

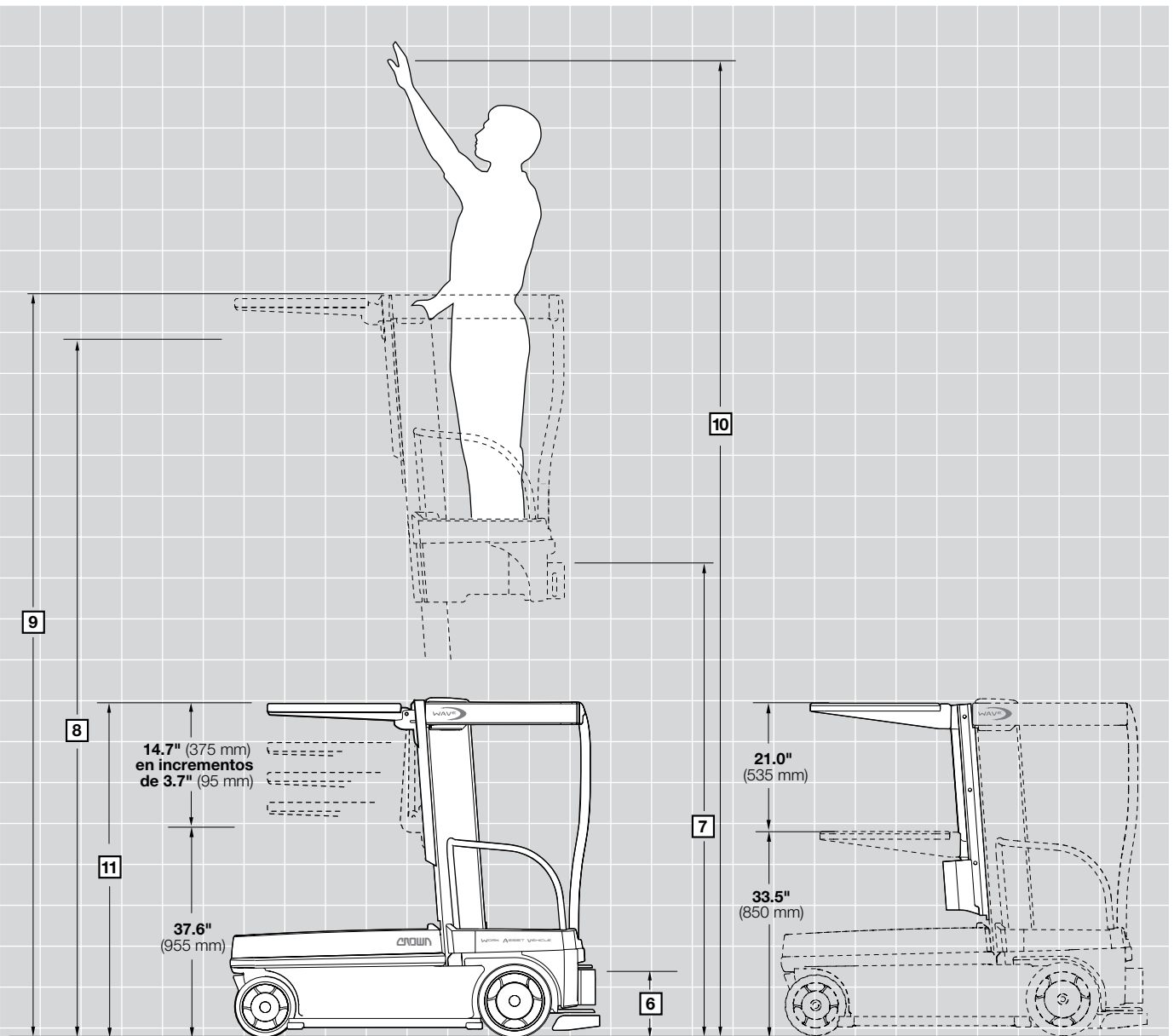
CROWN

SERIE **WAV 60**

Especificaciones

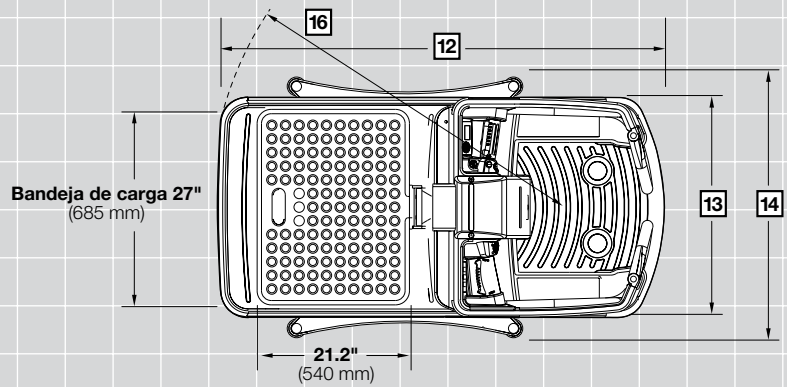
Work Assist Vehicle™





Se muestra una bandeja de carga estándar

Se muestra la bandeja de carga de potencia opcional



			Imperial	Métrico	
Información general	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo	WAV 60-118		
	3	Potencia	24 voltios		
	4	Capacidad de carga del vehículo	Compartimento del operador lb kg	300	135
			Bandeja de carga lb kg	200	90
			Plataforma de carga y descarga lb kg	250	115
5	Peso del vehículo	Con batería lb kg	1,420	645	
6	Altura de escalón de plataforma	pulg. mm	12	305	
Dimensiones	7	Altura de levante de plataforma	pulg. mm	118	2,995
	8	Bandeja de carga estándar*	Plataforma completamente bajada pulg. mm	52.25	1,325
			Plataforma completamente elevada pulg. mm	158.25	4,020
		Bandeja de carga de potencia	Velocidad de levante (sin carga) en seg m seg	5.4	0.135
			Velocidad de levante (200 lb/90.71 kg) en seg m seg	5	0.130
			Plataforma completamente bajada pulg. mm	54.0	1,375
			Plataforma completamente elevada pulg. mm	160.0	4,065
	9	Altura total extendida	pulg. mm	160.5	4,075
	10	Altura de trabajo	pulg. mm	195	5,000
	11	Altura total colapsada	pulg. mm	54.5	1,385
	12	Longitud de vehículo	pulg. mm	60	1,525
	13	Ancho de vehículo	pulg. mm	29.5	750
	14	Ancho de vehículo	Con rodillos de rieles guía pulg. mm	35	890
			Altura de rueda de riel guía (superior) pulg. mm	2.5	65
Diámetro de rueda de riel guía pulg. mm			2.5	65	
Grosor de rueda de riel guía pulg. mm			1	25	
15	Ruedas de tracción traseras (d x a)	Poliuretano pulg. mm	(2) 12 x 2.5	(2) 305 x 65 de ancho	
	Ruedas caster frontales (d x a)	Poliuretano pulg. mm	(2) 10 x 2.5	(2) 255 x 65 de ancho	
Rendimiento	16	Radio de giro mínimo	pulg. mm	47.5	1,205
	17	Velocidades de levante	fpm m/s	60	0.30
	18	Velocidades de descenso	fpm m/s	45	0.25
	19	Frenos de servicio	Regenerativos		
	20	Freno de estacionamiento	Liberado eléctricamente/aplicado por resorte		
	21	Grado de pendiente	%	15 %	
	22	Velocidades de desplazamiento	Vea la Tabla Abajo		
Batería	23	Baterías	Húm. Ah	180	
			Húm. Ah	219	
			Sin mantenimiento Ah	200	
	24	Cargador	Estándar Amp	30	

*En el WAV 60-118 la bandeja de carga está 2.25" (57 mm) debajo de la parte superior del riel de restricción

Velocidades de desplazamiento principales mph (km/h)

Marcha adelante		WAV 60-118	
Alt. de plataforma	Condición de puerta	mph	km/h
Inferior a 20" (510 mm)	Abierta	5.0	8.0
Inferior a 20" (510 mm)	Cerrada	3.0	4.8
20" a 84" (2135 mm)	Abierta	0	0
20" a 84" (2135 mm)	Cerrada	2.0	3.2
Superior a 84" (2135 mm)	Abierta	0	0
Superior a 84" (2135 mm)	Cerrada	1.0	1.6

Velocidades de desplazamiento principales mph (km/h)

Marcha atrás		WAV 60-118	
Alt. de plataforma	Condición de puerta	mph	km/h
Inferior a 20" (510 mm)	Abierta o cerrada	2.0	3.2
20" a 84" (2135 mm)	Abierta	0	0
20" a 84" (2135 mm)	Cerrada	2.0	3.2
Superior a 84" (2135 mm)	Abierta	0	0
Superior a 84" (2135 mm)	Cerrada	1.0	1.6

Control inteligente

Un controlador de sistema administra el desplazamiento del vehículo, la dirección, el frenado, la elevación/descenso y la pantalla. El vehículo funciona de manera silenciosa y eficaz, esto extiende la carga de la batería. El rendimiento del vehículo puede variar para brindar maniobrabilidad y control excelentes.

Dirección

El vehículo Wave™ tiene un radio cero de giro interno. Su singular control de dirección está en contacto con el operador. Las unidades de tracción duales y el controlador de sistema proporcionan una capacidad de giro de vehículo excepcional.

Frenado

El frenado regenerativo actúa automáticamente cuando se reduce la velocidad o el operador saca la mano o el pie de los controles. El freno de estacionamiento se activa de manera automática medio segundo después de que se detiene el desplazamiento.

Mantenimiento

Gracias al diseño modular de mantenimiento el vehículo permanece rentable. El acceso a los componentes es sencillo y la operación de carga intuitiva, con un mecanismo de inicio/detención automática incorporado. Se pueden especificar baterías sin mantenimiento para no tener que agregarles agua. La tecnología de Access 1 2 3™ de Crown permite un rendimiento y control óptimos al ofrecer una interfaz de comunicación para operadores y técnicos, una coordinación inteligente de los sistemas de levante del montacargas y un mantenimiento simplificado con diagnóstico avanzado.

La pantalla de Crown permite una solución de problemas fácil, consultar el historial de evento y configurar los características de rendimiento.

Hay tres niveles de rendimiento disponibles en función de la experiencia del operador o los requisitos de la tarea a realizar.

Resistencia

Dirección de acero y ruedas de carga para una mejor duración. Los parachoques de acero frontales y traseros le brindan apoyo al equipo en caso de impactos. Paneles de acero laterales y de servicios. Interruptor de panel de servicio para evitar el desplazamiento cuando el panel está abierto.

Equipamiento estándar

1. Sistema de control completo Access 1 2 3™ de Crown
2. Diseñado según UL 583 tipo "E"
3. Varios horómetros
 - Horas de desplazamiento
 - Horas de elevación
 - Horas de inactividad
 - Cronómetro de mantenimiento planificado configurable
4. Sistema de 24 voltios
5. Controlador del sistema del transistor
6. Baterías de celdas húmedas de 180 amperios hora
7. Bandeja de almacenamiento Work Assist™
8. Cargador de inicio/detención automática de 30 amp (85-265 vca)
9. Altura de plataforma de 118" (2995 mm)
10. Interruptor de encendido/apagado
11. Bocina
12. Compartimentos de almacenamiento para el operador
13. Se usan una pantalla alfanumérica e iconos relacionados para mostrar al operador las medidas de seguridad de crown. Por ejemplo... tomar los controles, pisar los pedales, cerrar las puertas, etc.
14. Pantalla de carga de batería en el panel de servicio que indica:
 - Carga anormal
 - Cargando
 - Carga completada
15. Interruptor de velocidad de desplazamiento. (interruptor conejo/tortuga)
16. Botón de desconexión de potencia ubicado en la plataforma y el panel de servicio.
17. Freno de servicio regenerativo
18. Frenos de estacionamiento electromagnéticos
19. Interbloques de posición de puerta
20. Alarmas de puerta
21. Control de elevación y descenso de la plataforma y el panel de servicio, (a nivel del suelo)
22. Encendido de la seguridad programable
23. Desconexión automática de la potencia, (rango de 0-90 minutos)

24. Ruedas negras
25. Motores de tracción de CA
26. Controles de CA
27. Sistema InfoPoint™
28. Parachoques de acero frontales y laterales

Equipamiento opcional

1. Baterías de 200 amp hora, (sin mantenimiento)
2. Baterías húmedas de 219 amp hora
3. Carrete de cable retráctil
4. Bolsillos de almacenamiento de mástil
5. Recipientes de almacenamiento de mástil
6. Rodillos de rieles guía
7. Ganchos de utilidad, capacidad por ganchos de 25 lb (12 kg)
8. Luces de trabajo de bandeja de almacenamiento
9. Clip portapapeles
10. Montaje de accesorios
11. Parachoques frontales y laterales de acero con goma sobre el molde
12. Bandeja de carga de potencia
13. Cable accesorio positivo/negativo
14. Alarmas de desplazamiento
15. Interruptor de encendido y apagado sin llave
16. Luces intermitentes
17. Preparado para InfoLink™
18. Bloqueos de puerta automáticos

Interfaz del operador

El Wave Work Assist Vehicle™ cuenta con una cómoda estación de trabajo para el operador. El piso está suspendido para absorber impactos y vibraciones y, así, reducir la fatiga. Los interbloques de manos y pies posicionan al operador para un buen control y seguridad.



Los interbloques de las puertas determinan las condiciones abierta o cerrada y ajustan el rendimiento del vehículo.

La velocidad de desplazamiento se reduce cuando la plataforma del operador se eleva. Las velocidades máximas de desplazamiento se pueden reducir para cumplir con los requisitos de la aplicación. Se puede programar una desconexión de la potencia de 0 a 90 minutos para evitar el uso sin autorización.

Otras opciones

1. Alarmas selectivas de programa de marcha adelante, marcha atrás, elevación y descenso.
2. Luces intermitentes frontales y traseras.

Las consideraciones de seguridad y los peligros asociados con las alarmas sonoras de desplazamiento y las luces intermitentes incluyen lo siguiente:

- Múltiples alarmas y/o luces pueden causar confusión.
- Los trabajadores ignoran las alarmas y/o luces después de estar expuestos a ellas día a día.
- Los operadores pueden llegar a dejar de prestar atención a la presencia de peatones.
- Molesta a operadores y peatones.

Otras opciones disponibles

Contacte al fabricante para opciones adicionales.

La información sobre dimensiones y rendimiento puede variar a causa de las tolerancias de fabricación. El rendimiento se calcula en base a un equipo de tamaño promedio y se ve afectado por el peso, la condición del montacargas, como está equipado y las condiciones de la zona de trabajo. Los productos Crown y sus especificaciones pueden variar sin previo aviso.

Crown Equipment Corporation

New Bremen, Ohio 45869

EE. UU.

Tel 419-629-2311

Fax 419-629-3796

crown.com

Dado que Crown mejora sus productos continuamente, puede realizar cambios en sus especificaciones sin previo aviso.

Aviso: No todos los productos y características de los productos están disponibles en todos los países en los que se publica esta documentación.

Crown, el logotipo de Crown, el color beige, la marca Momentum, Access 1 2 3, InfoPoint, InfoLink Wave y Work Assist son marcas registradas de Crown Equipment Corporation en Estados Unidos y otros países.

Todos los derechos reservados 2020 Crown Equipment Corporation
SF19383-034 Rev. 03-20
Impreso en EE. UU.