

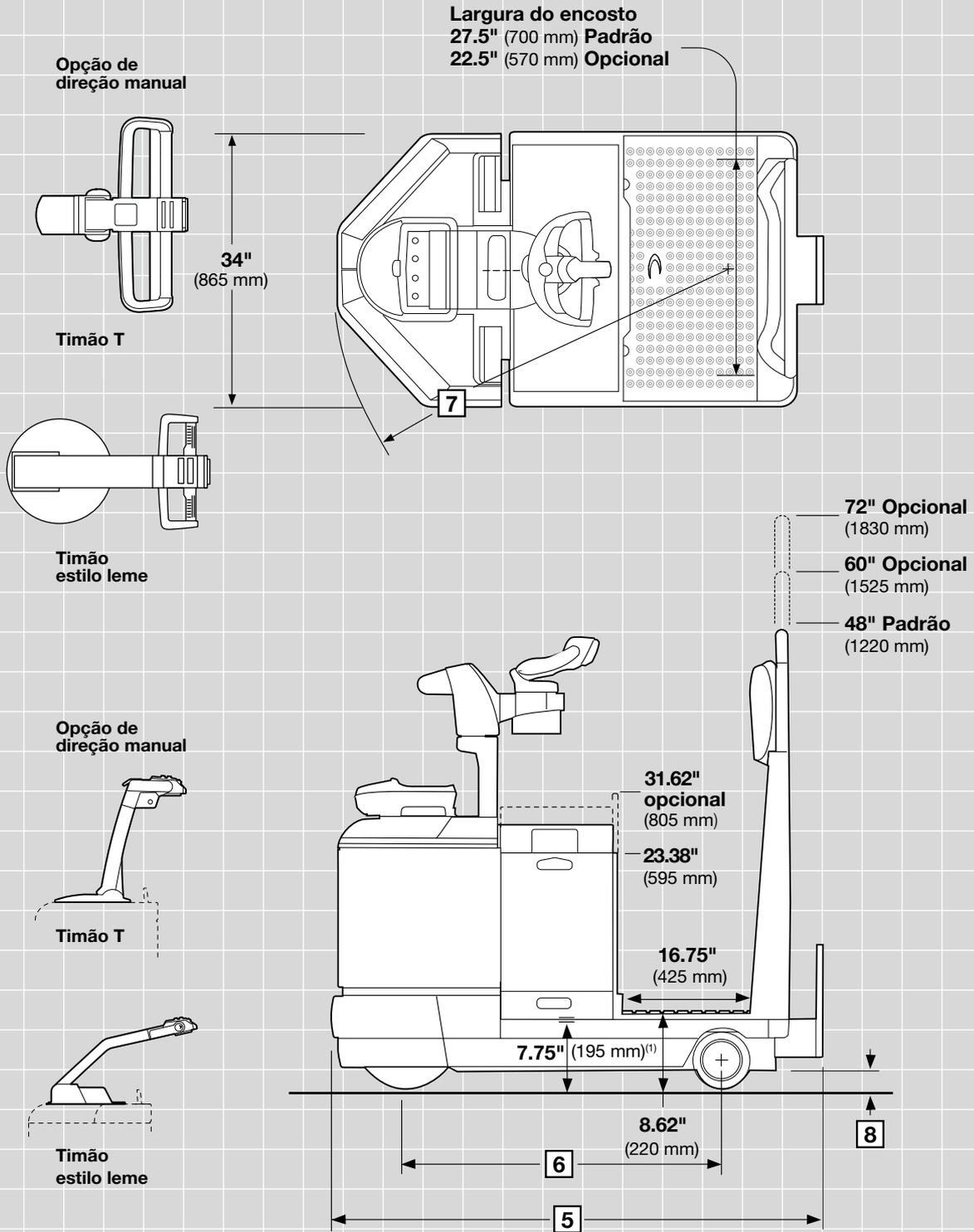
CROWN

SÉRIE **TR 4500**

Especificações

Rebocador





(1) Com compartimento de roletes de bateria opcional

				Imperial	Métrico	
Informações Gerais	1	Fabricante		Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo		TR 4500		
	3	Força de tração	Normal	lb kg	250*	110*
			Máximo	lb kg	750*	340*
	4	Capacidade de carga:		lb kg	10.000	4535
5	Comprimento total		pol mm	60,3	1530	
Dimensões	6	Distância entre eixos		pol mm	38	965
	7	Raio de giro		pol mm	48,3	1230
	8	Capacidade de rampa		%	27	27
9	Velocidades de deslocamento	Sem carga	mph km/h	9,0**	14,4	
		Com carga	mph km/h	6,0**	9,6	
10	Peso da empilhadeira	Sem bateria	lb kg	1280	580	

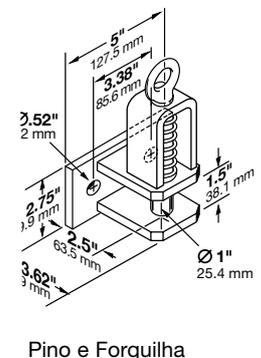
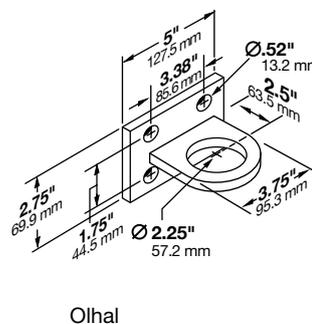
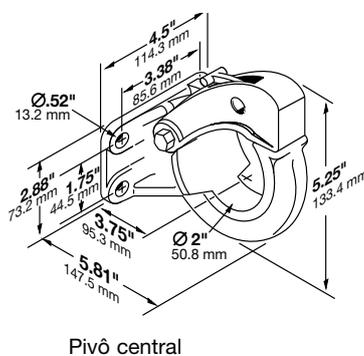
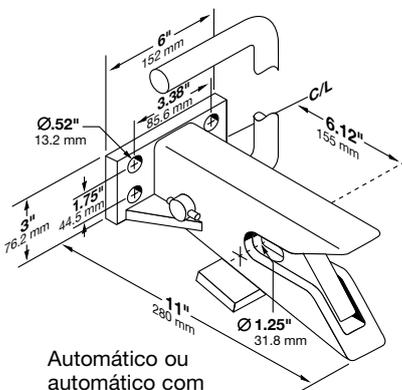
* Altura do engate 12" (305 mm).

** Somente para deslocamento no sentido da unidade de tração

Opções ajustáveis do engate

A placa de engate permite que todos os tipos de engates sejam ajustados em incrementos de 1,75" (44,5 mm).

Engate	Alturas do engate					
	Mínimo		Máximo			
Automático	pol	mm	8"	205	15"	380
Pivô central	pol	mm	8,62"	220	15,62"	395
Olhal	pol	mm	8,75"	225	15,75"	400
Pino e Forquilha	pol	mm	7,88"	200	16,62"	420



Tamanho máximo da bateria

13,19" (335 mm) de largura x 31,12" (790 mm) de comprimento x 31,62" (803 mm) de altura

Baterias

24 volts, 750 Ah, 21,5 kWh
Peso mini/máx 975/1500 lb (440/680 kg)

Equipamento Padrão

- Sistema elétrico protegido por fusíveis de 24 volts
- Sistema de Controle Crown Access 1 2 3™ Incorporado
- Sistema de tração AC
- Frenagem e-GEN™
- Timão X10™
- Direção eletrônica assistida
- Display do Access (indicador de bateria descarregada, horímetros, leitura do código de evento e códigos PIN)
- Plataforma com detecção do operador
- Amortecimento do piso em uretano de melhor qualidade

Série TR 4500

- Encosto estofado de 27,5" (700 mm) de largura
- Encosto com 48" de altura
- Módulo porta-objetos do suporte magnético com Timão X10
- Porta objetos no encosto
- Engate
- Parede da bateria baixa (use com bateria de 23,38" (590 mm) de altura)
- Mapas e Guia de Referência Rápida InfoPoint™
- Rodas traseiras de poliuretano laranja
- Roda de tração de

Informações Técnicas

- poliuretano preto
- Conector da bateria SB175 A cinza
- Chave de contato
- Buzina
- Retenores de bateria de elevação esquerda e direita
- Freio de estacionamento automático
- Assistente em rampa

Equipamento opcional

1. Direção manual com timão tipo "T" — empunhadura torcida em toda a largura com cames, botão da buzina em toda a largura e alavancas de freio duplas.
2. Direção manual com timão estilo leme — inclui empunhadura torcida em toda a largura com cames e botão da buzina em toda a largura.
3. Amortecimento da haste em uretano moldado (suporte de parede da bateria)
4. Câsteres de ajuste rápido com direção manual
5. Parede da bateria alta (use com bateria de 31,62" (805 mm) de altura)
6. Encosto de 22,5" (570 mm) de largura
7. Encosto de 60" (1525 mm) ou 72" (1830 mm) de altura.
8. Porta-objetos inferior localizado no encosto (apenas encosto com 27,5" (700 mm) de largura)
9. Módulo porta-objetos na bateria (apenas na bateria de 23,38" (590 mm) de altura)
10. Etapas de seleção de pedido de segundo nível (requer a parede da bateria de 31,62" e protetor de carga de 27,5" de largura x 60" ou 72" de altura)
11. Roletes para compartimento de bateria
12. Interruptor de intertravamento das travas da bateria
13. Alavanca de desconexão rápida de bateria (SB 175 e apenas lado direito)
14. Conector da bateria do lado esquerdo (voltado para as portas da unidade de potência)
15. Opções de roda de tração e rodas traseiras
16. Interruptor de alavanca no lugar da chave
17. Preparação para freezer e anticorrosão
18. Pintura de cor especial
19. Acoplamento automático com "liberação rápida"
20. Alarme de deslocamento
21. Luz de advertência LED
22. Suporte de embalagem termorretrátil (Timão X10™)
23. Preparação para sistema InfoLink™
24. Acessórios Work Assist™

Controles e Área do Operador

A Série TR 4500 conta com a inovadora direção eletrônica assistida da Crown e o projeto do compartimento do operador que aumenta o desempenho.

A direção eletrônica assistida proporciona um manuseio sem esforço durante o transporte de carrinhos por toda a instalação e a flexibilidade para se manter em uma posição lateral manobrando em ré e conectando carrinhos ao mesmo tempo.

Usando a inteligência da tecnologia Access 1 2 3™ e um dispositivo de identificação tátil (TFD), a estabilidade e controle do operador são maximizadas em velocidades mais altas e o esforço na direção é minimizado em velocidades mais baixas. Além disso, conforme o ângulo da direção aumenta durante uma curva, a velocidade é reduzida automaticamente, melhorando a estabilidade da carga e do operador.

A simplicidade da direção é aprimorada ainda mais pelo Timão X10™. Conta com manoplas projetadas ergonomicamente e manoplas giratórias duplas para simplificar a operação.

As manoplas contam com uma cobertura de uretano confortável e botões da buzina integrados. As manoplas giratórias duplas proporcionam um controle infinito da velocidade nas duas direções: avanço e ré.

O Timão X10 conta com um interruptor de velocidade de deslocamento para escolher entre dois modos de operação. A colocação do interruptor no modo lebre permite alta velocidade de deslocamento e um ângulo de direção de 60 graus nos dois sentidos em relação ao centro para atender aos requisitos típicos da aplicação. Em áreas congestionadas, a colocação do interruptor no modo tartaruga/lebre reduz a velocidade de deslocamento e aumenta o ângulo de direção para 90 graus nos dois sentidos em relação ao centro para maior segurança, desempenho e maior manobrabilidade.

A opção de direção manual permanece disponível com a opção do timão T ou timão estilo leme.

O compartimento do operador conta com uma plataforma ampla, plataforma com detecção do operador e um protetor de carga com bordas arredondadas para permitir a saída e a entrada rápidas. O Timão X10, o apoio acolchoado envolvente, o tapete de uretano de melhor qualidade e a direção assistida eletrônica trabalham juntos para aumentar o conforto e a estabilidade.

A plataforma com detecção do operador elimina a necessidade de um pedal de alta velocidade.

Quando você soma todos os benefícios da direção eletrônica assistida, do Timão X10 e do compartimento do operador da Crown junto com o desempenho líder do setor, você tem o rebocador mais produtivo disponível.

Sistema Elétrico

Sistema elétrico de 24 volts robusto para as mais exigentes aplicações de armazém. O motor de tração AC fabricado pela Crown fornece um desempenho poderoso e uma confiabilidade comprovada para uma produtividade duradoura em qualquer ambiente.

Cabeamento codificado por cores é usado para facilidade de serviço

Unidade de tração

Todo o acionamento de engrenagens do motor de tração para o eixo de roda. O eixo de tração de roda é montado na unidade de tração de ambos os lados para uma força máxima em aplicações em piso irregular. A unidade de tração é montada na parte superior e inferior. O suporte superior é um rolamento com roletes cônicos grande para as forças verticais ou horizontais. O suporte inferior tem quatro roletes de amortecimento montados na unidade de tração funcionando em uma pista de rolete de aço temperado. O trem de engrenagem funciona em cârter selado preenchido com óleo.

Rodas

Roda de tração, 13,5" (343 mm) diâmetro x 4,5" (114 mm) de largura x 8" (203 mm) cubo de poliuretano. Rodas traseiras, 7" (178 mm) de diâmetro x 5" (127 mm) de largura de borracha ou poliuretano.

Estrutura Robusta da Unidade de Tração

Portas de aço robustas são suspensas em articulações com pino reforçado. As portas se abrem bastante para um bom acesso. As portas também podem ser retiradas para acesso de manutenção irrestrito. Os parafusos da porta têm um projeto convexo exclusivo que se encaixa com os orifícios côncavos da porta para a reinstalação rápida de parafusos. Saia de aço pesado circunda toda a área.



Freio

O sistema de Freio e-GEN da Crown usa o poderoso torque do motor AC para se realizar uma frenagem sempre uniforme. A frenagem é otimizada e praticamente elimina a manutenção do freio.

Durante a movimentação, o freio e-GEN é acionado se o operador ativar o botão do freio no Timão X10, mover a manopla do timão para a zonas de frenagem, ativar as alavancas do freio do Timão "T", remover a solicitação de entrada de deslocamento ou inverter a direção.

Para finalizar, o controle de tração do Access 1 2 3 manterá a empilhadeira estática até um comando de tração seja solicitado, mesmo quando estiver operando em uma rampa.

O freio de estacionamento elétrico e automático é ativado quando a transpaleta está estacionária por quatro segundos, a transpaleta é desligada ou a bateria é desconectada.

Opções de Dispositivos de Aviso

Alertas sonoros ou visuais

Considerações sobre segurança e perigos associados com os alarmes sonoros e luzes de advertência incluem:

- Múltiplos alarmes e/ou luzes podem causar confusão
- Os trabalhadores ignoram alarmes e/ou luzes após exposição contínua
- O operador pode transferir a responsabilidade de "atenção" para os pedestres
- Incomodam operadores e pedestres

Outras opções disponíveis

Contate a fábrica para opções adicionais

Os dados fornecidos relativos à dimensões e desempenho podem variar devido às tolerâncias de fabricação. O desempenho se baseia em um equipamento de tamanho médio e é afetado pelo peso, pela condição do equipamento, como é equipado e as condições da área de operação. As especificações e os produtos Crown estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

Crown Lift Trucks do Brasil - Comércio de Empilhadeiras Ltda

Av. Antonieta Piva Barranqueiros, s/n - Dist. Industrial Rodovia Anhanguera Km 62 Jundiaí/SP - CEP 13.212-000 - Brasil
Tel. +55 11 4585 4040
 crown.com

A Crown continuamente aprimorando seus produtos, as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Nem todos os produtos e recursos de produto estão disponíveis em todos os países no qual este documento é publicado.

Crown, o logotipo Crown, a cor bege, o símbolo Access 1 2 3, e-GEN, InfoLink, InfoPoint, Work Assist, e X10 Handle são marcas registradas da Crown Equipment Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

Direitos reservados 2018 Crown Equipment Corporation
 SF18543-36 02-18
 Impresso nos Estados Unidos