



Elektrische pallettruck

met bestuurdersplatform — zware inzet

De trucks uit de ORION range hebben een moderne styling en zijn uitstekend geschikt voor toepassingen op laadperrons, crossdocking en horizontaal transport. De LPE240 is een snelle, robuuste truck. Het chassis is slechts 790 mm breed, dit maakt de truck tevens geschikt voor inzet in krappe ruimtes.

- De moderne, ergonomisch ontworpen **stuurarm** maakt het mogelijk om met één hand (rechter — of linkerhand) te sturen. Als optie met stuurbevestiging verkrijgbaar. Het display op de hendel toont de nuttige informatie zien.
- 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 ander belangrijk element van het BT Powerdrive systeem is het geheel nieuwe ontwerp van de stuurarm, waarin alle bedieningsinstrumenten zijn opgenomen.
- Er is keuze uit activering van de truck door **PINCODE** (maximaal 100) 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.
- **Regeneratief remmen**, de batterij wordt opgeladen met remenergie via de motor.
- Een geïntegreerd verend, **neerklapbaar bestuurdersplatform** zorgt samen met de stabiele en comfortabele zijbeschermbuigels voor een veilig gebruik bij hoge snelheid, en voor maximale efficiëntie.
- De truck is voorzien van de door BT gepatenteerde "**POWERTRAK**" aandrijfunit. De druk van het aandrijfwiel wordt voortdurend aangepast aan het gewicht van de last. Dit geeft een uitstekende stabiliteit met optimale tractie en minimale stuurkracht..
- Grote batterijcapaciteit - twee verschillende, goed bereikbare **batterijcompartimenten**. De batterijen kunnen zowel omhoog als zijwaarts worden gewisseld — geschikt voor meerploegendienst.
- Volledig smerbaar hef- en rijsysteem.



Technische gegevens		LPE240
Nominaal vermogen	kg	2400
Lastzwaartepunt	mm	600
Gewicht zonder batterij	kg	685
Max. asdruk aandrijf wiel, zonder/met nominale last	kg	510/835
Max. asdruk zwenkwiel/aandrijf wiel, zonder/met nominale last	kg	150+150/295+295
Max. asdruk vorkwielen, zonder/met nominale last	kg	105+105/1075+1075
Zwenkwielen, vulkollan	mm	Ø 150x50
Vorkwielen, vulkollan	mm	Ø 85x75
Aandrijf wiel, vulkollan	mm	Ø 250x75, 250x105
Rijsnelheid, zonder/met 1000 kg/met nominale last	km/h	12/12/8,5 ¹⁾
Hefsnelheid vorken, zonder/met nominale last	m/s	0,06/0,04
Daalsnelheid vorken, zonder/met nominale last	m/s	0,04/0,04
Hellingshoek, zonder/met nominale last	%	15/8
Rij-/parkeerrem		1 traps elektromagnetische parkeerrem
Aandrijfmotor/bezettingspercentage	kW/%	2,5/60
Hefmotor/bezettingspercentage	kW/%	2,2/10
Stuursysteem		stuurarm
Snelheidsregeling, aantal trappen		traploos
Stuurbereik	°	180

1) Met lading, medium batterij compartiment, snelheid = 8,0 km/u

Afmetingen		LPE240
h ₂₃	Totale hefhoogte	210 ²⁾
x	Van voorwielas tot voorkant vorken, vorken geheven/laagste	909/958 ²⁾
h ₂₃	Totale hefhoogte	225 ³⁾
x	Van voorwielas tot voorkant vorken, vorken geheven/laagste	886/958 ³⁾
h ₇	Platformhoogte	184
h ₁₄	Hendelhoogte in vrije stand	1450
h ₁₃	Hoogte vorken in laagste stand	85
b ₁	Chassis, breedte	790
l	Vorklengte	800/950/1000/1150/1200/1450/1550/ 1950/2150/2350
e	Vorkbreedte	180
b ₅	Breedte over vorken, min./max.	450/520/536/550/685
l ₄	Platformlengte	422
m ₁	Bodemvrijheid	55

2) Met pallets

De data zijn gebaseerd op een smal batterijcompartiment, l=1150mm

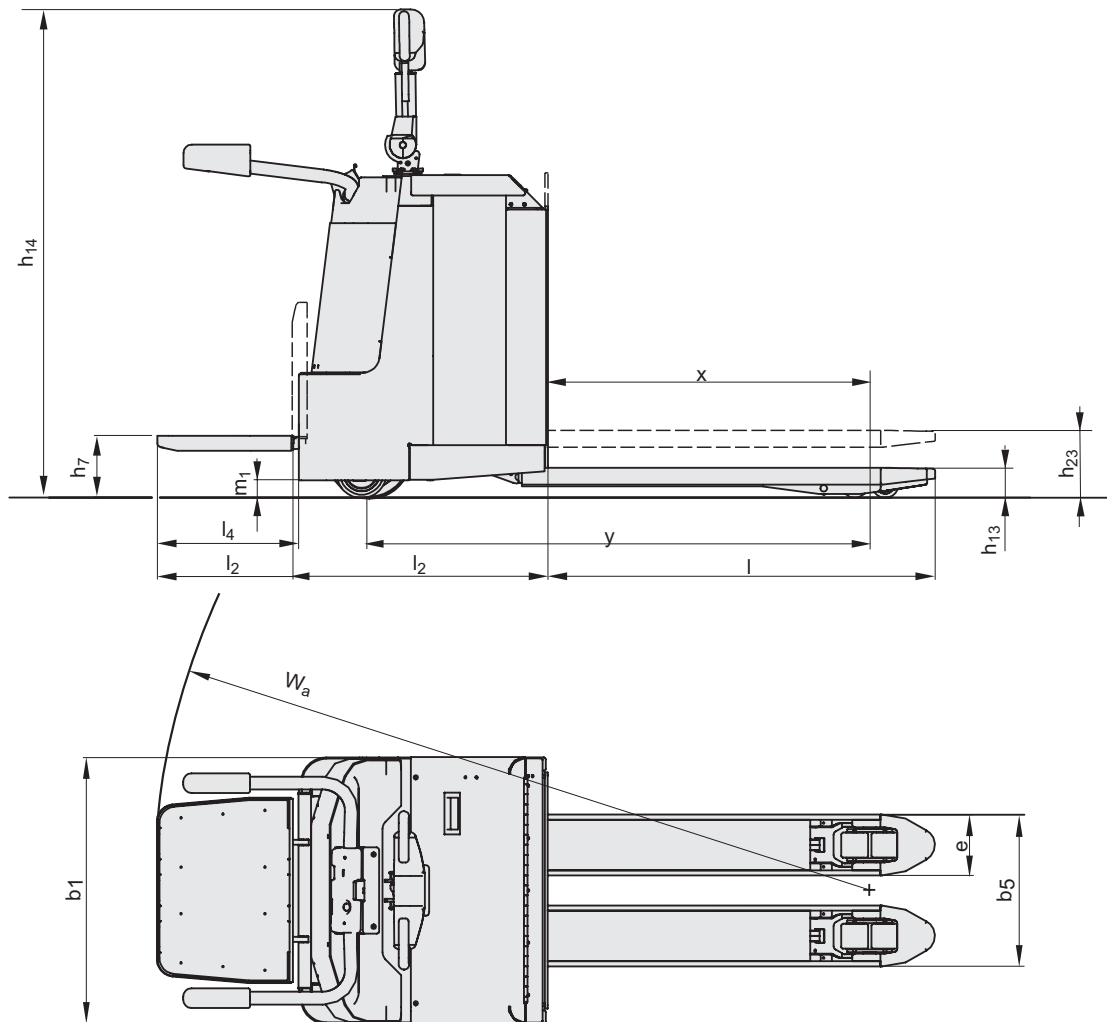
3) Met rolcontainers

Afmetingen — Batterij compartiment			Klein	Medium
y	Wielbasis, vork geheven/laagste stand	mm	1605/1725	1691/1811
l ₂	Lengte truck t/m hiel vork, platform op/neer	mm	745/1167	831/1253
A _{st}	Gangpadbreedte, min., platform op/neer. Pallet 800x1200 mm	mm	2265/2687	2351/2773
W _a	Draaistraal, platform op/neer	mm	1725/2147	1811/2233
	Capaciteit van de batterij, min./max.	Ah	300/465	300/620
	Voltage	V	24	24
	Gewicht van de batterij, min./max.	kg	250/380	280/500

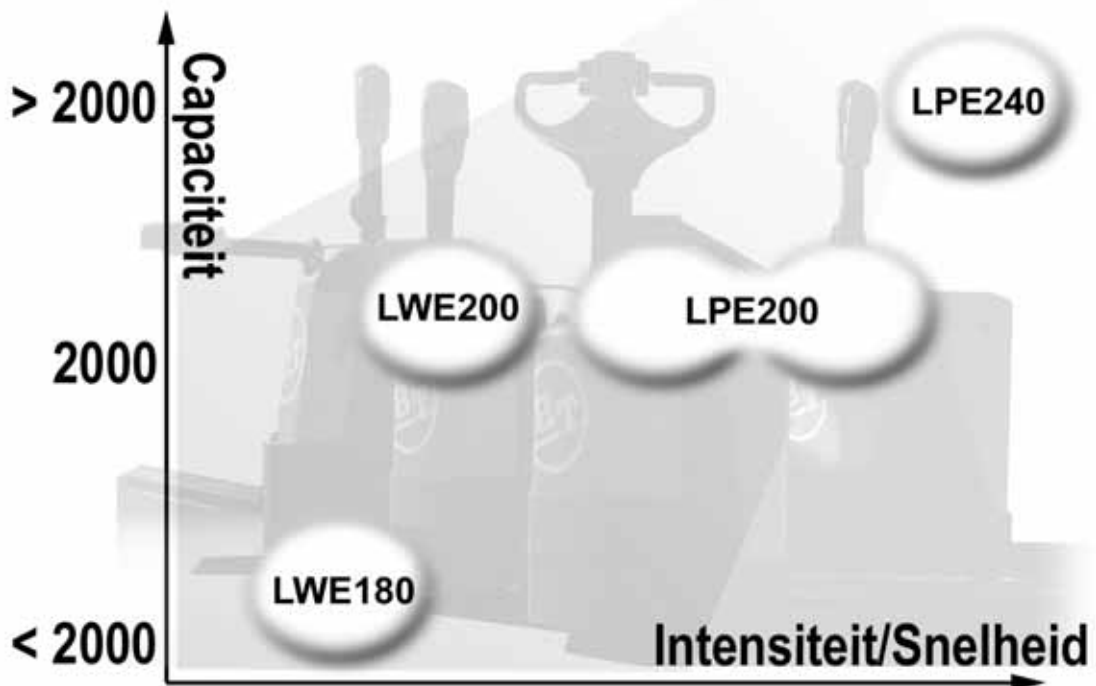
De prestaties en afmetingen van de truck zijn gebaseerd op nominale waarden. Hierop zijn enige afwijkingen mogelijk.

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.



ORION Range





Opties

- **Lastrek**
Voor extra stabiliteit van de last en veiligheid voor de bestuurder.
- **Vaste rugsteun**
De bestuurder is optimaal beschermd en hij/zij heeft een kussen om tegenaan te leunen. Voor transport over langere afstanden.
- **Vries- en koelhuisversie**
Voor gebruik bij temperaturen tot -35°C.
- **Vaste beschermbeugels**
Grote zijbeschermbeugels verhogen de veiligheid voor de bestuurder.
- **Oploopwielen**
Vereenvoudigt het in- en uitrijden van pallets, ongeacht het type.
- **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