

EP's Smart Soluções Intralógica



XP15 B/B+

Transpaleteira Autônoma



Para fábricas e armazens 1,5 T

- Sua melhor ferramenta de trabalho
- Instalação autônoma
- Flexibilidade de aplicação
- Troca rápida de bateria
- Navegador 2D
- Máxima proteção de segurança

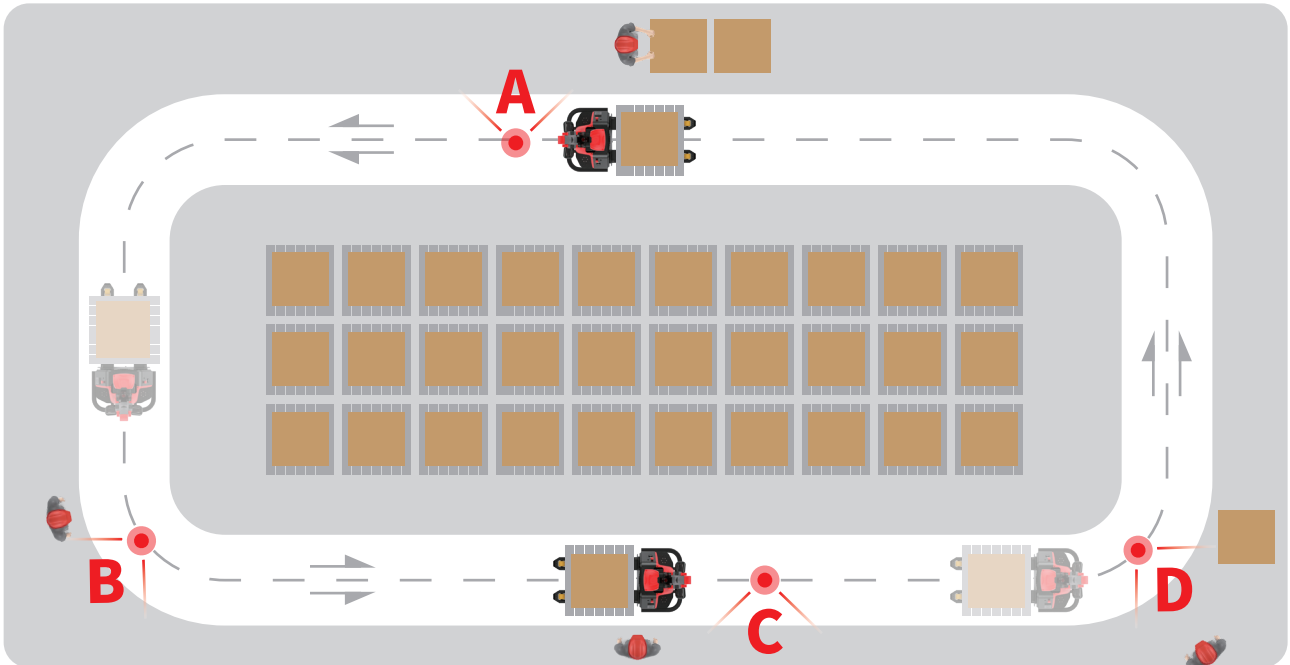
EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com



RECURSOS

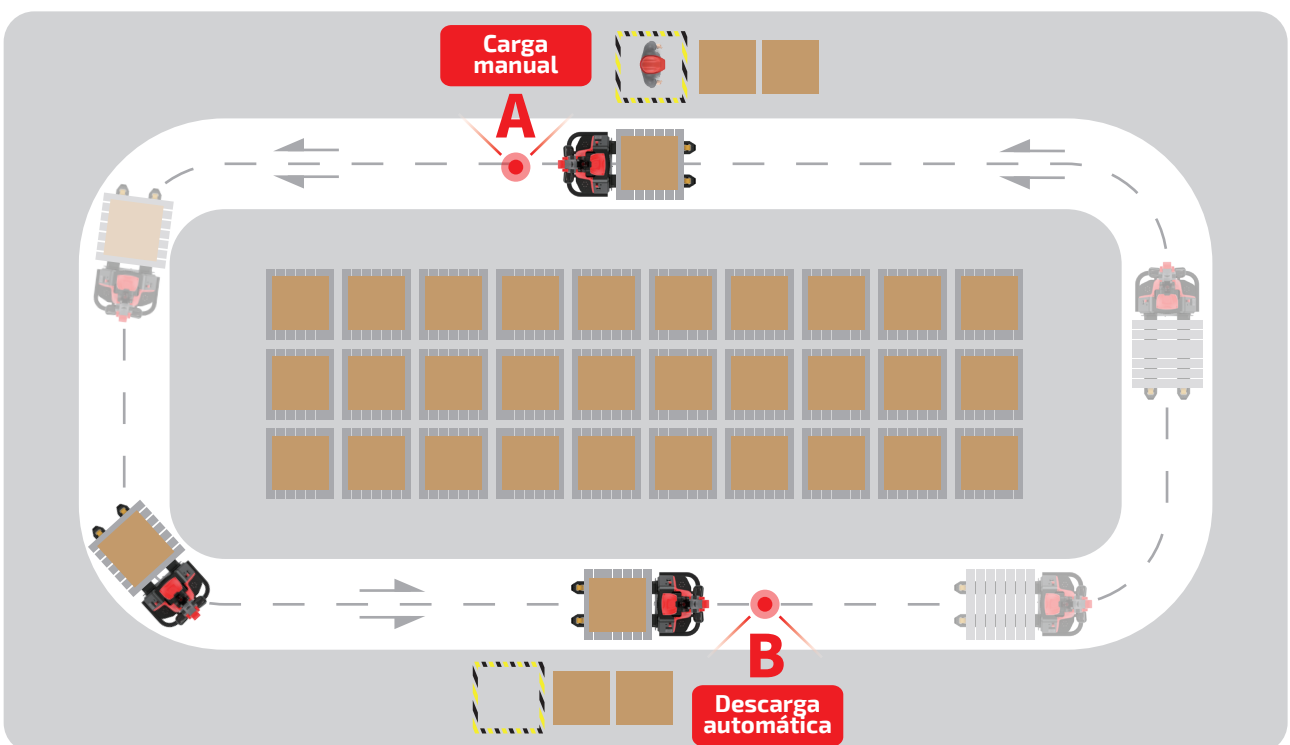
■ XP15 B: A-B-C-...-A Roterização com carga e descarga manual

XP15 B realiza o transporte contínuo ao longo da rota e o operador interage ao carregar ou descarregar paletes manualmente nos pontos de trabalho pré-programados.



■ XP15 B+: A-B-A Roterização com descarga automática

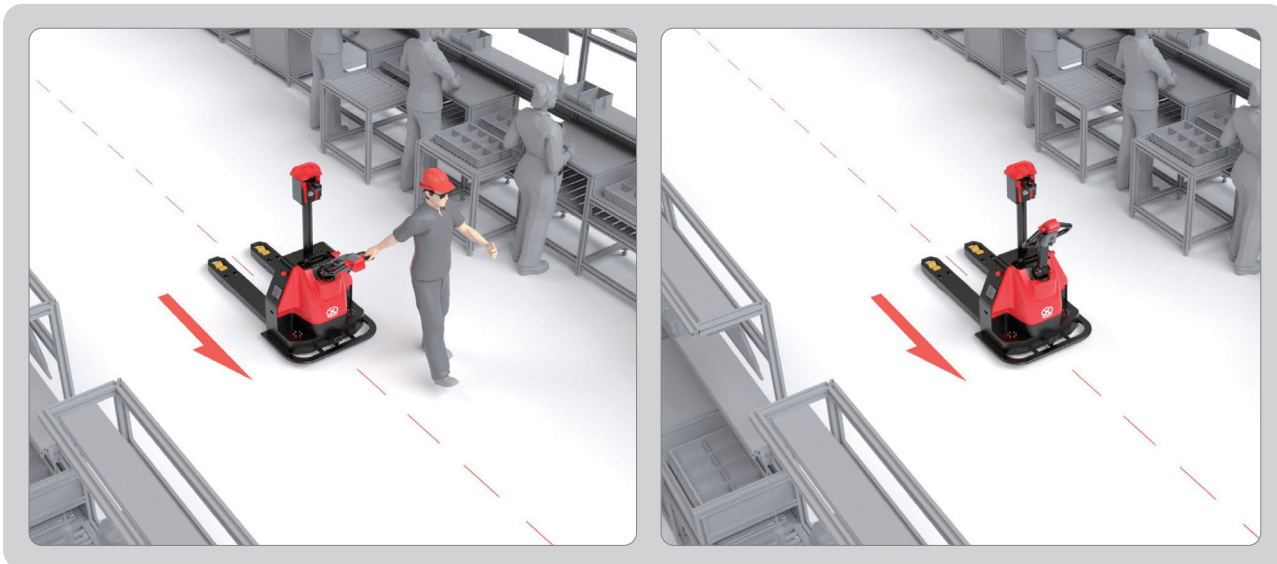
XP15 B+ inicia a rota com a carga manual e faz a descarga automática nos pontos de trabalho. Não requer interação do operador, alta eficiência no processo de entrega onde a tarefa de transporte precisa ser repetida permanentemente



RECURSOS

Sua melhor ferramenta de trabalho

Você pode operar o **XP15** como um robô autônomo e uma transpaleteira elétrica. Alterne entre a operação manual e automática apenas pressionando um botão.

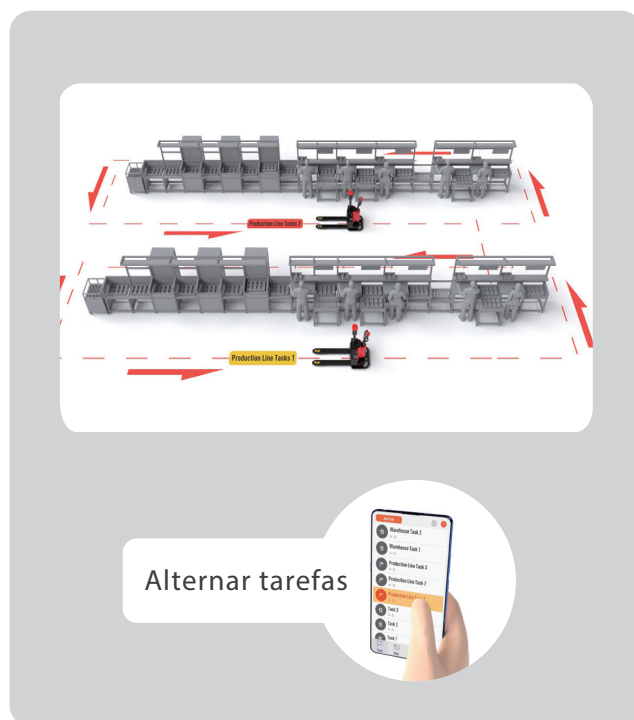
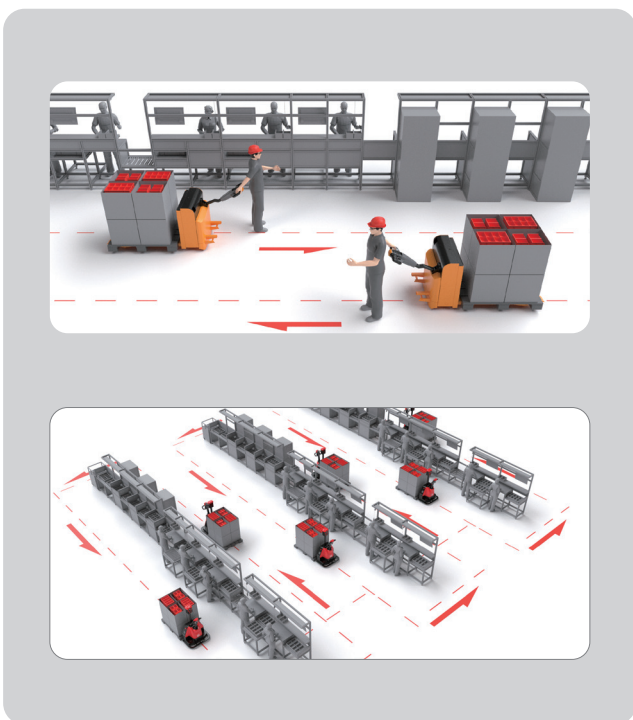


Instalação autônoma

O **XP15** é fácil de configurar para diversas aplicações sem exigir conhecimento prévio ou hardware e software especializados.

Flexibilidade de aplicação

O **XP15** aceita mudanças de rota ou tarefas de transportes via bluetooth, você pode adicionar novas rotas e paradas rapidamente através de seu celular.



RECURSOS

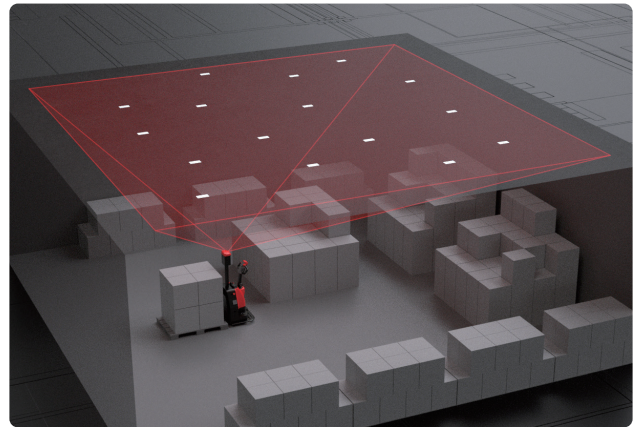
Troca rápida de bateria

O **XP15** tem bateria de troca rápida com sistema padrão da EP. Bateria de lítio 24v/60ah. Isso otimiza o processo de carga oferecendo uma operações contínua e flexível.



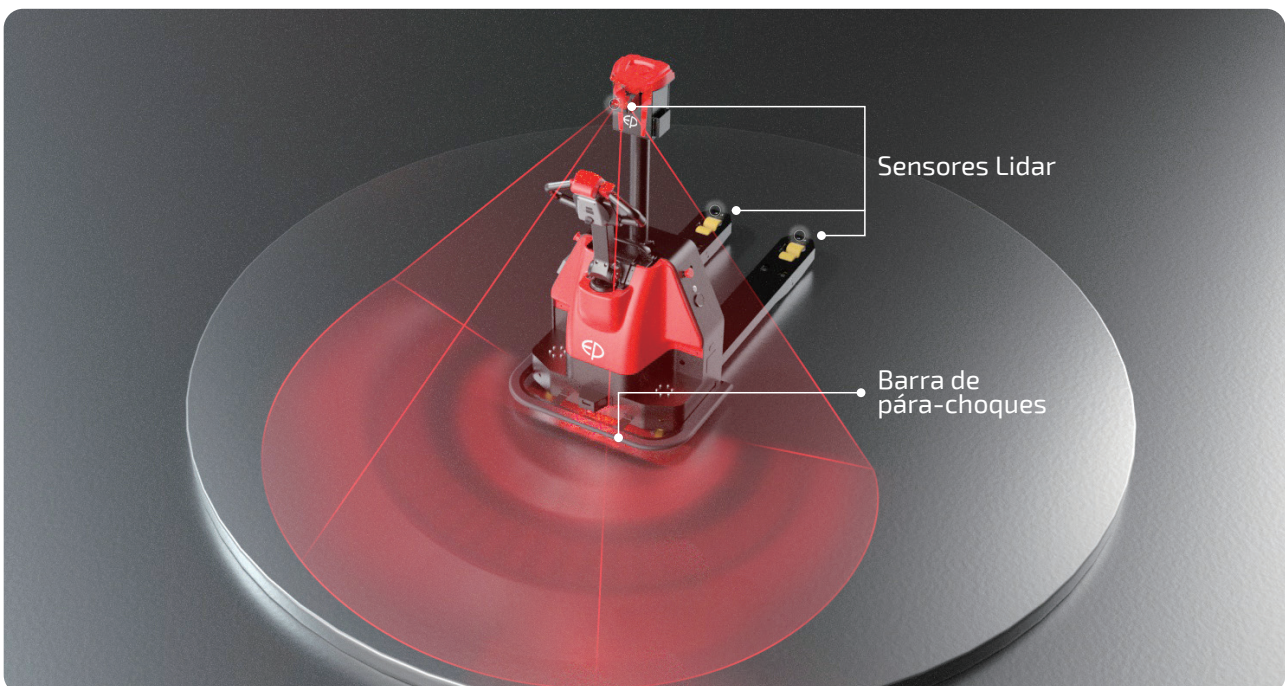
Navegação 2D

A tecnologia de navegação desenvolvida pela EP fornece ao **XP15** navegação altamente estável e adaptável com posicionamento absoluto, rotulagem randômica e navegação visual. O veículo sabe sua posição exata em todo momento do trajeto.



Maxima proteção de segurança

O XP15 está equipado com barra de pára-choques e sensores Lidar para detectar obstáculos e evitar colisões.



Transpaleteira autônoma 1,5 T XP15 B/B+

Distinguishing mark	1.1	Manufacturer			EP
	1.2	Model designation			XP15
	1.3	Drive			Electric
	1.4	Operator type			Pedestrian
	1.5	Load capacity	Q	kg	1500
	1.6	Load center distance	c	mm	600
	1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	mm	980
	1.9	Wheelbase	y	mm	1210
	Service weight	2.1	Service weight		kg
2.2		Axle loading, laden front/rear		kg	1150/510
2.3		Axle loading, unladen front/rear		kg	120/40
Tyres/chassis	3.1	Tyre type			PU
	3.2.1	Tyre size, front		mm	φ210*94
	3.3.1	Tyre size, rear		mm	85*70
	3.4	Additional wheels (castor wheels)		mm	74*30
	3.5	Wheels, number front/rear (x=drive wheels)		mm	1,2/4
	3.6.1	Tread width, front	b10	mm	504
	3.7.1	Tread width, rear	b11	mm	430
Dimensions	4.4	Lift height	h3	mm	95
	4.9	Height of tiller handle in drive position min./max.	h14	mm	—
	4.15	Lowered height	h13	mm	90
	4.19	Overall length	l1	mm	1695
	4.20	Length to face of forks	l2	mm	545
	4.21	Overall width	b1/b2	mm	842
	4.22	Fork dimensions	s/e/l	mm	55X170X1220
	4.25	Distance between fork-arms	b5	mm	540
	4.32	Ground clearance, center of wheelbase	m2	mm	30
	4.34.1	Aisle width for pallets 1000×1200 crossways	Ast	mm	2300
	4.34.2	Aisle width for pallets 800×1200 lengthways	Ast	mm	2160
	4.35	Turning radius	Wa	mm	1500
	Performance data	5.1	Travel speed, laden/unladen		km/h
5.2		Lifting speed, laden/unladen		m/s	0.017/0.02
5.3		Lowering speed, laden/unladen		m/s	0.09/0.06
5.8		Max. gradeability, laden/unladen		%	6/16
5.10		Service brake			Electromagnetic
Electric-engine	6.1	Drive motor rating S2 60 min		kW	0.9
	6.2	Lift motor rating at S3 15%		kW	0.8
	6.4	Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	24/60
	6.5	Battery weight		kg	14
Addition data	8.1	Type of drive control			AC
	10.5	Steering design			Electric
	10.7	Sound pressure level at the driver's ear		dB(A)	<70
	10.11	Indoor/Outdoor			Indoor
	10.12	Safety notification			Horn
	10.13	Safety protection			Physical bumper strip
					Lidar
	10.13	Safety protection			Emergency stop button
					2D visual navigation
	10.14	Positioning			2D visual navigation
10.15	Parking accuracy		mm	±20	
10.16	Navigation accuracy		mm	±20	
10.17	Battery type			Li-ion battery	

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

