



## Elektrische pallettruck

met meelopende bestuurder — zware inzet

De trucks uit de ORION range hebben een moderne styling en zijn uitstekend geschikt voor toepassingen op laadperrons, en horizontaal transport. De LWE200 is een robuuste truck die, zowel met als zonder lading, 6 km/u kan rijden. De truck heeft een smal chassis met zwenkwielen die volledig binnen het profiel van de truck kunnen draaien.

- De moderne, ergonomisch ontworpen **stuurarm** maakt het mogelijk om met één hand (rechter — of linkerhand) te sturen. Het display op de hendel laat nuttige informatie zien.
- Het "**BT Castorlink**"-systeem zorgt voor een uitstekende stabiliteit en nauwkeurige besturing, dankzij verende zwenkwielen die zijn verbonden aan een vast aandrijf wiel.
- Het **BT POWERDRIVE** system is een unieke integratie van contactloze bedieningsfuncties, communicatie via CAN-bustechnologie in combinatie met afzonderlijke bekrachtigde SEPEX motoren. Eenvoud en prestaties zijn sleutelwoorden bij BT Powerdrive. Een anderbelangrijk element van het BT Powerdrive systeem is het geheel nieuwe ontwerp van de stuurarm, waarin alle bedieningsinstrumenten zijn opgenomen.
- U kunt kiezen voor (maximaal 100) **pincodes**, in plaats van de traditionele contactsleutel om de truck te gebruiken. Achter elke code zijn individuele parameters opgeslagen die aan de vaardigheden van de bestuurder en gebruiksomstandigheden kunnen worden aangepast.
- **CLICK-2-CREEP**. Programma voor lagere rijsnelheid, zodat veilig in krappe in onoverzichtelijke situaties gemanoeuvreed kan worden.
- **Regeneratief remmen**, de batterij wordt opgeladen met remenergie via de motor.
- Grote batterijcapaciteit — 6 verschillende **batterijcompartimenten** — batterijen kunnen zijwaarts worden gewisseld. Geschikt voor werken in twee ploegendienst.



Technische gegevens		LWE200
Nominaal vermogen	kg	2000
Lastzwaartepunt	mm	600
Gewicht zonder batterij	kg	340
Max. asdruk aandrijfwiel, zonder/met nominale last	kg	295/755
Max. asdruk zwenkwielen, zonder/met nominale last	kg	2x75/2x75
Max. asdruk vorkwielen, zonder/met nominale last	kg	55+55/810+810
Zwenkwielen, polyurethaan	mm	Ø 125x40
Vorkwielen, enkel/bogie, vulkollan	mm	Ø 85/Ø 85
Aandrijfwiel, vulkollan	mm	Ø 215x70
Rij-/parkeerrem		elektromagnetisch
Rijsnelheid, zonder/met nominale last	km/h	6/6
Hefsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,07/0,05
Daalsnelheid, zonder/met nominale last	m/s	0,08/0,07
Hellingshoek, zonder/met nominale last	%	18/9
Aandrijfmotor/bezettingspercentage	kW/%	1,2/60
Hefmotor/bezettingspercentage	kW/%	2,2/10
Stuursysteem		stuurarm
Snelheidsregeling, aantal trappen		transistor, traploos
Stuurbereik	°	200

Afmetingen, mm		LWE200
x	Hiel vorken tot hart bogie (l=1150, vork geheven)	892
$h_{23}$	Totale hefhoogte	205
$h_{14}$	Hendelhoogte in vrije stand	1270
$h_{13}$	Hoogte vorken in laagste stand	85
e	Vorkbreedte	180
l	Vorklengte	800/900/950/1000/1050/1100/1150/1200/1450/ 1550/2150/2350
$b_5$	Breedte over vorken	450/520/536/550/685
$m_1$	Bodemvrijheid	30

Gebaseerd op standaard batterijcompartiment, l=1150 mm

Afmetingen — standaard batterij compartiment			Batterij compartiment		
			Klein <sup>1)</sup>	Medium <sup>2)</sup>	Groot
y	Wielbasis, vork geheven/laagste stand (l=1150)	mm	1274/1334	1307/1373	1355/1421
$l_2$	Lengte truck t/m hiel vork	mm	519	590	638
$b_1$	Chassis, breedte	mm	726	726	726
$A_{st}$	Gangpadbreedte, min. (Pallet 800x1200 mm)	mm	1919	1990	2038
$W_a$	Draaistraal	mm	1443	1489	1530
	Capaciteit vad de batterij, min./max.	Ah	120/160	180/240	280/320
	Voltage	V	24	24	24
	Gewicht van de batterij, min./max.	kg	120/165	150/210	220/250

1) Alleen leverbaar in combinatie met vorken e = 156 mm. x, y, l,  $m_1$ ,  $W_a$ ,  $A_{st}$  = conform LWE180 Productinformatie blad

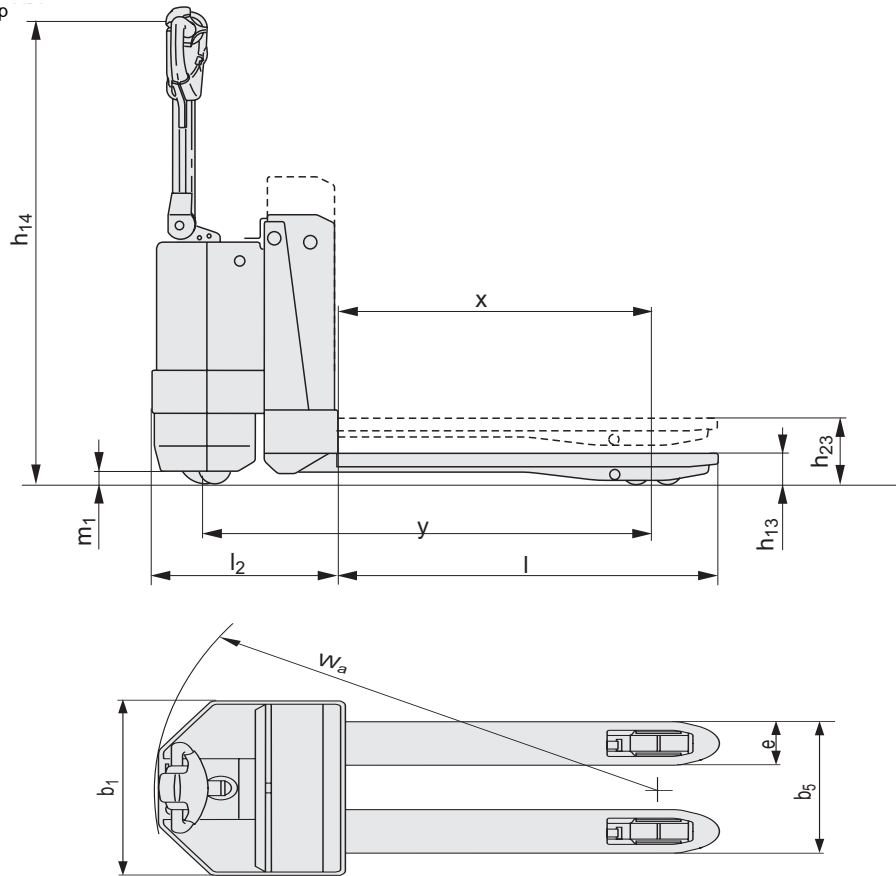
2) Ook leverbaar in combinatie met vorken e = 156 mm. x, y, l,  $m_1$ ,  $W_a$ ,  $A_{st}$  = conform LWE180 Productinformatie blad

Afmetingen — zijwaarts wisselen batterij compartiment			Batterij compartiment		
			Medium	Groot	DIN
y	Wielbasis, vork geheven/laagste stand	mm	1339/1405	1389/1455	1439/1505
$l_2$	Lengte truck t/m hiel vork	mm	622	672	722
$b_1$	Chassis, breedte	mm	755	755	755
$A_{st}$	Gangpadbreedte, min. (Pallet 800x1200 mm)	mm	2022	2072	2122
$W_a$	Draaistraal	mm	1514	1564	1614
	Capaciteit vad de batterij, min./max.	Ah	180/240	280/320	240/330
	Voltage	V	24	24	24
	Gewicht van de batterij, min./max.	kg	150/210	220/250	220/300

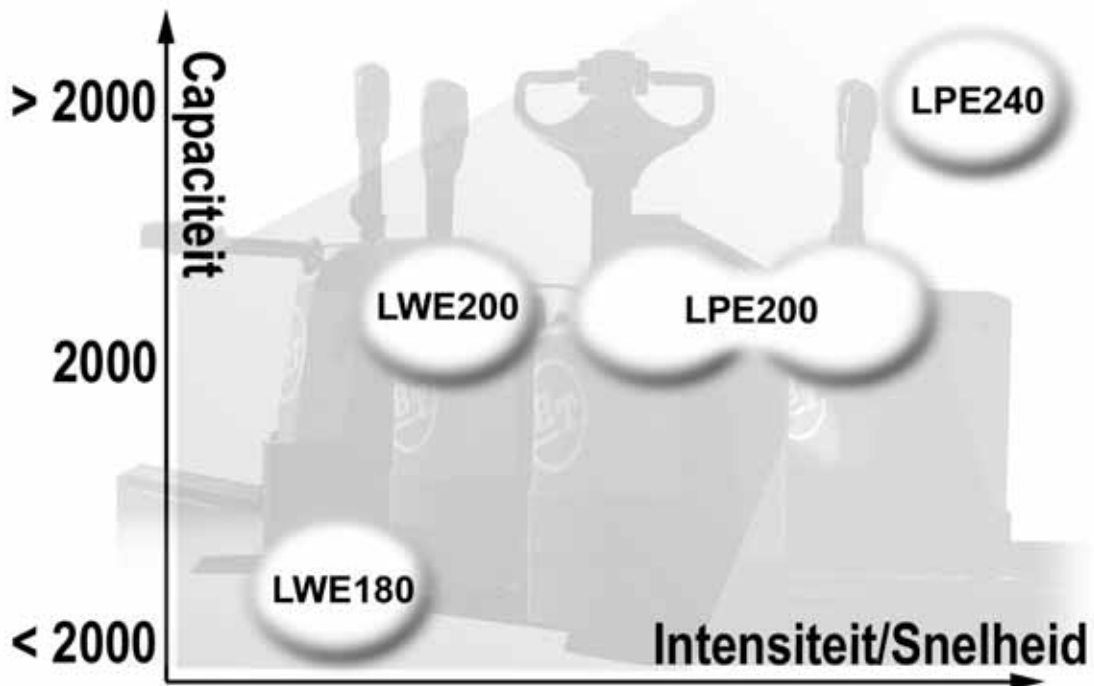
De prestaties kunnen verschillen afhankelijk van de rendementstoleranties van de motor en het systeem; de waarden zijn de nominale waarden die worden verkregen onder doorsnee bedrijfsomstandigheden.

De producten van BT Products AB en de technische gegevens van de producten kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd.

Alle cijfers zijn gebaseerd op



## ORION Range





## 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.

- **Kruipsnelheidsknop.**

Programmeerbare functie om de snelheid te verlagen.

- **Oplooptielen**

Vereenvoudigt het in- en uitrijden van pallets, ongeacht het type.

- **Schrijftafel**

Voor papier van A4-formaat.

- **Vries- en koelhuisversie**

Voor gebruik bij temperaturen tot -35°C.

- **Batterijwisseltakel**

Om de batterij snel en gemakkelijk te wisselen.

- **Batterijwisseltafel**

Voor het snel zijwaarts wisselen van de batterij.



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