



Bucket Work Center Multi-Instruction Manual – Instructions (English: page 1)
Manual de múltiples instrucciones del centro de la canastilla de trabajo – Instrucciones (Español: página 2)
Station de travail sur nacelle Manuel d'utilisation multiple – Instructions (Français: page 3)



BWC Multi SKU

FIG. A



1



FIG. B



2



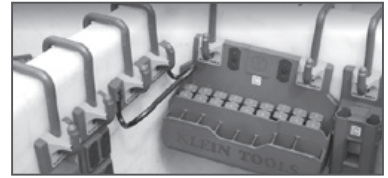
FIG. C



3



FIG. D



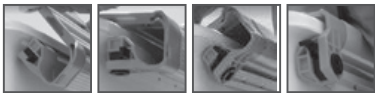
4

5

6

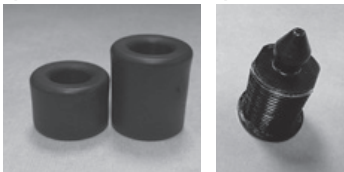


FIG. E



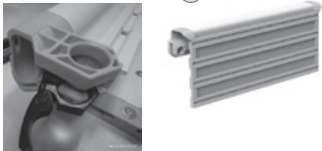
16

17



18

7



BASED ON: 1390746 Rev 12/23 G

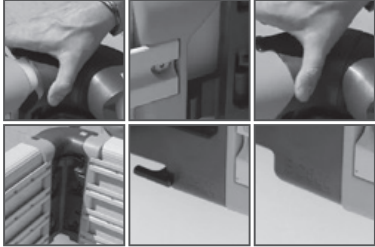


Bucket Work Center Multi-Instruction Manual – Instructions (English: page 1)
Manual de múltiples instrucciones del centro de la canastilla de trabajo – Instrucciones (Español: página 2)
Station de travail sur nacelle Manuel d'utilisation multiple – Instructions (Français: page 3)



BWC Multi SKU

FIG. F



8



9



FIG. G

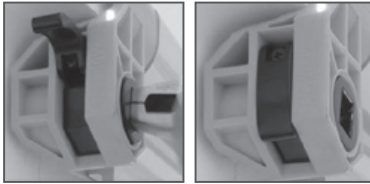


FIG. H



10



FIG. I



11



12



13



14



FIG. J



15



DESCRIPTION

The Bucket Work Center is an ecosystem that will revamp the way a Lineman works. It allows a Lineman to customize their workspace, just like other professionals customize their office space. This will be "The Lineman's office." The Bucket Work Center is designed to work with aerial buckets with a standard 2" (51 mm) or 3" (76 mm) lip and is made of impact-resistant materials with dielectric properties to help stand up to the toughest work environments. An assortment of modules are available to customize each workstation to fit the tools needed for the job.

Klein Cat. No.	Allec® Part No.	Description	Rail or S-Hook
BC99WA	970847696	Storage Wall Rail Assembly	Rail
BC100S	-	Wall Assembly, S-Hook	S-Hook
BC100WA	970836560	1-Man Wall Rail Assembly	Rail
BC150WA	970837626	1.5-Man Wall Rail Assembly	Rail
BC200WA	970836558	2-Man Wall Rail Assembly	Rail
BC311	970832050	2" (51 mm) S-Hook	S-Hook
BC312	970832174	3" (76 mm) S-Hook	S-Hook
BC501C	970837041	Hard Tool Storage Module	Rail
BC501S	970831121	Hard Tool Storage Module	S-Hook
BC502C	970836555	Tool Apron Storage Module	Rail
BC502S	970831498	Tool Apron Storage Module	S-Hook
BC503C	970839762	Work Tray Module	Rail
BC504C	970836557	Magnetic Tool Storage Module	Rail
BC504S	970831372	Magnetic Tool Storage Module	S-Hook
BC505C	970837042	Open Hook Module	Rail
BC506C	970838001	Closed Hook Module	Rail
BC507C	970837043	Auger Bit Storage Module	Rail
BC507I	-	Aluminum Spacer, Replacement Part	-
BC507S	970831122	Auger Bit Storage Module	S-Hook
BC508C	970836556	Utility Bar Storage Module	Rail
BC508S	970831373	Utility Bar Storage Module	S-Hook
BC509C	970837044	Socket Storage Module	Rail
BC509S	970831374	Socket Storage Module	S-Hook
BC510C	970841252	Hardware Pouch Module	Rail
BC510S	-	Hardware Pouch Module	S-Hook
BC511C	970843350	Large Pouch Module	Rail
BC511S	-	Large Pouch Module	S-Hook
BC512C	970842566	Multi-Tool Holder Module	Rail
BC513C	970842565	Oval Bucket Module	Rail
BC520C	-	Headlamp Holder Module	Rail
BC599	970836561	Integrated Corner Piece	Rail
BCRP01	-	Rail System Cartridges, 2 pack (with blank insert cartridge), Replacement Part	Rail
BCRP02	-	Rail System Cartridge only, 4 pack, Replacement Part	Rail
BCRP03	-	S-Hook System Cartridges (with blank insert cartridge), Replacement Part	S-Hook
BCRP04	-	S-Hook System Cartridge only, 4 pack, Replacement Part	S-Hook
BCRP05	-	Hard Tool Module Raps, 9 pack (with screws), Replacement Part	Rail & S-Hook
54817MB	-	Cup Holder	Rail

SYMBOLS ON PRODUCT

THE FOLLOWING WARNING SYMBOLS ARE UTILIZED ON THE KLEIN TOOLS BUCKET WORK CENTER AND MODULES TO INFORM OF THE LEVEL AND NATURE OF THE HAZARD ASSOCIATED WITH THE PRODUCTS. AS A GENERAL WARNING, YOU SHOULD ALWAYS INSPECT YOUR TOOLS BEFORE EACH USE. KEEP TOOLS CLEAN, DRY AND FREE OF SURFACE CONTAMINANTS.

- Warning or Caution**
- Weight Rating: 25 lbs (11.3 kg)**
- Weight Rating: 40 lbs (18.1 kg)**
- Weight Rating: 50 lbs (22.6 kg)**

- Read Instructions**
- No Tether Point: Not for Fall Arrest, Not for Dropped Object Prevention**
- Not for Fall Arrest**
- Do Not Step or Stand**

- Inside Bucket Use Only**
 - 25 lbs. (11.3 kg) weight rating for Cat. Nos. BC510C, BC510S, BC512C, and individual hooks on BC599.
 - 40 lbs. (18.1 kg) weight rating for Cat. Nos. BC99WA, BC100S, BC501C, BC501S, BC502C, BC502S, BC503C, BC504C, BC504S, BC505C, BC506C, BC507C, BC507S, BC508C, BC508S, BC509C, BC509S, BC511C, BC511S, BC513C
 - 50 lbs. (22.6 kg) weight rating per rail for Cat. Nos. BC100WA, BC150WA, BC200WA, BC311, BC312, tiip bar on BC599

WARNINGS

Read, understand, and follow all warnings and cautions before use. Failure to do so may result in injury or death. Always follow approved work safety practices and clearances per OSHA Sub-parts R & V and all company work rules.

OSHA REGULATION SUBPART V, 1926.950 TABLE V-1 Alternating Current - Minimum Distances			
Voltage Range (Phase to Phase)	Minimum Working Distance	Voltage Range (Phase to Phase)	Minimum Working Distance
2.1 to 15kV	2' 0" (0.6 m)	161 to 169kV	3' 8" (1.16 m)
15.1 to 35kV	2' 4" (0.73 m)	230 to 242kV	5' 0" (1.5 m)
35.1 to 46kV	2' 6" (0.8 m)	345 to 362kV	7' 0" (2.1 m)
46.1 to 72.5kV	3' 0" (0.91 m)	500 to 552kV	11' 0" (3.3 m)
72.6 to 121kV	3' 4" (1.0 m)	700 to 765kV	15' 0" (4.6 m)
138 to 145kV	3' 6" (1.1 m)		

USERS SHOULD WEAR APPROPRIATE PPE SUITABLE FOR THE ENVIRONMENT AND TASK, INCLUDING SAFETY GLASSES, HARD HATS, GLOVES, FALL PROTECTION AND ARC RATED CLOTHING.

- This equipment is for use by properly trained professionals only.
- EMPLOYER: Instruct employees as to proper use, warnings, and cautions before use of this equipment.
- The system/accessories are NOT to be used for fall protection.
- Risk of Dropped Objects: Only certain modules may be safely used outside the bucket. Modules marked with the "Inside Bucket Use Only" symbol should not be placed on the outside rail.
- The Bucket Work Center system and its accessories are NOT ANSI 121 approved anchors to prevent dropping objects: Always use an approved ANSI 121 rated tool tether system where there is a risk of dropped object.
- Do not overload the products- follow the max weight ratings marked on the system and modules.
- Never modify these products.
- Always follow all DOT regulations including but not limited to: securing loose items and covering the bucket during transport.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTALLATION: S-HOOKS (FIG. A)

1. Align S-hook ① with bucket lip.
2. While applying downward force, rotate S-hook ① around bucket lip.
3. Snap S-hook ① into place.

INSTALLATION: SINGLE S-HOOK MODULES (FIG. B)

1. Align the orange cartridge opening in the module ② with the point of the S-hook ① and slide the module ② on the S-hook ① while the module is perpendicular to the bucket wall.
2. Rotate the module ② around the bend of the S-hook ① until it lies flat against the bucket wall.

INSTALLATION: DUAL S-HOOK MODULES (FIG. C)

1. Space the S-hooks ① to match the distance between the 2 orange cartridge openings in the module ③.
2. Align the orange cartridge openings in the module ③ with the points of the S-hooks ① and slide the module on the S-hooks ① while the module ③ is perpendicular to the bucket wall.
3. Rotate the module ③ around the bend of the S-hooks ① until it lies flat against the bucket wall.

For examples of installed modules, see FIG. D. Modules left to right are:

- BC312 – 3" (76 mm) S-hook (Qty. 7) ①
- BC509S – Socket Storage ④
- BC504S – Magnetic Tool Storage ②
- BC508S – Utility Bar Storage ⑤
- BC501S – Hard Tool Storage ③
- BC507S – Auger Bit Storage ⑥

INSTALLATION: RAIL SYSTEM FOR WALLS (FIG. E)

If the walls are being assembled to a bucket that does not have a liner, the Bumpers ⑩ attached to the Wall Assembly Screws ⑪ will need to be replaced with the included larger Bumpers ⑫. If you are not replacing bumpers, skip ahead to step 5.

1. Open the Wall Assembly Clamp ⑬.
2. Using a pair of pliers, loosen the Wall Assembly Screw ⑪ until the Bumper ⑩ is forced off the Wall Assembly Screw ⑪.
NOTE: Be careful not to remove the Wall Assembly Screw ⑪ from the Wall Assembly Clamp ⑬.
3. Using a pair of pliers, tighten the Wall Assembly Screw ⑪ back into the Wall Assembly Clamp ⑬ until you can press the large Bumper ⑫ onto the Wall Assembly Screw ⑪.
4. Repeat for all Bumpers ⑫.
5. Open the Wall Assembly Clamp ⑬.
6. Using a pair of pliers, loosen the Wall Assembly Screw ⑪ maximizing the gap between the Bumper ⑫ and the Wall Assembly ⑦. Do not loosen the Wall Assembly Screw ⑪ far enough to push the Bumper ⑫ off.
7. Align the Wall Assembly ⑦ with the bottom of the bucket lip.
8. While pressing the Wall Assembly ⑦ against the bucket, start to rotate the Wall Assembly ⑦ around the lip.
9. Continue pressing the Wall Assembly ⑦ against the bucket lip while rotating the Wall Assembly ⑦.
10. Rotate the Wall Assembly ⑦ around the bucket lip until it snaps into place.

INSTALLATION: CORNERS (FIG. F)

1. Drop the Integrated Corner Piece ⑧ into position next to the Wall Assembly ⑦.
2. Align the two tabs of the Integrated Corner Piece ⑧ with the matching recesses of the Wall Assembly ⑦. Lift the Wall Assembly ⑦ and slide the Wall Assembly ⑦ against the Integrated Corner Piece ⑧. Let the Wall Assembly ⑦ rest

- against the bucket wall covering the tabs.
- 3. Snap the single upper tab of the Integrated Corner Piece ⑧ into the opening of the Wall Assembly ⑦.
- 4. Install a second Wall Assembly ⑨ on the adjacent bucket wall and engage all tabs and recesses.
- 5. Find the 2 black deadbolt handles at the bottom of the Integrated Corner Piece ⑧ and make sure they are rotated away from the bucket wall.
- 6. Align the opening in the Wall Assembly ⑨ with the deadbolt pin and rotate the deadbolt handle towards the bucket wall allowing the deadbolt pin to lock the Wall Assembly ⑨ to the Integrated Corner Piece ⑧.

SECURING RAIL SYSTEM TO BUCKET (FIG. G)

1. Using a pair of pliers, tighten the Wall Assembly ⑦ screw against the outside of the bucket wall until the screw is snug against the bucket wall. Do not overtighten.
2. Rotate the Wall Assembly ⑦ clamp handle locking the screw in place.

INSTALLATION: MODULES TO RAIL SYSTEM (FIG. H)

1. Align the open hook ⑩ on the rear of the module with the Wall Assembly ⑦ rail and slide the module straight down until the cam locks into place.

For examples of installed modules, see FIG. I. Modules left to right are:

- BC200WA – 2-Man Wall Assembly ⑦
- BC505C – Open Hook ⑩
- BC501C – Hard Tool Storage ①
- BC507C – Auger Bit Storage ⑥
- BC508C – Utility Bar Storage ⑤
- BC599 – Integrated Corner Piece ⑧
- BC100WA – 1-Man Wall Assembly ⑨
- BC502C – Tool Apron Storage ④

INSTALLATION: BC99WA STORAGE WALL (FIG. J)

1. The Storage Wall Rail Assembly ⑮ is designed to mount on truck bins or any flat storage location.
2. Use the 6 included sheet metal screws to mount the Storage Wall Rail Assembly ⑮ to 22 gauge or thicker sheet metal truck bins or similar surface.
3. Modules are placed on the Storage Wall Rail Assembly ⑮ with the same method as placing modules on the Bucket Wall Assembly ⑦.

INSPECTION AND MAINTENANCE

Inspect all components before each use. Review for signs of wear, deterioration, and impact locations.

Retighten the wall assembly screws and clamps, and check that all wall and module fasteners are secure. Immediately discard and replace components if you notice:

- Cracks
- Warping
- Severely faded material
- Fraying fabric
- Loose stitching
- Excessive abrasion
- Other signs of damage which may present a hazard during use

CLEANING

Wipe down with warm water and a mild detergent, air dry. **DO NOT use abrasive cleaners or solvents.**

DESCRIPCIÓN

El centro de la canastilla de trabajo es un ecosistema que renovará la forma de trabajar de los linieros. Le permite al liniero personalizar su espacio de trabajo...

Table with 5 columns: Klein Cat. n., N.º de pieza Allied, Descripción, Riel o gancho S. Lists various components like BC99WA, BC100S, BC100WA, etc.

SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

EN EL CENTRO DE LA CANASTILLA DE TRABAJO Y LOS MÓDULOS DE KLEIN TOOLS SE UTILIZAN LOS SIGUIENTES SÍMBOLOS DE ADVERTENCIA PARA INFORMAR SOBRE EL NIVEL Y LA NATURALEZA DE LOS PELIGROS ASOCIADOS CON LOS PRODUCTOS...

- Advertencia o precaución
Peso nominal: 25 lb (11,3 kg)
Peso nominal: 40 lb (18,1 kg)
Peso nominal: 50 lb (22,6 kg)
Lea las instrucciones
Sin puntos de sujeción para atar cuerdas...
No está diseñado para detención de caídas...
No lo pise ni se pare encima

PARA USO EXCLUSIVO EN EL INTERIOR DE LA CANASTILLA

- 25 lb (11,3 kg) de peso nominal para Cat. n.º BC510C, BC510S, BC512C y ganchos individuales en BC599.
40 lb (18,1 kg) de peso nominal para Cat. n.º BC99WA, BC100S, BC501C, BC501S, BC502C, BC502S, BC503C, BC504C, BC504S, BC505C, BC506C, BC507C, BC507S, BC508C, BC508S, BC509C, BC509S, BC511C, BC511S, BC513C
50 lb (22,6 kg) de peso nominal por riel para Cat. n.º BC100WA, BC150WA, BC200WA, BC311, BC312, barra giratoria en BC599

ADVERTENCIAS

Antes de utilizar, lea, comprenda y respete todas las advertencias y precauciones. De lo contrario, se podrían producir lesiones graves o incluso la muerte. Siempre respete las prácticas y distancias de trabajo según estipuladas en las Subpartes R y V de la OSHA, además de todas las reglas de trabajo de la empresa.

REGULACIÓN DE LA OSHA SUBPARTE V, 1926.950 TABLA V-1

Table with 4 columns: Rango de voltaje (entre fases), Distancia de trabajo mínima, Rango de voltaje (entre fases), Distancia de trabajo mínima. Lists voltage ranges from 2.1 kV to 138 kV and corresponding minimum work distances.

LOS USUARIOS DEBEN LLEVAR EL PPE ADECUADO PARA EL ENTORNO Y LA TAREA, INCLUIDAS GAFAS DE SEGURIDAD, CASCOS DE SEGURIDAD, GUANTES, PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS Y VESTIMENTA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCOS ELÉCTRICOS.

- Solo profesionales adecuadamente capacitados deben usar estos equipos.
EMPLEADOR: instruya a los empleados sobre el uso correcto, advertencias y precauciones antes de utilizar este equipo.
El sistema/accesorios NO deben utilizarse como protección ante caídas.
Riesgo de caída de objetos: solo ciertos módulos pueden utilizarse con seguridad fuera de la canastilla.
El sistema del centro de la canastilla de trabajo y sus accesorios NO son anclajes aprobados según ANSI 121 para evitar la caída de objetos...

- objetos.
No sobrecargue los productos: respete los pesos máximos indicados en el sistema y en los módulos.
No modifique estos productos.
Siga siempre todas las normativas del Departamento de Transporte (DOT), incluidas, entre otras, asegurar los objetos sueltos y cubrir la canastilla durante el transporte.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- INSTALACIÓN: GANCHOS S (FIG. A)
1. Alinee el gancho S con el borde de la canastilla.
2. Mientras aplica fuerza hacia abajo, gire el gancho S alrededor del borde de la canastilla.
3. Encaje el gancho S en su lugar.
INSTALACIÓN: MÓDULOS DE GANCHO S SENCILLO (FIG. B)
1. Alinee la abertura del cartucho naranja en el módulo con la punta del gancho S y deslice el módulo sobre el gancho S mientras el módulo está perpendicular a la pared de la canastilla.
2. Gire el módulo alrededor de la curva del gancho S hasta que quede plano contra la pared de la canastilla.
INSTALACIÓN: MÓDULOS DE GANCHO S DOBLE (FIG. C)
1. Distribuya los ganchos S para que coincidan con la distancia entre las 2 aberturas del cartucho naranja del módulo.
2. Alinee las aberturas del cartucho naranja del módulo con las puntas de los ganchos S y deslice el módulo sobre los ganchos S mientras el módulo está perpendicular a la pared de la canastilla.
3. Gire el módulo alrededor de la curva de los ganchos S hasta que quede plano contra la pared de la canastilla.
Para ver ejemplos de módulos instalados, vea la FIG. D. Los módulos de izquierda a derecha son:
BC312: gancho S de 3" (76 mm) (Cant. 7)
BC509S: almacenamiento de dados
BC504S: almacenamiento de herramientas magnético
BC508S: almacenamiento con barra multiusos
BC501S: almacenamiento rígido para herramientas
BC507S: almacenamiento de brocas de palas comunes para madera

INSTALACIÓN: SISTEMA DE RIELES PARA PAREDES (FIG. E)
Si las paredes se ensamblan en una canastilla que no tiene un forro interior, los topes fijados a los tornillos del ensamble de la pared deberán reemplazarse por los topes más grandes incluidos. Si no va a reemplazar los topes, vaya directamente al paso 5.

- 1. Abra la pinza de ensamble de pared.
2. Con un par de pinzas, afloje el tornillo del ensamble de pared hasta que el tope salga del tornillo del ensamble de pared.
3. Con un par de pinzas, vuelva a apretar el tornillo del ensamble de pared en la pinza del ensamble de pared hasta que pueda presionar el tope grande sobre el tornillo del ensamble de pared.
4. Repita para todos los topes.
5. Abra la pinza de ensamble de pared.
6. Con un par de pinzas, afloje el tornillo de ensamble de pared maximizando el espacio entre el tope y el ensamble de pared.
7. Alinee el ensamble de pared con la parte inferior del borde de la canastilla.
8. Mientras presiona el ensamble de pared contra la canastilla, comience a girar el ensamble de pared alrededor del borde.
9. Continúe presionando el ensamble de pared contra el borde de la canastilla mientras gira el ensamble de pared.
10. Gire el ensamble de pared alrededor del borde de la canastilla hasta que encaje en su lugar.

INSTALACIÓN: ESQUINAS (FIG. F)

- 1. Coloque la pieza de esquina integrada en su lugar junto al ensamble de pared.
2. Alinee las dos lengüetas de la pieza de esquina integrada con los huecos correspondientes del ensamble de pared. Levante el ensamble de pared y deslice el ensamble de pared contra la pieza de esquina integrada. Permita que el ensamble de pared descansa contra la pared de la canastilla cubriendo las lengüetas.
3. Encaje la única lengüeta superior de la pieza de esquina integrada en la abertura del ensamble de pared.

- 4. Instale un segundo ensamble de pared en la pared de la canastilla adyacente y acople todas las lengüetas y huecos.
5. Encuentre las 2 manijas de cerrojo negras en la parte inferior de la pieza de esquina integrada y asegúrese de que estén giradas hacia afuera de la pared de la canastilla.
6. Alinee la abertura del ensamble de pared con el pasador del cerrojo y gire la manija del cerrojo hacia la pared de la canastilla para que el pasador del cerrojo bloquee el ensamble de pared a la pieza de esquina integrada.

FIJAR EL SISTEMA DE RIELES A LA CANASTILLA (FIG. G)

- 1. Con un par de pinzas, apriete el tornillo de ensamble de pared contra la parte exterior de la pared de la canastilla hasta que el tornillo quede ajustado contra la pared de la canastilla. No lo apriete demasiado.
2. Gire la manija de la pinza del ensamble de pared para bloquear el tornillo en su lugar.

INSTALACIÓN: MÓDULOS EN EL SISTEMA DE RIELES (FIG. H)

- 1. Alinee el gancho abierto de la parte posterior del módulo con el riel del ensamble de pared y deslice el módulo en línea recta hacia abajo hasta que la leva encaje en su lugar.

Para ver ejemplos de módulos instalados, vea la FIG. I. Los módulos de izquierda a derecha son:

- BC200WA: ensamble de pared para 2 personas
BC505C: gancho abierto
BC501C: almacenamiento rígido para herramientas
BC507C: almacenamiento de brocas de palas comunes para madera
BC508C: almacenamiento con barra multiusos
BC599: pieza de esquina integrada
BC100WA: ensamble de pared para 1 persona
BC502C: almacenamiento tipo cinturón delante para herramientas

INSTALACIÓN: PARED DE ALMACENAMIENTO BC99WA (FIG. J)

- 1. El ensamble de pared con rieles para almacenamiento está diseñado para montarse en tolvas de camionetas en cualquier ubicación de almacenamiento plana.
2. Utilice los 6 tornillos para hojas de metal incluidos para montar el ensamble de pared con rieles para almacenamiento en tolvas de camionetas de hoja de metal de calibre 22 o más gruesas o en una superficie similar.
3. Los módulos se colocan en el ensamble de pared con rieles para almacenamiento con el mismo método que se utiliza para colocar módulos en el ensamble de pared de canastilla.

INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

Inspeccione todos los componentes antes de cada uso. Examine en busca de signos de desgaste, deterioro y puntos de impacto.
Vuelva a apretar los tornillos y pinzas del ensamble de pared, y compruebe que todos los sujetadores de la pared y de los módulos estén asegurados. Deshacer inmediatamente los componentes y reemplácelos si observa:

- Grietas
Deformaciones
Material gravemente decolorado
Tela desgastada
Costuras sueltas
Abrasión excesiva
Otros signos de daños que puedan suponer un peligro durante el uso

LIMPIEZA

Limpie con agua tibia y un detergente suave, deje secar al aire. No utilice solventes ni limpiadores abrasivos.

