

# TPL251

## Seccionadora de Pedidos de Baixo Nível 2500kg

**EP**  
Let's grow together



- Alta aceleração e uma velocidade de deslocamento de 14,5 km/h maximizam a eficiência no manuseio
- Botões laterais permitem o controle da empilhadeira pelo operador durante a coleta
- Comprimento do garfo de até 2400 mm permite o manuseio de dois paletes ao mesmo tempo
- Direção elétrica e timão de centralização automática para grande manobrabilidade
- Compartimento espaçoso para o operador com degrau baixo e vibração reduzida para uma condução confortável
- Bateria de Li-Ion de 24V/280Ah e plugue de carregamento externo garantem longo tempo de operação



Manufacturer			EP
Modelo de equipamento			TPL251
Tração			Electric
Tipo de operação	Q	kg	2500
Capacidade nominal	c	mm	600
Distância do centro de carga			821
Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	1375
Largura total	b1/b2	mm	800
Dimensão dos garfos	s/e/l	mm	55/190/1150
Distância entre garfos	Wa	mm	2172
Raio de giro			9.5/14.5
Capacidade de rampa, com garga/sem carga			5/16
Tensão da bateria / Capacidade nominal			24/280

# Característica

## Desempenho e Eficiência

Com uma velocidade de deslocamento de 14,5 km/h, a TPL251 garante o transporte produtivo de materiais em longas distâncias. Oferecendo uma capacidade máxima de carga de 2,5 toneladas, com um comprimento de garfo opcional de 2400 mm, a TPL251 é capaz de transportar dois paletes padrão simultaneamente, reduzindo o número de viagens necessárias para as tarefas de manuseio.



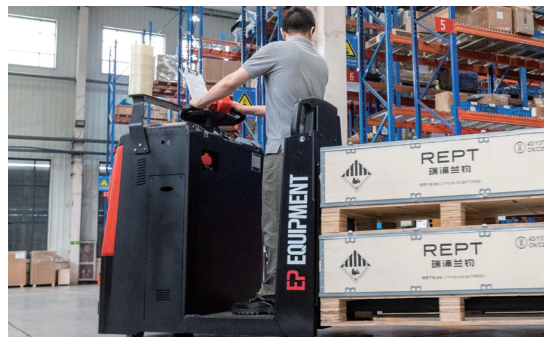
## Tecnologia de lítio para grande eficácia

A TPL251 adota uma bateria de lítio de 24V/410Ah como opção e apresenta longo tempo de operação, zero manutenção da bateria, vida útil prolongada e carregamento por oportunidade durante os intervalos através do plugue externo. Isso torna a TPL251 uma ferramenta produtiva para coletar produtos em múltiplos turnos de trabalho.



## Compartimento de trabalho confortável para ergonomia

Esta selecionadora de pedidos de baixo nível ergonômica é projetada com uma plataforma suspensa com um degrau de entrada baixo, o que reduz a transferência de vibração para o operador e minimiza a fadiga durante longos turnos de trabalho. O encosto de espuma padrão aborda ainda mais a consideração ergonômica, oferecendo grande suporte durante a operação.

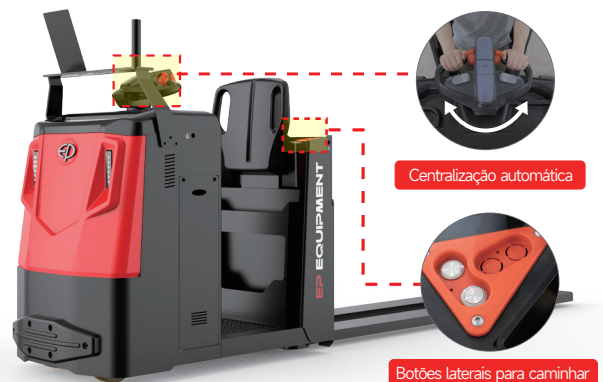


## Operação Fácil

Botões laterais localizados em ambos os lados do encosto permitem movimentos para frente da empilhadeira, de modo que o operador pode caminhar ao lado da TPL251 para alcançar o próximo ponto de coleta sem a necessidade de retornar à plataforma de operação.

Compartimento de armazenamento espaçoso para armazenar pertences pessoais e ferramentas, com suportes de extensão opcionais disponíveis para acomodar vários acessórios como displays de WMS (Sistema de Gerenciamento de Armazém), embalagens, suportes de arquivos, etc.

Além disso, a TPL251 é equipada com direção elétrica e centralização automática para uma condução sem esforço.

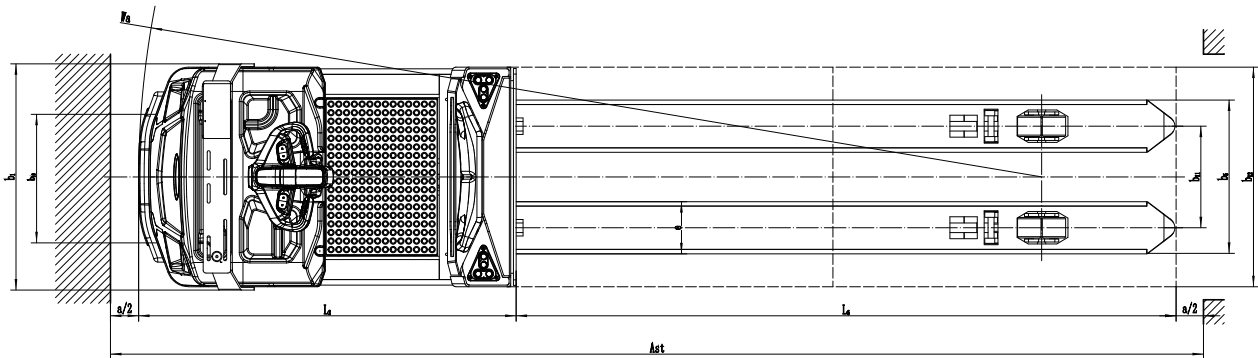
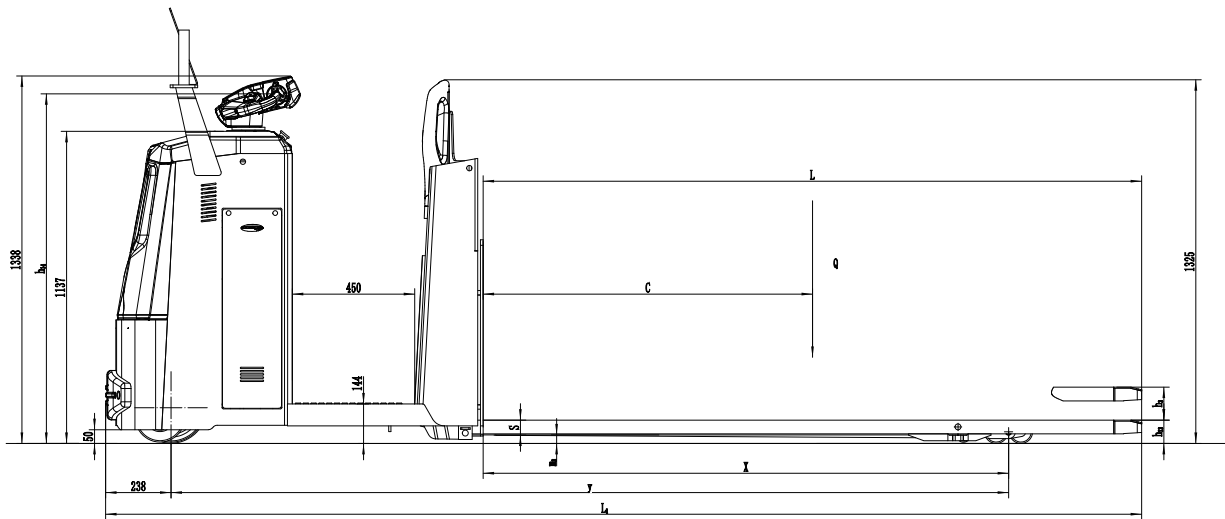


# Selecionadora de Pedidos de Baixo Nível 2500kg

## TPL251

Distinguishing mark	1.1	Fabricante			EP
	1.2	Modelo de equipamento			TPL251
	1.3	Tração			Electric
	1.4	Tipo de operação			Standing
	1.5	Capacidade nominal	Q	kg	2500
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distância da carga, do centro do eixo até o garfo	x	mm	980
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	2117
	Service weight	2.1	Peso do equipamento		kg
2.2		Carga no eixo, com carga dianteira/traseira		kg	1050/2271
2.3		Carga no eixo, sem carga dianteira/traseira		kg	600/221
Tyres/chassis	3.1	Tipo de pneu			Polyurethane
	3.2	Tamanho do pneu dianteiro		mm	Φ260x105
	3.3	Tamanho do pneu traseiro		mm	Φ85x70
	3.4	Rodas adicionais (dimesões)		mm	Φ180x65
	3.5	Número de rodas no eixo dianteiro (x=rodas de tração)		mm	1x +1/4
	3.6	Largura da rodagem, dianteira	b10	mm	465
	3.7	Largura da rodagem, traseira	b11	mm	370/515
Dimensions	4.4	Capacidade de elevação	h3	mm	120
	4.9	Altura do braço do timão na posição de operação	h14	mm	1273
	4.15	Altura dos garfos abaixados em relação ao piso	h13	mm	85
	4.19	Comprimento total	l1	mm	2526
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	1375
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	800
	4.22	Dimensão dos garfos	s/e/l	mm	55/190/1150
	4.25	Distância entre garfos	b5	mm	560/685
	4.32	Distância entre o piso e o centro da distância entre eixos	m2	mm	30
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho para palete 1000×1200 na transversal	Ast	mm	3006
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho para palete 800×1200 na transversal	Ast	mm	2941
	4.35	Raio de giro	Wa	mm	2172
	5.1	Velocidade do equipamento, com carga/sem carga		km/ h	9.5/14.5
	5.2	Velocidade de elevação, com carga/sem carga		m/s	0.032 / 0.044
	5.3	Velocidade de descida dos garfos, com carga / sem carga		m/s	0.045 / 0.037
5.8	Capacidade de rampa, com carga/sem carga		%	5/16	
5.10	Freio de serviço			Electromagnetic	
Electric-engine	6.1	Potência nominal do motor de tração, S2 60 min		kW	3.3
	6.2	Potência nominal do motor hidráulico (bomba), S3 em 15%		kW	2.2
	6.4	Tensão da bateria / Capacidade nominal		V/Ah	24/280
	6.5	Peso da bateria		kg	76
	8.1	Tipo de unidade de tração			AC
Addition data	10.5	Design de direção			Electronic
	10.7	Nível de pressão sonora no ouvido do condutor		dB(A)	74

Se houver melhorias nos parâmetros técnicos ou nas configurações, nenhum aviso adicional será dado.  
O diagrama mostrado pode conter configurações fora do padrão.



## Opção

1.1	Dimensão do garfo	●1150○850/1000/1220/1300/1450/1600/1800 /2000/2200/2400
1.2	Largura da perna	●560/685
1.3	Altura do garfo abaixado	●85
2.1	Tipo de roda de carga	●Double
2.2	Material da roda de carga	●PU
2.3	Material da roda de acionamento	●PU
2.7	Capacidade da bateria	●280Ah (Li-Ion truck) ○410Ah (Li-Ion truck)
2.8	Carregador	●24V-100A external charger○24V-50A external charger
2.9	Indicador de bateria	●With hourmeter (Bluetooth)
3.5	Lâmpada frontal	●Front lamp
3.19	Interface USB	●USB interface
Note: ●Standard ○ Optional		