

CROWN

SÉRIE **WAV 60**

Especificações

Veículo de Assistência a Trabalhos



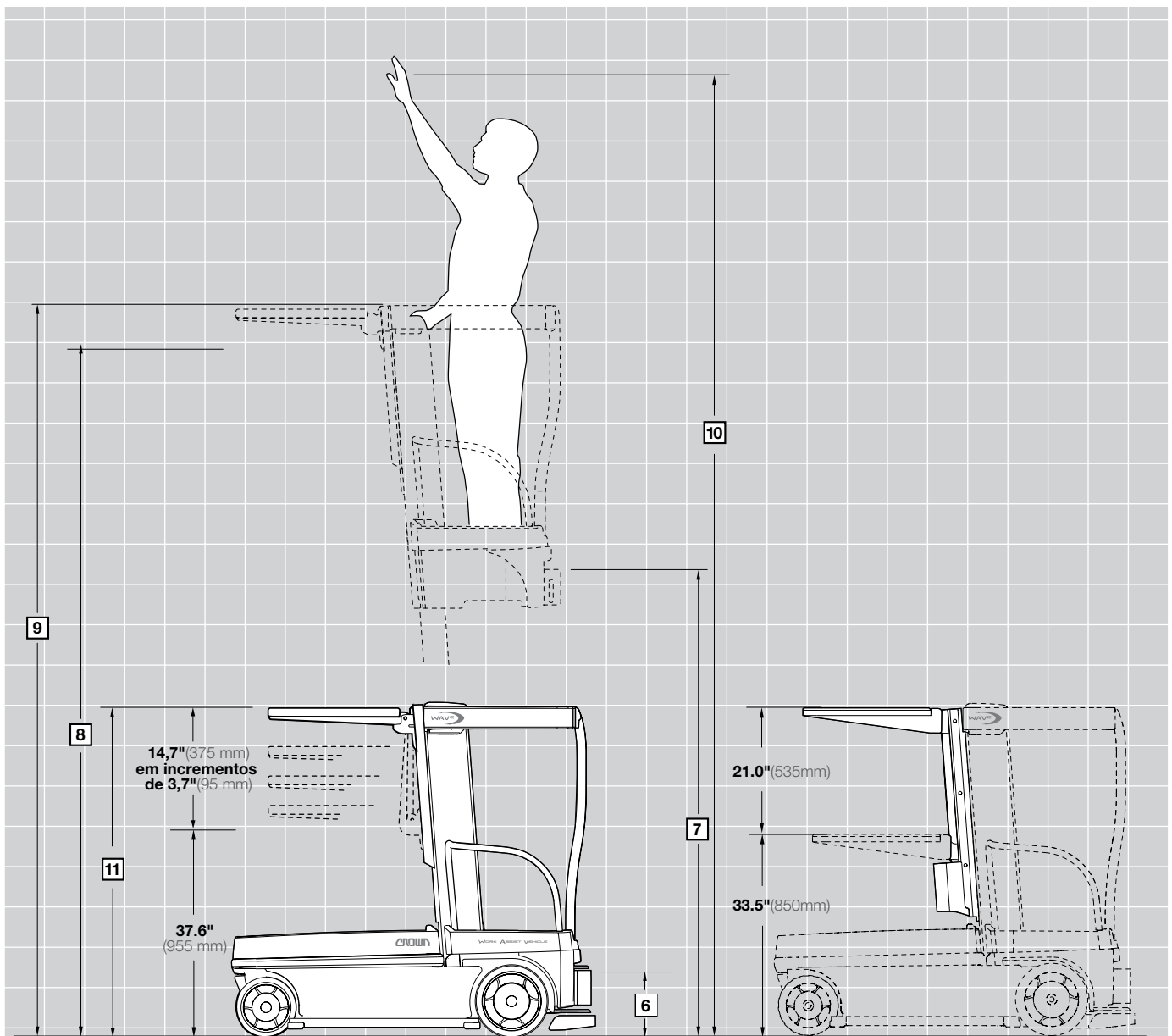
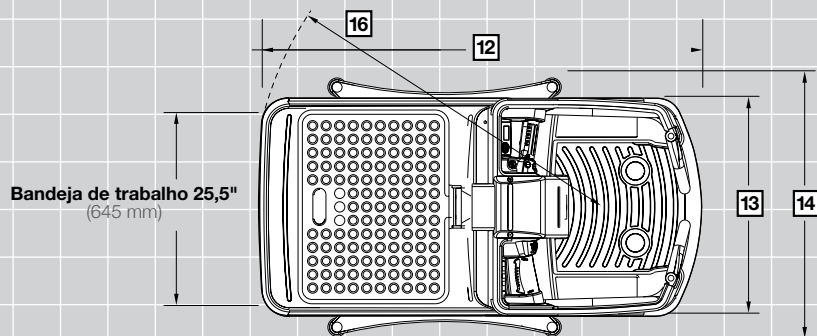


Ilustração da bandeja de trabalho

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 volts			
	4	Capacidade de carga	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	1420	645	
6	Altura do degrau da plataforma		in mm	12	305	
Dimensões	7	Altura de elevação da plataforma		in mm	118	2995
	8	Altura da bandeja de trabalho*	Plataforma totalmente abaixada	in mm	52,25	1325
			Plataforma totalmente elevada	in mm	158,25	4020
		Bandeja com elevação elétrica	Velocidade de elevação (sem carga)	in s m s	5,4	0,135
			Velocidade de elevação (200lb/ 90,71kg)	in s m s	5	0,130
			Plataforma totalmente abaixada	in mm	54,0	1375
			Plataforma totalmente elevada	in mm	160,0	4065
	9	Altura total estendida		in mm	160,5	4075
	10	Altura de trabalho		in mm	195	5000
	11	Altura total recolhida		in mm	54,5	1385
	12	Comprimento do equipamento		in mm	60	1525
	13	Largura do equipamento		in mm	29,5	750
	14	Largura do equipamento	com rodas guia	in mm	35	890
			Alt. do chão até a parte sup. da roda guia	in mm	2,5	65
Diâmetro da roda da guia			in mm	2,5	65	
Espessura da roda guia			in mm	1	25	
15	Rodas de tração traseiras (d x l)	Poli	in mm	(2) 12 x 2,5	(2) 305 x 65 de largura	
	Rodas de apoio dianteiras (d x l)	Poli	in mm	(2) 10 x 2,5	(2) 255 x 65 de largura	
Desempenho	16	Raio de giro mínimo		in mm	47,5	1205
	17	Velocidade de elevação		fpm m/s	60	0,30
	18	Velocidade de descida		fpm m/s	45	0,25
	19	Freios de serviço		Regenerativo		
	20	Freio de estacionamento		Acionado eletricamente/aplicado à mola		
	21	Grau de inclinação		%	15%	
	22	Velocidades de deslocamento		Ver tabela abaixo		
Bateria	23	Baterias	Convencional	Ah	180	
			Convencional	Ah	219	
			Gel	Ah	200	
	24	Carregador	Standard	A	30	

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

Velocidades máximas de deslocamento mph (km/h)

Frente		WAV60-118	
Altura da plataforma	Posição da porta	mph	km/h
Abaixo de 510 mm (20")	Aberta	5,0	8,0
Abaixo de 510 mm (20")	Fechada	3,0	4,8
2135 mm (20" a 84")	Aberta	0	0
2135 mm (20" a 84")	Fechada	2,0	3,2
Acima de 2135 mm (84")	Aberta	0	0
Acima de 2135 mm (84")	Fechada	1,0	1,6

Velocidades máximas de deslocamento mph (km/h)

Ré		WAV60-118	
Altura da plataforma	Posição da porta	mph	km/h
Abaixo de 510 mm (20")	Aberta ou fechada	2,0	3,2
2135 mm (20" a 84")	Aberta	0	0
2135 mm (20" a 84")	Fechada	2,0	3,2
Acima de 2135 mm (84")	Aberta	0	0
Acima de 2135 mm (84")	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 a mão ou pé dos controles. Um freio de estacionamento é acionado automaticamente meio segundo após a total parada do equipamento.

Manutenção

O design modular reduz custo de manutenção do equipamento. O acesso aos componentes é simples.

A operação do carregador é intuitiva, com a início/término automático integrado. 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 ideais, oferecendo uma interface de comunicação para operadores e técnicos, coordenação inteligente dos sistemas do equipamento e manutenção simplificada com diagnósticos avançados.

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

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

Durabilidade

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

Equipamentos padrão

1. Sistema de Controle Crown Access 1 2 3™ Incorporado
2. Projetado para UL 583 tipo "E"
3. Múltiplos horímetros
 - Horímetro de deslocamento
 - Horímetro de elevação
 - Horímetro de inatividade
 - Cronômetro de manutenção programada ajustável
4. Sistema de 24 volts
5. Sistema de controle eletrônico
6. Baterias convencionais de 180 Ah
7. Porta objetos na plataforma
8. Carregador com início/término automática de 30 A (85-265 VCA)
9. Altura da plataforma 2995mm (118")
10. Interruptor de liga/desliga
11. Buzina
12. Porta-objetos no compartimento do operador
13. 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.
14. Display de carga da bateria no painel de serviço indicando:
 - Carga anormal
 - Carregando
 - Carga completa
15. Botão de velocidade de deslocamento (botão lebre/tartaruga)
16. Botão de emergência no compartimento do operador.
17. Freio regenerativo de serviço
18. Freios de estacionamento eletromagnéticos
19. Travas de segurança na porta
20. Alarmes na porta
21. Controle de elevação e descida na plataforma e no painel de serviço, (nível do solo)
22. Acionamento programável de segurança
23. Desligamento automático, (intervalo de 0 - 90 minutos)
24. Rodas pretas
25. Motores de tração de AC
26. Controles AC
27. Sistema InfoPoint™
28. Para-choques laterais e dianteiros em aço

Equipamentos opcionais

1. Baterias em gel de 200 Ah
2. Baterias convencionais de 219 Ah
3. Cabo retrátil
4. Porta objetos no mastro
5. Estojo de armazenamento no mastro
6. Trilho guia
7. Ganchos utilitários com capacidade de 12 kg (25 lb) por gancho
8. Luzes de trabalho (montado no porta objetos no compartimento do operador)
9. Clipe para papel
10. Suporte de acessórios
11. Para-choques laterais e dianteiro em aço com revestimento de borracha
12. Bandeja com elevação elétrica
13. Cabo de acessório positivo/negativo
14. Alarmes de deslocamento
15. Interruptor liga/desliga sem chave
16. Luzes estroboscópicas
17. Pacotes InfoLink™ Standard e Advantage

Compartimento do operador

O Veículo de Assistência a Trabalhos Wave tem uma estação de trabalho confortável para o operador. O piso é suspenso para absorver impactos e vibrações, reduzindo a fadiga. Sensores de presença de mãos e pés garantem um bom controle e segurança do operador. Sensores na porta determinam 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 adequarem-se às necessidades da aplicação. O desligamento automático pode ser programado de 0 a 90 minutos para impedir o uso não autorizado.

**Outras opções**

1. Programação seletiva de alarmes de deslocamento, elevação e descida
2. Luzes de advertência dianteira e traseira

Considerações de segurança e perigos associados a 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 os operadores e pedestres.

Outras opções disponíveis

Entre em contato com seu revendedor Crown local.

Os dados fornecidos relativos à dimensões e desempenho podem variar devido às tolerâncias de fabricação.

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 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
Fax +55 11 4585-4050
 crown.com

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

Crown, a logo Crown, a cor bege, a marca Momentum, Access 1 2 3, InfoPoint, InfoLink Wave e Work Assist são marcas comerciais registradas da Crown Equipment Corporation.

Direitos reservados 2016 Crown Equipment Corporation SF19383-36 04-16 Impresso nos Estados Unidos