

**La soluzione
intralogistica
intelligente di EP**



XP15 B/B+ LI-ION TECHNOLOGY

Movimentatore autonomo di pallet
per fabbriche e magazzini

- Il tuo miglior collaboratore
- Installazione autonoma
- Flessibile al cambio utilizzo
- Batteria con design plug-in
- Navigazione visiva 2D
- Massima protezione della sicurezza personale

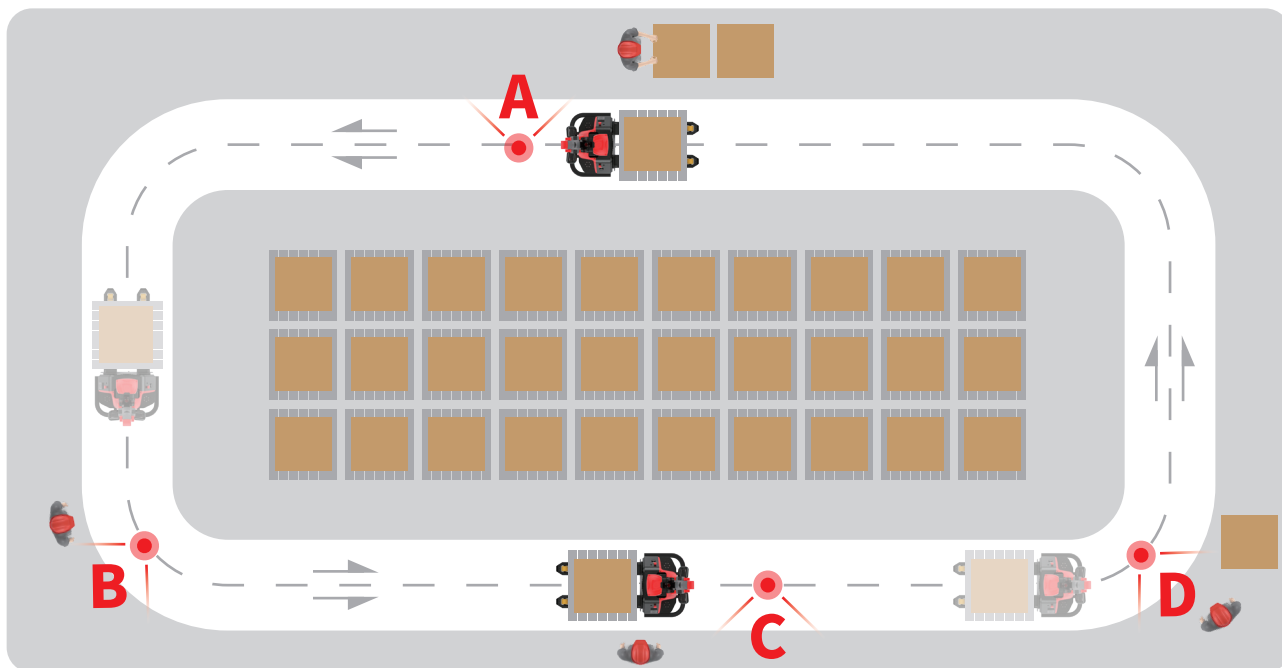
EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com



Caratteristica

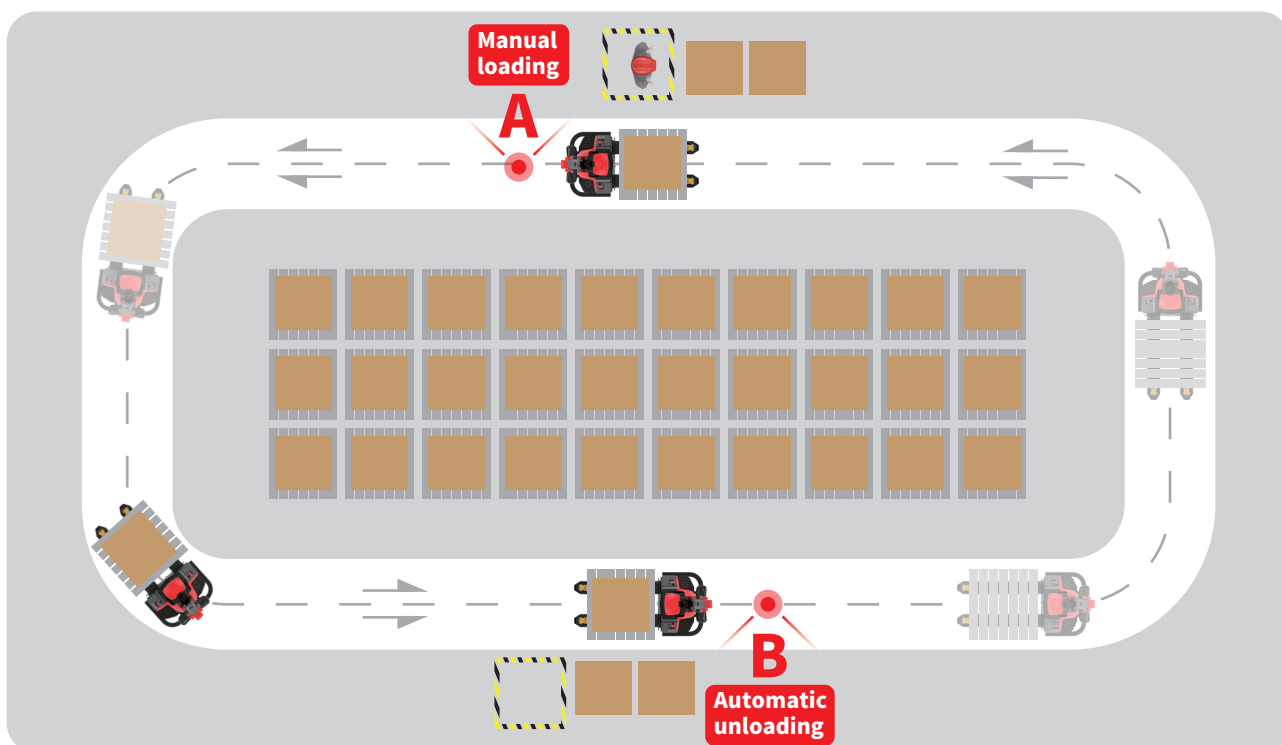
■ XP15 B: Loop A-B-C-...-A con carico e scarico manuale

XP15 B trasporta i pallet lungo il loop in modo continuo e i lavoratori possono caricare o scaricare manualmente le merci durante il percorso. Pausa sulle stazioni di lavoro pre-programmate.



■ XP15 B+: A-B-A con scarico automatico

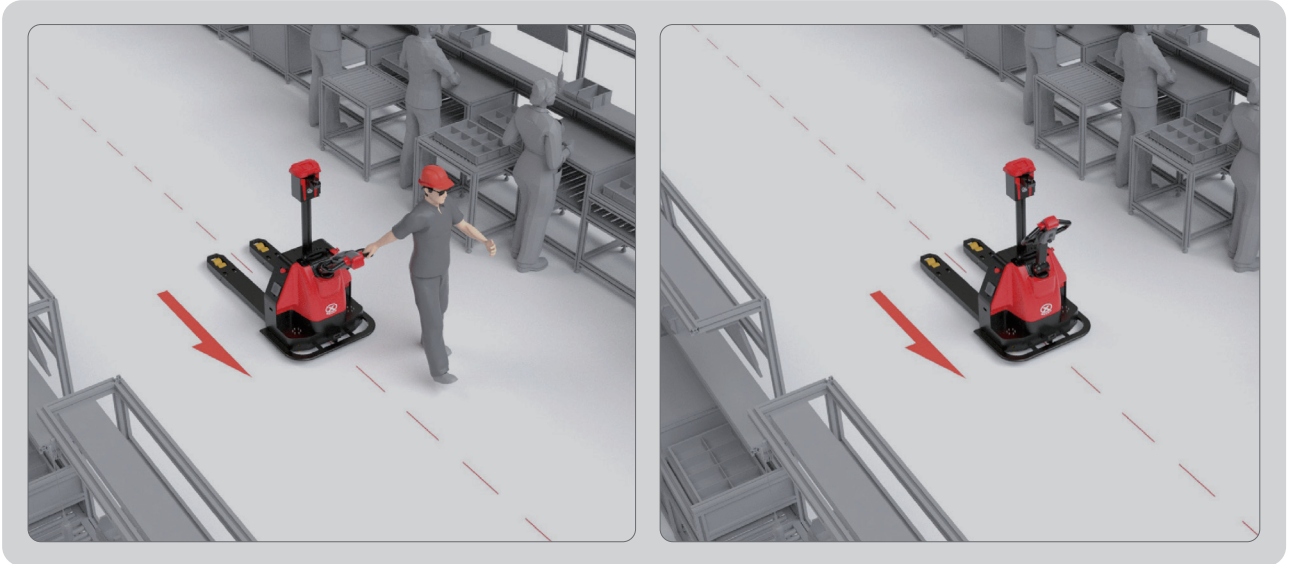
XP15-B+ inizia con il carico manuale e scarica automaticamente i pallet nell'area di stoccaggio o di produzione. Richiede un coinvolgimento minimo dell'operatore e garantisce un'elevata efficienza del processo quando le attività di trasporto devono essere ripetute in modo permanente.



Caratteristica

Il tuo miglior collaboratore

L'XP15 può essere utilizzato come robot mobile autonomo e come transpallet elettrico. Basta premere un pulsante per passare dal funzionamento manuale a quello automatico.

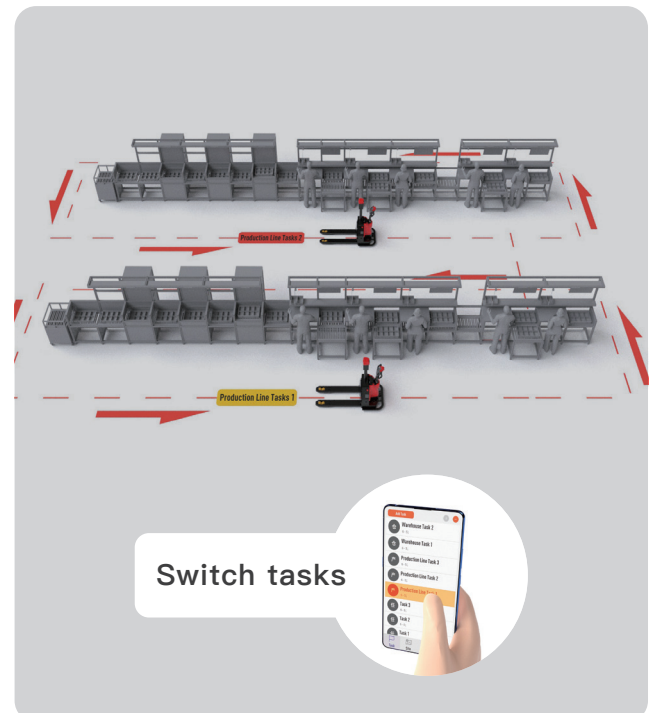
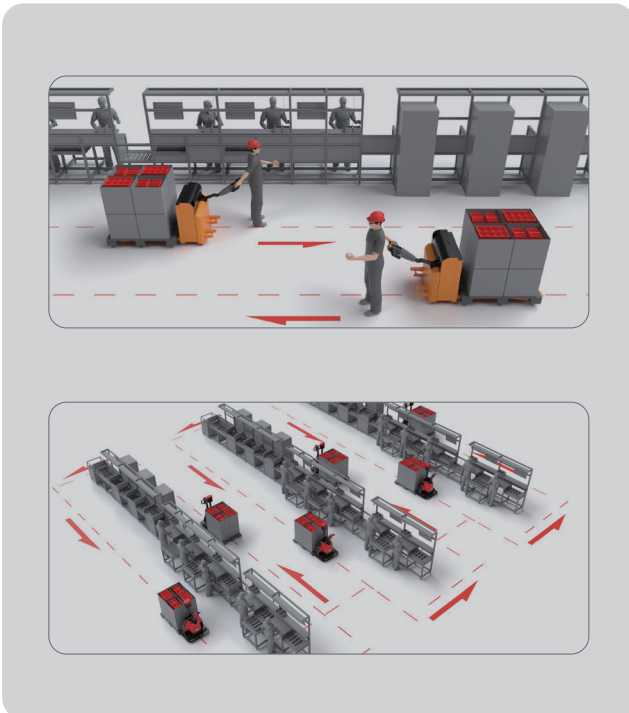


Installazione autonoma

L'XP15 è facile da configurare per vari utilizzi senza conoscenze informatiche o hardware e software specializzati.

Flessibilità al cambio utilizzo

L'XP15 offre le impostazioni dei percorsi e il monitoraggio delle attività di trasporto via bluetooth e consente di aggiungere rapidamente nuovi percorsi e stazioni sul proprio telefono.



Caratteristica

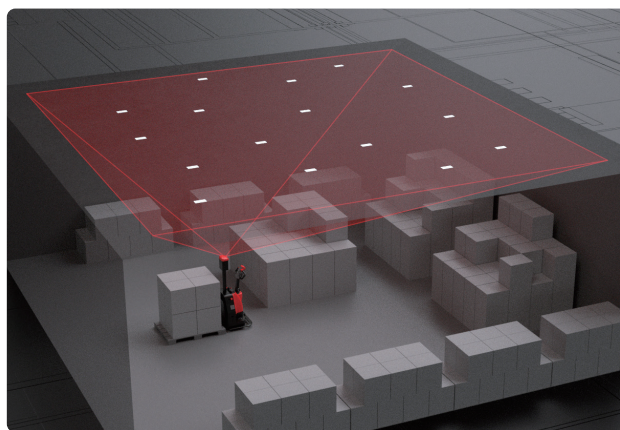
Design della batteria plug-in

L'XP15 è dotato di un design a batteria plug-in e adotta il box batteria standard di EP con batteria agli ioni di litio da 24 V/60 Ah. In questo modo si massimizza il tempo di attività e si garantisce un'elevata disponibilità e flessibilità.



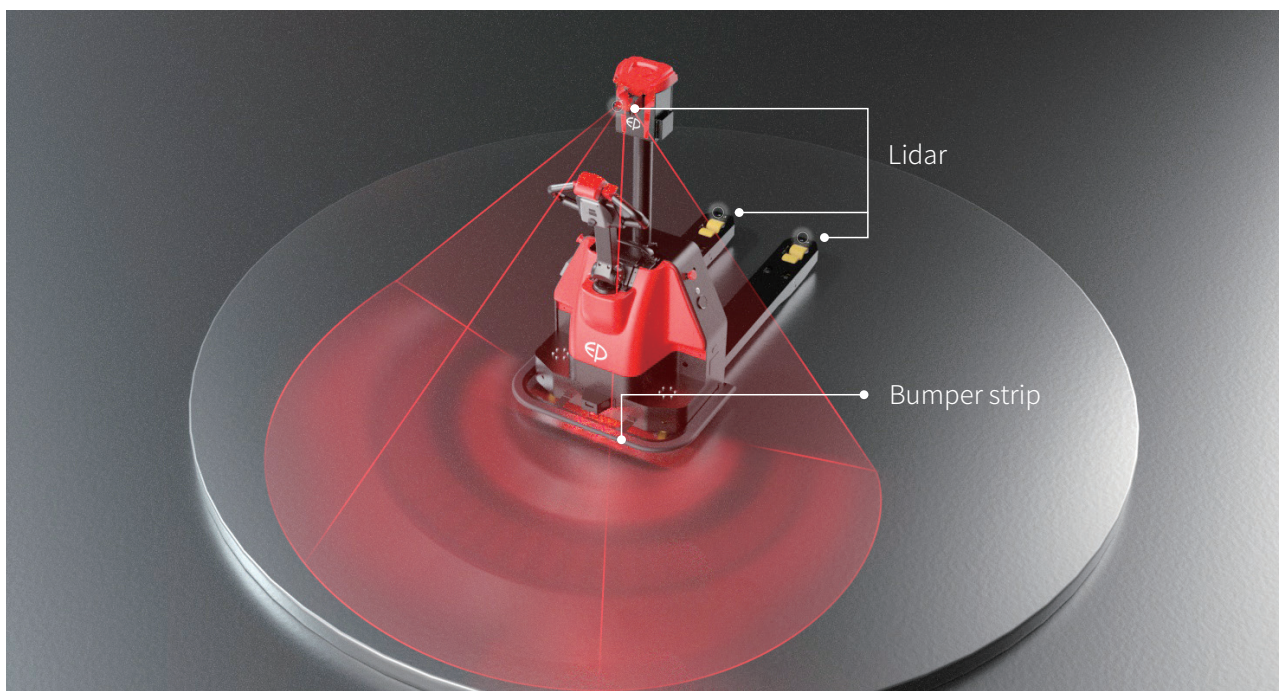
Navigazione visiva 2D

La tecnologia di navigazione visiva sviluppata da EP fornisce a XP15 una navigazione altamente stabile e adattabile. Grazie al posizionamento assoluto, all'etichettatura casuale e alla navigazione visiva, il veicolo conosce in ogni momento la sua posizione per procedere nel suo percorso.



Massima protezione della sicurezza personale

XP-15 è dotato di strisce paraurti e di rilevatori Lidar che impediscono al carrello di entrare in collisione.



Transpallet in fabbrica e in magazzino 1,5T XP15 B/B+

Caratteristica	1.1	Costruttore			EP
	1.2	Modello			XP15
	1.3	Alimentazione			Elettrico
	1.4	Guida			Uomo a piedi
	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	980
	1.9	Interasse Ruote	y	mm	1210
	Peso del servizio	2.1	Peso del carrello		kg
2.2		Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	1150/510
2.3		Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	120/40
Banda/telaio	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			PU
	3.2.1	Dimensione del pneumatico, anteriore		mm	φ210*94
	3.3.1	Dimensione del pneumatico, posteriore		mm	85*70
	3.4	Ruote aggiuntive (ruote piroettanti)		mm	74*30
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		mm	1,2/4
	3.6.1	Carreggiata anteriore	b10	mm	504
	3.7.1	Carreggiata posteriore	b11	mm	3/5
Dimensioni	4.4	Sollevamento forche	h3	mm	95
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min./max.	h14	mm	—
	4.15	Altezza, forche abbassate	h13	mm	90
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	1695
	4.20	Lunghezza carrello forche escluse	l2	mm	545
	4.21	Larghezza telaio	b1/b2	mm	842
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	55X170X1220
	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm	540
	4.32	Luce da terra, centro dell'interasse	m2	mm	30
	4.34.1	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	Ast	mm	2300
	4.34.2	Corridoio di stivaggio per pallet 800x1200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	2160
4.35	Raggio di sterzata	Wa	mm	1500	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	4,5/5
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.017/0.02
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.09/0.06
	5.8	Pendenza superabile con/senza carico		%	45093
	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	24/60
	6.5	Peso della batteria		kg	14
	8.1	Tipo di controllo motore			AC
Dati di aggiunta	10.5	Progettazione dello sterzo			Elettrico
	10.7	Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente		dB(A)	<70
	10.11	Interno/esterno			Interno
	10.12	Notifica di sicurezza			Como
	10.13	Protezione di sicurezza			Striscia paraurti fisica
					Lidar
	10.14	Posizionamento			Pulsante di arresto di emergenza
					Navigazione visiva 2D
				mm	±20
				mm	±20
				Batteria agli ioni al litio	

If there are improvements of technical parameters or configurations, no further notice will be given.
The diagram shown may contain non-standard configurations.

