



Mobile Clamp Rack™

Model/Modèle/Modelo HCR-160



OPERATORS MANUAL

Assembly • Operation • Parts List •
Warnings • Warranty

Caution: Read all instructions carefully.

SAVE THESE INSTRUCTIONS. Refer to them
often and use them to instruct others.

MANUEL DES UTILISATEURS

Assemblage • Utilisation • Liste des pièces • Avertissements • Garantie

Mise en garde : Lire attentivement l'ensemble des instructions.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS. Les consulter souvent et les utiliser pour former les autres.

MANUAL DEL OPERADOR

Ensamble • Operación • Lista de Partes • Advertencias • Garantía

Precaución: Lea cuidadosamente las instrucciones de ensamble.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES. Refiérase a ellas a menudo y úselas para
informar a otras personas.

Date Purchased/Date d'achat/Fecha de compra: _____

Where Purchased/Lieu de l'achat/Lugar de compra: _____

Address/Adresse/Dirección: _____

Congratulations

You have just purchased an HTC Mobile Clamp Rack that will help you organize your clamps in one place, yet be ready to move to your clamping area for efficiency. Designed for a lifetime of use, HTC will help you do your best, alone! This Mobile Clamp Rack has a weight capacity of 500 lbs.

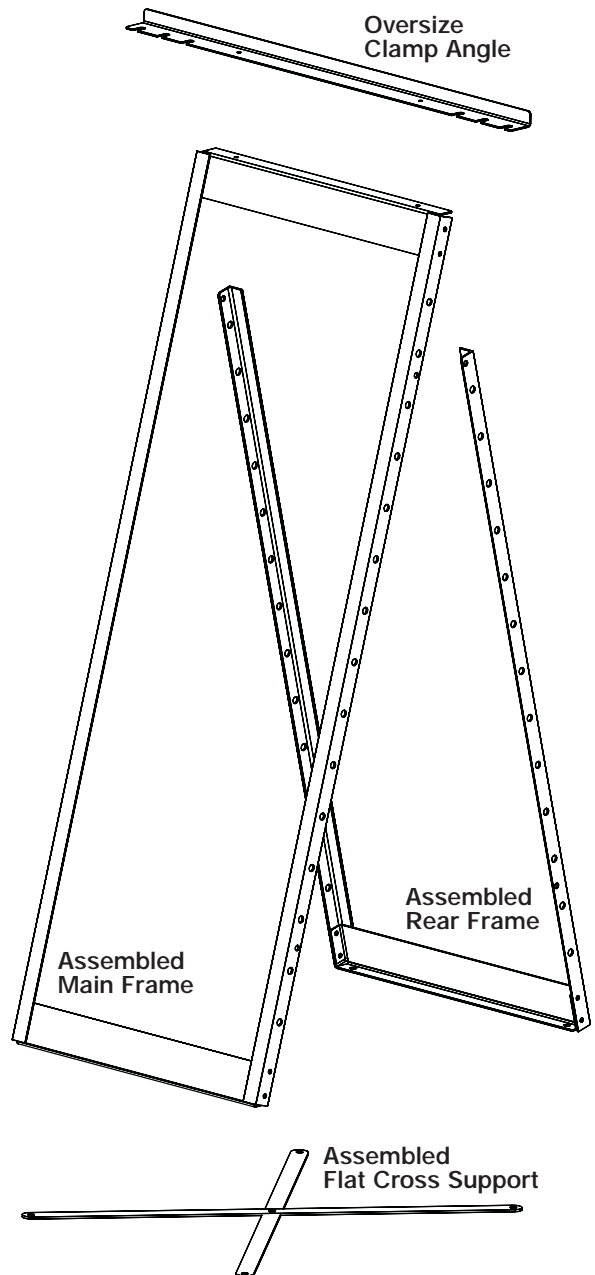
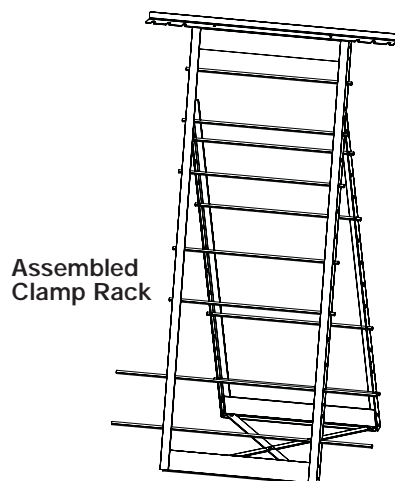
DO NOT OVERLOAD.

Warning:

Read Owners Manual carefully and be completely familiar with the correct and safe operation of each power tool before use. Failure to follow these rules may result in serious personal injury.

Parts List

Description	Part No.	Quantity
A Long Side Rail	3040	2
B Short Side Rail	3041R/3041L	1/1
C Top Brace	3043	1
D Floor Brace	3047	2
E Flat Cross Support	3013	2
F Oversize Clamp Angle	3020	1
G Long Round Rod	3022	2
H Short Round Rod	2844	9
I Hairpin Clips	F206	11
J Locking Swivel Wheels	G710	2
K Swivel Wheels	G711	2
S Small Hex Bolts (M6x12)	3049	14
T Small "Nyloc" Nuts (M6)	3050	14
U Small Washers (ø6)	3051	14
V Medium Hex Bolts (M8x16)	3052	3
W Medium "Nyloc" Nuts (M8)	3053	3
X Medium Washers (ø8)	3054	3
Y Large "Nyloc" Nuts (M10)	3055	4
Z Large Washers (ø10)	3056	4



Assembly Instructions

Read all assembly instructions completely before attempting assembly. See parts list above for part names and reference. Identify all components and hardware.

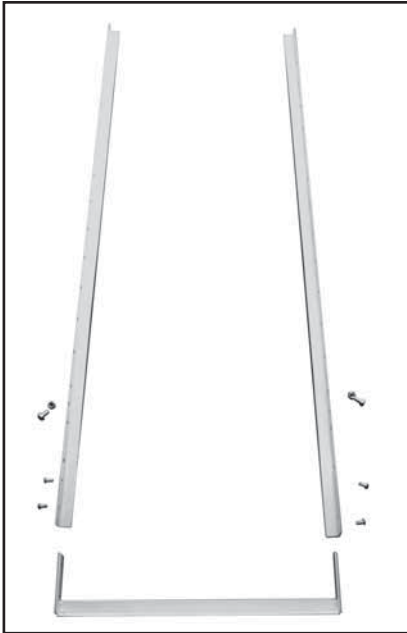


Figure 1

1. **Building the Main Frame** - Begin by building the four sides of your Main frame (Figure 1) consisting of:
 - The (2) Long Side Rails **A** (the longest brackets – universal top to bottom).
 - The (1) Top Brace **C** (determined by its 110° convex angle bend).
 - And (1) Floor Brace **D** (determined by its 80° concave angle bend).

Use (4) Small Hex Bolts (M6x12) **S**, (4) Small “Nyloc” Nuts (M6) **T** and (4) Small Washers (ø6) **U**, to connect the ends of the Long Side Rails to the outside ends of the Floor Brace **C** (Figure 2). Repeat process on the other end of the Long Side Rails to mount the Top Brace. This completes the 4 sides of your Main Frame.

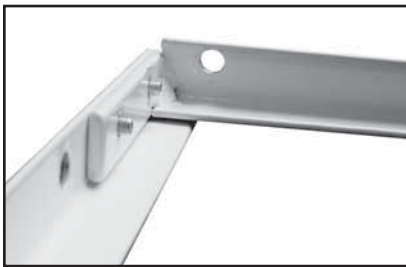


Figure 2

2. **Building the Rear Frame** - Build the 3 sides of your Rear Frame (Figure 3) using:
 - The (2) Short side Rails **B**
 - And the remaining (1) Floor Brace **D** (determined by its 80° angle bend).

Use (4) Small Hex Bolts (M6x12) **S**, (4) Small “Nyloc” Nuts (M6) **T** and (4) Small Washers (ø6) **U**, to mount the Floor Brace **D** to bottom ends of the Short Side Rails **B** (Figure 2). The bottom of the Short Side Rails can be identified by 2 small holes toward the end versus a large hole at the other end.



Figure 3

3. **Connecting the 2 Frames** - Assemble the **Rear** Frame to the **Main** Frame by connecting the large holes at the end of the Short Side Rails that make up the Rear Frame, to the raised holes in the Long Side Rails (Figure 4) that make up the Main Frame using (2) Medium Hex Bolts (M8x16) **V**, (2) Medium “Nyloc” Bolts (M8) **W**, and (2) Medium Washers **X** (ø8) (Figure 5).
4. Assemble your Flat Cross Supports (Figure 6) by inserting the remaining (1) Medium Hex Bolts (M8x16) **V** through the center of the cross supports and tighten with the remaining (1) Medium “Nyloc” Nuts (M8) **W**, and (1) Medium Washer (ø8) **X**.

5. Line up the holes of your completed Flat Cross Support to the holes in the Floor Braces and insert the stem of (2) **Locking** Swivel Wheels through the bottom of the completed **Main** Frame and insert the stem of (2) Standard Swivel Wheels through the bottom of the **Rear** Frame. Tighten the swivel wheels in place using the (4) Large "Nyloc" Bolts (M10) **Y** and (4) Large Washers (ø10) **Z**.



Figure 4

6. Carefully stand the Clamp Rack upright (Figure 7) and lock the Swivel Wheels.

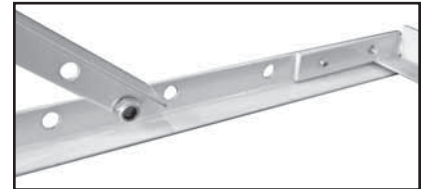


Figure 5

7. Insert (1) Long Round Rod **G** into the bottom hole of the Main Frame. Insert second long Round Rod into the fourth hole from bottom (Figure 8). Secure both long round rods in place with hairpin clips **I**.

8. The remaining Short Round Rods **H** can be inserted into their preferred positions and secured with hairpin clips **I**.

9. Install the Oversize Clamp Angle **F**, with the slots facing the front of the rack, by aligning the holes in the Top Brace **C** of your Main Frame with the holes in your Oversize Clamp Angle **F** (Figure 9). Secure with (2) Small Hex Bolts (M6x12) **S**, (2) Small "Nyloc" Nuts (M6) **T**, and (2) Small Washers (ø6) **U**.



Figure 6

10. The HTC Mobile Clamp Rack is now ready to use.



Figure 7



Figure 8



Figure 9

Félicitations

Vous venez d'acheter un support à pinces mobile « Clamp Rack » HTC qui vous aidera à ranger vos pinces dans un seul endroit, et qui peut être déplacé dans votre aire d'ablocage pour vous faciliter la tâche. Conçu pour une utilisation à vie, HTC vous aide à faire de votre mieux, sans aide! Ce support à pinces mobile pèse environ 226 kg (500 lb).

NE PAS SURCHARGER.

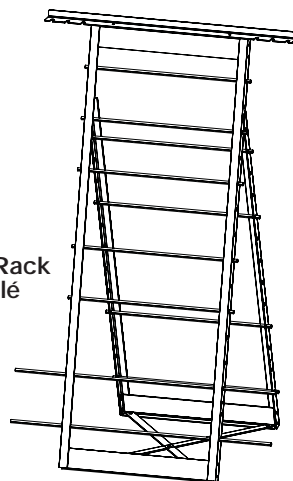
Avertissement:

Lire attentivement le manuel du propriétaire et se familiariser complètement avec l'utilisation correcte et sécuritaire de chaque outil électrique avant de l'utiliser. Négliger de respecter ces consignes pourrait entraîner des blessures graves.

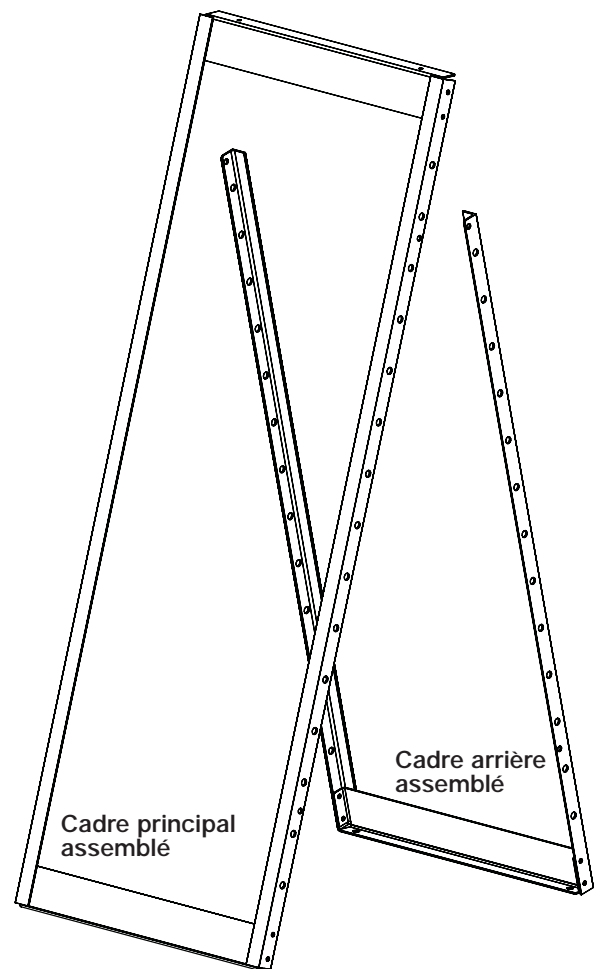
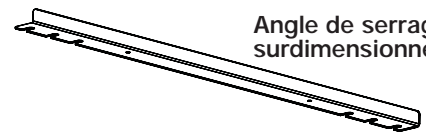
Liste des pièces

Description	N° de pièce	Quantité
A Rail latéral long	3040	2
B Rail latéral court	3041R/3041L	1/1
C Entretoise supérieure	3042	1
D Entretoise au sol	3043	2
E Support plat en croix	3013	2
F Angle de serrage surdimensionné	3020	1
G Tige ronde longue	3022	2
H Tige ronde courte	2844	9
I Bagues de retenue	F206	11
J Roulettes à émerillon verrouillables	G710	2
K Roulettes à émerillon	G711	2
S Petits boulons hexagonaux (M6x12)	3049	14
T Petits écrous « Nyloc » (M6)	3050	14
U Petites rondelles (ø6)	3051	14
V Boulons hexagonaux moyens (M8x16)	3052	3
W Écrous « Nyloc » moyens (M8)	3053	3
X Rondelles moyennes (ø8)	3054	3
Y Grands écrous « Nyloc » (M10)	3055	4
Z Grands rondelles (ø10)	3056	4

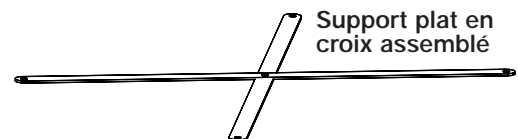
Clamp Rack
assemblé



Angle de serrage
surdimensionné



Support plat en
croix assemblé



Instructions d'assemblage

Lire toutes les instructions d'assemblage avant de procéder à l'assemblage.
Voir la liste des pièces ci-dessus pour connaître leur nom et leur référence.
Identifier tous les composants et la visserie.

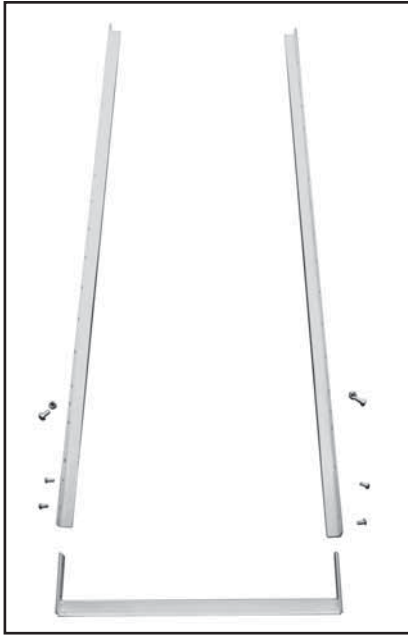


Figure 1

1. **Montage du cadre principal** – Commencer par monter les quatre côtés du cadre principal (Figure 1), qui comprennent :

- les deux (2) rails latéraux longs **A** (les supports les plus longs – supérieur et inférieur universel);
- l'entretoise supérieure (1) **C** (déterminée par son angle convexe de 110°);
- et l'entretoise au sol (1) **D** (déterminée par son angle concave de 80°).

Utiliser (4) petits boulons hexagonaux (M6x12) **S**, (4) petits écrous « Nyloc » (M6) **T**, et (4) petites rondelles (ø6) **U**, pour raccorder les extrémités des rails latéraux longs aux extrémités extérieures de l'entretoise au sol **C** (Figure 2). Répéter l'opération à l'autre extrémité des rails latéraux longs pour installer l'entretoise supérieure. Ceci complète les quatre (4) côtés de cadre principal.

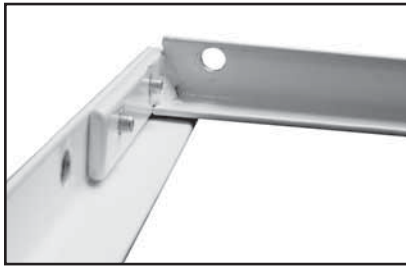


Figure 2

2. **Montage de cadre arrière** – Monter les trois (3) côtés du cadre arrière (Figure 3) en utilisant :

- les deux (2) rails latéraux courts **B**;
- et l'entretoise au sol (1) **D** (identifiée par son angle de 80°).

Utiliser (4) petits boulons hexagonaux (M6x12) **S**, (4) petits écrous « Nyloc » (M6) **T**, et (4) petites rondelles (ø6) **U**, pour installer l'entretoise au sol **D** aux extrémités inférieures des rails latéraux courts **B** (Figure 2). La partie inférieure des rails latéraux courts se distingue par deux (2) petits trous à une extrémité et un gros trou à l'autre extrémité.



Figure 3

3. **Raccordement des deux (2) cadres** – Assembler le cadre **arrière** au cadre **principal** en raccordant les grands trous à l'extrémité des rails latéraux courts, et qui constituent le cadre arrière, aux trous élevés sur les rails latéraux longs (Figure 4), qui constituent le cadre principal, en utilisant deux (2) boulons hexagonaux moyens (M8 x 16) **V**, deux (2) boulons « Nyloc » moyens (M8) **W** et quatre (2) rondelles moyennes **X** (ø8) (Figure 5).

4. Assembler les supports plats en croix (Figure 6) en insérant le boulon hexagonal moyen (M8 x 16) **V** (1) qui reste à travers le centre des supports en croix et serrer avec l'écrou « Nyloc » moyen (M8) **W** restant (1) et deux (1) rondelles moyennes (ø8) **X**.

5. Aligner les trous du support plat en croix terminé avec les trous des entretoises au sol et insérer les tiges de deux (2) roulettes à émerillon **verrouillables** à travers la partie inférieure du cadre **principal** terminé, puis insérer la tige de deux (2) roulettes à émerillon standard à travers la partie inférieure du cadre **arrière**. Serrer les roulettes à émerillon en utilisant quatre (4) gros boulons « Nyloc » (M10) ① et (4) grands rondelles (ø10) ②.



Figure 4

6. Placer avec précaution le Clamp Rack à la verticale (Figure 7) et verrouiller les roulettes à émerillon.

7. Insérer une (1) longue tige ronde ③ dans le trou inférieur du cadre principal. Insérer la deuxième longue tige ronde dans le quatrième trou à partir du bas (Figure 8). Fixer solidement les longues tiges rondes avec les bagues de retenue ④.

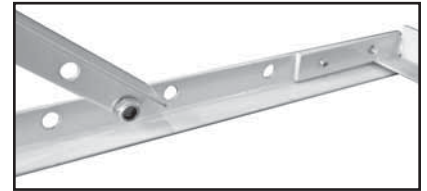


Figure 5

8. Les tiges rondes courtes restantes ⑤ peuvent être insérées dans leurs positions préférées et fixées solidement avec des bagues de retenue ④.

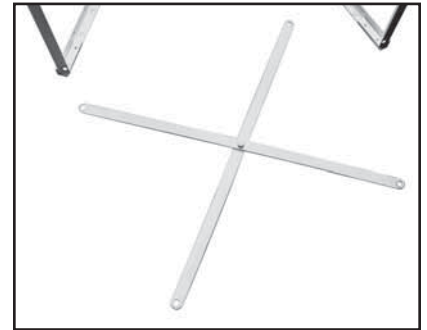


Figure 6

9. Installer l'angle de serrage surdimensionné ⑥, avec les fentes en face du support, en alignant les trous dans l'entretoise supérieure ⑦ du cadre principal avec ceux de l'angle de serrage surdimensionné ⑥ (Figure 9). Fixer solidement les deux (2) petits boulons hexagonaux (M6 x 12) ⑧, les deux (2) petits écrous « Nyloc » (M6) ⑨ et les quatre (2) petites rondelles (ø6) ⑩.

10. Le Clamp Rack HTC mobile est maintenant prêt à l'usage.



Figure 7



Figure 8



Figure 9

Felicitaciones

Usted acaba de comprar un Soporte de Sujetadores Móvil HTC que le ayudará a organizar sus sujetadores en un solo lugar, y para mayor eficiencia estará listo para que lo pueda mover a su lugar de sujeción. Diseñado para ser usado de por vida, HTC le ayudará a realizar sus mejores tareas, ¡sólo! Este Soporte de Sujetadores Móvil cuenta con una capacidad de peso de 500 libras. **NO LO SOBRECARGUE.**

Advertencia:

Lea cuidadosamente el Manual del Propietario y antes de usarlo familiarícese completamente con la correcta y segura operación de cada herramienta eléctrica. El no cumplir con estas reglamentaciones podrá resultar en lesiones personales muy serias.

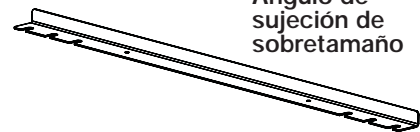
Lista de Partes

Descripción	Parte No.	Cantidad
A Barra lateral larga	3040	2
B Barra lateral corta	3041R/3041L	1/1
C Soporte superior	3043	1
D Soporte de piso	3047	2
E Soporte transversal plano	3013	2
F Ángulo de sujeción de sobretamaño	3020	1
G Varilla redonda larga	3022	2
H Varilla redonda corta	2844	9
I Sujetadores de horquilla	F206	11
J Ruedas giratorias trabables	G710	2
K Ruedas giratorias	G711	2
S Pernos hexagonales pequeños (M6x12)	3049	14
T Tuercas "Nyloc" pequeñas (M6)	3050	14
U Arandelas pequeñas (ø6)	3051	14
V Pernos hexagonales medianos (M8x16)	3052	3
W Tuercas "Nyloc" medianas (M8)	3053	3
X Arandelas medianas (ø8)	3054	3
Y Tuercas "Nyloc" grandes (M10)	3055	4
Z Arandelas grandes (ø10)	3056	4

Soporte de sujetadores ensamblado

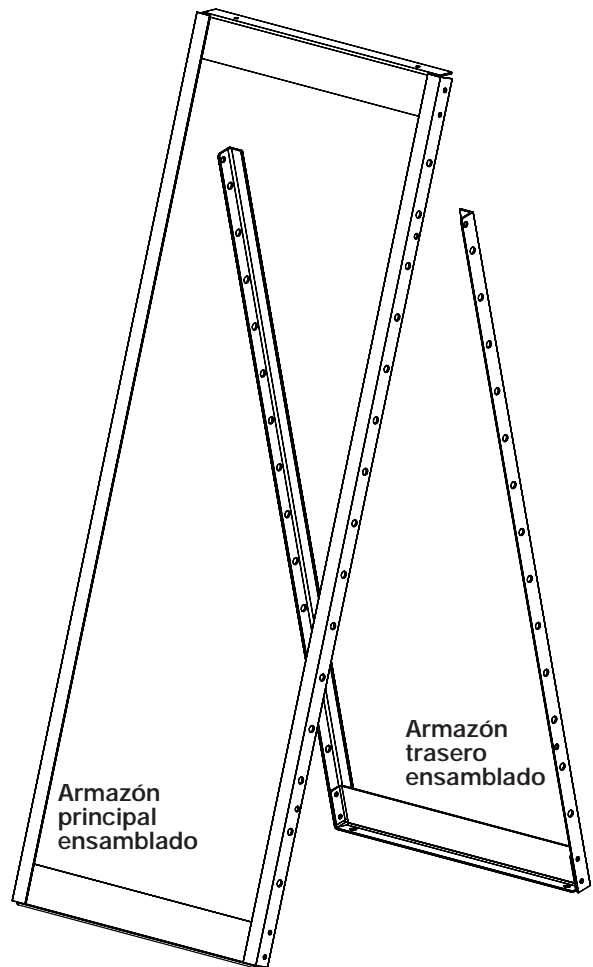


Ángulo de sujeción de sobretamaño

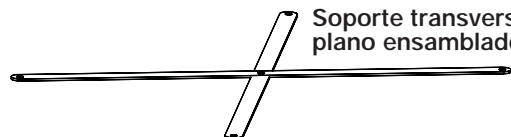


Armazón principal ensamblado

Armazón trasero ensamblado



Soporte transversal plano ensamblado



Instrucciones de Ensamble

Lea completamente todas las instrucciones de ensamble antes de intentar ensamblarlo. Vea la lista de partes arriba mencionada para obtener los nombres de las partes y sus referencias. Identifique todos los componentes y la ferretería.

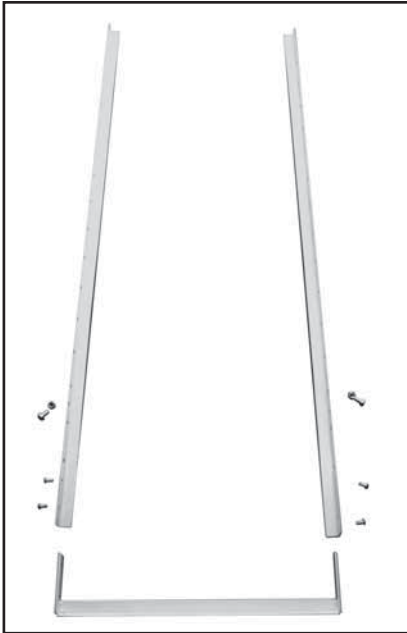


Figura 1

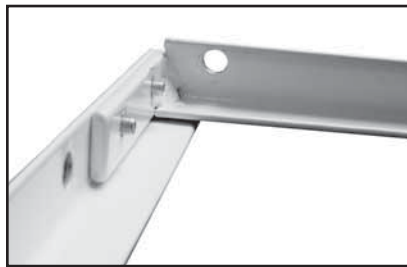


Figura 2



Figura 3

1. Construcción del armazón principal – Comience armando los cuatro lados del armazón principal (Figura 1) que consisten de:

- Las (2) barras laterales largas **A** (las dos piezas de fijación más largas – de parte superior a parte inferior universal).
- El (1) soporte superior **C** (determinado por su curvatura de ángulo convexo de 110°).
- Y (1) soporte de piso **D** (determinado por su curvatura de ángulo cóncavo de 80°).

Utilice los (4) Pernos hexagonales pequeños (M6x12) **S**, (4) 2 Tuercas "Nyloc" pequeñas (M6) **T**, y (4) arandelas pequeñas (ø6) **U** para conectar los extremos de las barras laterales largas a los extremos exteriores del soporte de piso **C** (Figura 2). Repita el procedimiento del otro extremo de las barras laterales largas para montar el soporte superior. Así se completa los 4 lados del armazón principal.

2. Construcción del armazón trasero – Arme los 3 lados del armazón trasero (Figura 3) utilizando:

- Las (2) barras laterales cortas **B**.
- Y el otro (1) soporte de piso **D** (determinado por su curvatura de ángulo de 80°).

Utilice los (4) Pernos hexagonales pequeños (M6x12) **S**, (4) 2 Tuercas "Nyloc" pequeñas (M6) **T**, y (4) arandelas pequeñas (ø6) **U** para montar el soporte de piso **D** a los extremos inferiores de las barras laterales cortas **B** (Figura 2). La parte inferior de las barras laterales cortas pueden ser identificadas por los 2 orificios pequeños hacia el extremo en vez de un orificio grande en el otro extremo.

3. Conexión de 2 armazones – Ensamble el armazón trasero al armazón principal, conectando los orificios grandes en los extremos de las barras laterales cortas que componen el armazón trasero, a los orificios sobresalientes de las barras laterales largas (Figura 4) que componen el armazón principal, utilizando (2) pernos hexagonales medianos (M8x16) **V**, (2) pernos "Nyloc" medianos (M8) **W** y (2) arandelas medianas **X** (ø8) (Figura 5).

4. Ensamble el soporte transversal plano (Figura 6), insertando el último (1) perno hexagonal mediano (M8 x 16) **V** a través del centro del soporte transversal y apriételo con la última (1) arandela "Nyloc" mediana (M8) **W** y (1) arandelas medianas (ø8) **X**.



Figura 4

5. Alinee los orificios del soporte transversal plano que acaba de ensamblar con los orificios de los soportes de piso e inserte el vástago de las (2) ruedas giratorias **trabables** a través de la parte inferior del armazón **principal** ensamblado e inserte el vástago de las (2) ruedas giratorias estándares a través de la parte inferior del armazón **trasero**. Apriete las ruedas giratorias en su lugar, utilizando los (4) pernos "Nyloc" grandes (M10) **Y** y (4) arandelas grandes (ø10) **Z**.

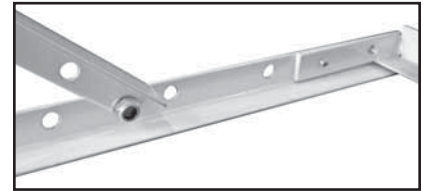


Figura 5

6. Cuidadosamente apoye verticalmente el soporte de sujetadores (Figura 7) y trabe las ruedas giratorias.

7. Inserte (1) varilla redonda larga **G** dentro del orificio inferior del armazón principal. Inserte la segunda varilla redonda larga dentro del cuarto orificio desde la parte inferior (Figura 8). Asegure ambas varillas redondas largas en sus lugares adecuados con los sujetadores de horquilla **I**.

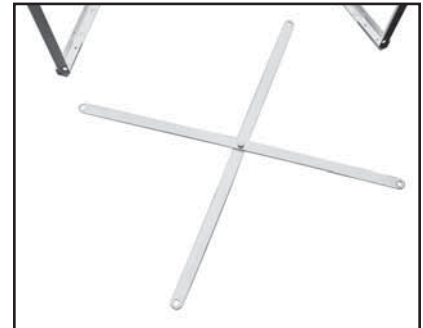


Figura 6

8. Las demás varillas redondas cortas **H** pueden ser insertadas dentro de las posiciones preferidas y aseguradas con los sujetadores de horquilla **I**.

9. Instale el ángulo de sujeción de sobretamaño **F** con las ranuras de cara hacia el frente del soporte, alineando los orificios del soporte superior **C** del armazón principal con los orificios del ángulo de sujeción de sobretamaño **F** (Figura 9). Asegure con (2) pernos hexagonales pequeños (M6x12) **S**, (2) tuercas "Nyloc" pequeñas (M6) **T** y (2) arandelas pequeñas (ø6) **U**.

10. El soporte de sujetadores HTC está listo para ser usado.



Figura 9



Figura 7



Figura 8

Limited Lifetime Warranty

Warranty Card must be returned for validation.

Products manufactured by HTC Products, Inc. are guaranteed to be free from defects in material and workmanship under normal use and service. HTC's obligation under this Warranty shall be limited to repairing or replacing, at our option, any part of said equipment which HTC's examination shall disclose to its satisfaction to be thus defective.

All repairs and replacement parts furnished under this warranty shall be F.O.B. point of distribution, but the owner must pay the necessary freight, delivery charges and labor costs involved. Any Federal, State or Local taxes are also extra.

This is a limited lifetime warranty provided that the attached registration card is properly filled out and returned to HTC Products, Inc.

This Warranty does not apply to damages resulting from shipping, accident, misuse, abuse or alteration.

Garantie à vie limitée

La carte de garantie doit être renvoyée pour valider la garantie.

Les produits fabriqués par HTC Products, Inc. sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Les obligations de HTC, selon les termes de cette garantie, sont limitées à la réparation ou à l'échange, selon notre choix, de toute pièce qui après un examen par HTC sera jugée défectueuse.

Toutes les réparations ou échanges de pièces fournies en vertu de cette garantie sont expédiées franco de port à un point de distribution, mais le propriétaire doit payer les frais de transport, de livraison et la main d'oeuvre encourus. Toute taxe locale ou fédérale s'ajoute également.

Ceci est une garantie limitée, à condition que la carte d'enregistrement jointe soit dûment remplie et renvoyée à HTC Products, Inc.

Cette garantie ne s'applique pas à des dommages résultant de l'expédition, d'un accident, d'un mauvais usage, d'un abus ou d'une modification.

Garantía Limitada de por Vida

La Tarjeta de Garantía debe ser regresada para su validación.

Los productos fabricados por HTC Products, Inc. están garantizados contra defectos de material y mano de obra bajo uso normales y servicio. La obligación de HTC bajo los términos de esta Garantía estará limitada a la reparación o sustitución, a nuestra opción, de cualquier parte que después de una inspección por HTC, revelara estar defectuosa.

Todas las reparaciones y partes de sustitución en virtud de esta garantía se enviarán franco a bordo desde el punto de distribución, no obstante el propietario deberá pagar los cargos por envío, de entrega y los costos de mano de obra necesarios. Los impuestos federales, estatales y locales también son adicionales.

Esta es una garantía limitada de por vida, a condición que la tarjeta de registro adjunta se complete correctamente y se regrese a HTC Products, Inc.

Esta Garantía no aplica a daños que resulten por envío, accidente, mal uso, abuso ni por alteración.

Your satisfaction is very important to us. Please return your warranty card with comments or suggestions.

Votre satisfaction nous importe. Veuillez retourner votre carte de garantie avec des commentaires ou des suggestions.

Su satisfacción es muy importante para nosotros. Sírvase regresar su tarjeta de garantía con comentarios o sugerencias.

Customer Service Department / Service à la clientèle / Departamento de Atención al Cliente

+1-248-399-6185 or 800-624-2027

Fax: +1-248-399-8419



HTC Products, Inc.

Royal Oak, MI 48067

800-624-2027

www.htcproductsinc.com