

CROWN

SÉRIE **WAV 60**

Especificações

Veículo de Assistência a Trabalhos



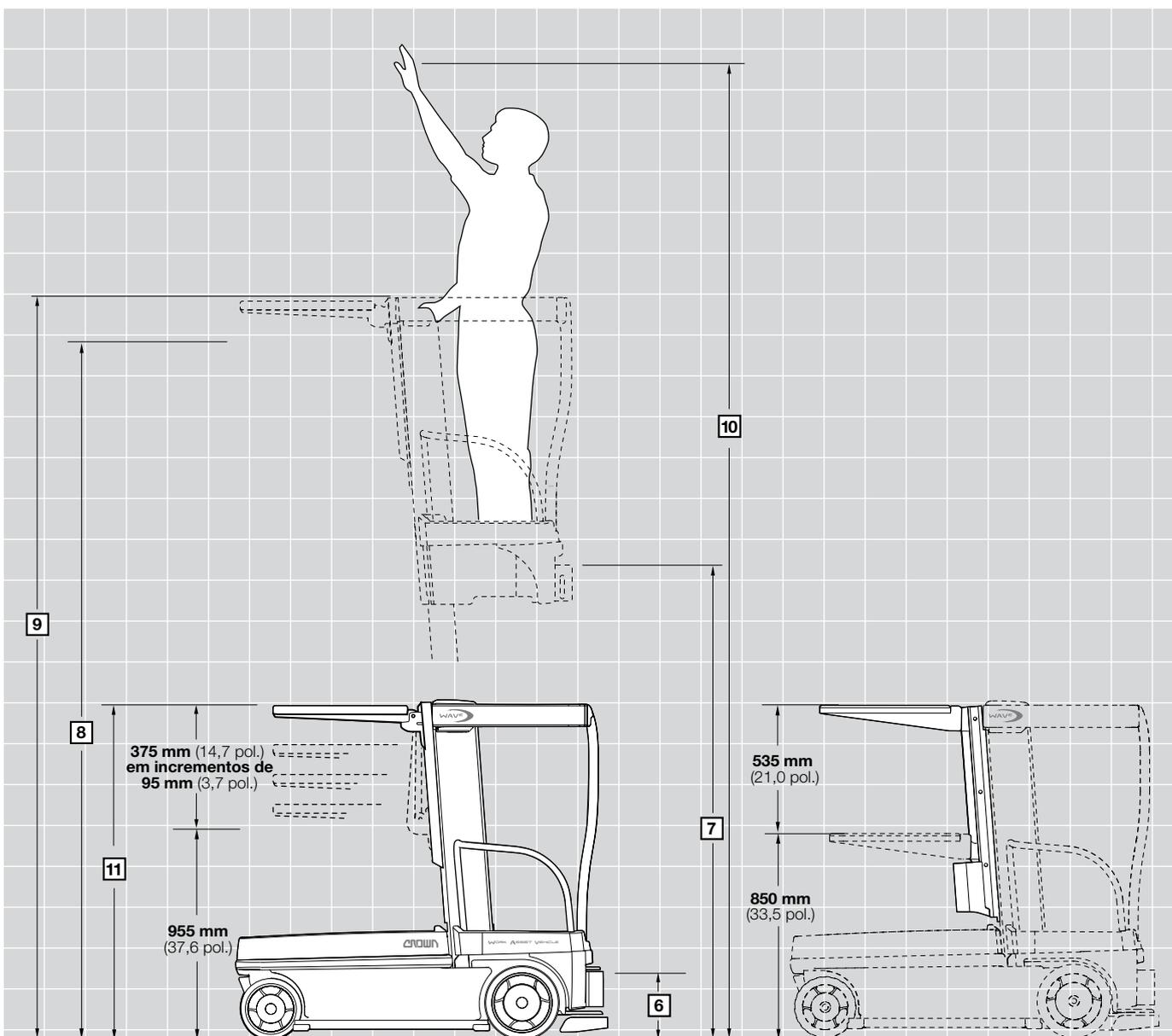
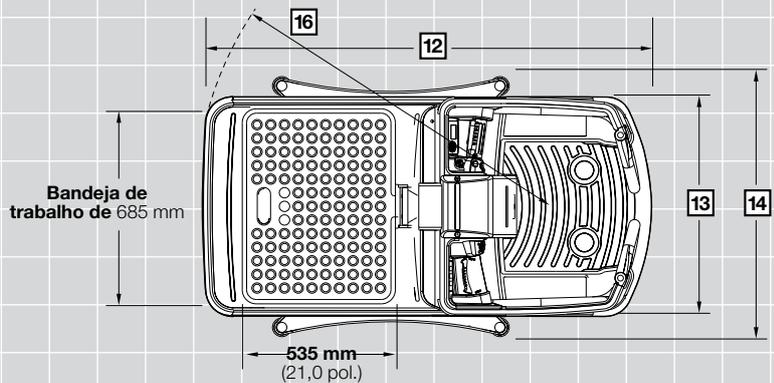


Ilustração da bandeja de trabalho

Ilustração da bandeja de trabalho com elevação elétrica opcional



			Imperial	Métrico	
Informações gerais	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo	WAV 60-118		
	3	Alimentação	24 V		
	4	Capacidades do equipamento	Compartimento do operador	lb kg	300 135
			Bandeja de trabalho	lb kg	200 90
			Compartimento de carga	lb kg	250 115
5	Peso do equipamento	Com bateria	lb kg	1.420 645	
6	Altura do degrau da plataforma		pol. mm	12 305	
Dimensões	7	Altura de elevação da plataforma		pol. mm	118 2.995
	8	Altura da bandeja de trabalho padrão*	Plataforma totalmente abaixada	pol. mm	52,25 1.325
			Plataforma totalmente elevada	pol. mm	158,25 4.020
		Bandeja com elevação elétrica	Velocidade de elevação (sem carga)	pol. seg m seg	5,4 0,135
			Velocidade de elevação (200 lb/90,71 kg)	pol. seg m seg	5 0,130
			Plataforma totalmente abaixada	pol. mm	54,0 1.375
			Plataforma totalmente elevada	pol. mm	160,0 4.065
	9	Altura total estendida		pol. mm	160,5 4.075
	10	Altura de trabalho		pol. mm	195 5.000
	11	Altura total recolhida		pol. mm	54,5 1.385
	12	Comprimento do equipamento		pol. mm	60 1.525
	13	Largura do equipamento		pol. mm	29,5 750
	14	Largura do equipamento	com rodas guia	pol. mm	35 890
			Altura do chão até a parte superior da roda guia	pol. mm	2,5 65
Diâmetro da roda guia			pol. mm	2,5 65	
Espessura da roda guia			pol. mm	1 25	
15	Rodas de tração traseiras (d x l)	Poli	pol. mm	(2) 12 x 2,5 (2) 305 x 65 de largura	
	Rodas de apoio dianteiras (d x l)	Poli	pol. mm	(2) 10 x 2,5 (2) 255 x 65 de largura	
Desempenho	16	Raio de giro mínimo		pol. mm	47,5 1.205
	17	Velocidades de elevação		fpm m/s	60 0,30
	18	Velocidades de descida		fpm m/s	45 0,25
	19	Freios de serviço		Regenerativo	
	20	Freio de estacionamento		Acionado eletricamente/aplicado à mola	
	21	Vão livre		%	15%
	22	Velocidades de deslocamento		Veja a tabela abaixo	
Bateria	23	Baterias	Úmida	Ah	180
			Úmida	Ah	219
			Sem necessidade de manutenção	Ah	200
	24	Carregador	Padrão	A	30

*A bandeja de trabalho fica 57 mm (2,25") abaixo da parte superior da plataforma do operador na WAV 60-118

Velocidades de deslocamento máximas mph (km/h)

Frente		WAV 60-118	
Altura da plataforma	Condição da porta	mph	km/h
Abaixo de 510 mm (20 pol.)	Aberta	5,0	8,0
Abaixo de 510 mm (20 pol.)	Fechada	3,0	4,8
2.135 mm (entre 20 pol. e 84 pol.)	Aberta	0	0
2.135 mm (entre 20 pol. e 84 pol.)	Fechada	2,0	3,2
Acima de 2.135 mm (84 pol.)	Aberta	0	0
Acima de 2.135 mm (84 pol.)	Fechada	1,0	1,6

Velocidades de deslocamento máximas mph (km/h)

Ré		WAV 60-118	
Altura da plataforma	Condição da porta	mph	km/h
Abaixo de 510 mm (20 pol.)	Aberta ou fechada	2,0	3,2
2.135 mm (entre 20 pol. e 84 pol.)	Aberta	0	0
2.135 mm (entre 20 pol. e 84 pol.)	Fechada	2,0	3,2
Acima de 2.135 mm (84 pol.)	Aberta	0	0
Acima de 2.135 mm (84 pol.)	Fechada	1,0	1,6

Controle inteligente

Um controlador de sistema gerencia o deslocamento, a direção, o freio, a elevação/descida e o display do equipamento. O equipamento opera silenciosa e eficientemente, estendendo a duração da bateria. O desempenho do equipamento é infinitamente variável para controle e manobrabilidade excelentes.

Direção

A Wave™ tem um raio de giro interno igual a zero. Um controle de direção único faz interface com o operador. O controlador e os dois motores fornecem capacidade excepcional de giro do equipamento.

Sistema de freios

O freio regenerativo é acionado automaticamente quando a velocidade do acelerador é reduzida ou quando o operador tira uma mão ou pé dos controles. Um freio de estacionamento é acionado automaticamente meio segundo após a total parada do equipamento.

Manutenção

O design modular para manutenção torna o veículo econômico. O acesso aos componentes é simples. A operação de carregamento é intuitiva, com acionamento/parada automáticos embutidos. Baterias em gel podem ser especificadas a fim de eliminar o reabastecimento de água nas baterias. A tecnologia Access 1 2 3™ da Crown fornece desempenho e controle otimizados, oferecendo uma interface de comunicação para operadores e técnicos, coordenação inteligente dos sistemas da empilhadeira e manutenção simplificada com diagnósticos avançados.

O display da Crown é usado para uma resolução de problemas fácil, acessando o histórico de eventos e definindo características de desempenho.

Três modos de desempenho podem ser selecionados para se adequar à experiência do operador ou às exigências da aplicação.

Durabilidade

Rodas de direção e carga fundidas para uma maior durabilidade. Os para-choques dianteiros e traseiros em aço oferecem proteção à empilhadeira em caso de impacto. Painéis laterais e de serviço em aço. Interruptor do painel de serviço para evitar deslocamento quando o painel estiver aberto.

Equipamento padrão

- Sistema de Controle Crown Access 1 2 3™ Incorporado
- Projetado para UL 583 tipo "E"
- Múltiplos horímetros
 - Horímetro de deslocamento
 - Horímetro de elevação
 - Horas de inatividade
 - Cronômetro de manutenção programada ajustável
- Sistema de 24 V
- Sistema de controle eletrônico
- Baterias convencionais de 180 Ah
- Porta objetos na plataforma do Work Assist™
- Carregador com início/ término automático de 30 A (85–265 V AC)
- Altura da plataforma 2.995 mm (118 pol.)
- Interruptor de liga/desliga
- Buzina
- Porta-objetos no compartimento do operador
- O display alfanumérico e os ícones correspondentes são usados para avisar o operador, através dos recursos de segurança da Crown. Por exemplo, segurar os controles, pressionar pedais, fechar portas, etc.
- Display de carga da bateria no painel de serviço indicando:
 - Carga anormal
 - Carregamento
 - Carga completa
- Interruptor de velocidade de deslocamento (interruptor lebre/tartaruga)
- Botão de desconexão de alimentação localizado na plataforma e no painel de serviço.
- Freio de serviço regenerativo
- Freios de estacionamento eletromagnéticos
- Travas de segurança na porta
- Alarmes da porta
- Controle de elevação e descida na plataforma e no painel de serviço, (nível do solo)
- Acionamento programável da sequência de segurança
- Desligamento automático, (intervalo de 0–90 minutos)

- Rodas pretas
- Motores de tração de AC
- Controles AC
- Sistema InfoPoint™
- Para-choques laterais e dianteiros em aço

Equipamento opcional

- Baterias em gel de 1.200 Ah, (sem necessidade de manutenção)
- Baterias úmidas de 219 Ah
- Cabo retrátil
- Porta objetos no mastro
- Estojo de armazenamento no mastro
- Trilho guia
- Ganchos utilitários com capacidade de 12 kg (25 lb) por gancho
- Luzes de trabalho da bandeja de armazenamento
- Prancheta com clipe
- Suporte de acessórios
- Para-choques laterais e dianteiros em aço com revestimento de borracha
- Bandeja com elevação elétrica
- Cabo de acessório positivo/negativo
- Alarmes de deslocamento
- Interruptor liga/desliga sem chave
- Luzes intermitentes
- Preparação para InfoLink™
- Travas automáticas da porta

Interface do operador

O Veículo Assistência a Trabalhos (Work Assist Vehicle™) Wave tem uma estação de trabalho confortável para o operador. O piso é suspenso para absorver choques e vibrações, reduzindo a fadiga. O intertravamento dos pés e das mãos proporcionam ao operador bom controle e segurança. Os intertravamentos da porta determinam as

condições de abertura ou fechamento, e ajustam o desempenho do equipamento.

A velocidade de deslocamento do equipamento é reduzida durante a elevação da plataforma do operador. As velocidades máximas de deslocamento podem ser reduzidas para se adequarem às necessidades da aplicação. O desligamento automático pode ser programado de 0 a 90 minutos para impedir o uso não autorizado.

Outras opções

- Programação seletiva de alarmes de frente, ré, elevação e descida
- Luzes de advertência dianteira e traseira

As considerações sobre segurança e perigos associados com os alarmes de luz intermitente e sonoros de deslocamento 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 os operadores e pedestres.

Outras opções disponíveis

Entre em contato com a fábrica para mais opções.

As dimensões e os dados de desempenho apresentados poderão variar em função das tolerâncias de fabrico. O desempenho baseia-se em um equipamento de tamanho médio e é afetado pelo peso, condição do equipamento, como está equipado e as condições da área de operação. As especificações e produtos da Crown estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

**Crown Lift Trucks do Brasil – Comércio de Empilhadeiras Ltda.**

CLA - Centro Logístico Anhanguera
- Jundiá Av. Antonieta Piva
Barranqueiros, s/n — Distrito Industrial Rodovia Anhanguera,
Km 62 Jundiá/SP - CEP:
13.212-000 — Brasil
Tel.: +55 (11) 4585-4040
crown.com

A Crown está continuamente aprimorando seus produtos, e especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Aviso: nem todos os produtos e acessórios estão disponíveis nos países em que este material é publicado.

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

Copyright 2020 Crown Equipment Corporation
SF19383-036 Rev. 03-20
Impresso nos EUA.