

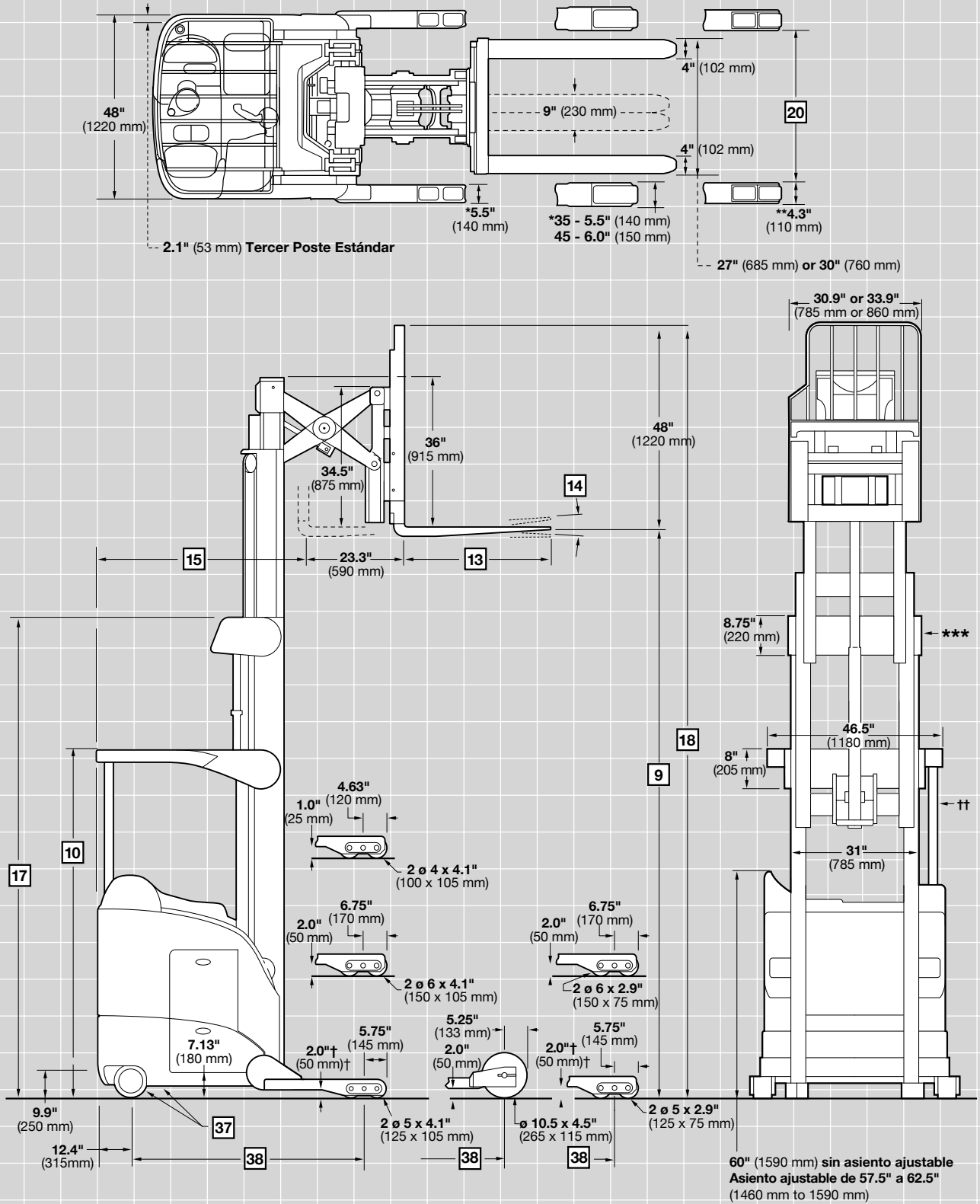
CROWN

SERIE **RR 5700**

Especificaciones

Equipo Reach Para Pasillo Angosto
Clase S





* 5.86" (150 mm) con sistema de cambio rápido para ruedas de carga

** 4.6" (120 mm) con sistema de cambio rápido para ruedas de carga

*** Ancho de la barra superior - 33" (835 mm) para alturas de 240" (6095 mm) o 270" (6860 mm).
35" (900 mm) para alturas de 300" (7620 mm) y más.

† 1" (25 mm) En alturas de levante arriba de 321" (8150 mm)

†† Posición estándar del tercer poste, refiérase a la dimensión según el dibujo superior

Serie RR 5700
Clase S

Especificaciones

				Imperial	Métrico	
Información General	1	Fabricante		Crown Equipment Corporation		
	2	Modelo		RR 5795S		
	3	Capacidad de Carga*	Max	lb kg	4500	2000
	4	Centro de Carga	Frente de Horquilla a CG de Carga	pulg mm	24	600
	5	Potencia			36 Voltios	
	6	Tipo de Operador	Pantógrafo		Sentado / De Pie	
	7	Tipo de Rueda	Carga/Caster/Tracción		Poly / Poly / Poly	
	8	# de Ruedas	Carga/Unidad de Potencia		4 / 2 (1x)	
Dimensiones		Tipo de Mástil	Alta Visibilidad		TT	
	9	Altura de Levante		pulg mm	Vea la Tabla del Mástil	
	10	Altura de la Protección Superior de la Cabina del Operador		pulg mm	Vea la Tabla del Mástil	
	13	Horquillas	Estándar L x A x G	pulg mm	36 x 4 x 1.75	915 x 102 x 45
			Largos Opcionales	pulg mm	30, 39, 42, 45, 48	760, 990, 1065, 1145, 1220
	14	Carro de Horquillas	Inclinación Hacia adelante / Hacia atrás	grados	3/4	3 / 4
	15	Largo Total Frontal	Compartimento "C"	pulg mm	54.91	1395
			Compartimento "D"	pulg mm	56.66	1440
			Compartimento "E"	pulg mm	59.28 / 64.03†	1505 / 1625†
	17	Altura Total Colapsada		pulg mm	Vea la Tabla del Mástil	
18	Altura Total Extendida		pulg mm	Vea la Tabla del Mástil		
20	Ancho Interior entre Estabilizadores**	En incrementos de 1 pulgada	pulg mm	34 - 50	860 - 1270	
Rendimiento	24	Velocidad de Desplazamiento	En Dirección de la Unidad de Potencia (Vacío/Cargado)	mph kph	8.3 / 7.5	12.1 / 12.1
			En Dirección de las Horquillas (Vacío/Cargado)	mph kph	6.9 / 6.2	11.0 / 10.0
	25	Velocidad de Levante DC†	Vacío	ppm mm/s	96	485
			1000 lb (455 kg)	ppm mm/s	85	435
			2000 lb (910 kg)	ppm mm/s	79	375
			3000 lb (1360 kg)	ppm mm/s	74	355
			3500 lb (1585 kg)	ppm mm/s	70	400
			4000 lb (1815 kg)	ppm mm/s	153	775
	25a	Velocidad de Levante AC†	4500 lb (2000 kg)	ppm mm/s	139	705
			Vacío	ppm mm/s	121	615
			1000 lb (455 kg)	ppm mm/s	105	530
			2000 lb (910 kg)	ppm mm/s	97	490
			3000 lb (1360 kg)	ppm mm/s	90	455
			3500 lb (1585 kg)	ppm mm/s	82	415
26	Velocidad Descenso	4000 lb (1815 kg)	ppm mm/s	110 / 110	555 / 555	
		4500 lb (2000 kg)	ppm mm/s	13 x 5.5 / 8.5 x 2.7 x (2)	330 x 140 / 216 x 69 x (2)	
26	Velocidad Descenso	Vacío/Cargado	ppm mm/s	59.57	1515	
37	Ruedas	Tamaño - Tracción/Caster	ppm mm/s	61.32	1560	
Chasis	38	Distancia entre Centro de Ruedas (Rueda Estándar)	Compartimento "C"	pulg/mm	63.95 / 68.7††	1625 / 1745 ††
			Compartimento "D"	pulg/mm	61.32	1560
			Compartimento "E"	pulg/mm	63.95 / 68.7††	1625 / 1745 ††
	39	Suspensión	Tracción		Articulado	
Caster				Articulado, Giratorio		
42	Frenos	Tracción		Liberado Electrónico/Aplicado Mecánicamente		
		Caster		Electronicamente Aplicado		
		Parqueo		Liberado Electrónico/Aplicado Mecánicamente		
Batería		Remover Batería		Lado de Rueda		
	45	Tipo		Acido - Plomo		
	46	Peso Min/Amp Max	Compartimento "C"	lb/amp kg/amp	2000 / 930	910 / 930
			Compartimento "D"	lb/amp kg/amp	2280 / 1085	1035 / 1085
			Compartimento "E"	lb/amp kg/amp	2600 / 1240	1180 / 1240
			≤ 400" (10160 mm)			
			Compartimento "E" 401-442" (10185 - 11225 mm)	lb/amp kg/amp	2800 / 1240	1270 / 1240
	Tamaño máximo de Batería	Compartimento "C" L x A x G	pulg mm	38.38 x 16.25 x 31	975 x 415 x 787	
		Compartimento "D" L x A x G	pulg mm	38.69 x 18.00 x 31	983 x 455 x 787	
		Compartimento "E" L x A x G	pulg mm	38.69 x 20.75 x 31	983 x 525 x 787	
		Conector Local/Largo (J)	pulg mm	A / 9		
		Conector Estándar		SB350 Gris		

* Contactar a la fábrica. Capacidad puede estar sujeta a reducción según altura

** El ancho entre estabilizadores laterales disminuye .35" (10 mm) con ruedas de carga Quick Change.

† Máximas velocidades de levante con el máximo Compartimento de batería disponible.

†† 442" (11225 mm) Lift Height.



Serie RR 5700 Clase S

Especificaciones

			TT												
Mástil	9	Altura de Levante	pulg mm	198" 5025	210" 5330	240" 6095	270" 6855	300" 7620	321" 8150						
		Levante Libre*	pulg mm	41 1040	47 1190	59 1495	71 1800	83 2105	92 2335						
	10	Altura de la Protección Superior de la Cabina del Operador	pulg mm	89 2260	95 2415	95 2415	95 2415	95 2415	95 2415						
	17	Altura Total Colapsada	pulg mm	89 2265	95 2415	107 2720	119 3025	131 3330	140 3560						
	18	Altura Total Extendida*	pulg mm	246 6250	258 6555	288 7315	318 8080	348 8840	369 9375						
		Dimensión Exterior Mínima Entre Estabilizadores	pulg mm	42 1065	42 1065	42 1065	42 1065	42 1065	42 1065	42 1065					
Peso	Peso del Equipo sin Batería		Compartimento de Batería												
			"C"	lb kg	5984 2720	6093 2770	6406 2910	6696 3045	7203 3275	7379 3355					
	RR 5795S		"D"	lb kg	6034 2745	6143 2790	6456 2935	6746 3065	7253 3295	7429 3375					
			"E"	lb kg	6089 2770	6198 2815	6511 2960	6801 3090	7308 3320	7484 3400					

			TT												
Mástil	9	Altura de Levante	pulg mm	341" 8660	366" 9295	400" 10160	421" 10695	442" 11225							
		Levante Libre*	pulg mm	101 2565	112 2845	124 3150	130 3300	142 3605							
	10	Altura de la Protección Superior de la Cabina del Operador	pulg mm	95 2415	95 2415	95 2415	95 2415	95 2415							
	17	Altura Total Colapsada	pulg mm	149 3785	160 4060	172 4365	178 4520	190 4825							
	18	Altura Total Extendida*	pulg mm	389 9885	414 10520	448 11380	469 11915	490 12450							
		Dimensión Exterior Mínima Entre Estabilizadores	pulg mm	49 1245	50 1270	53 1345	53 1345	53 1345	53 1345						
Weight	Peso del Equipo sin Batería		Compartimento de Batería	Peso del Equipo sin Batería											
			"C"	lb kg	na na	na na	na na	na na	na na	na na	na na	na na	na na		
	RR 5795S		"D"	lb kg	7786 3540	na na	na na	na na	na na	na na	na na	na na	na na		
			"E"	lb kg	7841 3565	8057 3660	8291 3770	8759 3980	9122 4145						

* Con Respaldo de Carga.

Nota: Arriba de 321" (8150 mm), rueda de carga de 6" (150 mm) estándar.

Serie RR 5700 Clase S

Información Técnica

Capacidad

Modelo RR 5795S - 4500 lb (2000 kg) a 24" (600 mm) del centro de carga, 36 voltios.

Baterías

Acceso para el retiro de la batería del lado izquierdo del equipo. Rodillos estándar del compartimento de batería para su extracción con un equipo mecanizado.

Equipamiento Estándar

1. Crown's Access 1 2 3™ Sistema de Control Comprensivo
2. Sistema de 36 voltios
3. Sistema de Tracción AC
4. Sistema Hidráulico DC con giro de dirección hidrostática
5. OnTrac™ Control de Tracción Antideslizante

6. Compartimento del Operador

- Postura de lado variable
- Posicionamiento flexible de cinco posiciones
- Asiento suspendido ajustable, silla de apoyo, respaldo para la espalda, apoyo para el brazo y operación de la joystick multifunciones
- Mango de control de dirección ajustable
- Apoyo integrado para la cadera y espalda del operador
- Almohadilla de descanso para el brazo/codo
- Paredes internas del compartimento forradas para mayor comodidad
- Consola del operador con superficie para trabajar y almacenar papelería
- Barra de entrada
- Piso con suspensión

- Espacio de piso de 383 pulgadas cuadradas (241cm²)

- Piso superior para el descanso del pie con espacio de 178 pulgadas cuadradas (1148cm²)

- Piso de uretano de calidad prima

- Luz de la consola

7. Joystick multifunciones

8. Monitor Crown

- Monitor de códigos de falla con (5) llaves de navegación.
- Horómetro / control de distancia recorrida cronómetro
- Programación de códigos de identificación para operarios
- Diagnostico Access 1 2 3
- Adaptación de niveles de rendimiento P1, P2, P3

- Indicador de descarga de batería, indicador de giro de dirección, indicador de control de tracción OnTrac

9. Compartimento de la unidad de potencia con mayor visibilidad

10. Mástil diseñado para mayor visibilidad

11. Protector superior del compartimento del operador.

12. Respaldo de carga de 48" (1220 mm) de alto

13. Desplazador lateral de 2" - 4" (50-100 mm) (cada lado) de fabricación Crown

14. Sistema de inclinación de horquillas

15. Ruedas de carga tandem articuladas

16. Reducción de velocidad a 12" (305 mm) de la altura total.

17. Límite de altura sin interruptor de sobrepaso

18. Motores de tracción y levante de fabricación Crown

Serie RR 5700 Clase S

Información Técnica

19. Eje de articulación compensada con arco de dirección de 190°
20. Interruptor de llave
21. Bocina
22. Desconexión de emergencia
23. Conector de batería de 350 amperios
24. Rodillos de batería de mayor diámetro
25. Cables codificados por color
26. Tercer poste
27. Giro de dirección en reversa
28. Sistema InfoPoint™ con Guía Rápida para referencia de reparación
29. Cinta Antiestática

Equipamiento Opcional

1. Sistema hidráulico AC con sistema de giro de dirección eléctrico
2. Selector de alturas y asistencia de posición de inclinación
3. Monitor de capacidad
4. Cámara y monitor a color
5. Elevación del mástil a 442" (11225 mm)
6. Límites de altura con interruptor de sobrepaso
7. Paquete de cilindros para sistemas de almacenaje tipo Drive-in
8. Mástil para sistemas Drive-in (levantar max) = 421" (10695 mm)
9. Kit para holgura de cadenas
10. Estabilizadores laterales no removibles
11. Puntas removibles de los estabilizadores
12. Malla de protección del mástil
13. Retenedor de batería con interruptor
14. Respaldo de carga de 36" y 42" (915 y 1005 mm) de alto
15. Protector superior para el operador
16. Horquillas pulidas y de perfil en reducción
17. Largo de horquillas
18. Luces de trabajo
19. Encendido/apagado sin interruptor de llave
20. Ventilador
21. Acondicionamiento contra corrosión/congelación (el acondicionamiento para sistemas de congelación incluye un faldón de 5/8" (16 mm) para la protección de unidad de potencia con una extensión para la protección de las ruedas de tracción y caster)
22. ThermoAssist™ paquete de confort para aplicaciones de congelación (Compartimentos de batería "C", "D" o "E")
23. Varios tamaños y durezas de ruedas de carga
24. Sistema de giro de dirección hacia adelante
25. Accesorios Work Assist™:
 - Tubo de accesorios
 - Base para montaje de accesorios RF
 - Soporte para montaje de accesorios RF
 - Abrazadera para accesorios
 - Tablilla para papelería y accesorios
 - Gancho para accesorios
 - Tablilla y gancho para accesorios
 - Porta lapiceros y accesorios
26. Sistema-Listo para InfoLink® Ready System
27. InfoLink for Windows® Ready System

Compartimento del Operador

Superficies curvas y suaves hacen que el interior del compartimento sea más cómodo. Forro exterior hace el ingreso egreso del operador más cómodo. Un piso bajo, 9.9" (251 mm) para el acceso del operador. Un piso de 383 pulgadas cuadradas (2471 cm²) y un piso de suspensión patentado proveen comodidad al pie.

Todos los modelos Reach de Clase S incluyen una área para descanso del pie de 178 pulgadas cuadradas (1148 cm²) con interruptores integrados para el control de posición de los pies y control de freno. El uso de estas áreas de descanso mejora el confort del operador. La habilidad de levantar uno u otro pie desde la posición parado puede reducir fatiga lo cual incrementa productividad.

El diseño del pedal del freno permite variedad en la postura del operador. El operador puede cambiar posiciones incrementando su comodidad y productividad.

La clase S ofrece un nivel superior de flexibilidad para el operador con un asiento ajustable, silla de apoyo, respaldo para la espalda, brazo, joystick multifunciones y mango de control de giro de dirección. La combinación de estas características, permite al operador moverse de la posición de operación parado, apoyado o sentado. El estrés de estar parado

puede ser aliviado al sentarse y el estrés de estar sentado puede ser aliviado al pararse. Poder cambiar posiciones y usar diferentes músculos resulta en beneficios significantes de valor ergonómico, físico y ortopédico.

Cinco puntos de posición proveen control y estabilidad, empezando con la mano derecha en el joystick multifunciones y la mano izquierda en el mango de control de giro de dirección. El pie izquierdo sobre el pedal del freno y el pie derecho sobre el sensor de presencia.

La espalda del operador queda naturalmente abrazada contra un apoyo de protección forrado y cómodo.

Una barra de entrada con sensores que automáticamente disminuyen la tracción del equipo, incentivando mantener una posición segura del pie adentro del compartimento del operador.

El joystick multifunciones le permite al operador manejar el equipo al mismo tiempo que combina las funciones hidráulicas y de tracción para mejorar productividad. Esfuerzos reducidos en las activaciones de las funciones de control. El suave agarre del mango de control de giro de dirección hidrostático o la opción de giro de dirección electrónica reduce fatiga del operador.

La visibilidad del operador es mejorada a través de:

- El perfil bajo de la unidad de potencia
- Mástil diseñado para mayor visibilidad
- Barra de refuerzo del mástil en posición angular
- Protección superior de la cabina del operador con barras en posición angular
- Postura de lado variable

La administración termal es el resultado de varios diseños de características: reduce componentes generadores de calor, posicionamiento de componentes generadores de calor sin interferencia al operador, almohadillado como aislante del calor en el compartimento y conductos que mejoran el paso del aire a través del equipo.

Hay un portapapeles y área de almacenamiento vienen estándar sobre la consola.

Sistema Crown Access 1 2 3™

El Sistema de Control Comprensivo provee un rendimiento óptimo y control al ofrecer un sistema de comunicación para operadores y técnicos de servicio, coordinación inteligente de sistemas de montacargas y simplificación de servicio con diagnóstico avanzado.

El monitor Crown es usado para el uso fácil de diagnósticos de problemas, con acceso a la historia de servicio y configuraciones de características de rendimiento. Un panel de distribución está convenientemente posicionado que incluye puntos de prueba de mediciones eléctricas, fusibles de control y concentración de cables de control para un fácil diagnóstico de problemas.

Tres modelos de rendimiento de operación pueden ser seleccionados para acomodar la experiencia del operador o requerimientos de la aplicación.

OnTrac™ Anti-Slip OnTrac™ Control de Tracción Anti-deslizante

La tecnología del sistema Crown Access 1 2 3 y experiencia de sistemas monitorea las dinámicas del equipo y optimiza tracción, reduce el patinaje durante la aceleración, previene que la rueda se bloquee durante el frenado y extiende la vida de la rueda.

Desplazamiento

El sistema de tracción AC de Crown es un sistema de control de tracción de circuito cerrado que mantienen máximas velocidades de desplazamiento durante la carga de la batería. Un diseño de ingeniería y fabricación de Crown, el motor AC, el controlador y unidad de tracción han sido diseñados específicamente para aplicaciones de montacargas.

En una superficie inclinada o cuando se trabaja con un sistema de almacenamiento tipo Push-Back, la característica "truck hold" o retención del equipo electrónicamente frena el equipo cuando el joystick multifunciones está en neutro.

Serie RR 5700 Clase S

Información Técnica

El operador no tiene que liberar el pedal del freno lo cual mejora su control y confort en éste tipo de aplicaciones. La velocidad de desplazamiento seleccionada se mantiene constante independientemente del tipo de superficie, peso de carga o pendientes. Menos movimiento de los controles de operación significa mejor control del equipo y menos fatiga al operador.

Dirección

El sistema de giro de dirección con sensor de carga hidrostática es un sistema de activación por demanda que reduce el consumo de energía. Suave y silencioso, el control de dirección requiere de un esfuerzo mínimo del sistema de giro de operación. La rueda de dirección tiene una rotación de 190° para máxima maniobrabilidad. El sistema opcional de giro de dirección electrónico usa un motor de dirección AC y un modulo de control de dirección integrado con el sistema Access 1 2 3 para proveer una respuesta rápida y fiable.

Frenado

Un disco de freno sobre la armadura del eje del motor combinada con freno regenerativo del motor provee un frenado seguro con menos requerimientos de mantenimiento y repuestos. El diseño de articulación y compensación lateral de la unidad de tracción mejora el esfuerzo de frenado.

Un freno aplicado electrónicamente a la rueda caster trabaja con el freno del motor para proveer un buen rendimiento de frenado para los modelos de la Clase S. El freno regenerativo del motor ayuda al ahorro de energía y reduce temperatura al motor

Suspensión

El diseño de articulación y compensación lateral de la unidad de tracción provee contacto efectivo al piso.

Manejo de Carga

El paquete opcional de asistencia de manejo de carga provee características de selección de alturas y asistencia al sistema de inclinación.

El Rack Height Select, o Selector de Altura de Estantería le permite al equipo ser programado para para detenerse en alturas predeterminadas. Con una ligera pulsación al activador en el joystick multifunciones durante el levante o descenso, el mástil se detendrá en la siguiente altura programada.

Otra útil opción es el Tilt Position Assist, o Asistencia de Posición de las Horquillas durante inclinación. Esta opción le permite a las horquillas detenerse a una posición preprogramada para una máxima claridad en la colocación de la carga.

También opcional, el monitor de capacidad muestra el peso aproximado sobre las horquillas así como su altura. Alertará al operador cuando la capacidad del equipo es excedida en relación a la altura de las horquillas. Así también mostrará a que altura o zona de levante la carga puede ser levantada.

Mástil

El diseño de mástil para mayor visibilidad con barras de refuerzo angular y protector superior del operador con barras angulares mejora la visibilidad en el apilamiento a bajo o alto nivel. Los patentados amortiguadores de paso de estación junto con los amortiguadores de descenso y reducciones de velocidad de levante a máxima altura proveen un mejor control en el manejo de carga. Canales de mástil de acero moldeado y vigas de acero con rodamientos antifricción canteados proveen mínima demanda de corriente y máxima vida. Secciones telescópicas del mástil reducen el largo del equipo. El diseño macizo de los refuerzos del mástil aumenta su rigidez. Arriba de 270" (6860 mm) de altura, el reforzamiento del mástil vertical mantiene máxima capacidad.

Mecanismo de Extensión de las Horquilla

La placa de acero que une a los brazos internos del sistema de extensión esta formada de una sola pieza con soldadura continua. Una placa adicional refuerza el mecanismo dándole mayor rigidez y resistencia a los movimientos de torsión. La parte trasera de las horquillas tiene un diseño ancho para que el estrés este bien distribuido. Soldadura robotizada para mayor rigidez.

Carro de Horquillas

Un carro de horquillas es usado en conformación con las especificaciones de ITA. El respaldo de carga es una característica estándar.

Otras Opciones

1. Alarma de desplazamiento audible
2. Luces intermitentes
Consideraciones de seguridad y peligros asociados con las alarmas audiovisuales y luces intermitentes incluye:
 - Múltiples alarmas y/o luces pueden causar confusión.
 - Los trabajadores ignoran las alarmas y/o las luces después de haber estado expuestos a los trajines del día a día.
 - El operador puede tener que transferir la responsabilidad de "estar atento" a los peatones.
 - Molesta a operadores y peatones.

Otras Opciones Disponibles

Contacte a su representante local de Crown.

Datos de dimensiones y rendimiento pueden variar debido a tolerancias de fabricación. Rendimiento es basado en un tamaño de máquina promedio y es afectado por el peso, condición de la máquina, como está equipada y las condiciones de operación del área de trabajo. Los productos Crown y sus especificaciones están sujetos a cambio sin notificación previa.



Crown Equipment Corporation
New Bremen, Ohio 45869 USA
Tel 419-629-2311
Fax 419-629-3796
crown.com

Debido a que Crown continuamente esta mejorando sus productos, sus especificaciones están sujetas a cambio sin aviso alguno.

Aviso: No todos los productos o características de productos están disponibles en todos los países donde esta literatura es publicada.

Crown, el logo de Crown, el color beige, el símbolo de Momentum, Access 1 2 3, InfoPoint, InfoLink, ThermoAssist, OnTrac y Work Assist son marcas registradas de Crown Equipment Corporation.

Derechos de copia 2009-2014
Crown Equipment Corporation
SF18301-34 Rev. 01-14
Impreso en U.S.A.