

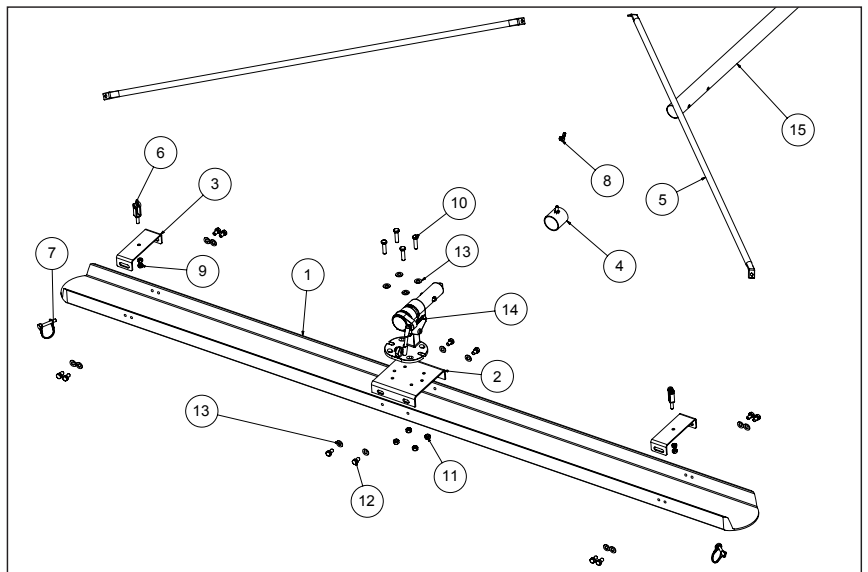
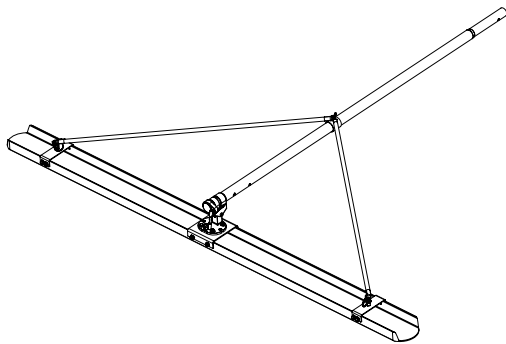


# ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR CHANNEL BULL FLOAT WITH OUTRIGGERS

## INSTRUCCIONES PARA EL ENSAMBLAJE DE LA APLANADORA ACANALADA TIPO BULL CON BARRAS ESTABILIZADORAS

## INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE DE LA TALOCHE POUR SOL EN U À CONTREFICHES

Part# CB96 | EDI# 14728, Part# CB96DE | EDI# 13796, Part# CB120 | EDI# 14742,  
 Part# CB120DE | EDI# 13797, Part# CB144 | EDI# 11753,  
 Part# CB168 | EDI# 11754, Part# CB192 | EDI# 11755



### ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- Attach each YOKE CLEVIS (detail 6) to CLEVIS BRACKETS (detail 3) with 2ea HEX NUTS  $\frac{3}{16}$ -18 (detail 9)
  - Hand tighten one nut onto each YOKE CLEVIS, the YOKE CLEVISES should turn easily
  - Use a wrench to tighten a second HEX NUT  $\frac{3}{16}$ -18 as a jam nut on each YOKE CLEVIS to prevent them from coming loose
- Attach BULL FLOAT HANDLE ADAPTER (detail 14, NOT INCLUDED) to BULL FLOAT MOUNTING PLATE (detail 2) with 4ea HEX CAP SCREWS  $\frac{3}{16}$ -X 1.5 (detail 10) and corresponding 4ea WASHERS  $\frac{3}{16}$  (detail 13)
  - OPTIONAL: Secure the BULL FLOAT HANDLE ADAPTER by installing and securely tightening 4ea HEX NUTS  $\frac{3}{16}$ -16 (detail 11) as backup nuts on the exposed threads of the HEX CAP SCREWS  $\frac{3}{16}$ -X 1.5 (detail 10)
- Slide HANDLE COLLAR ASSEMBLY (detail 4) onto BULL FLOAT HANDLE (detail 15, NOT INCLUDED)
- Connect BULL FLOAT HANDLE (detail 15, NOT INCLUDED) to BULL FLOAT HANDLE ADAPTER (detail 14, NOT INCLUDED)
- Attach OUTRIGGERS (detail 5) to the HANDLE COLLAR (detail 4)
  - Rotate HANDLE COLLAR (detail 4) so that the stud is facing up
  - Thread one end of each OUTRIGGER (detail 5) over the stud on the HANDLE COLLAR (detail 4) so that the bend in the end is angled down
  - Secure in place with the WING NUT  $\frac{3}{16}$ -18 (detail 8)
- Attach the OUTRIGGERS (detail 5) to the YOKE CLEVISES (detail 6) with WIRE-LOCK CLEVIS PINS (detail 7)

### INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

- Coloque cada HORQUILLA DE YUGO (detalle 6) a los SOPORTES TIPO HORQUILLA (detalle 3) con 2 TUERCAS HEXAGONALES  $\frac{3}{16}$ -18 c/u (detalle 9)
  - Apriete manualmente una tuerca en cada HORQUILLA DE YUGO, las HORQUILLAS DE YUGO deben girar fácilmente
  - Use una llave para apretar una segunda TUERCA HEXAGONAL  $\frac{3}{16}$ -18 como una contratuerca en cada HORQUILLA DE YUGO para evitar que se aflojen
- Coloque el ADAPTADOR DEL MANGO DE LA APLANADORA TIPO BULL (detalle 14, NO SE INCLUYE) a la PLACA DE MONTAJE DE LA APLANADORA TIPO BULL (detalle 2) con 4 TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL  $\frac{3}{16}$ -X 1.5 c/u (detalle 10) y las 4 ARANDELAS  $\frac{3}{16}$  c/u (detalle 13) correspondientes
  - OPCIONAL: Sujete el ADAPTADOR DEL MANGO DE LA APLANADORA TIPO BULL al instalar y apretar firmemente las 4 TUERCAS HEXAGONALES  $\frac{3}{16}$  c/u (detalle 11) como tuercas de respaldo en las rocas expuestas de los TORNILLOS DE CABEZA HEXAGONAL  $\frac{3}{16}$ -X 1.5 (detalle 10)
- Deslice el CONJUNTO DEL COLLAR DEL MANGO (detalle 4) sobre el MANGO DE LA APLANADORA TIPO BULL (detalle 15, NO SE INCLUYE)
- Conecte el MANGO DE LA APLANADORA TIPO BULL (detalle 15, NO SE INCLUYE) al ADAPTADOR DEL MANGO DE LA APLANADORA TIPO BULL (detalle 14, NO SE INCLUYE)
- Coloque las BARRAS ESTABILIZADORAS (detalle 5) en el COLLAR DEL MANGO (detalle 4)
  - Gire el COLLAR DEL MANGO (detalle 4) de modo que el perno esté orientado hacia arriba
  - Enrosque un extremo de cada barra estabilizadora (detalle 5) en el perno del COLLAR DEL MANGO (detalle 4) de modo que la curva del extremo tenga un ángulo hacia abajo
  - Sujete en su lugar con la TUERCA DE MARIPOSA  $\frac{3}{16}$ -18 (detalle 8)
- Coloque las BARRAS ESTABILIZADORAS (detalle 5) en las HORQUILLAS DE YUGO (detalle 6) con los PASADORES DE HORQUILLA CON BLOQUEO DE ALAMBRE (detalle 7)

### INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

- Attacher les CHAPES ÉTRIERS (rep. 6) aux SUPPORTS DE CHAPE (rep. 3) avec 2 ÉCROUS HEXA. de  $\frac{3}{16}$ -18 (rep. 9) chacune
  - Serrer un écrou à la main sur chaque CHAPE ÉTRIER, les CHAPES ÉTRIERS doivent pouvoir tourner aisément
  - Avec une clé, serrer un deuxième ÉCROU HEXA. de  $\frac{3}{16}$ -18 en tant que contre-écrou sur chaque CHAPE ÉTRIER pour l'empêcher de se détacher
- Attacher l'ADAPTATEUR POUR MANCHE DE TALOCHE POUR SOL (rep. 14, NON FOURNI) à la PLAQUE DE FIXATION DE TALOCHE POUR SOL (rep. 2) avec 4 VIS À TÊTE HEXA. de  $\frac{3}{16}$ -X 1.5 (rep. 10) et les 4 rondelles de  $\frac{3}{16}$  correspondantes (rep. 13)
  - FACULTATIF : Fixer l'ADAPTATEUR POUR MANCHE DE TALOCHE POUR SOL au moyen de 4 ÉCROUS HEXA. de  $\frac{3}{16}$ -16 (rep. 11) vissés et serrés fermement sur les filetages exposés des VIS À TÊTE HEXA. de  $\frac{3}{16}$ -X 1.5 (rep. 10)
- Enfiler le COLLIER DE MANCHE (rep. 4) sur le MANCHE DE TALOCHE POUR SOL (rep. 15, NON FOURNI)
- Raccorder le MANCHE DE TALOCHE POUR SOL (rep. 15, NON FOURNI) à l'ADAPTATEUR POUR MANCHE (rep. 14, NON FOURNI)
- Attacher les CONTREFICHES (rep. 5) au COLLIER DE MANCHE (rep. 4)
  - Tourner le COLLIER DE MANCHE (rep. 4) de façon placer le goujon vers le haut
  - Enfiler une extrémité de chaque CONTREFICHE (rep. 5) sur le goujon du COLLIER DE MANCHE (rep. 4) avec la courbure de l'extrémité orientée vers le bas
  - Attacher avec l'ÉCROU PAPILLON de  $\frac{3}{16}$ -18 (rep. 8)
- Attacher les CONTREFICHES (rep. 5) aux CHAPES ÉTRIERS (rep. 6) avec les GOUPILLES DE CHAPE À ARCEAU (rep. 7)

Item Art. Rep.	Description / Descripción	EDI	Qty Cant. Qté.
1	CHANNEL BULL FLOAT BLADE APLANADORA ACANALADA TIPO BULL LAME DE TALOCHE POUR SOL EN U	<b>VARIES BASED ON SIZE/MODEL</b> <b>VARÍA SEGÚN EL TAMAÑO/MODELO</b> <b>DÉPEND DE LA TAILLE/DU MODÈLE</b> CB96/EDI# 14728: ..... R2648 CB96DE/EDI# 13796:..... R3208 CB120/EDI# 14742:..... R2771 CB120DE/EDI# 13797:..... R3209 CB144/EDI# 11753:..... R2092 CB168/EDI# 11754:..... R2094 CB192/EDI# 11755:..... R2096	1
2	BULL FLOAT MOUNTING PLATE PLACA DE MONTAJE DE LA APLANADORA TIPO BULL PLAQUE DE FIXATION DE TALOCHE POUR SOL	18566	1
3	CLEVIS BRACKET FOR CHANNEL BULL FLOAT STRUT SOPORTE TIPO HORQUILLA PARA LA BARRA DE LA APLANADORA ACANALADA TIPO BULL SUPPORT DE CHAPE POUR CONTREFICHE DE TALOCHE POUR SOL EN U	R6892	2
4	HANDLE COLLAR (Repl. Part includes wing nut) COLLAR DEL MANGO (Pieza de repuesto incluye tuerca de mariposa) COLLIER DE MANCHE (pièce de rechange fournie avec écrou papillon)	14975	1
5	OUTRIGGER (Repl. Part includes clevis pins, yoke clevises & nuts) BARRA ESTABILIZADORA (Pieza de repuesto incluye pasadores de horquilla, horquilla de yugo y tuercas) CONTREFICHE (pièce de rechange fournie avec goupilles de chape, chapes étriers et écrous)	14973	2
6	YOKE CLEVIS, 5/16-18 MALE THREAD HORQUILLA DE YUGO, 5/16-18 ROSCA MACHO CHAPE ÉTRIER, FILETAGE MÂLE 5/16-18	WR173	2
7	WIRE-LOCK CLEVIS PIN, 5/16 x 1-3/8v PASADOR DE HORQUILLA CON BLOQUEO DE ALAMBRE, 5/16 x 1-3/8v GOUPILLE DE CHAPE À ARCEAU, 5/16 x 1-3/8v	WR172	2
8	WING NUT 5/16-18 TUERCA DE MARIPOSA 5/16-18 ÉCROU PAPILLON, 5/16-18	WR593	1
9	HEX NUT 5/16-18 TUERCA HEXAGONAL 5/16-18 ÉCROU HEXA 5/16-18	WR137	4
10	HEX CAP SCREW 3/8-16 x 1.5 TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL 3/8-16 x 1.5 VIS À TÊTE HEXA 3/8-16 x 1.5	WR150	4
11	HEX NUT 3/8-16 TUERCA HEXAGONAL 3/8-16 ÉCROU HEXA 3/8-16	WR108	4
12	HEX CAP SCREW 3/8-16 x .625 TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL 3/8-16 x 0.625 VIS À TÊTE HEXA 3/8-16 x 0.625	WR140	12
13	WASHER 3/8 ARANDELA 3/8 RONDELLE 3/8	WR636	12
14	BULL FLOAT HANDLE ADAPTER (SOLD SEPARATELY) ADAPTADOR DEL MANGO DE LA APLANADORA TIPO BULL (A LA VENTA POR SEPARADO) ADAPTATEUR POUR MANCHE DE TALOCHE POUR SOL (VENDU SÉPARÉMENT)	NOT INCLUDED	-
15	FLOAT HANDLE (SOLD SEPARATELY) MANGO DE LA APLANADORA (A LA VENTA POR SEPARADO) MANCHE DE TALOCHE (VENDU SÉPARÉMENT)	NOT INCLUDED	-
16	BULL FLOAT HARDWARE KIT (Repl. Part includes Details 7,8,9,10,11) KIT DE TORNILLERÍA DE LA APLANADORA TIPO BULL (Pieza de repuesto incluye los detalles 7, 8, 9, 10, 11) TROUSSE DE VISSERIE POUR TALOCHE POUR SOL (Pièce de rechange comprenant les articles 7, 8, 9, 10, 11)	WR1875	-