



# QDD301T/601T

## Rebocador elétrico 3.0/6.0T

- Design centrado no usuário para conforto operacional e fácil manutenção
- Adequado para uso interno e externo
- Baixo centro de gravidade para garantia de estabilidade
- Componentes comprovados no mercado para durabilidade

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



## ▣ CARACTERÍSTICAS

---

### ■ Design centrado no usuário para conforto operacional e fácil manutenção

Para fins ergonômicos, a série QDD301T/601T oferece amplo espaço para as pernas com pedais mais baixos, console de operação mais baixo e volante ajustável para uso em espaços confinados. A bateria removível lateral e o design de cobertura única tornam-no conveniente para a manutenção diária.



### ■ Adequado para uso interno e externo

O QDD301T/601T adota pneus grandes de borracha maciça que atendem tanto a terrenos planos quanto a superfícies irregulares em armazéns, centros de produção e logística. Também oferece uma cabine semi-fechada e uma cabine totalmente fechada como opções para se adequar a todas as condições climáticas.



### ■ Baixo centro de gravidade para garantia de estabilidade

O rebocador apresenta seu design de baixo centro de gravidade, garantindo excelente estabilidade para assegurar a segurança.



### ■ Componentes comprovados no mercado para durabilidade

O QDD301T/601T adota peças robustas, como o sistema de direção elétrica e a unidade de acionamento AC livre de manutenção, oferecendo máxima durabilidade e desempenho confiável.

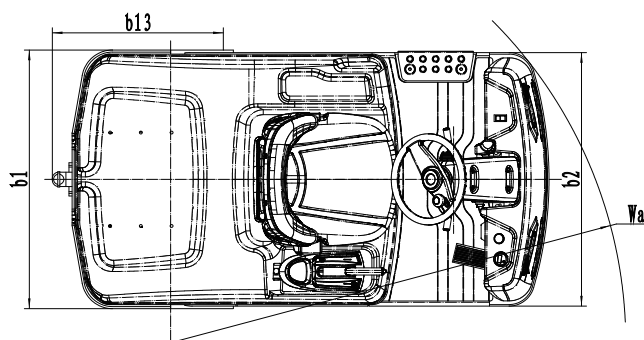
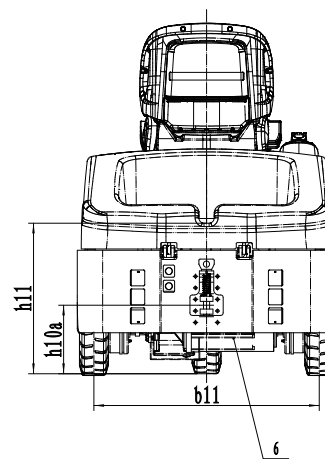
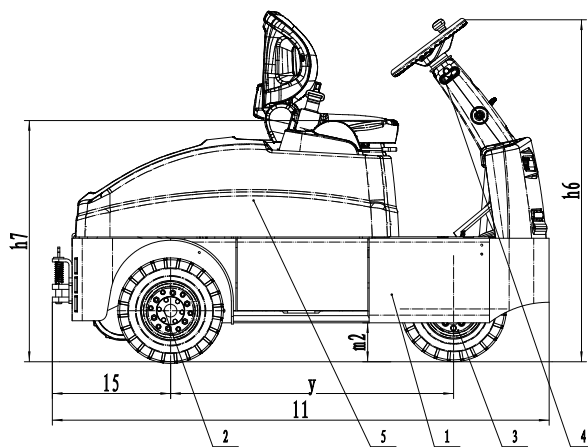


# Rebocador elétrico 3.0/6.0T

## QDD301T/601T

Características	1.1	Fabricante			EP	EP
	1.2	Modelo			QDD301T	QDD601T
	1.3	Propulsão			Elétrico	Elétrico
	1.4	Tipo de operador			Sentado	Sentado
	1.5	Capacidade nominal	Q	kg	3000	6000
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1105	1105
Peso	2.1	Peso de serviço		kg	1100	1150
	2.3	Carga no eixo, sem carga dianteira/traseira		kg	500/ 600	500/ 650
Pneus/chassi	3.1	Tipo de pneu			borracha sólida	borracha sólida
	3.2	Tamanho do pneu dianteiro		mm	4.00-8	4.00-8
	3.3	Tamanho do pneu traseiro		mm	4.00-8	4.00-8
	3.4	Rodas adicionais (dimensões)		mm	/	/
	3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas de motrizes)		mm	1/2x	1/2x
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	/	/
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11	mm	880	880
Dimensões	4.2.1	Altura total	h15	mm	1335	1335
	4.8	Altura do assento/altura em pé	h7	mm	947	947
	4.12	Altura do acoplamento do reboque	h10	mm	267(222/312/357)	267(222/312/357)
	4.13	Altura de carregamento, sem carga	h11	mm	587	587
	4.16	Comprimento da superfície de carga	l3	mm	350	350
	4.17	Projeção dianteira	l5	mm	462	462
	4.18	Largura da superfície de carga	b9	mm	590	590
	4.19	Comprimento total	l1	mm	1945	1945
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	1010/990	1010/990
	4.32	Distância ao solo, no centro da distância entre eixos	m2	mm	150	150
	4.35	Raio de giro	Wa	mm	1780	1780
4.36	Raio de giro interno	b13	mm	1170	1170	
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/ h	7/15	7/17
	5.5	Força de tração nominal, com carga/sem carga		N	750	1200
	5.6	Força máxima de tração, com/sem carga		N	3000	4500
	5.8	Capacidade de vencer a rampa, com carga/sem carga		%	7/25	7/25
	5.10	Freio de serviço			Hidráulico	Hidráulico
	5.11	Freio de estacionamento			Mecânico	Mecânico
Motor elétrico	6.1	Potência nominal do motor de tração, S2 60 min		kW	4	6
	6.4	Tensão da bateria / Capacidade nominal		V/Ah	48/240	48/275
	6.5	Peso da bateria		kg	430	506
	8.1	Tipo de unidade de tração			AC	AC
Dados adicionais	10.5	Tipo de direção			Eletrônica	Eletrônica
	10.7	Nível de ruído sonoro no ouvido do operador		dB(A)	70	70
	10.8	Engate de reboque, tipo DIN 15170			Tipo pino	Tipo pino

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 - QDD301T/QDD601T
2.2	Material da roda de carga	● Borracha
2.3	Material da roda de tração	● Borracha
2.4	Tipo de roda dianteira	● Simples
2.5	Material da roda dianteira	● Sólido ○ Sem marcação
2.6	Material da roda traseira	● Sólido ○ Sem marcação
2.7	Capacidade da bateria	● 48V240AH Chumbo-ácido ○ 48V275AH Chumbo-ácido
2.8	Carregador	● 48V45A externo
2.9	Indicador de bateria	● Com horímetro
2.10	Tipo de assento	● Premium ○ Suspensão
2.13	Pino de tração	● Sim ○ Pode ser personalizado
3.4	Sistema de enchimento automático de água	● Não ○ Sim e não personalizado
3.5	Lâmpada frontal	● LED
3.7	Lâmpada de advertência	● Não ○ Sim e não personalizado
3.8	Lâmpada de direção	● LED
3.11	Espelho retrovisor	● Não ○ Sim e não personalizado
3.12	Sirene de ré	● Sim
3.15	Extintor de incêndio	● Não ○ Sim e não personalizado
4.1	Função de remoção lateral da bateria	● Sim
4.3	Cabine	● Não ○ Meia cabine básica ○ upgrade meia cabine ○ Cabine completa
5.1	Acessório de remoção lateral da bateria	● Não ○ Sim e não personalizado

Nota: ● Padrão ○ Opcional - Não se aplica