

## FORK MOUNTED DRUM GRABS

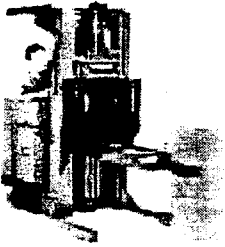
### Operating Instructions and Parts

#### Manual

**Attention: To insure proper use of your Drum Grab, read and follow these instructions before using.**

#### Specifications

The Fork Mounted Drum Grabs are designed for the transport of steel drums with a powered fork truck.



**Figure A**  
La Figure A  
La Figura A

#### Unpacking

When unpacking your unit, check carefully for shipping damage. If damage has occurred, file a claim with the delivering carrier within 24 hours, and notify the dealer from whom the unit was purchased. All models are shipped ready for use - no assembly required.

#### General Safety Information

**WARNING: The Fork Mounted Drum Grabs are designed for specific functions. Please adhere to the following instructions to insure proper use.**

(1) **LOAD RATINGS:** This manual covers six different models with the following handling capacities:  
**DJ-55:** One 210 litre Steel Drum 500 kg maximum capacity.

## FORK MOUNTED DRUM GRABS MANUEL D'UTILISATION ET DE PIÈCES

### Consignes d'utilisation et attention manuelle de pièces:

Pour assurer l'utilisation appropriée de votre encavateur de tambour, lisez et suivez ces instructions avant utilisation.

#### Caractéristiques:

La fourchette a monte' des encavateurs de tambour sont concues pour le transport des tambours en avec actionne' pour le camion.

#### ÉCLATEMENT:

En éclatant votre unité, vérifiez soigneusement des dommages d'expédition. Si les dommages se sont produits, classez une réclamation avec le porteur livrant dans un délai de 24 heures et informez le distributeur dont l'unité a été achetée. Tous les modèles sont pas shipped de manière opérationnelle - aucun assemblage exigé.

#### INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD:

**ALERTA: La fork montó ganchos agarradores del tambor se diseña para las funciones específicas. Para asegurar uso apropiado, las instrucciones siguientes se deben adherir:**

(1) **CARGA RATINGS:** Este manual cubre seis diversos modelos con las capacidades de dirección siguientes.  
**DJ-55:** Un tambor de acero de 210 litros, 500 kgs. de capacidad del máximo

## FORK MOUNTED DRUM GRABS Manual de instrucciones de uso y piezas de repuesto.

Instrucciones de funcionamiento y atención manual de las piezas:  
Para asegurar uso apropiado de su gancho agarrador del tambor, lea y siga estas instrucciones antes de usar.

#### Especificaciones:

La fork montó ganchos agarradores del tambor se diseña para el transporte de los tambores de acero con accionado para el carro.

#### DESEMPAQUE:

Al desempaquetar su unidad, controle cuidadosamente si hay daño del envío. Si ha ocurrido el daños, clasifíe una demanda con el portador que entrega en el plazo de 24 horas y notifique al distribuidor de quien la unidad fue comprada. Todos los modelos son no shipped de manera operacional - a ningún ensamblaje requerido.

#### INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD:

**ALERTA: La fork montó ganchos agarradores del tambor se diseña para las funciones específicas. Para asegurar uso apropiado, las instrucciones siguientes se deben adherir:**

(1) **CARGA RATINGS:** Este manual cubre seis diversos modelos con las pacidade de dirección siguientes.  
**DJ-55:** Un tambor de acero de 210 litros, 500 kgs. de capacidad del máximo.

**DJ-255:** Two 210 litre Steel Drums 500 kgs. maximum capacity per drum.

**ADJ-53:** One 210 litre Steel Drum or one 120 litre Steel Drum. 500 kgs. maximum capacity.

**ADJ-253:** Two 210 litre Steel Drums or two 120 litre Steel Drums. 500 kgs. maximum capacity per drum.

(2) DO NOT USE YOUR UNIT FOR LOADS EXCEEDING THE RATED CAPACITY.

(3) The Drum Grabs are designed for use only with the drums shown on the previous list. Do not use for open head drums containing liquid or powder. Do not use on fiber or plastic drums. Drums must have rolling ribs, and should not have severe dents or other wise misshaped.

(4) Follow all Occupational Safety and Health Act (OSHA) requirements, particularly Section 1910.178a(5) regarding powered industrial trucks.

(5) Adhere to all local codes regarding drum use and storage.

(6) Before using this product, contact the manufacturer of your industrial truck, and obtain their written approval that the truck has the capacity to be used with this attachment.

(7) Do not use drum grabs with manually operated stackers.

(8) Do not use to lift personnel or to carry loads over people.

(9) Do not leave with a load suspended in air unattended.

(10) Do not remove or obscure capacity/warning label.

(11) Inspect unit daily before use. Remove unit from service immediately if damaged or malfunctioning until such time as repairs have been made.

(12) Do not modify this product in any way.

(13) Use only genuine replacement parts when servicing.

## Operation

The following outlines the general operation of Fork Mounted Drum Grabs. Specifics for different models are followed by this section.

(1) Place unit on floor or flat surface easily accessible to fork truck. Be sure that "T" bolts are sufficiently unthreaded to allow forks to enter pockets.

(2) Carefully slide forks (do not use fork extensions) into drum grab's fork pockets. Be sure forks are in pockets as far as possible.

**DJ-255:** Deux tambours en acier de 210 litres, 500 kgs. de capacité de maximum.

**ADJ-53:** Un tambour en acier de 210 litres ou un tambour en acier de 120 litres, 500 kgs. de capacité de maximum.

**ADJ-253:** Deux tambours en acier de 210 litres ou deux tambours en acier de 120 litres, 500 kgs. de capacité de maximum.

(2) N'UTILISEZ PAS VOTRE UNITÉ POUR DES CHARGEMENTS EXCÉDANT LA CAPACITÉ ÉVALUÉE.

(3) Les encavateurs de tambour sont conçus pour l'usage seulement avec les tambours montrés sur la liste précédente. N'utilisez pas pour les tambours principaux ouverts contenant le liquide ou la poudre. N'utilisez pas sur des tambours de fibre ou de plastique. Les tambours doivent avoir des nervures de roulement et ne devraient pas être sévèrement bosselés ou pas déformés autrement.

(4) Suivent toutes les conditions professionnelles de la Loi de sûreté et de santé (OSHA), en particulier la section 1910.178a(5) concernant les camions industriels actionnés.

(5) Adhèrent à tous les codes locaux concernant l'utilisation et la mémoire de tambour.

(6) Avant d'utiliser ce produit, entrez en contact avec le constructeur de votre camion industriel et obtenez leur approbation écrite que le camion a la capacité d'être utilisé avec cette connexion.

(7) N'utilisent pas des encavateurs de tambour avec les cases manuelles.

(8) N'utilisent pas pour soulever le personnel ou pour supporter des chargements au-dessus des personnes.

(9) Ne laissent pas avec un chargement suspendu en air sans surveillance.

(10) Ne retirent pas ou n'obscurcissent pas l'étiquette de capacité/warning.

(11) Examinent le journal d'unité avant emploi. Retirez l'unité du service immédiatement si endommagé ou en fonctionnant mal jusqu'au moment où ont été dépannés.

(12) Ne modifient pas ce produit de quelque façon.

**DJ-255:** Dos tambores de acero de 210 litros, 500 kgs. de capacidad máxima por el tambor.

**ADJ-53:** Un tambor de acero de 210 litros o un tambor de acero de 120 litros, 500 kgs. de capacidad del máximo.

**ADJ-253:** Dos tambores de acero de 210 litros o dos tambores de acero de 120 litros, 500 kgs. de capacidad del máximo.

(2) NO UTILICE SU UNIDAD PARA LAS CARGAS QUE EXCEDEN LA CAPACIDAD CLASIFICADA

(3) Los ganchos agarradores del tambor se diseñan para el uso solamente con los tambores mostrados en la lista anterior. No utilice para los tambores principales abiertos que contienen el líquido o el polvo. No utilice en los tambores de la fibra o del plástico. Los tambores deben tener costillas del balanceo y no se deben abollar seriamente ni misshapened de otra manera.

(4) Sigue todos los requisitos ocupacionales del acto de seguridad y de la salud (OSHA), determinado sección 1910.178a

(5) con respecto a los carros industriales accionados.

(5) Adhiere a todos los códigos locales con respecto uso y al almacenaje del tambor.

(6) Antes de usar este producto, entre contacto con el fabricante de su carro industrial y obtenga su aprobación escrita que el carro tiene la capacidad de ser utilizado con esta conexión.

(7) No utiliza ganchos agarradores del tambor con los apiladores manuales.

(8) No utiliza levantar a personal o llevar cargas concluido la gente.

(9) No se va con una carga suspendida en aire desatendido.

(10) No quita u obscurece la escritura de la etiqueta de capacidad / warning.

(11) Examina el diario de la unidad antes de uso. Quite la unidad de servicio inmediatamente si está dañado

funcionando incorrectamente hasta que se hayan reparado.

(12) No modifica este producto de ninguna manera.

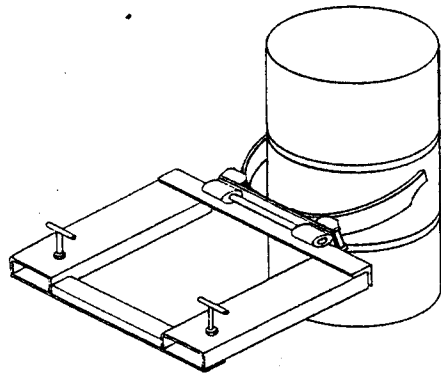
## OPERACIÓN:

Los contornos siguientes la operación general de la fork montaron ganchos agarradores del tambor.

Las diferencias para los modelos específicos siguen esta sección.

(3) Hand tighten "T" bolts to secure unit to forks (hand tool may be used but is not necessary). Recheck bolts periodically during use for tightness.

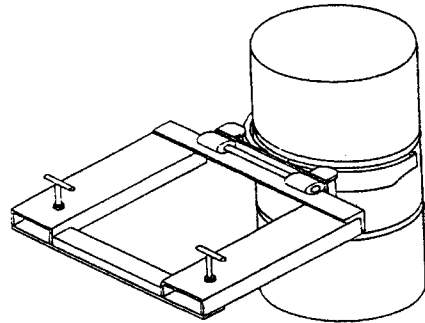
(4) If not already done, unfold grab jaws.



**Figure 2**  
**La Figure 2**  
**La Figura 2**

(5) Raise unit and approach drum so that the jaws come in contact with the drum just below the upper rolling rib of the drum. (Figure 2)

(6) Move unit forward onto drum, lowering jaws slowly as you move. Jaws will open and close around drum. (Figure 3)



**Figure 3**  
**La Figure 3**  
**La Figura 3**

(7) When jaws surround drum, raise forks until jaws rest under upper rolling rib. Drum can now be raised and moved where desired. (Figure A)

(8) To release drums, return to floor, lowering drum grab slowly as you pull back.

#### **Model DJ-255**

Follow same procedure with two drums at same time. For easier pickup, drums should touch each other. Be sure that drum weights are similar to insure balanced load.

#### **M. ADJ-53 (Adjustable)**

Operation is same as general instructions except jaws must be properly positioned for 210 or 120 litre drums:

### **EXÉCUTION:**

Les contours suivants l'exécution générale de la fourchette de Wesco ont monté des encavateurs de tambour. Les différences pour les modèles spécifiques suivent cette section:

(1) Placent l'unité sur le plancher ou la surface plate facilement accessible a camion de fourchette. Soyez sûr que les boulons de "T" sont unthreaded suffisamment pour permettre à des fourchettes d'entrer dans des poches.

(2) Glissent soigneusement des fourchettes (n'utilisez pas les extensions de fourchette) dans des poches de la fourchette de l'encavateur de tambour. Soyez sûr que les fourchettes sont dans des poches aussi loin que possible.

(3) La main serrent des boulons de "T" pour fixer l'unité aux fourchettes (l'outil manuel peut être utilisé mais n'est pas nécessaire). Révérifiez les boulons périodiquement pendant l'utilisation pour l'étanchéité.

(4) Sinon déjà fait, dévoilez les mâchoires d'encavateur.

(5) Soulèvent l'unité et approchent le tambour de sorte que les mâchoires contactent le tambour juste au-dessous de la nervure supérieure de roulement du tambour. (le schém unité de mouvement de 2)

(6) En avant sur le tambour, abaissant des mâchoires lentement en tant que vous se déplacent. Les mâchoires s'ouvriront et se ferment autour du tambour. (le schéma 3)

(7) Quand les mâchoires entourent le tambour, augmenter bifurque jusqu'à ce que les mâchoires se reposent sous la nervure supérieure de roulement. Le tambour peut maintenant être augmenté et être déplacé où désiré. (la figure A)

(8) Pour libérer les tambours, retour au plancher, abaissant l'encavateur de tambour lentement en tant que vous retirent.

#### **Les modèles DJ-255**

Suivent le même procédé avec deux tambours en même temps. Pour une collecte plus facile, les tambours devraient se toucher. Soyez sûr que les poids de tambour sont semblables pour assurer le chargement équilibré.

#### **L'exécution (réglable) du modèle ADJ-53**

Correspond des instructions générales excepté des mâchoires doivent être correctement placé pour des tambours de 210 ou 120 litres:

(1) Pone la unidad en el suelo o la superficie plana fácilmente accesible al carro de la fork. Sea seguro que son los pernos de "T" unthreaded suficientemente para permitir que las forks entren en los bolsillos.

(2) Resbala cuidadosamente forks (no utilice las extensiones de la fork) dentro de los bolsillos de la fork del gancho agarrador del tambor. Sea seguro que las forks están en bolsillos lo más lejos posible.

(3) La mano aprieta los pernos de "T" para asegurar la unidad a las forks (la herramienta de la mano se puede utilizar pero no es necesaria). Vuelva a inspeccionar los pernos periódicamente durante el uso para la tirantez.

(4) Si está hecho no ya, revele las uijadas del gancho agarrador.

(5) Levanta la unidad y acerca al tambor de modo que las quijadas vengán en contacto con el tambor apenas debajo de la costilla superior del balanceo del tambor. (el cuadro unidad del movimiento de 2)

(6) Adelante sobre el tambor, bajando quijadas como usted se mueve entamente. Las quijadas se abrirán y se cierran alrededor del tambor. (el cuadro 3)

(7) Cuando las quijadas rodean el tambor, aumento bifurca hasta que la quijadas se reclinan bajo costilla superior del balanceo. El tambor puede ahora ser levantado y ser movido adonde deseado. (la figura A)

(8) Para release/versión los tambores, vuelta al suelo, bajando el gancho agarrador del tambor como usted tira lentamente.

#### **Los modelos DJ-255:**

siguen el mismo procedimiento con dos tambores en la misma hora. Para una recolección más fácil, los tambores deben tocarse. Sea seguro que los pesos del tambor son similares asegurar la carga equilibrada.

**La operación (ajustable) del modelo ADJ-53** es igual que las instrucciones generales excepto quijadas se deben colocar correctamente para los tambores de 210 o 120 litros:

**210 litres Drum** — ambas quijadas a la posición exterior y en más baja.

**120 litres Drum** — ambas quijadas a la posición interior y en superior.

Las quijadas son colocadas levantando a 90 grados y resbalando para arriba o abajo. Para la posición superior, sostenga la quijada en la posición al bajar para asegurar la barra catching de la parada.

210 litre drum - Both jaws to the outside and in lower position.

120 litre drum - Both jaws to the inside and in upper position.

Jaws are positioned by raising to 90° and sliding up or down shaft. For upper position, hold jaw in position when lowering to insure catching stop rod.

**Model ADJ-253 (Adjustable)**

Follow jaw positioning instructions for ADJ-53. Placement for 210 litre drums is the same as DJ-255. 120 litre drums should be placed approximately 11.5cm apart, and center bar should be folded down between jaws. Follow use instructions for DJ-255.

**Maintenance**

- (1) Lubricate moving parts periodically.

**For Parts or Service**

- (1) Contact your local supplier for parts or service.

210 litres Drum — les deux mâchoires dans la position extérieure et en inférieure.

120 litres Drum — les deux mâchoires dans la position intérieure et en supérieure.

Des mâchoires sont placées en augmentant à 90 degrés et en glissant vers le haut ou vers le bas. Pour la position supérieure, tenez la mâchoire en position en s'abaissant pour assurer la tige contagieuse d'arrêt.

**Le modèle ADJ-253 (réglable)**

Suivent la mâchoire plaçant des instructions pour ADJ-53. Le placement pour des tambours de 210 litres est identique à DJ-255. des tambours de 120 litres devraient être placés approximativement 11,5 cm à part et la barre de centre devrait être pliée vers le bas entre les mâchoires. Suivez les instructions d'utilisation pour DJ-255.

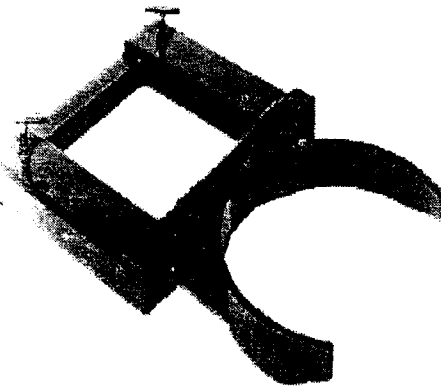
El modelo ADJ-253 (ajustable) sigue la quijada que coloca las instrucciones para ADJ-53. La colocación para los tambores de 210 litros es igual que DJ-255. los tambores de 120 litros se deben colocar aproximadamente 11,5 cm aparte y la barra del centro se debe plegable abajo entre las quijadas. Siga las instrucciones del uso para DJ-255.

**MANTENIMIENTO:**

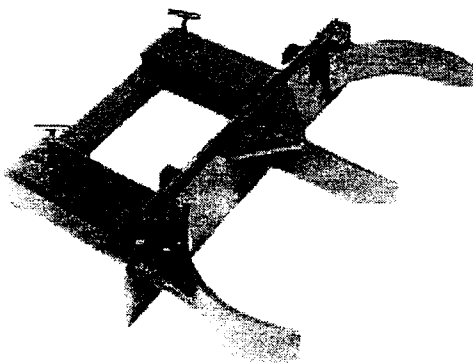
- (1) lubrica piezas móviles eriodicamente.

**ENTRETIEN:**

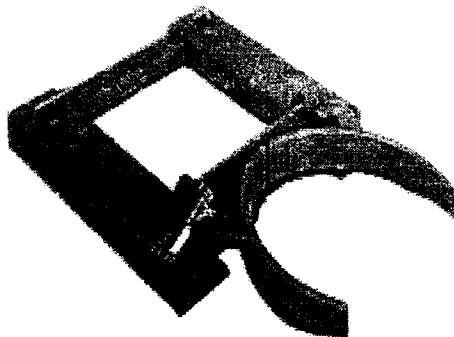
- (1) Lubrifient les pièces mobiles périodiquement.



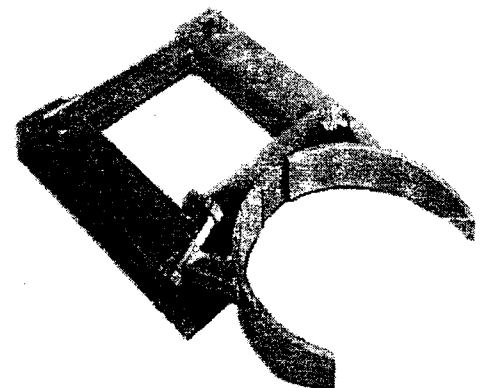
Model DJ- 55



Model DJ- 255



Model ADJ - 53  
120 litre Position



Model ADJ - 53