



**EPT20-30RT/EPT20-30RTS**  
**EPT20-35RT/EPT20-35RTS**  
Transpaleteira elétrica 3.0/3.5t

- Transpaleteira com maior velocidade e maior capacidade;
- Uma escolha ideal para condições de trabalho super difíceis;
- Capacidade máxima de 3.5ton. e velocidade de condução até 12KM/H;

**EP EQUIPMENT CO.,LTD**  
[www.ep-equipment.com](http://www.ep-equipment.com)

# ▣ CARACTERÍSTICAS



## Desempenho

- O inovador sistema AC oferece potência forte, controle preciso e excelente desempenho.
- Transmissão vertical de alta resistência e maior vida útil.
- Unidade hidráulica de baixo ruído e durável, cilindro e mangueira de boa qualidade garantem a alta confiabilidade do sistema hidráulico.
- Conector AMP e os fios elétricos duráveis reduzem consideravelmente o mau funcionamento dos componentes.
- O design do chassi de alta intensidade suporta aplicações de alta velocidade, alta capacidade e longa distância.

## Segurança

- As peças móveis ficam longe do operador para evitar acidentes.
- O operador pode alternar livremente entre o botão de alta/baixa velocidade, o que aumenta bastante a segurança e a confiabilidade.
- O braço de proteção duplo pode garantir que o operador esteja protegido em qualquer posição em pé.
- O botão de reversão de emergência protege o operador de se machucar.
- A desconexão de emergência cortará a fonte de energia para evitar acidentes quando o equipamento sair do controle.
- A plataforma grande permite que o operador fique totalmente dentro e bem protegido.
- O freio evita que o equipamento derrape quando está fora de controle ou em rampa.
- Direção elétrica de monitoramento duplo.

## Operação

- Com o novo design da cabeça do timão ergonômica, todos os botões podem ser alcançados de forma conveniente e confortável.
- Graças ao design do rolete de entrada, este equipamento entra e sai facilmente de paletes.
- Com o design ergonômico do timão e dos botões, o equipamento pode ser operado com segurança e conforto sob várias aplicações com excelente visão de trabalho.
- As rodas de alta velocidade são escolhidas como configuração padrão.
- Pode ser funcional como selecionadora de pedidos de baixo nível com opção de controle auxiliar.
- O compartimento da bateria aberto na lateral e na parte superior permite várias opções de bateria, fácil substituição e manutenção.
- Direção elétrica, suave e confortável (EPS)

## Manutenção

- Motor de tração AC, livre de manutenção.
- O horímetro e o indicador de bateria lembram o operador do carregamento da bateria.
- Remova facilmente a tampa traseira soltando apenas quatro parafusos; Acesso a todos os principais componentes para inspeção, manutenção e substituição.
- O motor vertical torna a inspeção e o serviço muito mais convenientes.
- O sistema de controle permite fácil solução de problemas.
- A configuração de corte de baixa tensão protege a bateria.



# Transpaleteira elétrica 3.0t EPT20-30RT/EPT20-30RTS

				EP	EP	
Características	1.1	Fabricante		EP	EP	
	1.2	Modelo		EPT20-30RT	EPT20-30RTS	
	1.3	Propulsão		Elétrico	Elétrico	
	1.4	Tipo de operação: manual, a pé, a bordo em pé/sentado		Em pé	Em pé	
	1.5	Capacidade de carga	Q	kg	3000	3000
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600	600
	1.8	Distância da carga	x	mm	1042	1042
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1722	1722
	Peso	2.1	Peso de serviço		kg	850
2.2		Carga do eixo, com carga dianteira/traseira		kg	1110/2740	1110/2740
2.3		Carga do eixo, sem carga dianteira/traseira		kg	630/220	630/220
Pneus/chassi	3.1	Tipo de pneu			Poliuretano	Poliuretano
	3.2	Tamanho do pneu dianteiro		mm	Φ82.5x165	Φ82.5x165
	3.3	Tamanho do pneu traseiro		mm	Φ254x95	Φ254x95
	3.4	Rodas de apoio (dismensões)		mm	Φ100x63.5	Φ100x63.5
	3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas de tração)		mm	1x+2/ 2	1x+2/ 2
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	668	668
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11	mm	456	456
Dimensões	4.4	Altura de elevação	h3	mm	140	140
	4.9	Altura do braço do timão na posição de operação mín./máx;	h14	mm	970/1602	970/1602
	4.15	Altura dos garfos abaixados em relação ao piso	h13	mm	82.5	82.5
	4.19	Comprimento total	l1	mm	2325	2325
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	1140	1140
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	915	915
	4.22	Dimensão do garfo	s/e/l	mm	56/230/1190	56/230/1190
	4.25	Largura externa dos garfos	b5	mm	686	686
	4.32	Distância ao solo, no centro da distância entre eixos	m2	mm	26.5	26.5
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho para palete 1000×1200 na transversal	Ast	mm	2984	2984
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho para palete 800×1200 na transversal	Ast	mm	2812	2812
	4.35	Raio de giro	Wa	mm	2182	2182
	5.1	Velocidade do deslocamento, com carga/sem carga		km/h	10.5/12	10.5/12
	5.2	Velocidade de elevação, com carga/sem carga		m/s	0.03/0.033	0.03/0.033
	5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.040/0.038	0.040/0.038
	5.8	Capacidade de vencer a rampa, com carga/sem carga		%	8/16	8/16
	5.10	Freio de serviço			Eletromagnético	Eletromagnético
	6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	3.3	3.3
	6.2	Classificação do motor de elevação em S3 15%		kW	2..2	2..2
	6.4	Tensão da bateria / Capacidade nominal		V/Ah	24/280	24/280
6.5	Peso da bateria		kg	250	250	
8.1	Tipo de controle de acionamento			AC	AC	
10.5	Tipo de direção			Mecânica	Elétrica	
10.7	Nível de ruído sonoro no ouvido do operador		dB(A)	74	74	

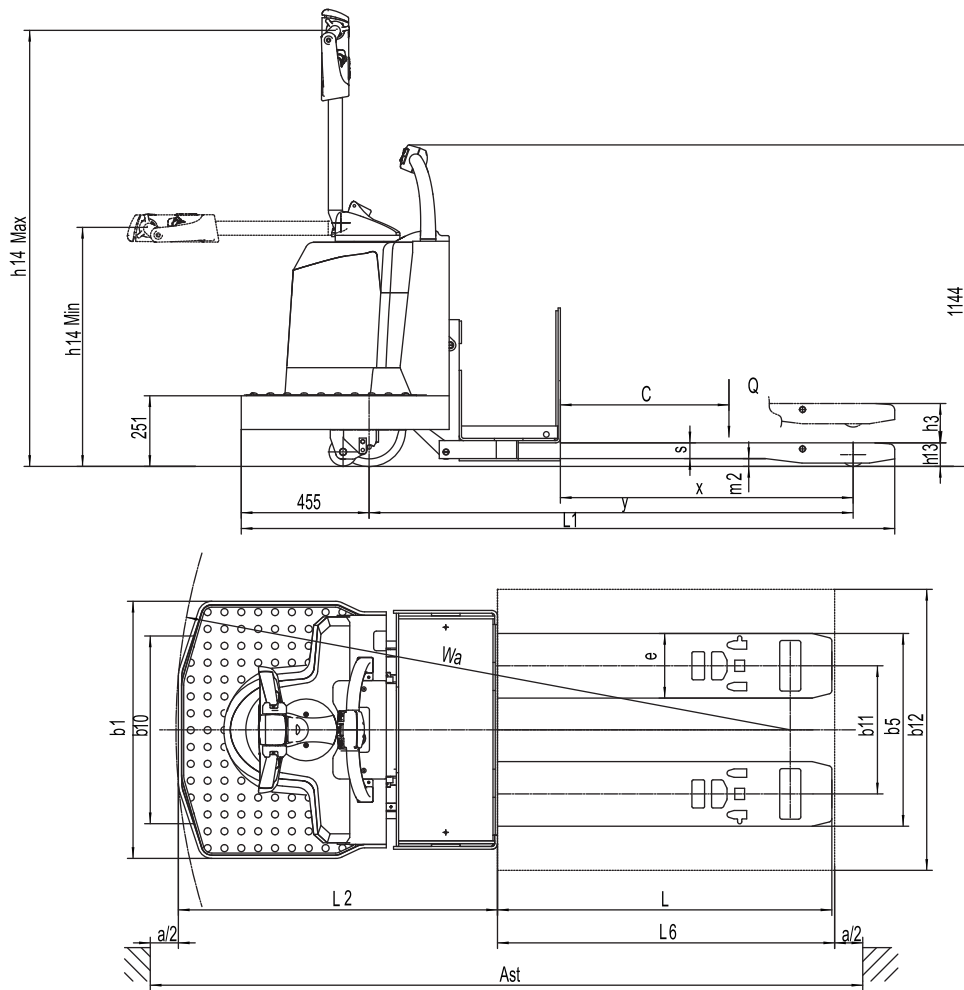
Se houver melhorias nos parâmetros técnicos ou nas configurações, nenhum aviso adicional será dado.  
O diagrama mostrado pode conter configurações fora do padrão.

# Transpaleteira elétrica 3.5t

## EPT20-35RT/EPT20-35RTS

				EP	EP	
Características	1.1	Fabricante		EP	EP	
	1.2	Modelo		EPT20-35RT	EPT20-35RTS	
	1.3	Propulsão		Elétrica	Elétrica	
	1.4	Tipo de operação: manual, a pé, a bordo em pé/sentado		Em pé	Em pé	
	1.5	Capacidade de carga	Q	kg	3500	3500
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600	600
	1.8	Distância da carga	x	mm	1042	1042
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1722	1722
	Peso	2.1	Peso de serviço		kg	920
2.2		Carga do eixo, com carga dianteira/traseira		kg	1260/3160	1260/3160
2.3		Carga do eixo, sem carga dianteira/traseira		kg	690/230	690/230
Pneus/chassi	3.1	Tipo de pneu			Poliuretano	Poliuretano
	3.2	Tamanho do pneu dianteiro		mm	Φ82.5x165	Φ82.5x165
	3.3	Tamanho do pneu traseiro		mm	Φ254x95	Φ254x95
	3.4	Rodas de apoio (dismensões)		mm	Φ100x63.5	Φ100x63.5
	3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas de tração)		mm	1x+2/ 2	1x+2/ 2
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	668	668
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11	mm	456	456
Dimensões	4.4	Altura de elevação	h3	mm	140	140
	4.9	Altura do braço do timão na posição de operação mín./máx;	h14	mm	970/1602	970/1602
	4.15	Altura dos garfos abaixados em relação ao piso	h13	mm	82.5	82.5
	4.19	Comprimento total	l1	mm	2325	2325
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	1140	1140
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	915	915
	4.22	Dimensão do garfo	s/e/l	mm	56/230/1190	56/230/1190
	4.25	Largura externa dos garfos	b5	mm	686	686
	4.32	Distância ao solo, no centro da distância entre eixos	m2	mm	26.5	26.5
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho para palete 1000×1200 na transversal	Ast	mm	2984	2984
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho para palete 800×1200 na transversal	Ast	mm	2812	2812
	4.35	Raio de giro	Wa	mm	2182	2182
	5.1	Velocidade do deslocamento, com carga/sem carga		km/ h	10.5/12	10.5/12
	5.2	Velocidade de elevação, com carga/sem carga		m/s	0.03/0.033	0.028/0.033
	5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.040/0.038	0.040/0.038
	5.8	Capacidade de vencer a rampa, com carga/sem carga		%	8/16	6/16
	5.10	Freio de serviço			Eletromagnético	Eletromagnético
	6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	3.3	3.3
	6.2	Classificação do motor de elevação em S3 15%		kW	2..2	2..2
	6.4	Tensão da bateria / Capacidade nominal		V/Ah	24/360	24/360
6.5	Peso da bateria		kg	320	320	
8.1	Tipo de controle de acionamento			AC	AC	
10.5	Tipo de direção			Mecânica	Elétrica	
10.7	Nível de ruído sonoro no ouvido do operador		dB(A)	74	74	

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



## Variantes do Equipamento

Nº.	Itens opcionais	Parâmetros opcionais (EPT20-30RT(S))	Parâmetros opcionais (EPT20-35RT(S))
1.1	Dimensão do garfo	<ul style="list-style-type: none"> <li>●686*1190</li> <li>○686* (915、1060、1190、1370、1525、1676、1828)</li> <li>○710* (2134、2362、2428)</li> </ul>	
1.3	Altura do garfo abaixado		●85
1.4	Largura do suporte do garfo		○800
1.5	Altura do encosto da carga		○1220mm (48in) ○1520mm (60in)
2.1	Tipo de roda de carga		●Simplex
2.2	Material da roda de carga		●PU
2.3	Material da roda de tração		●PU
2.7	Capacidade da bateria	<ul style="list-style-type: none"> <li>●280Ah (chumbo-ácido)</li> <li>○360Ah (chumbo-ácido)</li> <li>○210Ah (chumbo-ácido)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●360Ah (chumbo-ácido)</li> <li>○280Ah (chumbo-ácido)</li> <li>○210Ah (chumbo-ácido)</li> </ul>
2.8	Carregador	<ul style="list-style-type: none"> <li>●24V-30A Carregador externo de chumbo-ácido</li> <li>○24V-50A Carregador externo de chumbo-ácido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●24V-50A Carregador externo de chumbo-ácido</li> <li>○24V-30A Carregador externo de chumbo-ácido</li> </ul>
2.9	Indicador de bateria	●Com horímetro	●Com horímetro
3.3	Rodas de apoio	●Sim e não personalizado	●Sim e não personalizado
3.4	Sistema de enchimento automático de água	●Não○Sim e pode ser personalizado	●Não○Sim e pode ser personalizado
4.1	Função de remoção lateral da bateria	●Não○Sim e pode ser personalizado	●Não○Sim e pode ser personalizado
5.1	Acessório para remoção lateral da bateria	●Não○Sim e pode ser personalizado	●Não○Sim e pode ser personalizado
5.6	Carrinho de remoção lateral da bateria	●Não○Sim e pode ser personalizado	●Não○Sim e pode ser personalizado

Nota: ●Padrão ○ Opcional - Não se aplica