingscodes die de bestuurder waarschuwen en, zo nodig, de bedrijfssnelheid verlagen of de truck uitschakelen. De foutcodes worden opgeslagen in het geheugen.
- Alle elektrische en mechanische onderdelen zijn gemakkelijk te bereiken voor service en het verhelpen van storingen.
- Heffende steunpoten om efficiënt werken op een oneffen ondergrond, laadkades en hellingen te vergemakkelijken.

Opties

- **Hoogte-indicator (alleen op de Triplex-mast)**
Geeft de stand van de vorken in cijfers aan, een hogere efficiëntie en om de druk op de nek en schouders van de bestuurder te verlichten.
- **Hydraulisch bediende stabilisatoren**
Voor een betere stabiliteit en een hogere restcapaciteit.
- **180° stuursysteem**
Voor- en achterwaarts met duimbediening. Remfunctie in afzonderlijke bedieningsknop.
- **Stuurwielindicator**
Geeft continu de exacte hoek van het stuurwiel aan.
- **Lastrek**
Voor extra stabiliteit van de last en veiligheid voor de bestuurder.



Technische gegevens		SPS 1.35/1.35L	SPS 1.6/1.6L
Aandrijfeenheid		elektr., batterij	elektr., batterij
Type besturing		instaannd	instaannd
Nominaal vermogen	kg	1350	1600
Lastzwaartepunt	mm	600	600
Gewicht zonder batterij	kg	1142 (Tele 3350)	1615 (Triplex 6300)
Max. asdruk zwenkwielen/aandrijf wiel			
zonder nominale last	kg	430/580 ¹⁾	615/770 ²⁾
met nominale last	kg	475/680 ¹⁾	640/795 ²⁾
Max. asdruk steunpootwiel	kg	410 ¹⁾	730 ²⁾
zonder nominale last			
met nominale last	kg	1600 ¹⁾	2230 ²⁾
Wieltype, voor/achter		vulkollan	vulkollan
Wielmaten, voor/achter	mm	Ø 85/250	Ø 85/250
Rijsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	2,5/2,1	2,5/2,1
Hefsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,3/0,2	0,25/0,15
Daalsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,3/0,45	0,4/0,46
Hellingshoek, zonder/met nominale last	%	16/8	12/6
Rijrem		elektr.	elektr.
Parkeerrem		Autom. elektr.	Autom. elektr.
Aandrijfmotor/bezettingspercentage	kW/%	1,8/60	1,8/60
Hefmotor/bezettingspercentage	kW/%	5,0/20	5,0/20
Batterij, max.	V/Ah	24/300, 24/360, 24/480 alt. 24/584	24/360, 24/480 alt. 24/584
Gewicht van de batterij	kg	278, 380, 484 alt. 493	380, 484 alt. 493
Stuursysteem		elektronisch	elektronisch
Snelheidsregeling, aantal trappen		transistor, traploos	transistor, traploos
Aantal omwentelingen stuur		onbeperkt	onbeperkt

1) 1.35, h₃ 3350, batterij 300 Ah

2) 1.6L, h₃ 6300, batterij 360 Ah

Afmetingen, mm		SPS 1.35	SPS 1.35 L	SPS 1.6	SPS 1.6 L
x	Van voorwielas tot voorkant vorken				
	kort chassis, Duplex/Triplex	827/809	830/812	—	—
	lang chassis, Duplex/Triplex	827/809	830/812	782/782	785/785
h ₆	Truckhoogte	2290	2290	2290	2290
h ₇	Instaphoogte	245	245	245	245
h ₁₃	Hoogte vorken in laagste stand	90	90	90	90
l ₂	Lengte truck t/m hiel vork				
	kort chassis, Duplex/Triplex	919/938	960/979	—	—
	lang chassis, Duplex/Triplex	1033/1052	1074/1093	1079/1079	1120/1120
b ₁	Chassis, breedte	900	945	900	945
	Breedte met stabilisatoren	940	1040	940	1040
e	Vorkbreedte	180	180	180	180
l	Vorklengte	1150	1150	1150	1150
b ₅	Breedte over vorken	570	570	570	570
m ₁	Bodemvrijheid	28	28	28	28
W _a	Draaistraal, kort chassis	1785	1829	—	—
W _a	Draaistraal, lang chassis	1898	1941	1898	1941

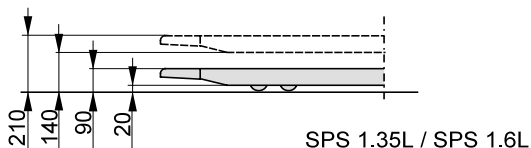
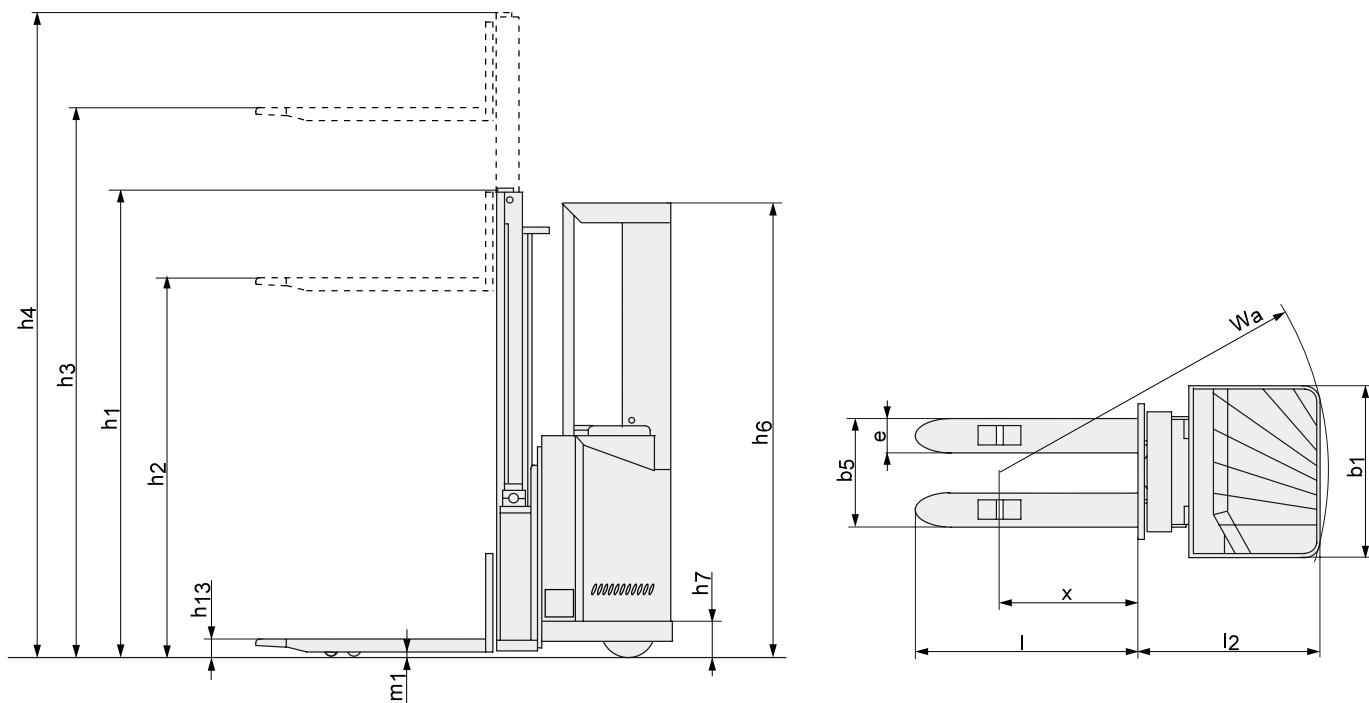
De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk.

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.

Mast, mm												
h_3	Hefhoogte	2800	2900	3350	3750	4150	4400	4500	4800	5400	5700	6300
Duplex Tele												
SPS 1.35/1.35L												
h_1	Masthoogte, min. ¹⁾	1937		2212	2422	2622						
h_2	Vrije heffing	—		—	—	—						
h_4	Masthoogte, max. ¹⁾	3317		3867	4277	4677						
SPS 1.6/1.6L												
h_1	Masthoogte, min. ¹⁾		2013	2238	2438	2638						
h_2	Vrije heffing		—	—	—	—						
h_4	Masthoogte, max. ¹⁾		3443	3893	4293	4693						
Duplex Hi-Lo												
SPS 1.35/1.35L												
h_1	Masthoogte, min. ¹⁾		1987	2212	2422	2622						
h_2	Vrije heffing		1518	1743	1943	2143						
h_4	Masthoogte, max. ¹⁾		3417	3867	4277	4677						
SPS 1.6/1.6L												
h_1	Masthoogte, min. ¹⁾		2013	2238	2438	2638						
h_2	Vrije heffing		1518	1743	1943	2143						
h_4	Masthoogte, max. ¹⁾		3443	3893	4293	4693						
Triplex Hi-Lo												
SPS 1.35/1.35L												
h_1	Masthoogte, min. ¹⁾					1948		2065	2165	2365		
h_2	Vrije heffing					1476		1592	1692	1892		
h_4	Masthoogte, max. ¹⁾					4670		5021	5321	5921		
SPS 1.6/1.6L												
h_1	Masthoogte, min. ¹⁾						2075		2208	2408	2508	2708
h_2	Vrije heffing						1465		1598	1798	1898	2098
h_4	Masthoogte, max. ¹⁾						5058		5458	6058	6358	6958

1) Masthoogte + 120 mm met gegeven steunpoten





BT Europe AB, ITS, Sweden — 747157-360, 0301



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