

EPL154

Transpallet elettrico 1500kg



EP
Let's grow together

- Massima stabilità grazie alle ruote stabilizzatrici interconnesse
- Dimensione compatta (l2=400mm) e peso ridotto (160kg)
- Batteria al litio da 24V-30Ah 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



Costruttore			EP
Modello			EPL154
Alimentazione			Elettrica
Portata nominale	Q	kg	1500
Baricentro	c	mm	600
Peso del carrello		kg	160
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**

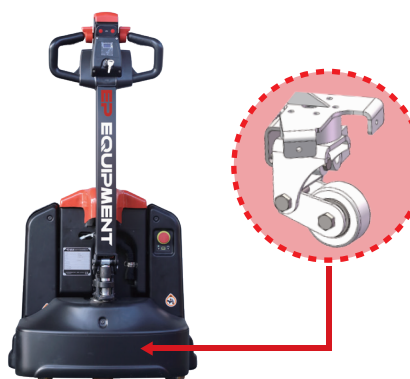
Il transpallet ha un caricabatterie integrato e può essere ricaricato quando e dove si vuole.

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'EPL154 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

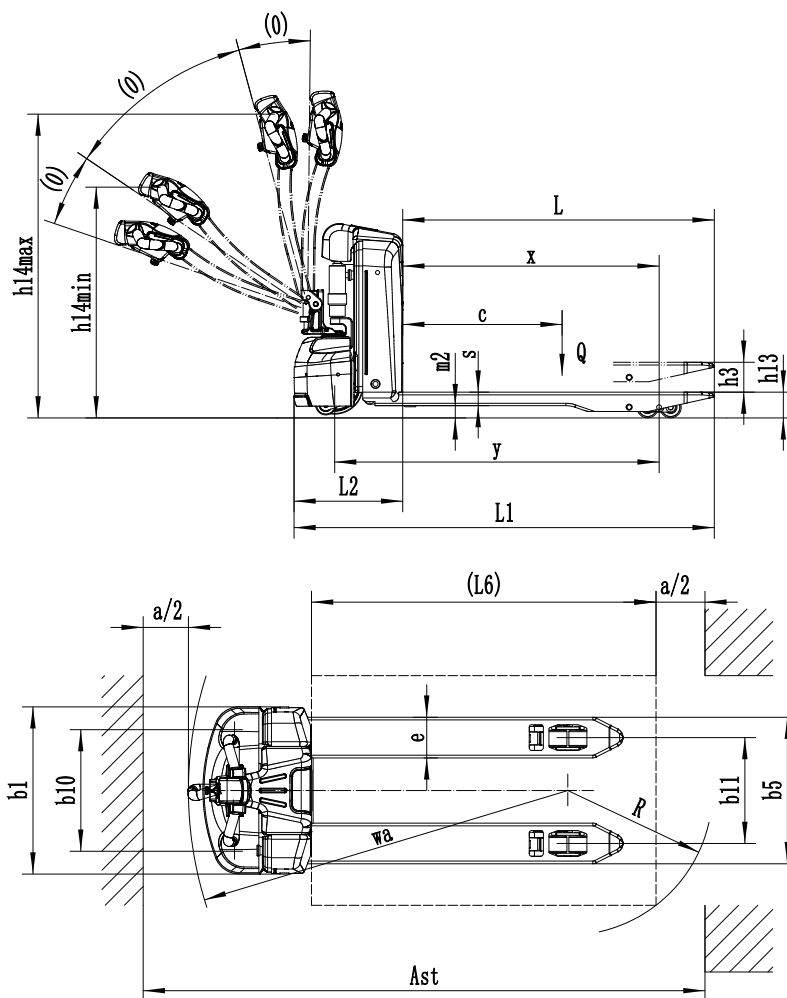


Transpallet elettrico 1.5T

EPL154

Caratteristiche	1.1	Costruttore			EP
	1.2	Modello			EPL154
	1.3	Alimentazione			Batteria
	1.4	Guida			Pedoni
	1.5	Portata nominale	Q	kg	1500
	1.6	Baricentro	c	mm	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. (forca sollevata/abbassata)	x	mm	940(875)
	1.9	Interasse Ruote	y	mm	1200(1135)
	Peso	2.1	Peso del carrello		kg
2.2		Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	555/1105
2.3		Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	130/30
Pneumatici / Telaio	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			PU/PU
	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
5.2		Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.028/0.031
5.3		Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.068/0.043
5.8		Pendenza superabile con/senza carico		%	6\16
5.10		Freno di servizio			elettrico
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	0.75
	6.2	Potenza del motore di sollevamento a S3 15%		kW	0.8
	6.3	La dimensione massima consentita della batteria		mm	270*110*400
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	24/30
	6.5	Peso della batteria		kg	10
Altri	8.1	Tipo di controllo motore			DC
	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	Dimensione forche	●1150*540○800*540○900*540○950*540○1000*540○1070*540○ 1220*540○1300*540○1400*540○1500*540 ○800*685○900*685○950*685○1000*685○1070*685 ○1150*685○1220*685○1300*685○1400*685○1500*685
1.3	Altezza forca abbassata	●80
1.5	Altezza griglia reggicarico	○1220mm (48in) ○1520mm (60in)
1.6	Altezza fascia parapiedi	●30mm○85mm (solo per l'opzione ruote piroettanti)
2.1	Tipo di ruota di carico	●Doppio○Singolo
2.2	Materiale ruota di carico	●PU
2.3	Materiale ruote motrici	●PU○PU con motivo a fantasia
2.7	Capacità della batteria	●30Ah
2.8	Caricabatterie	●24V-10A Interno○24V-10A Esterno○29,4V/4A esterno
2.9	Indicatore della batteria	●Con il tempo
2.16	Tipo timoniera	●Mani con manico grande
3.3	Ruote piroettanti	○Sì e non personalizzato
3.12	Hummer	●Sì e non personalizzato
3.16	Movimentatore verticale funzionante	●Sì e non personalizzato
4.8	Gruppo trazione	●Sì e non personalizzato

Nota: ●Standard ○ Opzionale - Non conformità