



# Manual de uso

**QDDD-601T**

**QDD-301T**



## Manual de Uso – Seleccionador/Rebocador 601-301

O QDD301T/601T é um rebocador elétrico com tração AC, robusto e versátil, desenvolvido para operações internas e externas em armazéns, indústrias e centros logísticos. Disponível em duas versões:

- QDD301T: capacidade de reboque de 3.000 kg
- QDD601T: capacidade de reboque de 6.000 kg



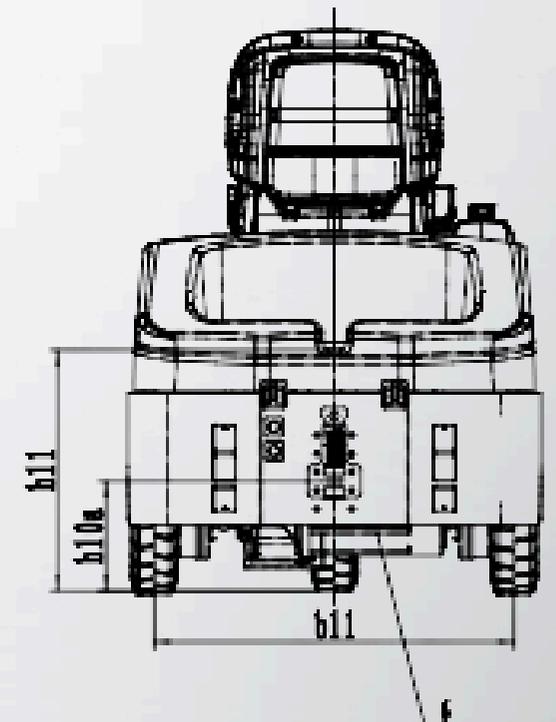
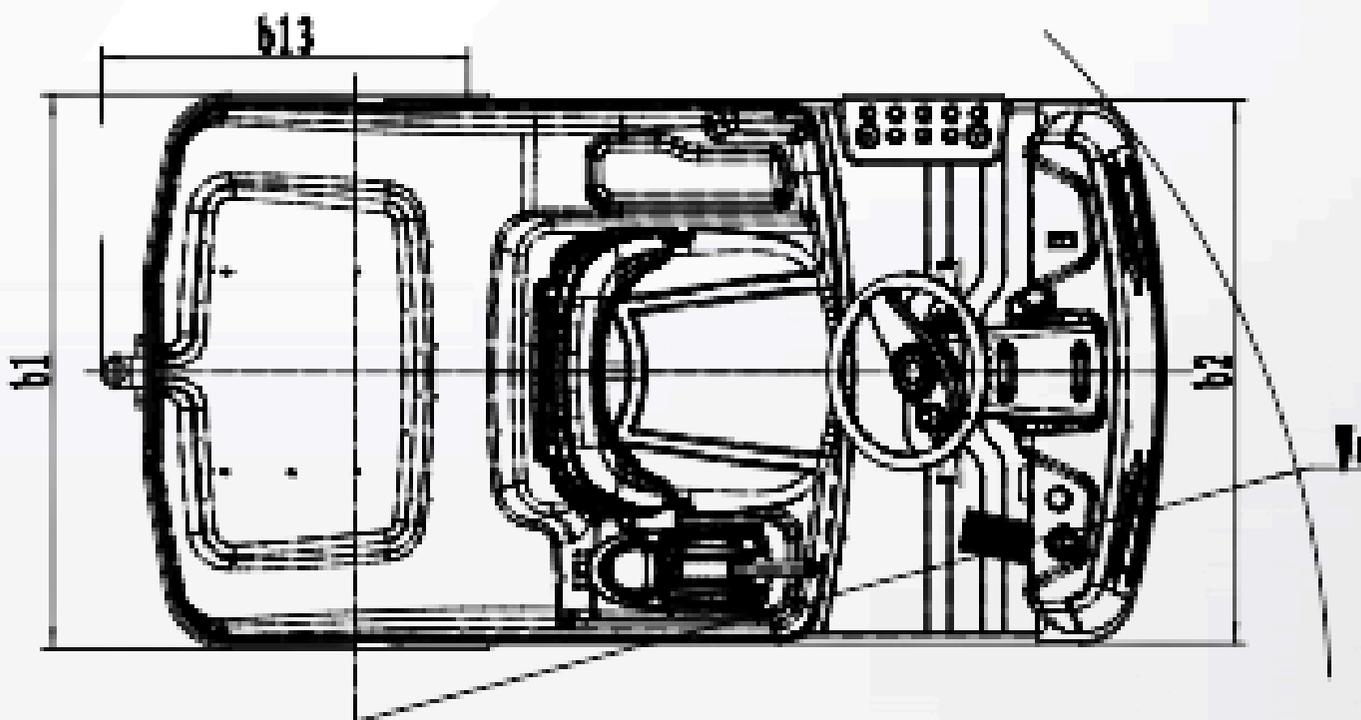
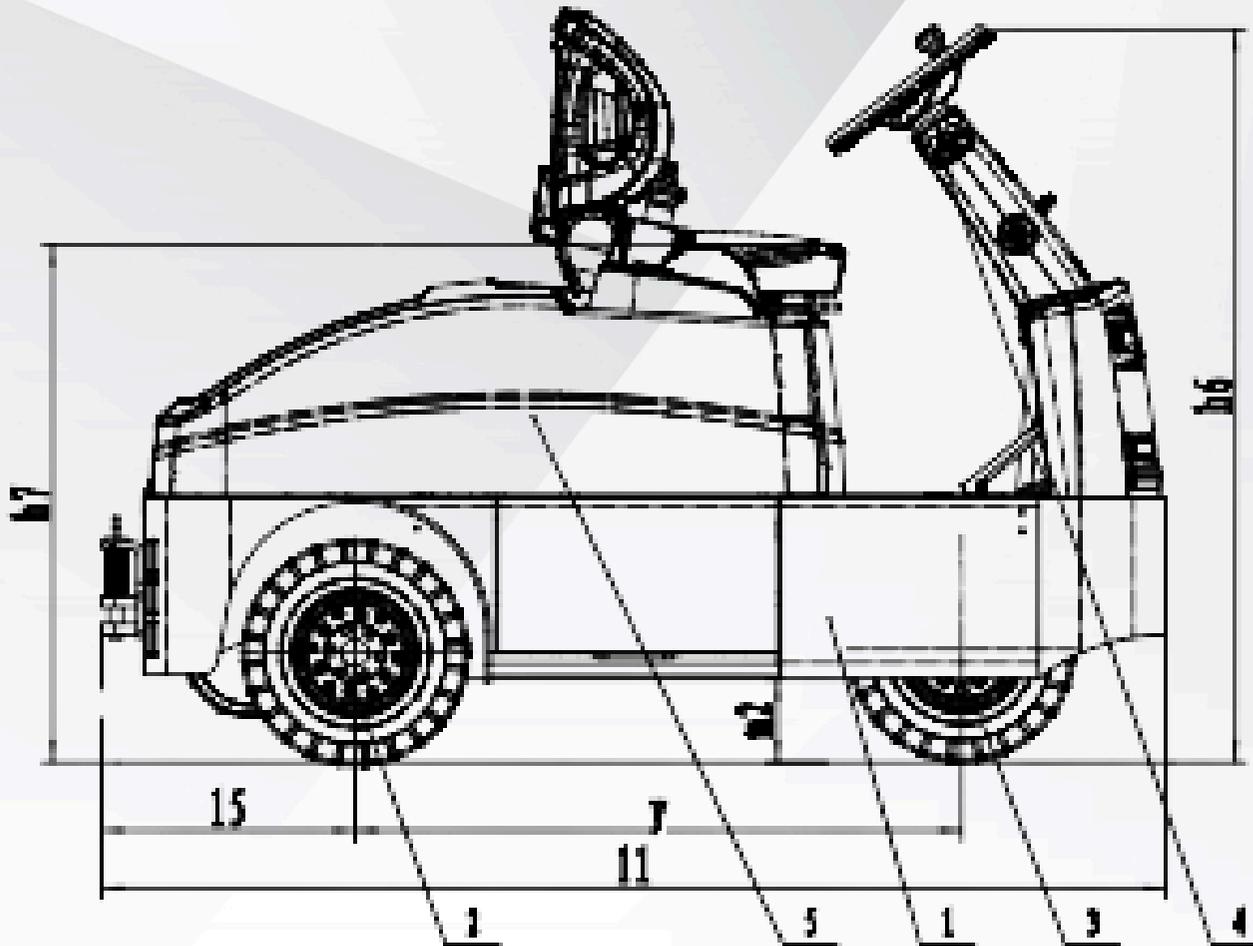
## Instruções de Segurança

Antes de utilizar a máquina, leia atentamente:

- Só opere com treinamento técnico adequado.
- Nunca ultrapasse a capacidade de tração nominal.
- Use sempre EPIs (capacete, calçado, cinto).
- Verifique o estado dos pneus, freios e bateria antes do uso.
- Em caso de emergência, acione o freio hidráulico e freio de estacionamento mecânico.

## Carregamento da Bateria

- Tensão: 48V
- Capacidade:
- QDD301T: 240Ah
- QDD601T: 275Ah
- Peso da bateria:
- QDD301T: 430 kg
- QDD601T: 506 kg
- Carregador externo 48V / 45A
- Bateria com remoção lateral para manutenção facilitada.





## Como operar?

- Ligue a ignição e libere o botão de emergência.
- Utilize o volante ajustável e os controles do painel.
- Manobre suavemente com pedal acelerador e direção eletrônica.
- O rebocador pode rebocar carrinhos com engate tipo pino DIN 15170.
- Ao desligar, ative o freio de estacionamento mecânico.



# Especificações Técnicas Resumidas

Parâmetro	QDD301T	QDD601T
Capacidade de tração	3.000 kg	6.000 kg
Velocidade (c/sem carga)	7 / 15 km/h	7 / 17 km/h
Força de tração nominal	750 N	1.200 N
Força de tração máxima	3.000 N	4.500 N
Inclinação máxima c/ carga	7%	7%
Direção	Eletrônica	Eletrônica
Tração	AC	AC
Nível de ruído	70 dB(A)	70 dB(A)
Raio de giro externo	1.780 mm	1.780 mm
Altura do acoplamento	267 mm (opcional)	267 mm (opcional)
Altura total	1.335 mm	1.335 mm
Largura total	1.170 mm	1.170 mm



# Suporte Técnico

Em caso de dúvidas, suporte ou peças de reposição,  
entre em contato com a Supravel:



[Diego@supravel.com.br](mailto:Diego@supravel.com.br)



54 8432-8113



[www.supravel.com.br](http://www.supravel.com.br)