



I carrelli LPE della gamma Orion sono ideali per applicazioni intensive su banchine di carico e di transito per il trasporto orizzontale. L'eccellente interfaccia con l'operatore unita alle straordinarie performances garantiscono un'elevatissima produttività.

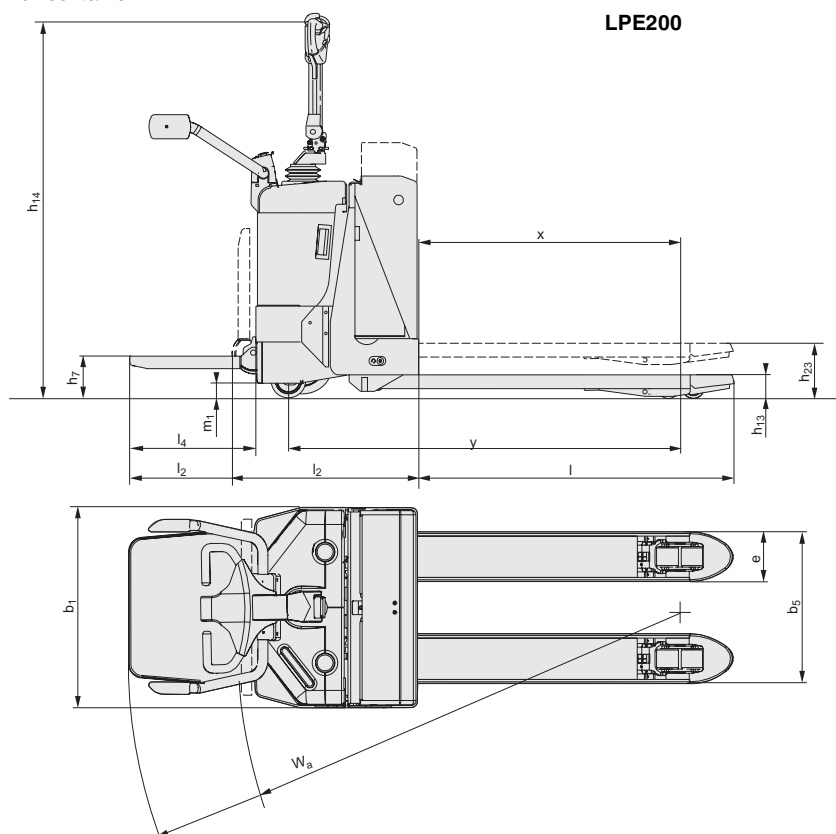


Caratteristiche tecniche		LPE200, 6 km/h	LPE200, High performance	LPE240
Portata nominale	kg	2000	2000	2400
Baricentro	mm	600	600	600
Peso del carrello senza batteria	kg	405	420	730
Pressione max. sulla ruota motrice a vuoto/con carico nominale	kg	350/550	350/550	510/835
Pressione max. sulle ruote pivotanti a vuoto/con carico nominale	kg	60+60/205+205	70+70/215+215	150+150/295+295
Pressione max. sui rulli a vuoto/con carico nominale	kg	65+65/820+820	65+65/820+820	105+105/1075+1075
Ruote pivotanti, poliuretano	mm	Ø 125x50	Ø 125x50	Ø 150x50
Rulli sulle forche, singoli o doppi, Vulkollan	mm	Ø 85	Ø 85	Ø 85x75 ¹⁾
Ruota motrice, poliuretano	mm	Ø 215x70	Ø 215x70	Ø 250x75, 250x105
Velocità di traslazione a vuoto/con 1000 kg/con carico nominale	km/h	6,0/—/6,0	8,5/—/7,5	12,0/12,0/8,0 ³⁾
Velocità di sollevamento forche, a vuoto/con carico nominale	m/s	0,07/0,05	0,07/0,05	0,06/0,04
Velocità di discesa a vuoto/con carico nominale	m/s	0,09/0,08	0,09/0,08	0,04/0,04
Pendenza superabile a vuoto/con carico nominale	%	18/8	18/8	15/8
Freno di servizio/stazionamento		elettrico	elettrico	elettrico
Motore trazione/intermittenza	kW/%	1,2/60	1,7/60	2,5/60
Motore di sollevamento/intermittenza	kW/%	2,2/10	2,2/10	2,2/10
Sistema di sterzo		a timone	a timone	a timone
Comando di velocità, numero fasi		continuo	continuo	continuo
Sterzo	°	200	200	180

Dimensioni, mm		LPE200	LPE240
h ₂₃	Altezza sollevamento	205	210 ⁴⁾
x	Distanza asse anteriore schiena forche, forche sollevate	892	909 ⁴⁾
h ₂₃	Altezza sollevamento	—	225 ⁵⁾
x	Distanza asse anteriore schiena forche, forche sollevate	—	886 ⁵⁾
h ₇	Altezza piede uomo	150	184
h ₁₄	Altezza del timone in folle	1370	1450
h ₁₃	Altezza forche abbassate	85	85
e	Larghezza forche	180	180
l	Lunghezza forche	800/1000/1150/1200/1450/1550/ 1950/2150/2350	800/950/1000/1150/1200/1450/ 1550/1950/2000/2150/2350
b ₅	Scartamento esterno forche	450/520/536/550/570/685	450/520/536/550/685
l ₄	Lunghezza pedana	458	422
m ₁	Luce da terra	30	55

- 1) Rulli singoli fino a l=1450 mm compresa
- 2) Disponibili anche altri materiali
- 3) Con carico nominale, vano batteria standard: Velocità di traslazione = 8.5 km/h
- 4) Movimentazione di pallets
- 5) Movimentazione di roll container

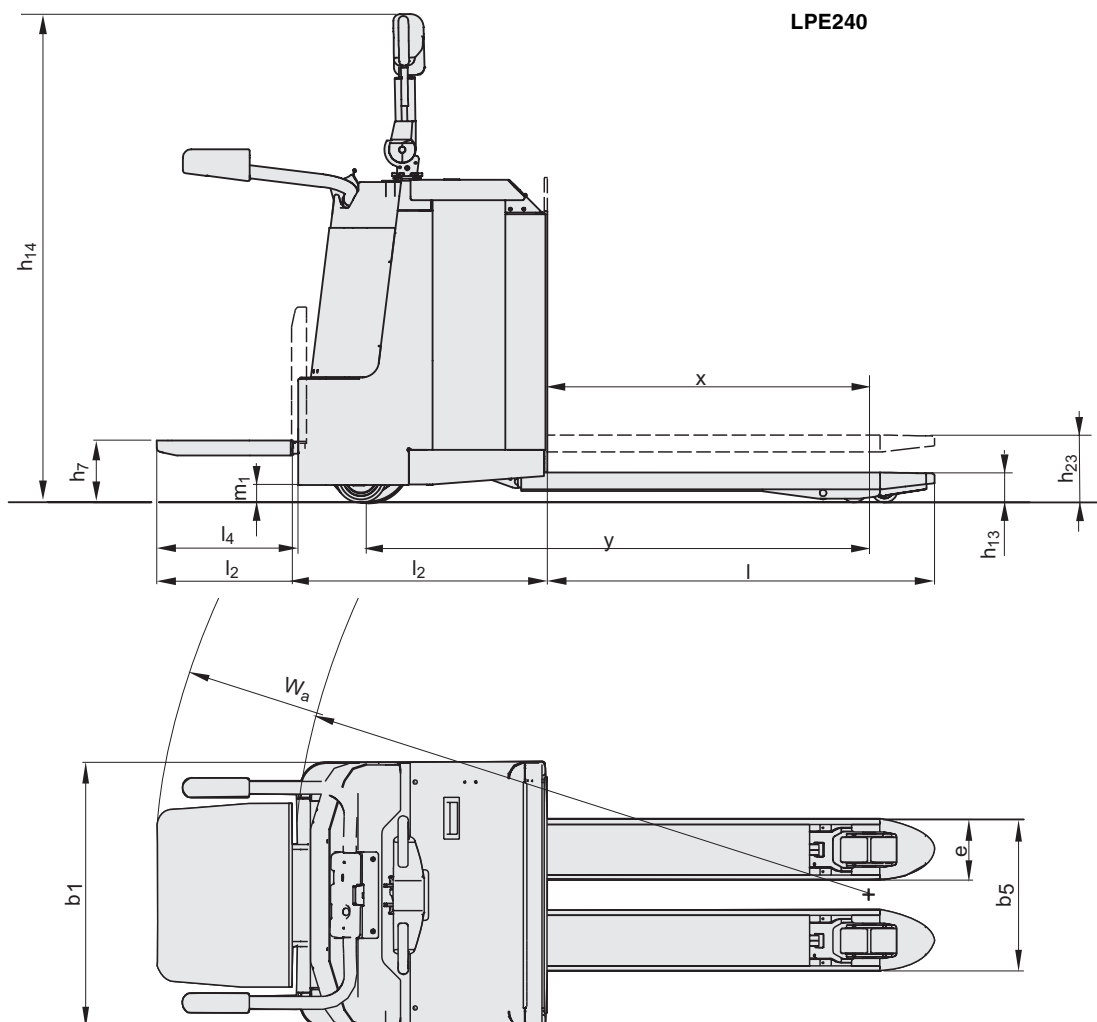
Dati basati sul vano batteria medio, standard, l=1150 mm

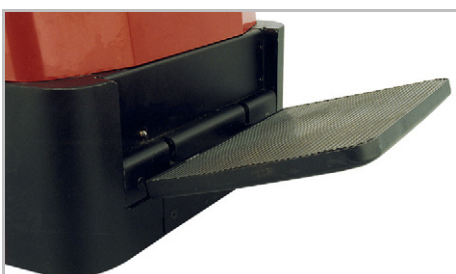


Dimensioni, vano batteria standard			LPE200		LPE240	
			Vano batteria		Vano batteria	
			Medio	Grande	Compact	Medio
y	Interasse, forche sollevate/abbassate	mm	1313/1377	1361/1425	1605/1725	1691/1811
l ₂	Lunghezza carrello forche escluse, pedana sollevata/ abbassata	mm	677/1051	725/1099	745/1167	831/1253
b ₁	Telaio, larghezza	mm	726	726	790	790
A _{st}	Corridoio di stivaggio, min., pedana sollevata/abbassata Dimensioni pallet 800x1200 mm	mm	2013/2387	2061/2435	2265/2687	2351/2773
W _a	Raggio di sterzata, pedana sollevata/abbassata	mm	1569/1943	1617/1991	1725/2147	1811/2233
	Capacità della batteria, min./max.	Ah	180/240	280/320	300/465	300/620
	Voltaggio	V	24	24	24	24
	Peso della batteria, min./max.	kg	150/210	200/250	250/380	250/380

Dimensioni, vano batteria, con estrazione laterale			LPE200		
			Vano batteria		
			Medio	Grande	DIN
y	Interasse, forche sollevate/abbassate	mm	1345/1409	1395/1459	1445/1509
l ₂	Lunghezza carrello forche escluse, pedana sollevata/ abbassata	mm	709/1083	759/1133	809/1183
b ₁	Telaio, larghezza	mm	755	755	755
A _{st}	Corridoio di stivaggio, min., pedana sollevata/abbassata Dimensioni pallet 800x1200 mm	mm	2109/2483	2159/2533	2209/2583
W _a	Raggio di sterzata, pedana sollevata/abbassata	mm	1665/2039	1715/2089	1765/2139
	Capacità della batteria, min./max.	Ah	210/240	280/320	240/330
	Voltaggio	V	24	24	24
	Peso della batteria, min./max.	kg	150/210	220/250	210/300

Le prestazioni e le dimensioni del carrello sono nominali e soggette a tolleranze.
I prodotti e le specifiche tecniche BT Products AB possono subire modifiche senza preavviso.
Tutti i dati sono basati sulle norme VDI 2198.





- Il carrello é dotato del sistema Powertrak — Brevetto BT. La pressione sulla ruota motrice é continuamente regolata in base al peso del carico. Il risultato é un'ottima trazione e sforzi ridotti sul timone.
- Insieme alle protezioni comode e resistenti, la pedana integrata, ripiegabile e caricata a molla offre la massima velocità, sicurezza ed efficienza di lavoro.
- Il timone ergonomico, dal moderno design, semplifica le operazioni. I comandi guida, sollevamento e abbassamento delle forche, sono posti in posizione ergonomica sul timone e sono azionabili con la punta delle dita.
- Il sistema BT Powerdrive assicura una guida dolce e senza sforzi, massima affidabilità e semplice programmazione delle prestazioni del motore a seconda dell'esperienza del carrellista e del tipo di applicazione.
- E' possibile programmare alcune prestazioni tra cui velocità massima, accelerazione e freno a rilascio, semplicemente utilizzando la tastierina (non é necessario alcun dispositivo dedicato).

Caratteristiche	LPE200	LPE240
BT Powerdrive System	S	S
Rullini d'invito	O	O
Gruppo di trazione Powertrak	S	S
Controlli e strumentazioni		
Comandi "fingertip"	S	S
Display informativo	S	S
Caratteristiche di trazione		
Sistema di elettrofrenatura	S	S
Freni elettronici a recupero d'energia	S	S
Comando di velocità elettronico	S	S
Caratteristiche di sicurezza		
Freno di stazionamento automatico	S	S
Sensore di rilevamento di operatore a bordo	S	S
Protezioni laterali fisse	O	O
Protezioni laterali a scomparsa	O	S
Griglia reggicarico	O	O
Caratteristiche del vano operatore		
Leggio	O	O
Caratteristiche di manutenzione		
Facile accesso ai componenti soggetti a manutenzione	S	S
Dispositivo di ricerca guasti	S	S
Sistema di identificazione dei problemi ripetitivi	S	S
Punti di ingrassaggio	S	S
Caratteristiche relative alle batterie		
Dispositivo per il cambio batteria	O	O
Indicatore dello stato della batteria	S	S
Raddrizzatore incorporato	O	—
Vano batteria per applicazioni gravose	—	S
Cambio batteria laterale	O	O

S = Di serie

O = Opzionale

— = Non disponibile

BT
 SE-595 81 Mjölby Sweden
 Tel: +46 (0)142 860 00
 Fax: +46 (0) 142 866 00
 Email: info@bt-forklifts.com
 www.bt-forklifts.com

