



SPX
 655 Eisenhower Drive
 Owatonna, MN 55060-0995 EE.UU.
 Teléfono: (507) 455-7000
 Serv. Téc.: (800) 533-6127
 Fax: (800) 955-8329
 Ingreso de pedidos: (800) 533-6127
 Fax: (800) 283-8665
 Ventas internacionales: (507) 455-7223
 Fax: (507) 455-7063

Lista de partes e instrucciones de ensamblado para:

5090

© SPX

Back Buddy™ II

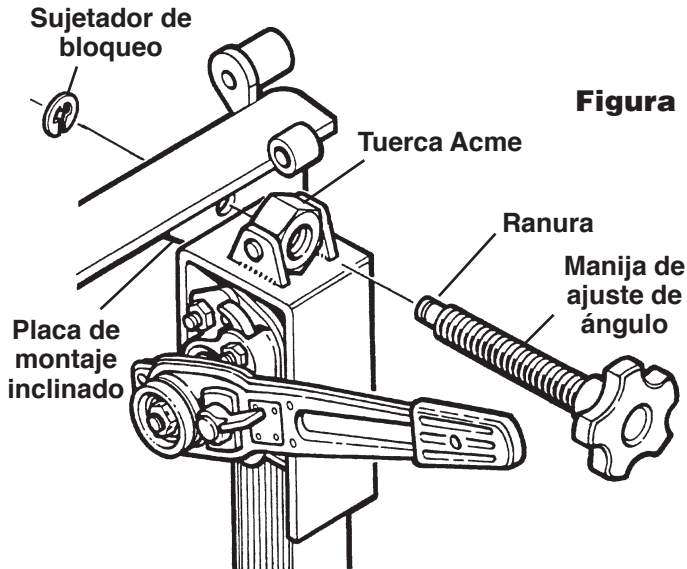


Figura 1

Ensamble

La cantidad de cada parte se identifica entre paréntesis en la ilustración. Las partes que no están identificadas con un número son piezas únicas.

Sujete la manija de ajuste de ángulo

1. Enrosque la manija de ajuste de ángulo a través de la tuerca acme según se muestra en la Figura 1. Inserte el extremo del eje de la manija de ajuste de ángulo a través de la placa de montaje inclinado.

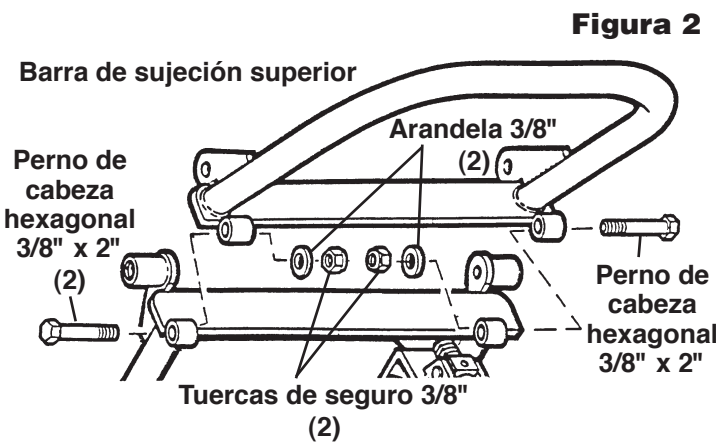


Figura 2

2. Presione el sujetador de bloqueo en la ranura de la manija de ajuste del ángulo.

3. Alinee los conectores de la bisagra de la barra de sujeción superior con los conectores de la bisagra del ensamble del marco principal según se muestra en la Figura 2. Asegure la barra de sujeción en su lugar utilizando dos pernos de cabeza hexagonal (3/8" x 2"), dos arandelas (3/8"), y dos tuercas de seguro (3/8").

4. Enrosque un pasador de presión en cada lado del ensamble del marco principal según se muestra en la Figura 3.

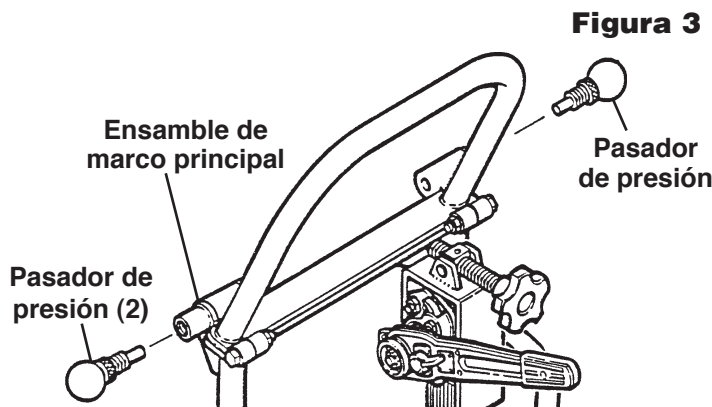
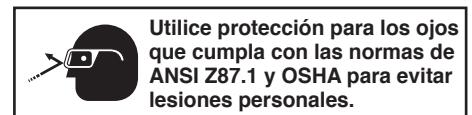


Figura 3

Back Buddy es una marca comercial de TSI.



Ensamble, continuación.

- Coloque el ensamble del marco en U en las lengüetas del área del deslizador del ensamble del marco principal según se muestra en la Figura 4 y asegure el ensamble en su lugar utilizando dos pernos de cabeza hexagonal (1/2" x 3.5") y dos tuercas de seguro (1/2").

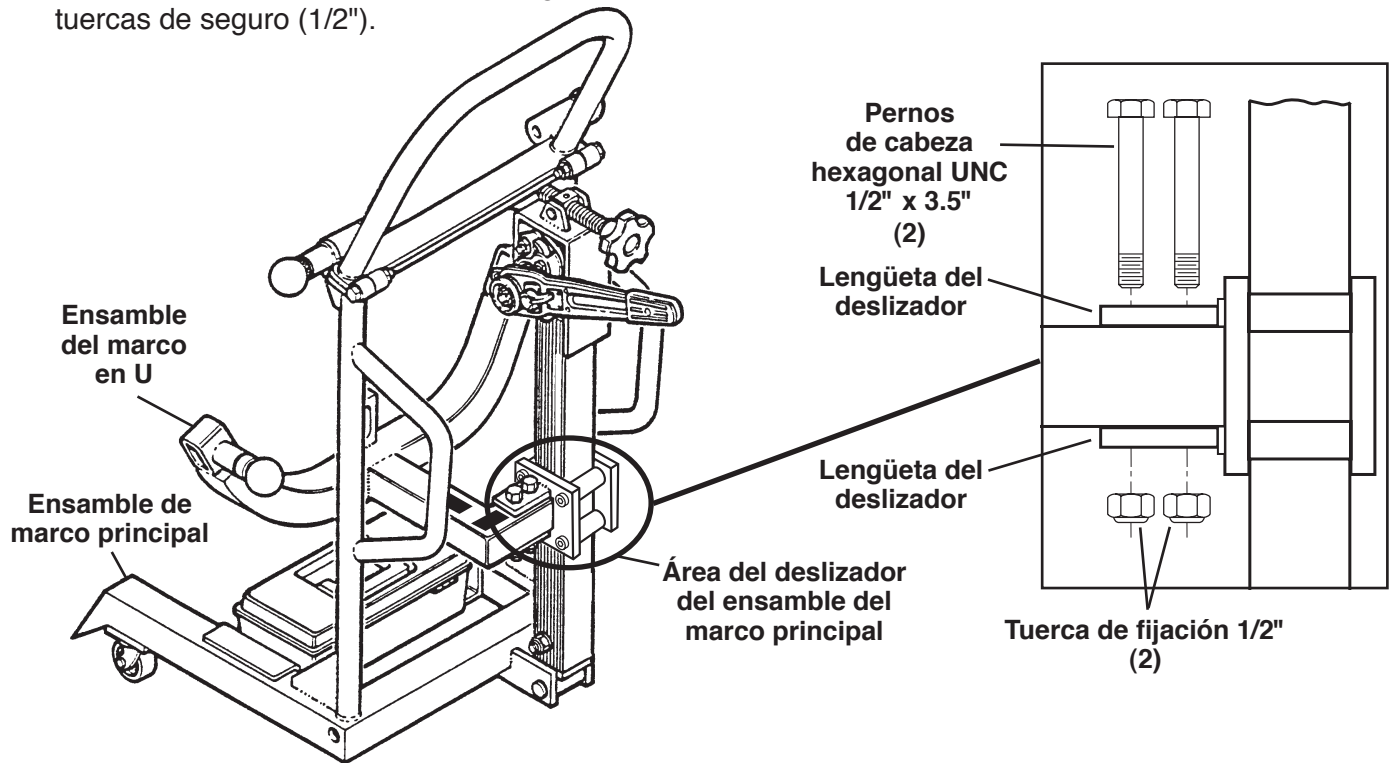


Figura 4

- Deslice el eje en el ensamble del marco principal según se muestra en la Figura 5. Instale una rueda en cada extremo del eje.

Nota: El vástago de la válvula se debe colocar en el exterior de la llanta.

Inserte los pasadores en los agujeros en cada extremo del eje y doble los extremos para asegurar las ruedas en su lugar.

Infle las ruedas a 50 PSI.

- Coloque el recipiente de recolección de aceite entre las lengüetas del ensamble del marco en U.

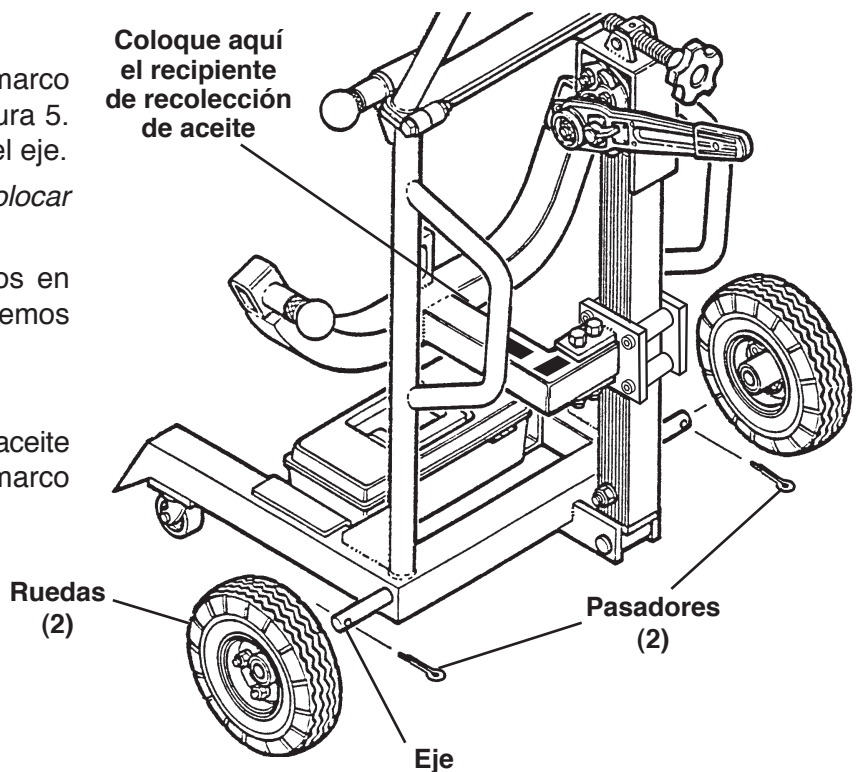
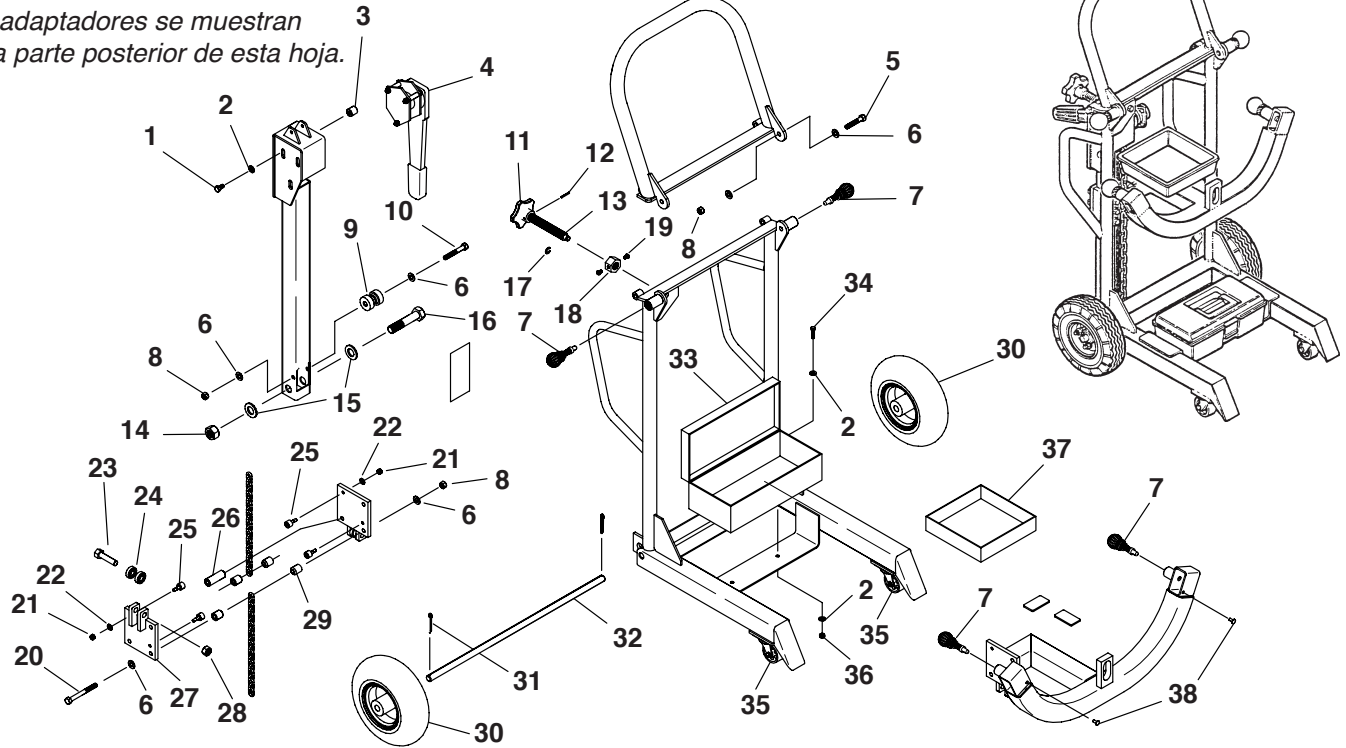


Figura 5

Partes de reemplazo y kits

Los adaptadores se muestran en la parte posterior de esta hoja.



No. 513919 Kit de ajuste de inclinación

Artículo	Cant.	Descripción
11	1	Manija
12	1	Pasador de resorte (1/8 x 1)
13	1	Tornillo (3/4-6)
17	1	Anillo en E (externo)
18	1	Tuerca de inclinación
19	2	Tornillo

No. 513923 Kit de caja de herramientas

Artículo	Cant.	Descripción
2	4	Arandela (1/4)
33	1	Caja de herramientas
34	2	Tornillo de cabeza hexagonal (1/4-20 x 1)
36	2	Tuerca hexagonal (1/4-20)

No. 513924 Kit del elevador

Artículo	Cant.	Descripción
1	3	Tornillo de cabeza hexagonal (8 mm x 5/8)
2	3	Arandela (1/4)
3	3	Espaciador (8 mm x 1.25)
4	1	Cabestrante de trinquete

No. 514027 Kit del eje

Artículo	Cant.	Descripción
31	2	Pasador (1/8 x 1- 1/4)
32	1	Semieje

No. 549116 Kit de rodillos de leva

Artículo	Cant.	Descripción
21	1	Tuerca hexagonal (1/4-28)
22	1	Arandela de seguridad (1/4)
25	1	Rodillos de leva (1/4-28)

No. 549117 Kit de placa del deslizador

Artículo	Cant.	Descripción
6	6	Arandela (3/8)
8	3	Tuerca hexagonal (3/8-16)
20	3	Tornillo de cabeza hexagonal (3/8-16 x 3-1/2)
21	4	Tuerca hexagonal (1/4-28)
22	4	Arandela de seguridad (1/4)
25	4	Rodillos de leva (1/4-28)
26	1	Rodillo de caja del deslizador (Gde.)
27	1	Placa del deslizador
29	4	Rodillo de caja del deslizador (Peq.)

No. 549118 Kit de accesorios

Artículo	Cant.	Descripción
1	3	Tornillo de cabeza hexagonal (8 mm x 5/8)
2	3	Arandela (1/4)
3	3	Espaciador (8 mm x 1.25)
5	2	Tornillo de cabeza hexagonal (3/8-16 x 2)
6	4	Arandela (3/8)
8	3	Tuerca hexagonal (3/8-16)
9	1	Guía de la cadena del rodillo
10	1	Tornillo de cabeza hexagonal (3/8-16 x 2-1/2)
14	1	Tuerca hexagonal (3/4-10)
15	2	Arandela (3/4)
16	1	Tornillo de cabeza hexagonal (3/4-10 x 3-1/2)
23	2	Tornillo de cabeza hexagonal (1/2-13 x 2)
24	4	Cojinete de bolas
28	2	Tuerca hexagonal (1/2-13)
38	2	Remache

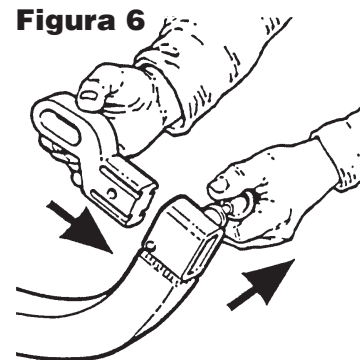
Partes de reemplazo

Artículo	No. de parte	Cant.	Descripción
7	513920	4	Pasador de presión
30	513916	2	Ensamble de la llanta/rueda
35	513915	2	Caster
37	513914	1	Recipiente de drenaje de aceite
	514019	1	Calcomanía con logo

Instalación de juegos de receptor y adaptador universales

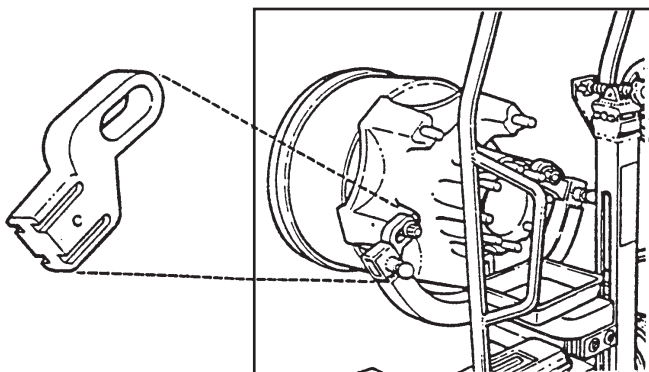
Los juegos de receptor y adaptador universales permiten que Back Buddy™ funcione con casi todos los ensambles de cubo y tambor. Con un sencillo cambio de adaptadores, Back Buddy se transforma de un dispositivo de elevación de tambor/cubo interior a un tambor exterior o dispositivo de elevación de los rayos de la rueda, ¡en segundos!

Cambiar los adaptadores es tan fácil como jalar un pasador de ubicación impulsado por resorte e insertar el adaptador, según se muestra en la Figura 6.



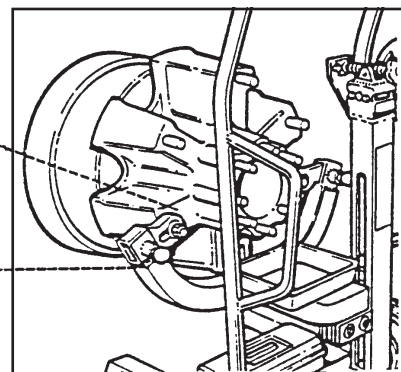
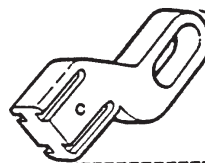
Estilos de adaptadores

No. 513925 para rueda de 5 rayos

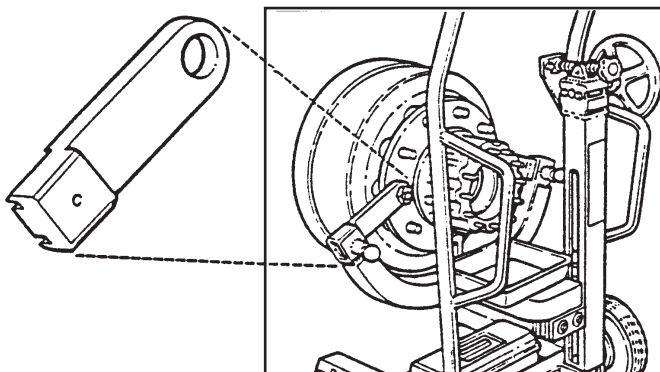


No. 513925 para rueda de 6 rayos

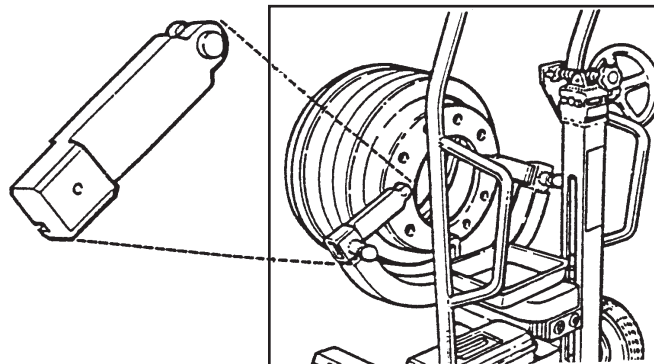
Invierta el adaptador para rueda de 5 rayos (513925) para utilizarlo en un cubo y tambor de rueda de 6 rayos



No. 513926 para 10 agujeros en el interior



No. 513927 para 10 agujeros en el exterior



Adaptadores adicionales disponibles

- 514642 – Intercambiables derecha o izquierda. Los adaptadores se conectan directamente a los espárragos, cubos interiores de 10 espárragos. Espárragos 335 mm en el centro.
- 514643 – Uno derecho y uno izquierdo. Los adaptadores se conectan directamente al tambor de los frenos, cubos exteriores de 10 espárragos. Espárragos 11.25" en el centro, 3/4" de grueso de la placa trasera del cubo.
- 514644 – Uno derecho y uno izquierdo. Los adaptadores se conectan directamente a los espárragos, cubos interiores de 8 espárragos. Espárragos 275 mm en el centro.
- 514645 – Uno derecho y uno izquierdo. Los adaptadores se conectan directamente al tambor de los frenos, tambores exteriores de 8 espárragos. Espárragos 275 mm en el centro, 1/2" de grueso de la placa trasera del cubo.
- 514646 – Uno derecho y uno izquierdo. Los adaptadores se conectan directamente a los espárragos, cubos interiores de 6 espárragos. Espárragos de 8-3/4" en el centro.
- 514647 – Uno derecho y uno izquierdo. Los adaptadores se conectan directamente al tambor de los frenos, tambores exteriores de 6 agujeros. Espárragos 8-3/4" en el centro, 1/2" de grueso de la placa trasera del cubo.
- 514648 – Sólo se necesita uno. Los adaptadores se conectan directamente a los espárragos, cubos interiores de 8 espárragos. Espárragos de 6-1/2" en el centro cubos engranados Hummer/Humvee.