

Solo

FONTAINE®

Le Proporciona a Usted las Ventajas del Sistema TechLock®

Códigos de Orden Freightliner



A Division of **FREIGHTLINER**
LLC

Nuevo

Serie 7000C "Clean Connect" Cubierta de Fundición de Acero.

Ahora Usted puede obtener la tecnología de cierre más avanzada en una Quinta Rueda "Clean Connect"

Introduciendo la última novedad al Sistema TechLock de Fontaine: La nueva Quinta Rueda Serie 7000C "Clean Connect"

Este excitante nuevo producto le da todas las ventajas de la tecnología de cierre No-Slack II de Fontaine en una cubierta de fundición de acero con el beneficio

adicional de que su superficie es libre de grasa.

Esto se traduce en más bajos costos de operación, mayor seguridad, superior desempeño y un medio ambiente más limpio para todos nosotros.

El agregar la nueva quinta rueda Serie 7000C "Clean-Connect" al Sistema TechLock

de Fontaine les da a nuestros clientes una razón más para decir, "No hay un sistema mejor"

* Ver la Práctica Recomendada RP 731ªA (Y) Recomendaciones para acoplamientos Libres de Lubricación del "Technology & Maintenance Council" (TMC) de la American Trucking Asociación, 2000 Mill Road, Alexandria, VA 22314; 703-838-1763; <http://tmc.truckline.com>

Tecnología de Trabado Patentada No-Slack II[®]

Los insertos "Clean Connect" actúan como lubricante entre las superficies de la quinta rueda y la placa de acoplamiento del remolque sin la necesidad de utilizar grasa

Un gatillo especial de seguridad hace los acoplamientos falsos virtualmente imposibles, para prevenir amarres peligrosos.

Para mayor seguridad el candado positivo de seguridad únicamente puede ser liberado al jalar la manija

La superficie del área de contacto le proporciona mayor estabilidad y durabilidad en la carretera

El diseño más avanzado, creado por el análisis de elementos finitos, modelos y extensas pruebas, ha sido estratégicamente reforzado para una mayor duración

La quinta rueda con el mecanismo de trabado patentado No-Slack[®] II es más fácil de trabar y desenganchar que cualquier otra quinta rueda en el mercado

El mecanismo de trabado patentado No-Slack[®] II de mordaza y cuña elimina los aflojamientos automáticamente para ahorrar tiempo, trabajo y reducir desgaste

Ingeniería y construcción avanzadas, reducen el mantenimiento dando un menor costo de operación.

Como Escoger La Quinta Rueda Correcta

Con el Sistema FFW TechLock® usted puede seleccionar fácilmente la quinta rueda perfecta para su aplicación. Ofrecemos una línea completa de quintas ruedas y opciones de montaje en una amplia variedad de tamaños para cubrir las aplicaciones aún más exigentes.

Para seleccionar la quinta rueda correcta para su aplicación se deben considerar dos factores: Capacidad de Carga y Condiciones de Servicio.

"Capacidad de Carga" se refiere a la cantidad de peso que una quinta rueda puede manejar. "Condiciones de Servicio" se refieren a las condiciones de operación y al tipo de equipo usado en una aplicación.

Como usted puede ver en el Recuadro de Niveles de Aplicación y Restricciones usted no escoge una quinta rueda basándose solo en la capacidad de carga. Considera las condiciones de servicio porque una carga pesada que es remolcada sobre un camino pavimentado pone menos esfuerzo en una quinta rueda que una carga más ligera que es remolcada en condiciones más severas fuera de carretera.

La Tabla de Niveles de Aplicación y Restricciones y los Tipos de Quintas Ruedas de las páginas 3-5 pueden ser usadas como guía para ayudarle a seleccionar la quinta rueda correcta. Si usted necesita ayuda adicional contacte a su experto en Quinta Rueda Fontaine.

Niveles de Aplicación y Restricciones:

USO NORMAL

6000, 7000, & 7000C modelos de quinta rueda dependiendo de la aplicación, relación de capacidad vertical y PBC.

La Quinta Rueda debe ser usada 100% sobre carretera, con mas de 30 millas entre cada parada. El número total de ejes del remolque es igual a 2. El tipo de carretera debe ser de Cemento o Asfalto. El Peso Bruto Combinado (PBC) es menos de 95,000 libras o 43,000 kilogramos.

USO MODERADO

6000, 7000 & X5092 modelos de quinta rueda dependiendo de la aplicación, relación de capacidad vertical y PBC.

La Quinta Rueda debe ser usada menos del 10% fuera de carretera, sin millaje mínimo entre cada parada. El número total de ejes del remolque es igual a 4. El tipo de carretera debe ser de Cemento, asfalto, grava o roca triturada. El Peso Bruto Combinado (PBC) es menos de 115,000 libras o 52,000 kilogramos.

USO PESADO

7000 & X5092 modelos de quinta rueda dependiendo de la aplicación, relación de capacidad vertical y PBC.

La Quinta Rueda puede ser usada en cualquier aplicación fuera de carretera, sin millaje mínimo entre cada parada. El número total de ejes del remolque es de 5 o más. Todos los tipos de carretera son aceptables incluyendo caminos de tierra compactada y caminos sin mantenimiento. El Peso Bruto Combinado (PBC) es más de 115,000 libras o 52,000 kilogramos.

Notas Importantes: • Si cualquier factor de restricción individual dentro de su aplicación es sobrepasado dentro de un nivel de uso dado, se debe seleccionar el siguiente nivel de uso. • Cuando seleccione una quinta rueda, si la aplicación o uso del vehículo pone la capacidad máxima en cierta quinta rueda, entonces la selección de una quinta rueda con una capacidad mayor es recomendable. Por ejemplo, un remolque que esta a una carga vertical máxima de 50,000 lb. en una aplicación de uso moderado debe estar usando una quinta rueda con una capacidad de carga vertical de 55,000 lb. o mayor. Esta capacidad adicional aumentara la vida de servicio de la quinta rueda. • Todas las aplicaciones de carga de troncos de Madera son consideradas uso severo. No seleccione una quinta rueda para uso normal o moderado cuando el equipo se va a destinar para cargar troncos de madera. • ¡¡¡Advertencia de Carga Estática Mínima!!! El remolque que se engancha a la quinta rueda debe imponer una carga vertical constante. Carga negativa repetida (tratar de separar la quinta rueda de los soportes utilizando el perno) no es permitida. El mínimo de carga estática aplicada a la quinta rueda a través del remolque es 10% del peso bruto del remolque. Vea los rangos de carga correspondientes a la quinta rueda seleccionada para determinar los valores de carga vertical máxima.

Importante: Contacte a su representante de ventas o Fontaine para mayor información en como seleccionar la quinta rueda correcta para su aplicación. Favor de leer cuidadosamente la garantía ya que contiene información importante. Se puede obtener una copia del Manual de Servicio Fontaine contactando al Departamento de Servicio a Clientes al Teléfono 800-874-9780.

Como Seleccionar la Quinta Rueda Correcta -Tipos de Quintas Ruedas

No-Slack®II (Serie 6000)

50,000 lb. carga vertical

150,000 lb. arrastre

La innovadora quinta rueda Serie 6000 ha sido diseñada para uso normal y moderado. Incluye el mecanismo patentado de cerrojo auto ajustable No-Slack®II con un candado secundario que únicamente puede ser liberado al jalar la manivela. Un gatillo de seguridad elimina la posibilidad de acoplamiento falsos previniendo así amarres peligrosos. La fuerza de tiro requerida para abrir la quinta rueda es de solo 65 lbs. Peso aproximado: 223 lb.



No-Slack®II (Serie 7000)

55,000 lb. carga vertical

150,000 lb. arrastre

La nueva Serie 7000 ofrece todos los beneficios de nuestra Serie 6000, pero con un diseño de hierro fundido en lugar de acero forjado. Incluye el mecanismo patentado de cerrojo auto ajustable No-Slack®II con un candado secundario que únicamente puede ser liberado al jalar la manivela. Un gatillo de seguridad elimina la posibilidad de acoplamiento falsos previniendo así amarres peligrosos. La fuerza de tiro requerida para abrir la quinta rueda es de solo 85 lbs. Peso aproximado: 235 lb.



No-Slack®II (Serie C7000)

Clean-Connect

55,000 lb. carga vertical

150,000 lb. arrastre

La nueva Serie C7000 Clean-Connect™ ofrece todos los beneficios de nuestra Quinta Rueda de la Serie 7000 con el beneficio adicional de que su superficie es libre de grasa.

Con la tecnología Clean-Connect™ la quinta rueda no requiere más de grasa para la lubricación entre la superficie de la quinta rueda y la placa del remolque. Esto elimina costos de mano de obra, materiales y tiempos muertos asociados al proceso de engrasado de la cubierta. Peso aproximado: 245 lb.



Nuevo

No-Slack® (Serie X5092)

75,000 lb. carga vertical

200,000 lb. arrastre

La quinta rueda Serie X5092 ha sido diseñada para aplicaciones de servicio severo. Esta robusta quinta rueda utiliza el mecanismo de cierre patentado de ajuste automático No-Slack . Travesaños de Acero especial refuerzan esta quinta rueda para reducir daños por flexión bajo cargas pesadas. Peso aproximado: 334 lb.



No-Slack® Serie H5092 Bloqueada (BLHATB):
62,500 lb. carga vertical, 150,000 lb. arrastre.
Peso aproximado: 280 lb.

Guía de Identificación de Números de Parte de Ensamble Completo

Esta guía explica la nomenclatura para los números de parte de los ensambles completos de la Quintas Ruedas Fontaine. A continuación aparece un ejemplo del ensamble número de parte SL6ATB675012.

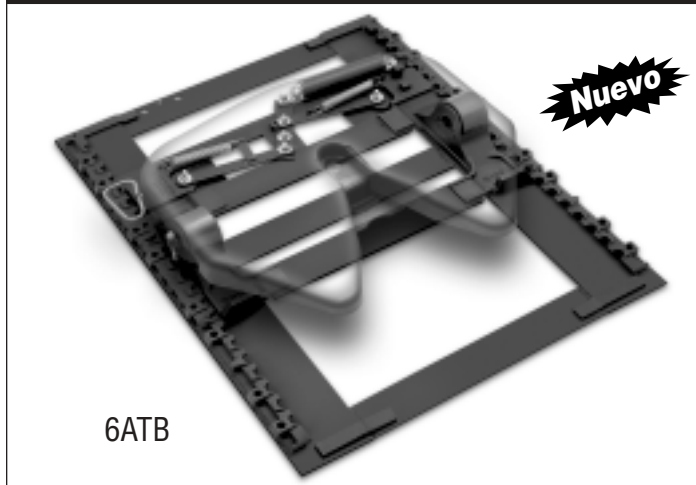
Desenganchado	Quinta Rueda	Estilo de Montaje	Altura	Longitud del Deslizado/Ancho del Bastidor
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin: 2px;">S</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin: 2px;">L</div> </div> SR - Derecho SL - Izquierdo AA - Accionada por Aire BL - Bloqueada Izquierda	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; display: inline-block; margin: 2px;">6</div> 6 - 6000 (No-Slack®II) 7 - 7000 (No-Slack®II) C - 7000 Clean Connect (No-Slack®II)* X - X5092 (No-Slack®)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin: 2px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin: 2px;">T</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin: 2px;">B</div> </div> AWB - Soporte Deslizable Neumatico MTS - Soporte Deslizable Manual PMA - Soporte con Placa Ajustable PLA - Soporte con Placa Larga PSA - Soporte con Placa Corta FMA - Soporte con Placa Fijo BSM - Soporte A36 - Soporte Fijo con Angulo de 36" de Largo AWX - Soporte Deslizable Neumatico Uso Extra Pesado	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; display: inline-block; margin: 2px;">6750</div> Altura real desde el bastidor del camión a la parte superior de la quinta rueda. Ejemplo: 6750 = 6.75" (Alturas adicionales disponibles.)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin: 2px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin: 2px;">2</div> </div> Longitud del deslizado para quintas ruedas deslizables. Ejemplo: 12 = 12" ó <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; display: inline-block; margin: 2px;">E</div> Ancho del bastidor para quinta rueda con montaje de angulo. E – Bastidor del camión de 34" L - Bastidor del camión de 33.50"

Cuando lo ordene debe especificar Desenganchado del Lado del Operador (izquierdo) Código de Orden 579-003 ó Desenganchado del Lado del Pasajero (derecho) Código de Orden 579-004.
 Nota: 7000C disponible con manija de liberación del lado izquierdo solamente.

Desenganchado neumático está disponible en todas las quintas ruedas serie 6000y 7000. Especifique Código de Orden 579-008. Nota: No está disponible en quintas ruedas bloqueadas o quintas ruedas X5092.

La altura se mide desde la parte superior del bastidor a la parte superior de la quinta rueda en posición horizontal.

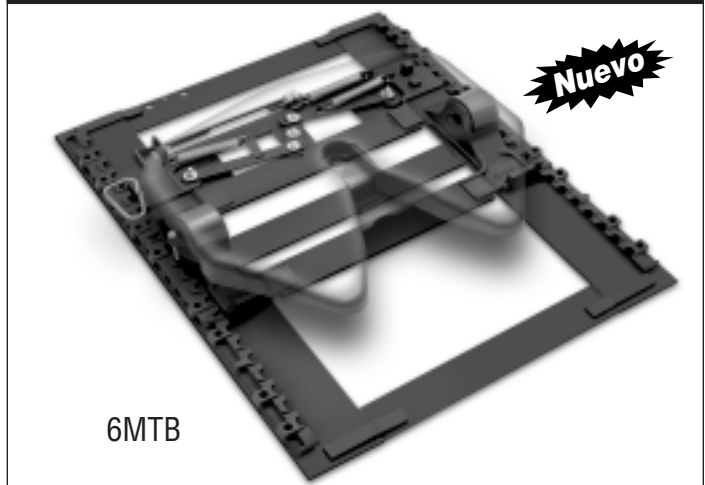
Soporte Deslizable Neumatico 6000



6ATB

Longitud de Deslizado	Código de Orden	Altura	Código de Orden
12"	578-1E5	6.75"	582-013
16"	578-1E6	7.75"	582-014
24"	578-1E7	8.75"	582-016
36"	578-1E8	9.75"	582-038
48"	578-1E9	10.75"	582-047

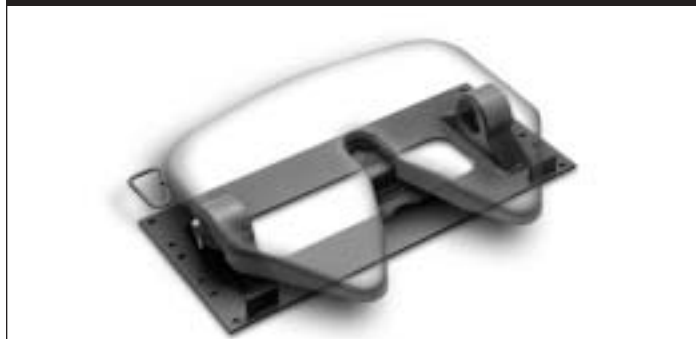
Soporte Deslizable Manual 6000



6MTB

Longitud de Deslizado	Código de Orden	Altura	Código de Orden
12"	578-1FM	6.75"	582-013
16"	578-1FN	7.75"	582-014
24"	578-1FP	8.75"	582-016
36"	578-1FR	9.75"	582-038
48"	578-1FT	10.75"	582-047

Soporte con Placa Ajustable 6000



Descripción	Código de Orden	Altura	Código de Orden
6PMA	578-1D5	6.25"	582-006
		7.25"	582-007
		8.25"	582-008
		9.25"	582-020

Soporte Fijo con Angulo de 36" de Largo 6000



Descripción	Código de Orden	Altura	Código de Orden
6A36	578-391	5.75"	582-021
		6.25"	582-006
		7.25"	582-007
		8.25"	582-008
		9.25"	582-020
		10.25"	582-043

Quando lo ordene debe especificar Desenganchado del Lado del Operador (izquierdo) Código de Orden 579-003 ó Desenganchado del Lado del Pasajero (derecho) Código de Orden 579-004.
Nota: 7000C disponible con manija de liberación del lado izquierdo solamente.

Desenganchado neumático está disponible en todas las quintas ruedas serie 6000y 7000.
Especifique Código de Orden 579-008. Nota: No está disponible en quintas ruedas bloqueadas o quintas ruedas X5092.

La altura se mide desde la parte superior del bastidor a la parte superior de la quinta rueda en posición horizontal.

Soporte con Placa Corta 6000



Descripción	Código de Orden	Altura	Código de Orden
6PSA	578-393	7.125"	582-053
		8.125"	582-029
		9.125"	582-034
		10.125"	582-042
		11.125"	582-048

Dimensiones de la Placa: 23-3/4" x 40" x 3/4"

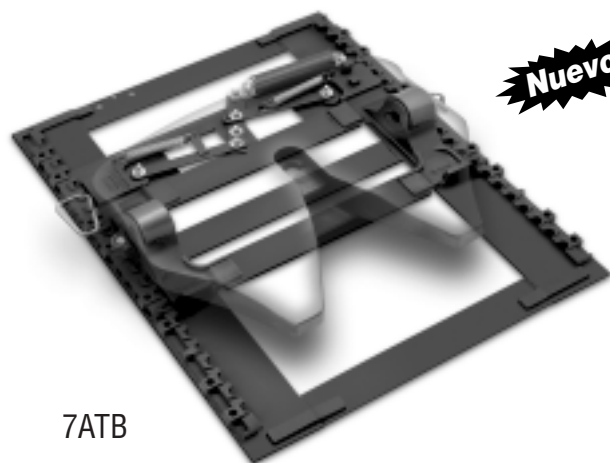
Soporte con Placa Larga 6000



Descripción	Código de Orden	Altura	Código de Orden
6PLA	578-394	7.125"	582-053
		8.125"	582-029
		9.125"	582-034
		10.125"	582-042
		11.125"	582-048

Dimensiones de la Placa: 35-3/4" x 40" x 3/4"

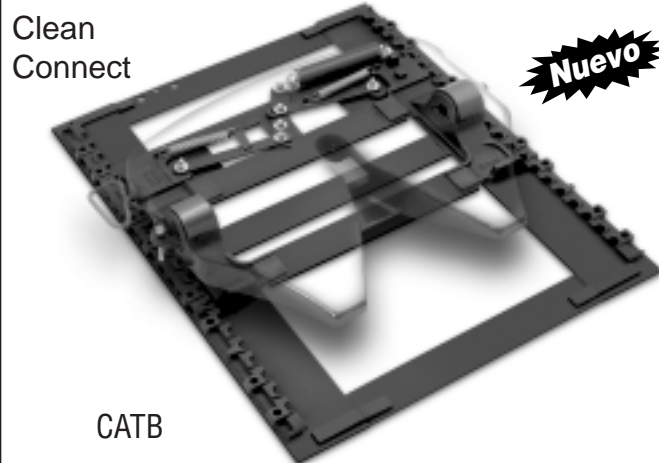
Soporte Deslizable Neumatico 7000



7ATB

Longitud de Deslizado	Código de Orden	Altura	Código de Orden
12"	578-1FA	6.75"	582-013
16"	578-1FB	7.75"	582-014
24"	578-1FC	8.75"	582-016
36"	578-1FD	9.75"	582-038
48"	578-1FE	10.75"	582-047

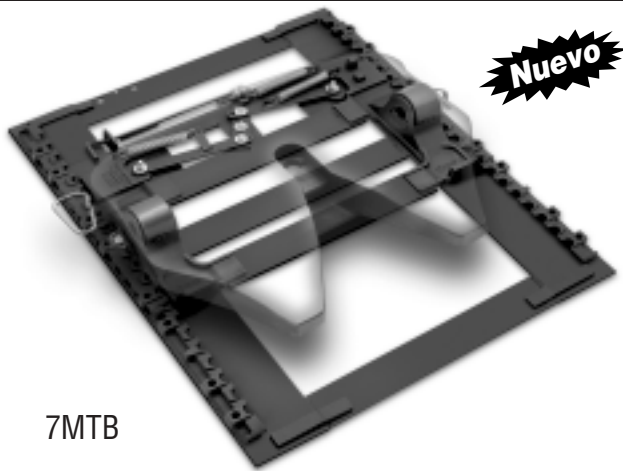
Soporte Deslizable Neumatico 7000C



CATB

Longitud de Deslizado	Código de Orden	Altura	Código de Orden
12"	578-1F8	6.75"	582-013
16"	578-1F9	7.75"	582-014
24"	578-1GA	8.75"	582-016
36"	578-1GB	9.75"	582-038
48"	578-1GC	10.75"	582-047

Soporte Deslizable Manual 7000



7MTB

Longitud de Deslizado	Código de Orden	Altura	Código de Orden
12"	578-1FU	6.75"	582-013
16"	578-1FV	7.75"	582-014
24"	578-1FW	8.75"	582-016
36"	578-1FX	9.75"	582-038
48"	578-1FY	10.75"	582-047

Soporte con Placa Ajustable 7000



Descripción	Código de Orden	Altura	Código de Orden
7PMA	578-1D6	6.25"	582-006
		7.25"	582-007
		8.25"	582-008
		9.25"	582-020

Soporte con Placa Ajustable 7000C

Clean Connect



Descripción	Código de Orden	Altura	Código de Orden
CPMA	578-1GF	6.25"	582-006
		7.25"	582-007
		8.25"	582-008
		9.25"	582-020
		10.25"	582-043

Soporte Fijo con Angulo de 36" de Largo 7000



Descripción	Código de Orden	Altura	Código de Orden
7A36	578-1D7	5.75"	582-021
		6.25"	582-006
		7.25"	582-007
		8.25"	582-008
		9.25"	582-020
		10.25"	582-043

Cuando lo ordene debe especificar Desenganchado del Lado del Operador (izquierdo) Código de Orden 579-003 ó Desenganchado del Lado del Pasajero (derecho) Código de Orden 579-004.

Nota: 7000C disponible con manija de liberación del lado izquierdo solamente.

Desenganchado neumático está disponible en todas las quintas ruedas serie 6000y 7000.

Especifique Código de Orden 579-008. Nota: No está disponible en quintas ruedas bloqueadas o quintas ruedas X5092.

La altura se mide desde la parte superior del bastidor a la parte superior de la quinta rueda en posición horizontal.

Soporte Fijo con Angulo de 36" de Largo 7000C

Clean Connect



Descripción	Código de Orden	Altura	Código de Orden
7A36	578-1GE	5.75"	582-021
		6.25"	582-006
		7.25"	582-007
		8.25"	582-008
		9.25"	582-020
		10.25"	582-043
		11.25"	582-085

Soporte con Placa Corta 7000



Descripción	Código de Orden	Altura	Código de Orden
7PSA	578-1D8	7.125"	582-053
		8.125"	582-029
		9.125"	582-034
		10.125"	582-042
		11.125"	582-048
Dimensiones de la Placa: 23-3/4" x 40" x 3/4"			

Soporte con Placa Larga 7000



Descripción	Código de Orden	Altura	Código de Orden
7PLA	578-1D9	7.125"	582-053
		8.125"	582-029
		9.125"	582-034
		10.125"	582-042
		11.125"	582-048
Dimensiones de la Placa: 35-3/4" x 40" x 3/4"			

Soporte Deslizable Neumatico Uso Extra Pesado X5092



XAWX

Descripción	Código de Orden	Altura	Código de Orden
12"	578-061	9.50"	582-037
24"	578-300	10.50"	582-045
36"	578-1BN	11.50"	582-051
48"	578-409		
60"	578-1B2		

Soporte con Placa Corta X5092



Descripción	Código de Orden	Altura	Código de Orden
XPSA	578-181	8.125"	582-029
		9.125"	582-034
		10.125"	582-042
		11.125"	582-048

Dimensiones de la Placa: 23-3/4" x 40" x 11/8 (Izquierdo solamente).

Soporte Deslizable Neumatico Bloqueado H5092



BLHAWB

Longitud de Deslizado	Código de Orden	Altura	Código de Orden
12"	578-005	8.75"	582-016
24"	578-238	9.75"	582-038
36"	578-062	10.75"	582-047
48"	578-040		

Soporte con Placa Corta Bloqueada H5092



BLHPSA/
BRHPSA

Descripción	Código de Orden	Altura	Código de Orden
BLHPSA (Desenganchado Izquierdo)	578-317	8.38"	582-080
		9.38"	582-036
		10.38"	582-073
BRHPSA (Desenganchado Derecho)	578-321		

Dimensiones de la Placa: 23-3/4" x 40" x 11/8.

Cuando lo ordene debe especificar Desenganchado del Lado del Operador (izquierdo) Código de Orden 579-003 ó Desenganchado del Lado del Pasajero (derecho) Código de Orden 579-004. Nota: 7000C disponible con manija de liberación del lado izquierdo solamente.

Desenganchado neumático está disponible en todas las quintas ruedas serie 6000y 7000. Especifique Código de Orden 579-008. Nota: No está disponible en quintas ruedas bloqueadas o quintas ruedas X5092.

La altura se mide desde la parte superior del bastidor a la parte superior de la quinta rueda en posición horizontal.

Notas



**Fontaine Fifth Wheel • 3520 Industrial Way
Jasper, AL 35501 USA • www.fifthwheel.com
800.874.9780 • Email: info@fifthwheel.com**