

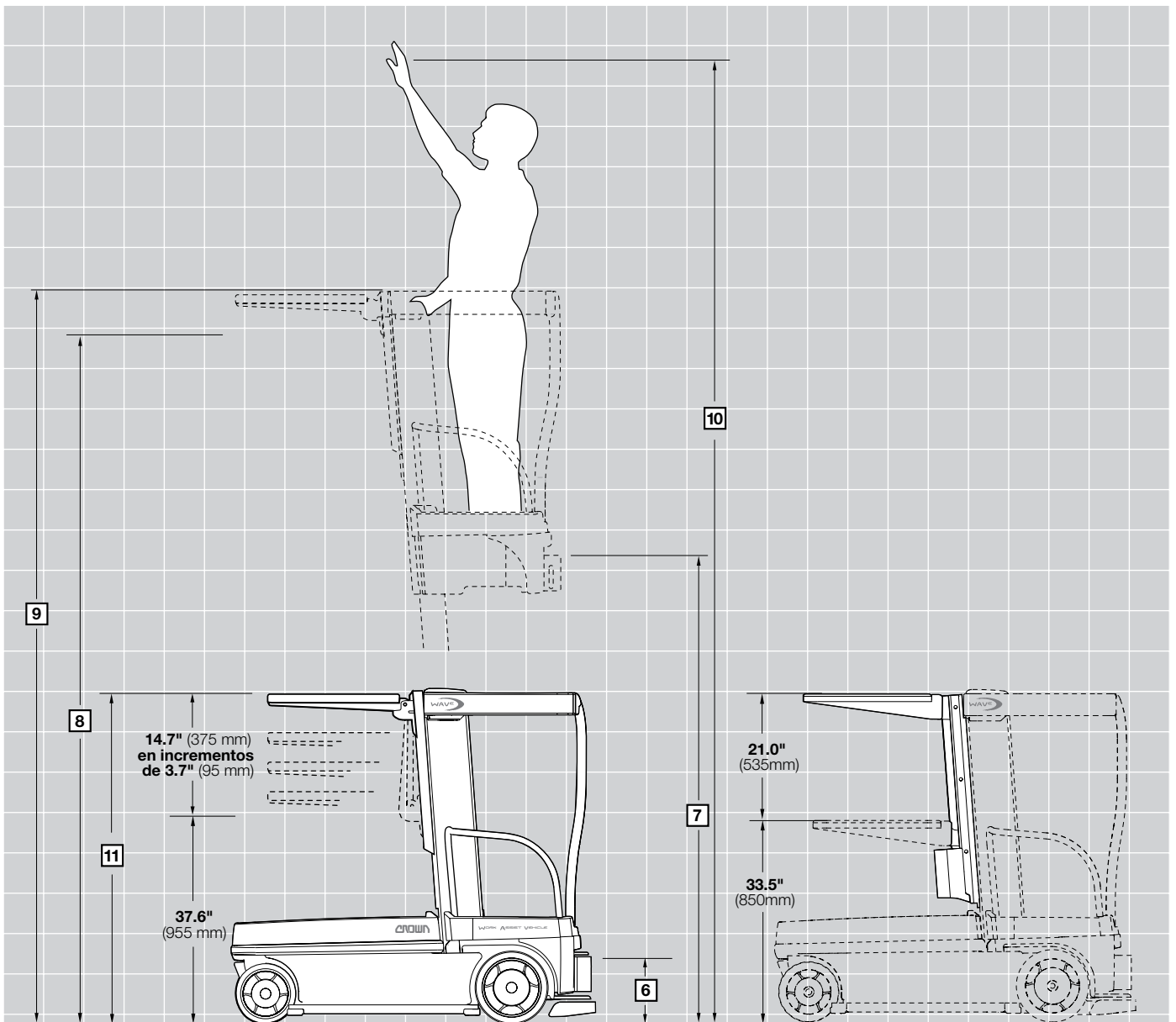
CROWN

SERIE **WAV 60**

Especificaciones

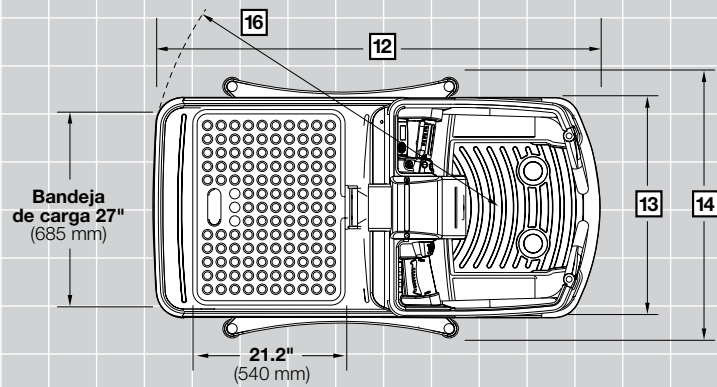
Work Assist Vehicle™





Bandeja de carga estándar mostrada

Bandeja de carga eléctrica opcional mostrada



			Imperial	Métrico	
Información General	1	Fabricante	Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo	WAV 60-118		
	3	Potencia	24 voltios		
	4	Capacidades del equipo	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 equipo	Con batería lb kg	1420	645	
6	Altura de entrada a la plataforma	pulg. mm	12	305	
Dimensiones	7	Altura de levante de la plataforma	pulg. mm	118	2995
	8	Bandeja de carga estándar*	Plataforma completamente bajada pulg. mm	52.25	1325
			Plataforma completamente levantada pulg. mm	158.25	4020
		Bandeja de carga eléctrica	Velocidad de levante (sin carga) pulg. s m s	5.4	0.135
			Velocidad de levante (200 lb / 90.71 kg) pulg. s m s	5	0.130
			Plataforma completamente bajada pulg. mm	54.0	1375
			Plataforma completamente levantada pulg. mm	160.0	4065
	9	Altura total extendida	pulg. mm	160.5	4075
	10	Altura de trabajo	pulg. mm	195	5000
	11	Altura total colapsada	pulg. mm	54.5	1385
	12	Largo del equipo	pulg. mm	60	1525
	13	Ancho del equipo	pulg. mm	29.5	750
	14	Ancho del equipo	Con rodillos guía pulg. mm	35	890
			Altura de los rodillos guía (arriba) pulg. mm	2.5	65
			Diámetro de los rodillos guía pulg. mm	2.5	65
Grosor de los rodillos 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 delanteras (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	1205
	17	Velocidades de levante	fpm m/s	60	0.30
	18	Velocidades de descenso	fpm m/s	45	0.25
	19	Frenos de servicio	Regenerativo		
	20	Freno de estacionamiento	Liberación eléctrica/aplicación por resorte		
	21	Distancia al piso en pendientes	%	15%	
	22	Velocidades de desplazamiento	Vea la tabla siguiente		
	Batería	23	Baterías	Húmeda Ah	180
Húmeda Ah			219		
Libre de mantenimiento Ah			200		
24		Cargador	Estándar Amp.	30	

*La bandeja de carga se encuentra 2.25" (57 mm) por debajo de la barandilla superior en el WAV 60-118

Velocidades máximas de desplazamiento mph (km/h)

Marcha adelante		WAV 60-118	
Altura de la plataforma	Condición de la puerta	mph	km/h
Menos de 20" (510 mm)	Abierta	5.0	8.0
Menos de 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
Más de 84" (2135 mm)	Abierta	0	0
Más de 84" (2135 mm)	Cerrada	1.0	1.6

Velocidades máximas de desplazamiento mph (km/h)

Marcha atrás		WAV 60-118	
Altura de la plataforma	Condición de la puerta	mph	km/h
Menos de 20" (510 mm)	Abierto o Cerrado	2.0	3.2
20" a 84" (2135 mm)	Abierta	0	0
20" a 84" (2135 mm)	Cerrada	2.0	3.2
Más de 84" (2135 mm)	Abierta	0	0
Más de 84" (2135 mm)	Cerrada	1.0	1.6

Control inteligente

Un controlador gestiona el desplazamiento, la dirección, el frenado, el levante/descenso y el display del equipo. El equipo funciona de forma silenciosa y eficiente, optimizando la carga de la batería. El rendimiento del equipo se puede adaptar totalmente, proporcionando un control y una maniobrabilidad excelentes.

Dirección

El Wave™ tiene un radio de giro interno igual a cero grados. Un exclusivo control de dirección constituye la interfaz entre el operador y el equipo. El controlador del sistema y las unidades de tracción dobles proporcionan una capacidad de giro excepcional.

Frenado

El frenado regenerativo se activa automáticamente cuando se suelta el acelerador o cuando el operador levanta una mano o un pie de los controles. El freno de estacionamiento se activa automáticamente medio segundo después de que el equipo deje de desplazarse.

Mantenimiento

El diseño modular facilita el mantenimiento y optimiza los costos. Los componentes son muy accesibles. El cargador es muy fácil de usar y tiene una función de puesta en marcha y parada integrada. Pueden utilizarse baterías selladas libres de mantenimiento, lo que elimina la necesidad de añadir agua. La tecnología Access 1 2 3™ de Crown proporciona un rendimiento y un control óptimos ofreciendo una interfaz de comunicación para operadores y técnicos, una coordinación inteligente de los sistemas del equipo y una mayor simplicidad de mantenimiento con diagnóstico avanzado.

El display Crown se usa para facilitar la solución de problemas, el acceso al historial de servicio y ajustar las características de rendimiento.

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

Durabilidad

Ruedas de carga y de dirección de fundición para una mayor durabilidad. Bumpers delantero y trasero de acero para proteger el equipo en caso de impacto. Paneles laterales y de servicio de acero. Un interruptor inhibe el desplazamiento mientras el panel de servicio está abierto.

Equipamiento estándar

- Sistema de control comprensivo Access 1 2 3™
- Diseñado con UL 583 tipo "E"
- Varios horómetros
 - Horas de desplazamiento
 - Horas de levante
 - Horas de inactividad
 - Cronómetro de mantenimiento planificado ajustable
- Sistema de 24 voltios
- Controlador del sistema por transistores
- Baterías húmedas de 180 Amp./h
- Bandeja de almacenamiento Work Assist™
- Cargador de 30 Amp. con función automática de puesta en marcha y parada (85-265 VAC)
- Plataforma de 118" (2995 mm) de altura
- Encendido y apagado con llave
- Bocina
- Compartimentos de almacenamiento para el operador
- Display con caracteres alfanuméricos e iconos para avisar al operador sobre las funciones de seguridad de Crown. Por ejemplo... sujetar los controles, pisar los pedales, cerrar las puertas, etc.
- Indicador de carga de la batería en el panel de servicio, con la siguiente información:
 - Falla en la carga
 - Cargando
 - Carga completada
- Interruptor de velocidad de desplazamiento, (interruptor conejo/tortuga)
- Botón de desconexión de potencia en la plataforma y en el panel de servicio.
- Freno de servicio regenerativo
- Frenos de estacionamiento electromagnéticos
- Interbloques de posición en las puertas
- Alarmas en las puertas
- Control de levante y descenso en la plataforma y en el panel de servicio (a nivel del piso)

- Encendido de seguridad programable
- Apagado automático (0 - 90 minutos)
- Ruedas negras
- Motores de tracción de AC
- Controles AC
- Sistema InfoPoint™
- Protección frontal y laterales de acero

Equipamiento opcional

- Baterías de 200 Amp./h (libres de mantenimiento)
- Baterías húmedas de 219 Amp./h
- Carrete de cable retráctil
- Compartimentos de almacenamiento en el mástil
- Bandejas de almacenamiento en el mástil
- Rodillos guía
- Ganchos utilitarios de 25 lb (12 kg) de capacidad cada uno
- Luces de trabajo en la bandeja de almacenamiento
- Sujetanotas
- Soporte para accesorios
- Protección frontal y lateral de acero con moldura de hule
- Bandeja de carga eléctrica
- Cable de accesorios positivo/negativo
- Alarmas de desplazamiento
- Interruptor de encendido/apagado sin llave
- Luces estroboscópicas
- Planes Estándar y Avanzado de InfoLink™

Interfaz del operador

El Wave Work Assist Vehicle™ está equipado con una cómoda estación de trabajo para el operador. La plataforma está suspendida para absorber los impactos y las vibraciones, y reducir la fatiga. Los interbloques para las manos y los pies obligan al operador a colocarse en una posición segura y de máximo control.

Los interbloques de las puertas determinan cuándo las puertas deben estar abiertas y cerradas, y ajustan el rendimiento del equipo.

La velocidad de desplazamiento del equipo disminuye a medida que se levanta la plataforma del operador. Se pueden reducir las velocidades máximas de desplazamiento para adaptarse a los requisitos de cada aplicación. Se puede programar una función de apagado automático (0 - 90 minutos) para evitar el uso del equipo y el uso no autorizado.

Otras opciones

- Selección de alarmas de marcha adelante, marcha atrás, levante y descenso
- Luces intermitentes delantera y trasera

Al utilizar alarmas de desplazamiento audibles y luces intermitentes deben tenerse en cuenta las siguientes consideraciones de seguridad y peligro:

- Múltiples alarmas y luces pueden causar confusión.
- Los trabajadores tienden a ignorar las alarmas y las luces cuando se familiarizan con su presencia día tras día.
- Los operadores pueden llegar a dejar de prestar atención a la presencia de peatones.
- Resultan molestas para los operadores y los peatones.

Otras opciones disponibles

Comuníquese con su representante local Crown.

La información sobre dimensiones y rendimiento proporcionada puede variar a causa de las tolerancias de fabricación. El rendimiento se basa en la media del tamaño del equipo y se ve afectado por el peso, la condición del equipo, 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 USA

Tel 419-629-2311

Fax 419-629-3796

CROWN.COM

Debido a la continua mejora de los productos, las especificaciones de Crown podrían sufrir cambios sin previo aviso.

Aviso: Los productos y las características indicadas en esta documentación podrían no estar completamente disponibles en los países donde se publica.

Crown, el logo 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 los Estados Unidos y otros países.

Copyright 2016 Crown Equipment Corporation
SF19383-34 09-16
Impreso en USA.