

# EPL185

## Transpallet elettrico 1800kg



- Massima stabilità grazie alle ruote stabilizzatrici interconnesse
- Dimensione compatta (l2=400mm) e peso ridotto (170kg)
- Batteria al litio da 48V-20Ah rimovibile con protezione in metallo
- Ricarica veloce attraverso il caricabatterie integrato
- Pulsante tartaruga per l'utilizzo in spazi ristretti
- Disponibile in diverse lunghezze e larghezze delle forche e capacità della batteria maggiore



Costruttore			EP
Modello			EPL185
Alimentazione			Elettrica
Portata nominale	Q	kg	1800
Baricentro	c	mm	600
Peso del carrello		kg	170
Lunghezza carrello forche escluse	l2	mm	400
Lunghezza telaio	b1/b2	mm	610/695
Dimensioni forche	s/e/l	mm	55/150/1150
Raggio di sterzata	Wa	mm	1330
Pendenza superabile con/senza carico		%	6/16
Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	24/30

## ■ CARATTERISTICHE

---

### ■ **Struttura ottimizzata, funzionamento semplice**

Il coperchio metallico di protezione della batteria può essere aperto e chiuso. Questo semplice coperchio consente una maggiore sicurezza e riduce la possibilità che la batteria venga accidentalmente scollegata.



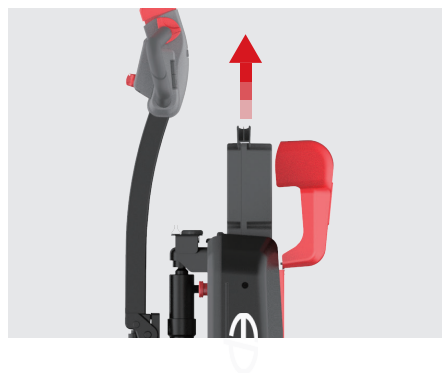
### ■ **Nuovo design della batteria plug-in&out**

Il transpallet ha un caricabatterie integrato e può essere ricaricato quando e dove si vuole. Il transpallet può essere dotato di batterie agli ioni di litio da 30 Ah, in grado di soddisfare diversi tipi di condizioni di lavoro. La batteria agli ioni di litio sviluppata da EP è dotata di BMS (sistema di gestione della batteria), più comodo da usare.



### ■ **Design rigoroso, funzionamento stabile**

La macchina è dotata di ruote universali industriali flottanti di serie e offre un'ottima percorribilità.



### ■ **Sistema di trasmissione affidabile**

L'EPL185 adotta lo stesso sistema di trasmissione precedentemente sperimentato e testato su EPT20-15ET, e la sua capacità di pendenza può raggiungere il 10% anche con un carico di 1000 kg

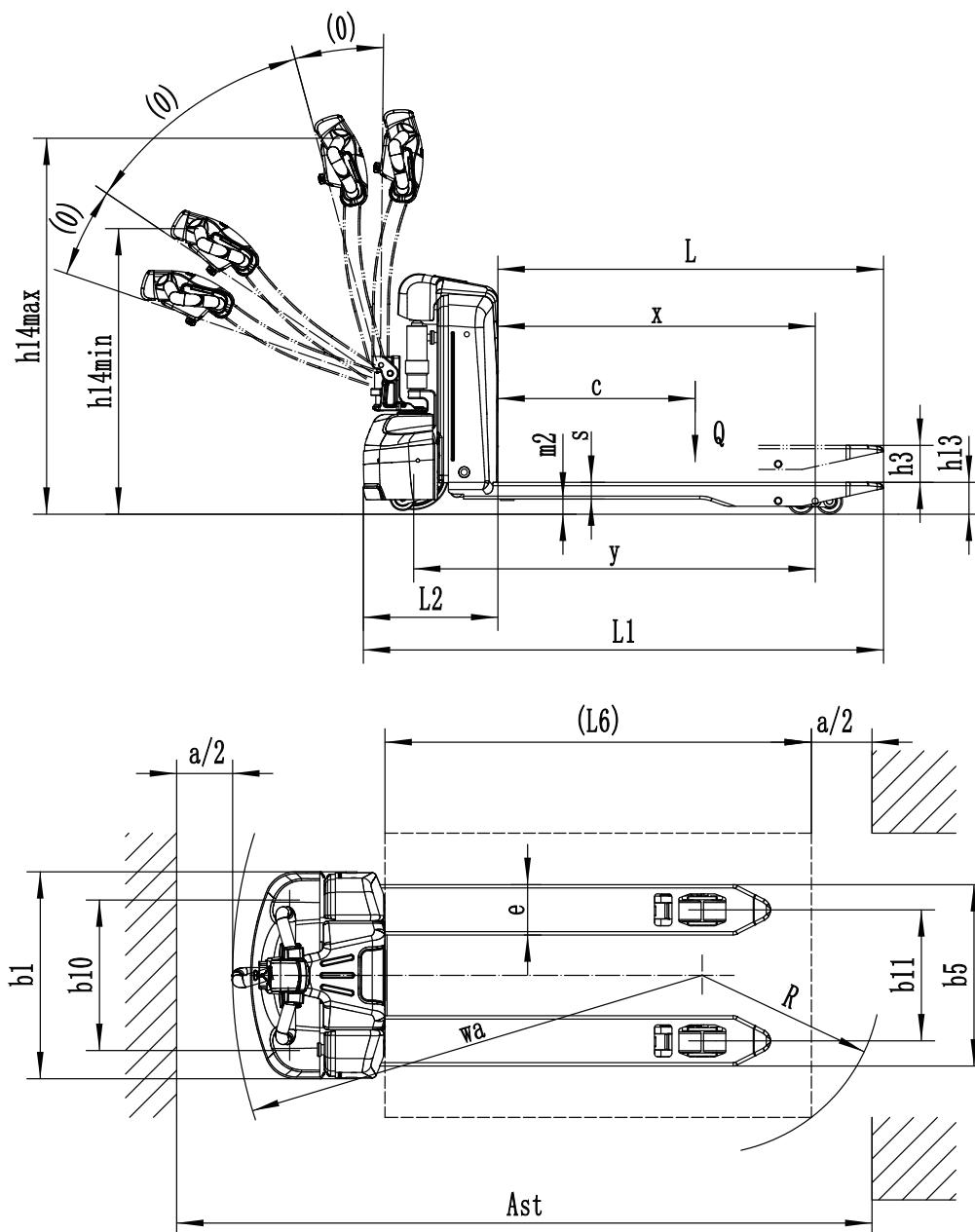


# Transpallet elettrico 1.8T

## EPL185

Caratteristiche	1.1	Costruttore			EP
	1.2	Modello			EPL185
	1.3	Alimentazione			Elettrico
	1.4	Guida			Pedoni
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1800
	1.6	Baricentro	c	mm	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. (forca sollevata/abbassata)	x	mm	940
	1.9	Interasse Ruote	y	mm	1200
	Peso	2.1	Peso del carrello		kg
2.2		Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	640/1330
2.3		Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	130/40
Pneumatici / Telaio	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Poliuretano
	3.2.1	Dimensione del pneumatico, anteriore		mm	Φ210x70
	3.3.1	Dimensione del pneumatico, posteriore		mm	Φ80x60(Φ74x88)
	3.4	Ruote aggiuntive (ruote piroettanti)		mm	Φ74x30
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		mm	1x 2/4(1x 2/2)
	3.6.1	Carreggiata anteriore	b10	mm	450
	3.7.1	Carreggiata posteriore	b11	mm	390/(535)
Dimensioni	4.4	Sollevamento forche	h3	mm	115
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min./max.	h14	mm	650/1170
	4.15	Altezza, forche abbassate	h13	mm	80
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	1550
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l2	mm	400
	4.21	Larghezza telaio	b1/b2	mm	610(695)
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	50x150x1150
	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm	540(685)
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m2	mm	30
	4.34.1	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	Ast	mm	2094
	4.34.2	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	2146
	4.35	Raggio di sterzata	Wa	mm	1330
Prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	5/5.5
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.020/0.025
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.065/0.030
	5.8	Pendenza superabile con/senza carico		%	6\16
	5.10	Freno di servizio			Elettromagnetico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	0.9
	6.2	Potenza del motore di sollevamento a S3 15%		kW	0.8
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	48/20(30opzione)
	6.5	Peso della batteria		kg	14
	Altri	8.1	Tipo di controllo motore		
10.5		Progettazione dello sterzo			Meccanico
10.7		Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente		dB(A)	74

In caso di miglioramenti dei parametri tecnici o delle configurazioni, non verrà dato alcun preavviso.  
Il diagramma illustrato può contenere configurazioni non standard.



## Opzioni:

No.	Elementi opzionali	EPL154
1.1	Lunghezza forcella	1150/900/1000/1220/1350/1500/2000
1.2	Larghezza forcella	540/685
1.3	Ruota a doppio carico	●
1.4	Ruota di carico singola	○
1.5	Bilanciamento	○
1.6	Indicatore della batteria con contaore	●
2.1	Capacità della batteria	48V/30Ah
2.2	Funzionamento del manipolatore verticale	●
2.3	Schienale speciale	○

Nota: ● Standard ○ Opzionale - Non conformità