



Fall Protection



EN795: 2012
Type B

CEN/TS16415:
2013 Type B

PPE Regulation (EU) 2016/425

CE Type Test
No. 0086
BSI
Kitemark Court
Davy Avenue
Knowlhill
Milton Keynes
MK5 8PP
United Kingdom

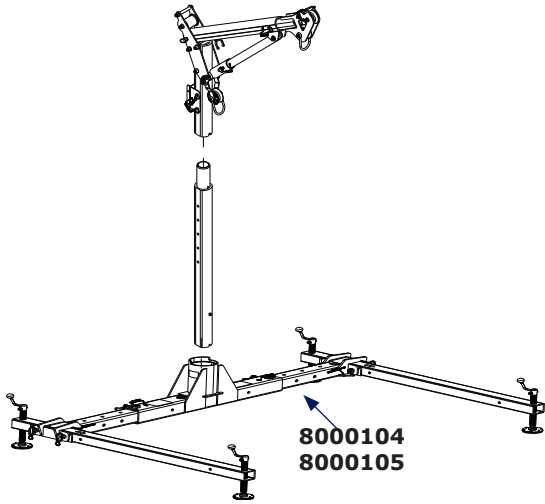
CE Product Quality Control
No. 0086
BSI
Kitemark Court
Davy Avenue
Knowlhill
Milton Keynes
MK5 8PP
United Kingdom



**CONFINED SPACE ENTRY/RESCUE
HIGH CAPACITY THREE PIECE DAVIT BASE**

**USER INSTRUCTION MANUAL
5903660 REV. A**

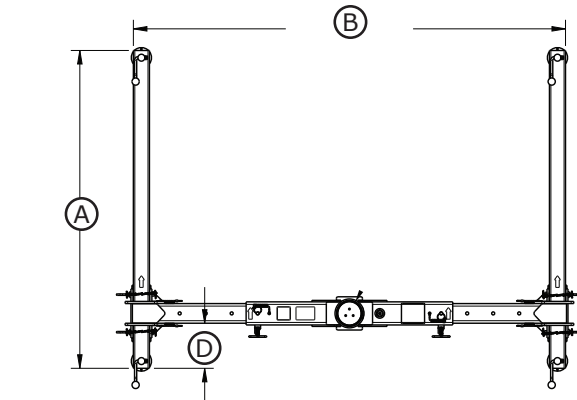
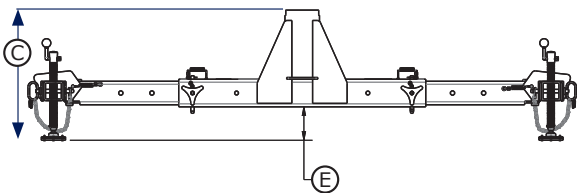
1



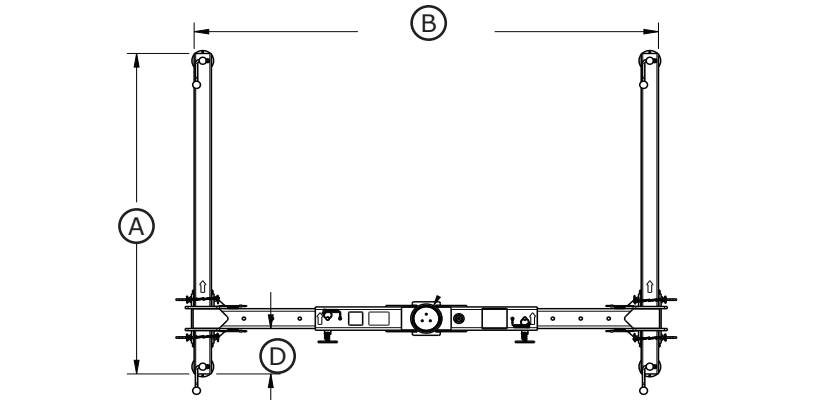
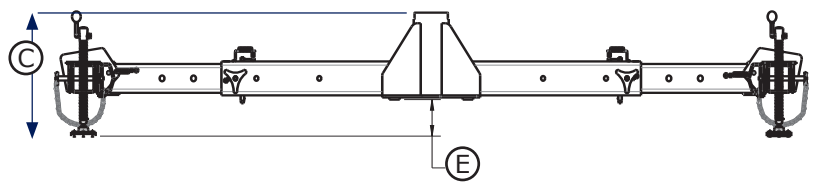
	A	B	C	D	E
8000104	140 cm (55.1 in)	121.3 cm - 190.0 cm (47.8 in - 74.8 in)	38.8 cm - 54.8 cm (15.3 in - 21.6 in)	19.8 cm (7.8 in)	3.6 cm - 17.5 cm (1.4 in - 6.9 in)
8000105	182.9 cm (72.0 in)	192.7 cm - 261.0 cm (75.9 in - 102.8 in)	29.4 cm - 43.9 cm (11.6 in - 17.3 in)	35.1 cm (13.8 in)	3.6 cm - 17.5 cm (1.4 in - 6.9 in)

8000104	8000105

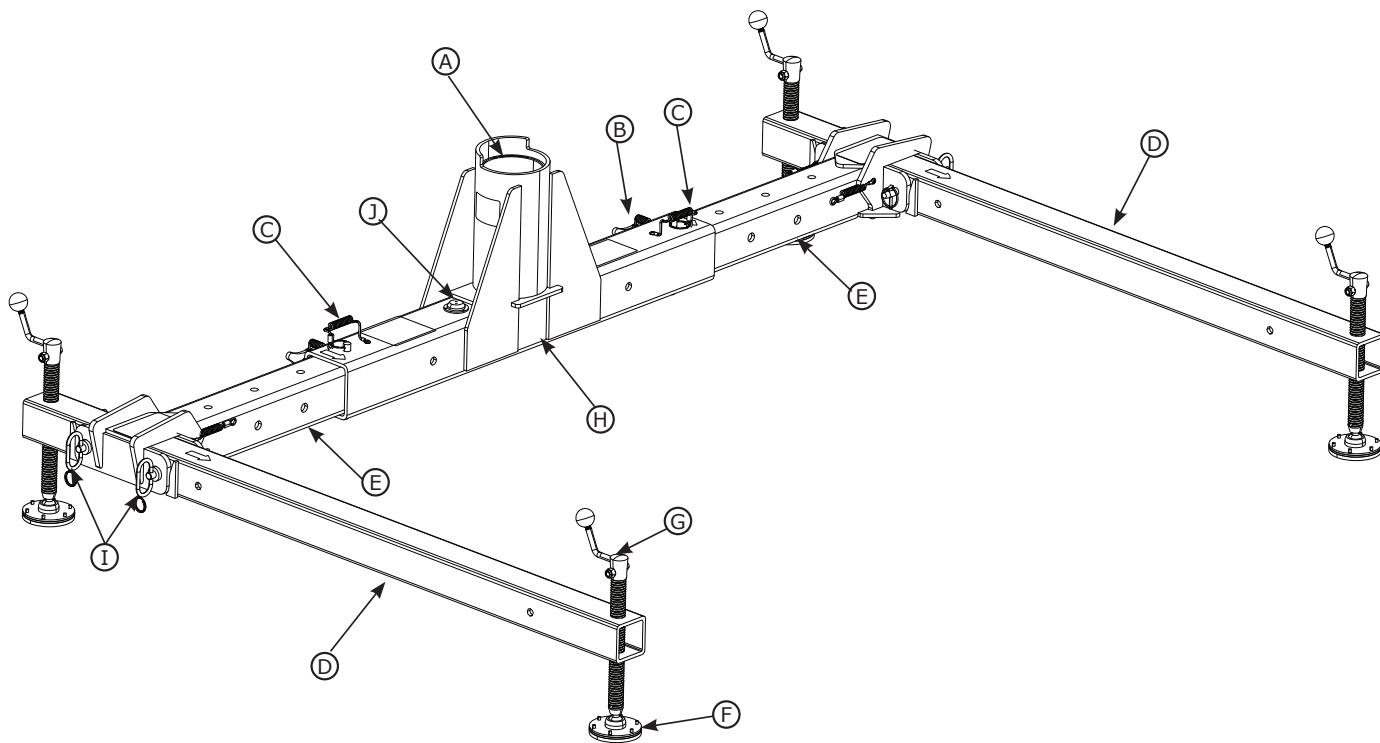
8000104



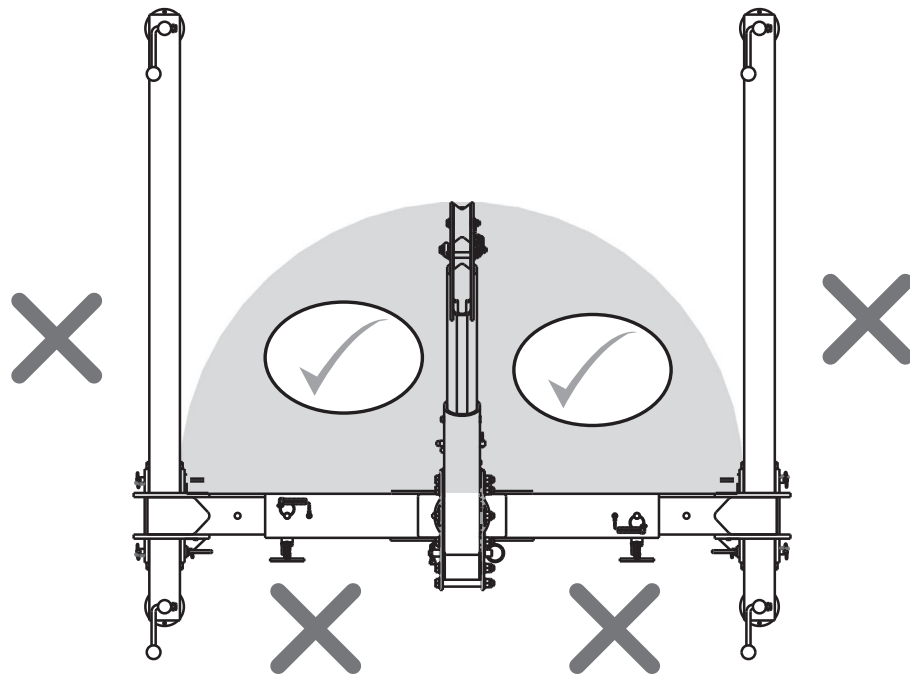
8000105

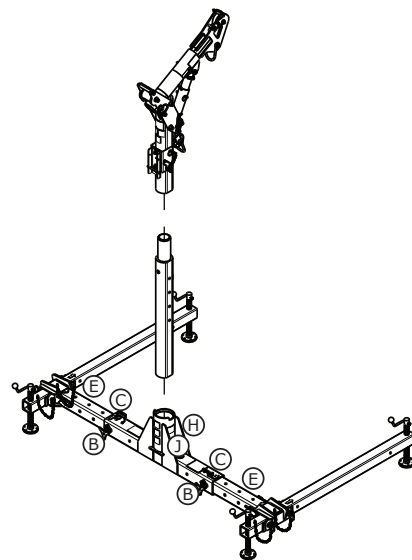
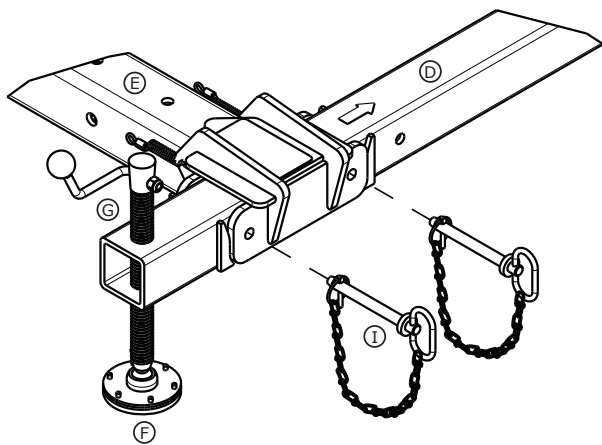
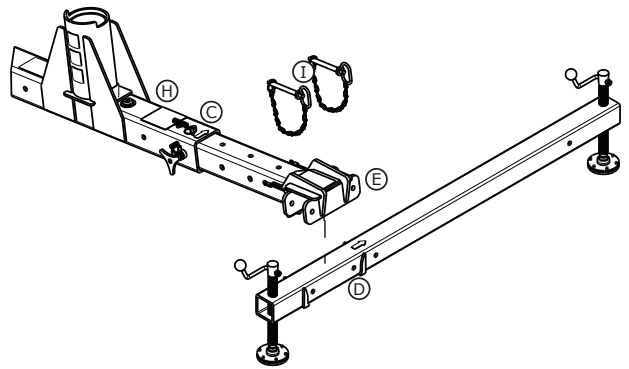
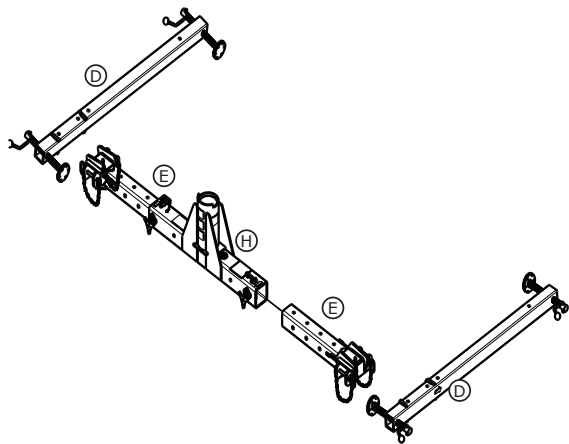
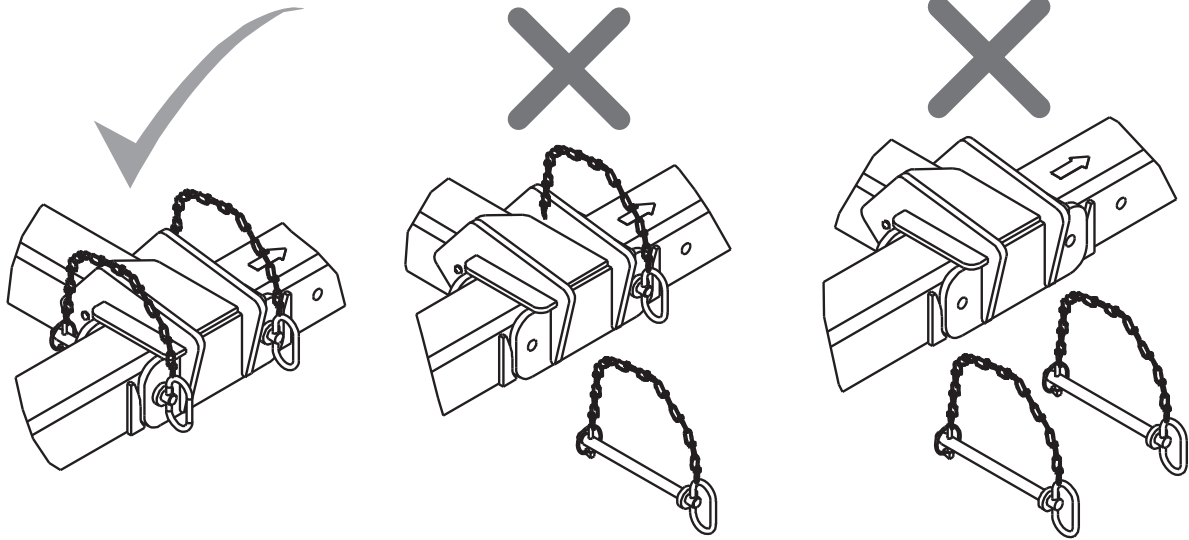


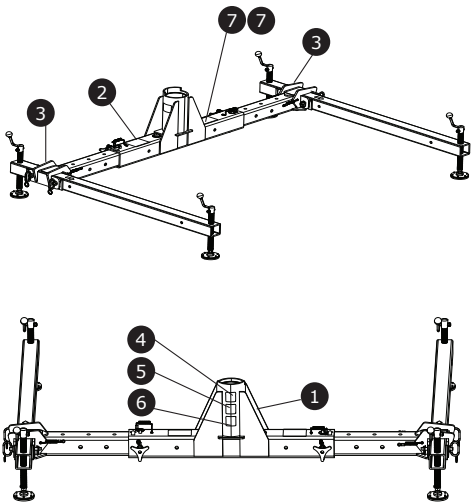
2



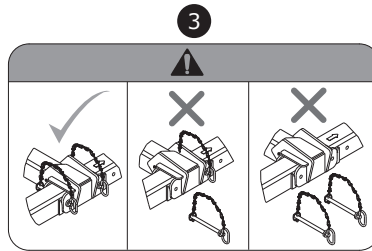
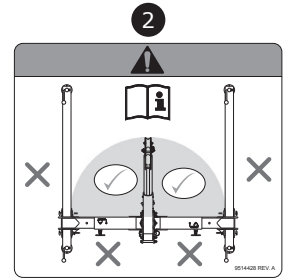
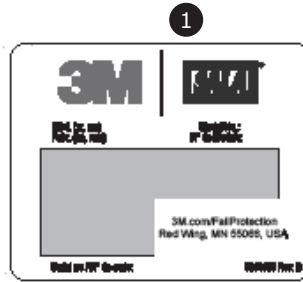
3



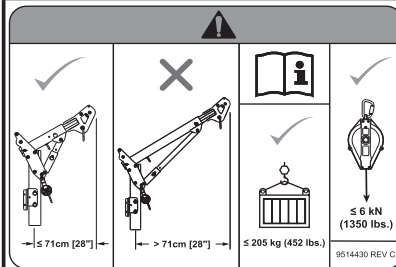




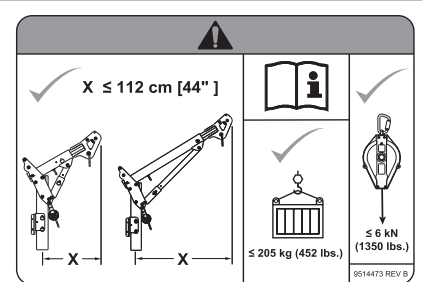
8000104 & 8000105



8000104 7



8000105 7



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea, comprenda y cumpla con todo lo dispuesto en la información de seguridad contenida en estas instrucciones antes de utilizar este dispositivo de entrada/rescate en espacios confinados. **SI NO LO HACE, PUEDE SUFRIR GRAVES LESIONES O LA MUERTE.**

Estas instrucciones deben entregarse al usuario de este equipo. Conserve las instrucciones para futuras consultas.

Uso previsto:

Este dispositivo de entrada/rescate en espacios confinados está pensado para ser utilizado como parte de un sistema completo de protección contra caídas o sistema de rescate.

El empleo en cualquier otra aplicación, entre otras, las aplicaciones no aprobadas en la manipulación de materiales, actividades de recreo o deportivas, u otras actividades no descritas en las instrucciones para el usuario o en las instrucciones de instalación, no está aprobado por 3M y puede provocar lesiones graves o la muerte.

Este dispositivo solo deben usarlo usuarios formados en su utilización en aplicaciones dentro del lugar de trabajo.



ADVERTENCIA

Este dispositivo de entrada/rescate en espacios confinados es parte de un sistema completo de protección contra caídas o sistema de rescate. Se espera que todos los usuarios se hayan formado completamente en la instalación y uso seguro del sistema completo. **El mal uso de este dispositivo puede provocar lesiones graves o la muerte.** Para una adecuada selección, uso, instalación mantenimiento, inspección y reparación, consulte las instrucciones del producto y todas las recomendaciones del fabricante, contacte con su supervisor o con el servicio técnico de 3M.

- **Para reducir los riesgos asociados con trabajar con dispositivos de entrada/rescate en espacios confinados que, si no se evitan, pueden provocar lesiones graves o la muerte:**
 - Inspeccione el dispositivo antes de cada uso, al menos, con una periodicidad anual, y después de que el sistema haya soportado una caída. Realice la inspección según las instrucciones del producto.
 - Si la inspección revela una situación poco segura o algún defecto, retire el dispositivo del servicio, repárelo o reemplácelo, según se indique en estas instrucciones.
 - Cualquier dispositivo que haya estado sometido a una fuerza de detención de caídas o impacto deberá retirarse inmediatamente del servicio. Consulte las Instrucciones para el usuario o póngase en contacto con 3M Fall Protection.
 - El dispositivo debe instalarse solo de la forma detallada en las instrucciones de instalación o en las instrucciones del usuario. La instalación y uso fuera del alcance de las instrucciones deben ser aprobados por escrito por 3M Fall Protection.
 - El substrato o la estructura a la que se fije el dispositivo debe poder soportar las cargas estáticas especificadas para el dispositivo en las orientaciones permitidas en las instrucciones del usuario o en las instrucciones de instalación.
 - No exceda el número de usuarios permitidos.
 - Nunca trabaje bajo una carga o un trabajador suspendidos.
 - Tenga precaución al instalar, usar y trasladar el dispositivo, ya que las partes móviles pueden crear posibles puntos de enganche. Consulte las instrucciones del usuario.
 - Asegúrese de que se han seguido los procedimientos de bloqueo/etiquetado aplicables adecuados.
 - No se conecte nunca a un sistema hasta que esté posicionado, completamente montado, ajustado e instalado. No ajuste el sistema cuando haya un usuario conectado.
 - Conecte solo subsistemas de protección contra caídas en el punto conector de anclaje designado del dispositivo.
 - Antes de taladrar o ajustar, asegúrese de que no hay cables eléctricos, tuberías de gas u otros sistemas críticos que puedan entrar en contacto con el taladro o el dispositivo.
 - Asegúrese de que los sistemas/subsistemas de protección contra caídas conectados con componentes hechos por distintos fabricantes son compatibles y cumplen los requisitos de las normas aplicables, incluyendo los ANSI Z359 u otros códigos, normas o requisitos de protección contra caídas aplicables. Consulte siempre con personal cualificado o competente antes de usar estos sistemas.
- **Para reducir los peligros asociados con el trabajo en altura que, si no se evitan, pueden provocar lesiones graves o la muerte:**
 - Asegúrese de que su salud y condición física le permiten resistir con seguridad todas las fuerzas asociadas con el trabajo en altura. Consulte con su médico si tiene alguna pregunta con respecto a su capacidad para utilizar este equipo.
 - Nunca exceda la capacidad de carga de su equipo de protección contra caídas.
 - Nunca exceda la distancia máxima de caída libre de su equipo de protección contra caídas.
 - No utilice ningún equipo de protección contra caídas que haya fallado antes de usarse o no haya pasado otras inspecciones programadas, o si tiene dudas sobre el uso o la idoneidad del equipo para su aplicación. Póngase en contacto con los servicios técnicos de 3M si tiene cualquier pregunta.
 - Algunas combinaciones de subsistemas y componentes pueden perjudicar el funcionamiento del equipo. Use solo conectores compatibles. Consulte con 3M antes de emplear este equipo con componentes o subsistemas distintos de los descritos en las instrucciones para el usuario.
 - Extreme la precaución cuando se encuentre alrededor de maquinaria en movimiento (p. ej., mecanismos de activación superiores de plataformas petrolíferas), cuando existan riesgos eléctricos, temperaturas extremas, peligros químicos, gases explosivos o tóxicos, bordes afilados o materiales que se encuentren por encima de usted y que podrían caer sobre usted o sobre el equipo de protección contra caídas.
 - Use dispositivos para trabajos en caliente o arco eléctrico cuando trabaje en ambientes a altas temperaturas.
 - Evite superficies y objetos que puedan dañar al usuario o al equipo.
 - Asegúrese de que haya una distancia de caída adecuada cuando trabaje en altura.
 - Nunca modifique o altere su equipo de protección contra caídas. Sólo 3M o las partes autorizadas por escrito por 3M pueden reparar el equipo.
 - Antes de usar el equipo de protección contra caídas, asegúrese de que existe un plan de rescate que permita un rápido rescate si se produce un incidente de caída.
 - Si hubiese un incidente de caída, busque atención médica inmediatamente para el trabajador que se haya caído.
 - No utilice un cinturón corporal para las aplicaciones de detención de caídas. Use sólo un arnés de cuerpo completo.
 - Trabaje en un lugar situado lo más directamente posible por debajo del punto de anclaje para minimizar la posibilidad de caídas con balanceo.
 - Si se está formando con este dispositivo, se debe utilizar un sistema de protección contra caídas secundario de manera que no exponga al aprendiz a un riesgo de caída involuntaria.
 - Lleve siempre el equipo de protección individual apropiado cuando instale, use o inspeccione el dispositivo/sistema.

Antes de instalar y utilizar este equipo, anote los datos identificativos del producto, indicados en la etiqueta de identificación, en la sección "Registro de inspección y mantenimiento" (Tabla 3), dispuesta al final de este manual.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

En la Figura 1 se ilustra la base de pescante de alta capacidad de tres piezas de entrada/rescate para espacios confinados 3M™ DBI-SALA®. La base de pescante de alta capacidad de tres piezas está diseñada para ser montada sobre una superficie horizontal y para que le sea acoplado un mástil de un pescante compatible de alta capacidad de entrada/rescate para espacios confinados 3M DBI-SALA.

En la Figura 2 se ilustran los componentes de la base de pescante de alta capacidad de tres piezas, cuyas especificaciones se recogen en la Tabla 1. La base de pescante de alta capacidad de tres piezas consta de una sección central (H), que integra un manguito de pescante (A), y de conectores de patas deslizantes ajustables (E) en ambos lados que se bloquean hasta conseguir la anchura deseada con pasadores de fijación (C) y pomos triangulares de cierre roscado (B). Los conjuntos de las patas (D) se acoplan a los conectores de patas (E) mediante pasadores de enganche (I) y su altura se puede ajustar con los pies ajustables (F) mediante los mangos de ajuste (G).

Tabla 1: Especificaciones

Especificaciones de la base de pescante:		
Dimensiones	Consulte la Figura 1 para acceder a las dimensiones de la base de pescante.	
Peso de la base de pescante	8000104 37,5 kg (82,7 lb) 8000105 50,5 kg (111,3 lb)	
Compatibilidad	Las bases de pescante tratadas en estas instrucciones son compatibles con sistemas de pescante de corto y largo alcance de alta capacidad (AC) 3M™ DBI-SALA®.	
Carga vertical por estructura:	13,8 kN (3100 lb)	
Especificación de componentes:		
Referencia de la Figura 2	Componente	Materiales
Ⓐ	Manguito de pescante	Aluminio con polietileno de alta densidad
Ⓑ	Pomos triangulares de cierre roscado	Acero galvanizado y recubierto de polvo metalizado
Ⓒ	Pasadores de fijación	Acero galvanizado
Ⓓ	Conjuntos de ramales	Aluminio y acero galvanizado
Ⓔ	Conectores de patas	Aluminio
Ⓕ	Pies ajustables	Acero galvanizado
Ⓖ	Mangos de ajuste	Acero galvanizado
Ⓗ	Sección del centro	Aluminio
Ⓘ	Pasadores de enganche	Acero galvanizado
Ⓙ	Nivel	
Capacidades de peso:		
Capacidad de manipulación de materiales		205 kg (452 lb)

1.0 APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1.1 PROPÓSITO:** Las bases pescantes son puntos de montaje diseñados para sistemas pescantes 3M compatibles. Consulte las instrucciones del sistema pescante correspondiente para conocer el uso y funciones del sistema.
- 1.2 NORMAS:** Esta base pescante cumple las normas nacionales o regionales identificadas en la cubierta de estas instrucciones. Si se revende este producto fuera del país de destino original, el revendedor debe proporcionar estas instrucciones en el idioma del país en donde se utilizará el producto.
- 1.3 INSTALACIÓN Y SUPERVISIÓN:** Una persona competente debe supervisar la instalación de la base pescante¹. Una persona cualificada² debe verificar que la instalación estructural cumple con la normativa local y federal. Una persona cualificada debe recomendar los dispositivos de fijación adecuados y la colocación idónea de la base pescante. Una persona competente debe supervisar el uso del pescante y del equipo de protección contra caídas conectado.
- 1.4 DOCUMENTACIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO:** Después del montaje y la instalación de las bases pescantes, el instalador debe completar la documentación de instalación conforme a los requisitos informativos del Anexo A EN795 y entregar, a continuación, dicha documentación al representante designado por el usuario. La documentación de instalación debe mantenerse en el lugar de trabajo para futuras revisiones.
- 1.5 FORMACIÓN:** Este equipo lo deben instalar y utilizar personas que hayan recibido formación sobre su correcta aplicación. Se puede usar el presente manual como parte de un programa de formación para empleados o como normativa regional. Es responsabilidad de los usuarios e instaladores de este equipo familiarizarse con estas instrucciones, formarse en cuanto al cuidado y uso correcto del mismo, y conocer a fondo las características de funcionamiento, las limitaciones de uso y las consecuencias del uso incorrecto de este equipo.
- 1.6 PLAN DE RESCATE:** Al utilizar el equipo de protección contra caídas conectado y el pescante, el empleador debe tener un plan de rescate y los medios a mano para implementarlo, así como comunicar el plan a los usuarios. Se recomienda tener en el centro un equipo de rescate con formación. Se deben proporcionar a los miembros del equipo las técnicas y el equipo para llevar a cabo un rescate con éxito. Se debe proporcionar de forma periódica formación a los responsables del rescate para garantizar su competencia.
- 1.7 FRECUENCIA DE INSPECCIÓN:** El usuario debe revisar la base pescante antes de cada uso y, además, debe revisarlo también una persona con las competencias idóneas que no sea el usuario, en intervalos no superiores a un año.³ Los procedimientos de inspección se describen en el "Registro de inspección y mantenimiento". Los resultados de la inspección de cada persona competente deben registrarse en copias del "Registro de inspección y mantenimiento".

2.0 REQUISITOS DEL SISTEMA

- 2.1 ANCLAJE Y DISPOSITIVOS DE SUJECCIÓN:** Todas las estructuras y los dispositivos de sujeción (si corresponde) usadas para conectar la base pescante deben cumplir los "Requisitos de montaje" definidos en la Tabla 1.
- 2.1 COMPATIBILIDAD DE COMPONENTES:** El equipo 3M está diseñado para su uso con otros componentes y subsistemas aprobados por 3M. Las sustituciones que se hagan con componentes o subsistemas no aprobados pueden poner en peligro la compatibilidad del equipo y afectar a la seguridad y fiabilidad de todo el sistema.
- 2.2 SISTEMA PERSONAL DE DETENCIÓN DE CAÍDAS:** Los sistemas personales de detención de caídas (PFAS) usados con este equipo deben cumplir los requisitos, códigos y estándares aplicables para protección anticaídas. El PFAS debe usar un arnés de cuerpo completo y limitar la fuerza de detención a los siguientes valores:

	Fuerza máxima de detención	Caída libre
PFAS con eslinga de absorción de impacto	6 kN (611,8 kg)	Consulte las instrucciones incluidas con su eslinga o SRD para las limitaciones de caída libre.
PFAS con dispositivo autorretráctil (SRD)	6 kN (611,8 kg)	

- 2.3 PELIGROS:** El uso de este equipo en zonas con peligros en el entorno puede requerir precauciones adicionales para evitar que se produzcan lesiones personales o daños al equipo. Consulte las instrucciones del mástil del pescante de 3M para obtener más información sobre los riesgos específicos que pueden afectar al uso del sistema.

1 Persona competente: Individuo que es capaz de identificar peligros existentes y predecibles en el entorno o condiciones de trabajo insalubres, nocivas o peligrosas para los/las empleados/as y que cuenta con autorización para tomar medidas correctivas rápidas conducentes a su supresión.

2 Personal cualificado: Individuos debidamente cualificados o con certificación profesional y experiencia suficiente en sistemas de protección anticaídas. Estas personas deberán ser capaces de diseñar, analizar, evaluar y especificar sistemas de protección anticaídas.

3 Frecuencia de inspección: Las condiciones de trabajo extremas (entornos hostiles, uso prolongado, etc.) hacen que sea necesario aumentar la frecuencia de las inspecciones que realizan las personas competentes.

3.0 MONTAJE

3.1 PLANIFICACIÓN: Planifique su sistema de protección contra caídas antes de instalar la base de pescante de alta capacidad de tres piezas. Tenga en cuenta todos los factores que podrían afectar a su seguridad antes, en el transcurso y después de una caída. Considere todos los requisitos definidos en la sección 2 y en la Tabla 1 para determinar los dispositivos de fijación y la colocación adecuados con vistas a instalar la base de pescante de alta capacidad de tres piezas en la estructura de anclaje.

- **Anclaje:** El anclaje en el que se monte la base de pescante de alta capacidad de tres piezas deberá cumplir con los requisitos de carga del anclaje, especificados en la sección 2, y con los requisitos de carga vertical, que figuran en la Tabla 1.

3.2 MONTAJE DE LA BASE DE PESCANTE DE ALTA CAPACIDAD: En la Figura 5 se ilustra la instalación de la base de pescante de alta capacidad de tres piezas. Monte la base de pescante de alta capacidad de tres piezas sobre una superficie horizontal que cumpla los requisitos de resistencia especificados en la Tabla 1, por ejemplo, sobre una estructura de hormigón o de acero:

1. Inserte los conectores de patas (E) en la sección central (H).
2. Disponga el sistema sobre el suelo del emplazamiento aproximado donde se tiene previsto utilizar, al tiempo que se suprime cualquier posible riesgo de caída.
3. Oriente el conjunto de patas (D) de modo que quede en perpendicular con respecto a la sección central (H); mientras mantiene el conjunto de patas en posición vertical, levante el conector de patas (E) y póngalo sobre dicho conjunto (D) mediante las lengüetas que hay en las patas de modo que facilite la inserción del conector del extremo en su sitio.
4. Inserte los pasadores de enganche (I) fijando el conjunto de patas (D) al conector de patas (E) y asegúrelos mediante los pasadores con anillo abatible integrados.
5. Repita el proceso con las patas del lado opuesto.
6. Ajuste el conjunto de la base hasta alcanzar la anchura deseada e inserte los pasadores de fijación (C) por completo a través de la sección central (H) fijando los conectores de patas (E). Apriete los pomos triangulares de cierre roscado (B), ubicados en la parte posterior de la sección central (H).
7. Ajuste los pies de nivelación (F) de modo que el conjunto de la base quede nivelado, ayudándose del nivel integrado (J) y asegurándose de que la burbuja de este se sitúe dentro del círculo de referencia.

Confirme que todos los pasadores queden insertados por completo y que los pasadores con anillo abatible estén en su lugar, antes de utilizar el sistema. Consulte la Figura 4.

4.0 USO

4.1 ANTES DE CADA USO: Asegúrese de que el área de trabajo así como el sistema personal de detención de caídas (PFAS) cumplan todos los criterios definidos en la sección 2 y que se haya implantado un plan de rescate oficial. Revise la base de pescante de alta capacidad de tres piezas siguiendo los puntos de inspección del apartado "Usuario" del "Registro de inspección y mantenimiento" en la tabla 2. No utilice el sistema si la inspección revela un estado no seguro o defectuoso. Deje de usarlo y deséchelo, o póngase en contacto con 3M para sustituirlo o repararlo.

4.2 ÁREA DE TRABAJO: La base de pescante de alta capacidad de tres piezas 3M solamente deberá ser utilizada en el área de trabajo autorizada entre los lados de mayor longitud de los conjuntos de las patas. Consulte la Figura 3.

Área de trabajo: El sistema podría desestabilizarse si se utilizara fuera del área de trabajo segura de la Figura 3.

5.0 INSPECCIÓN

5.1 FRECUENCIA DE INSPECCIÓN: La base de pescante de alta capacidad de tres piezas se deberá inspeccionar en los intervalos definidos en la sección 1. Los procedimientos de inspección se describen en la sección "Registro de inspección y mantenimiento" en la tabla 2. Inspeccione todos los demás componentes del sistema de protección contra caídas según las frecuencias y los procedimientos definidos en las instrucciones del fabricante.

5.2 DEFECTOS: Si la inspección revela un estado poco seguro o defectuoso, deje de usar la base de pescante de alta capacidad de tres piezas inmediatamente y póngase en contacto con 3M para su sustitución o reparación. No intente reparar el sistema de detención de caídas.

Solo reparaciones autorizadas: Solo 3M o las partes autorizadas por escrito podrán reparar este equipo.

5.3 VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO: La vida útil del sistema de detención de caídas viene determinada por las condiciones de trabajo y el mantenimiento. Siempre que el producto pase los criterios de inspección, puede seguir utilizándose.

6.0 MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ALMACENAMIENTO

6.1 LIMPIEZA: Limpie los componentes de metal de la base de pescante de alta capacidad de tres piezas periódicamente con un cepillo suave, agua templada y una solución jabonosa suave. Asegúrese de enjuagar perfectamente las piezas con abundante agua limpia.

6.2 REPARACIÓN: Solo 3M o las partes autorizadas por escrito por 3M podrán reparar este equipo. Si la base de pescante de alta capacidad de tres piezas se ha visto sometida a fuerzas de caída, o si la inspección revela un estado poco seguro o defectuoso, deje de usar el sistema inmediatamente y póngase en contacto con 3M para su sustitución o reparación.

6.3 ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Cuando no estén en uso la base de pescante de alta capacidad de tres piezas y el equipo de protección anticaídas correspondiente, transpórtelos a un entorno fresco, seco y limpio, alejado de la luz solar directa, y guárdelos en dicho lugar. Evite zonas donde pueda haber vapores químicos. Inspeccione exhaustivamente los componentes después de un período prolongado de almacenamiento.

7.0 ETIQUETAS

En la Figura 6 se ilustran las etiquetas de la base de pescante de alta capacidad de tres piezas. Si las etiquetas no son plenamente legibles, deberán sustituirse. La información de las etiquetas es la siguiente:


	Lea todas las instrucciones.
1	A) Fecha de fabricación (año, mes) B) Número de modelo C) Número de serie
2	Área de trabajo segura
3	Advertencia de fijación de pasadores
4	Certificación de cumplimiento de la normativa CE
5	Certificación de cumplimiento de las normas AS/NZS
6	Dispositivo clase B conforme a la norma EN 1496:2006
7	8000104 Desviación máxima del brazo pescante, sistema personal de detención de caídas (PFAS), capacidad de manipulación de materiales
7	8000105 Desviación máxima del brazo pescante, sistema personal de detención de caídas (PFAS), capacidad de manipulación de materiales

Tabla 3: Registro de inspección y mantenimiento

Fecha de la inspección:		Inspeccionado por:	
Componentes:	Inspección: (Consulte la sección 1 para conocer la frecuencia de las inspecciones.)	Usuario	Persona competente ¹
Base de pescante de alta capacidad de tres piezas (Figura 2)	Inspeccione la base de pescante de alta capacidad de tres piezas en busca de fisuras, mellas o deformaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Inspeccione el equipo completo para comprobar si existe corrosión excesiva.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Confirme que los pasadores de enganche y los pasadores de fijación estén insertados por completo y, si fuera necesario, fijados mediante pasadores con anillo abatible.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etiquetas (Figura 7)	Verifique que todas las etiquetas de seguridad estén correctamente fijadas y sean legibles (consulte "Etiquetas")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PFAS y otros equipos	El equipo adicional (arnés, SRL, etc.) para el sistema personal de detención de caídas (PFAS) que se utilice con la base de pescante de alta capacidad de tres piezas debe instalarse e inspeccionarse conforme a las instrucciones del fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Números de serie:	Fecha de compra:
Número de modelo:	Fecha del primer uso:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:
Acción correctora/mantenimiento:	Aprobado por:
	Fecha:

¹ **Persona competente:** Individuo que es capaz de identificar peligros existentes y predecibles en el entorno o condiciones de trabajo insalubres, nocivas o peligrosas para los/las empleados/as y que cuenta con autorización para tomar medidas correctivas rápidas conducentes a su supresión.

GLOBAL PRODUCT WARRANTY, LIMITED REMEDY AND LIMITATION OF LIABILITY

WARRANTY: THE FOLLOWING IS MADE IN LIEU OF ALL WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Unless otherwise provided by local laws, 3M fall protection products are warranted against factory defects in workmanship and materials for a period of one year from the date of installation or first use by the original owner.

LIMITED REMEDY: Upon written notice to 3M, 3M will repair or replace any product determined by 3M to have a factory defect in workmanship or materials. 3M reserves the right to require product be returned to its facility for evaluation of warranty claims. This warranty does not cover product damage due to wear, abuse, misuse, damage in transit, failure to maintain the product or other damage beyond 3M's control. 3M will be the sole judge of product condition and warranty options.

This warranty applies only to the original purchaser and is the only warranty applicable to 3M's fall protection products. Please contact 3M's customer service department in your region for assistance.

LIMITATION OF LIABILITY: TO THE EXTENT PERMITTED BY LOCAL LAWS, 3M IS NOT LIABLE FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO LOSS OF PROFITS, IN ANY WAY RELATED TO THE PRODUCTS REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ASSERTED.

3M



Fall Protection

USA

3833 SALA Way
Red Wing, MN 55066-5005
Toll Free: 800.328.6146
Phone: 651.388.8282
Fax: 651.388.5065
3Mfallprotection@mmm.com

Brazil

Rua Anne Frank, 2621
Boqueirão Curitiba PR
81650-020
Brazil
Phone: 0800-942-2300
falecoma3m@mmm.com

Mexico

Calle Norte 35, 895-E
Col. Industrial Vallejo
C.P. 02300 Azcapotzalco
Mexico D.F.
Phone: (55) 57194820
3msaludocupacional@mmm.com

Colombia

Compañía Latinoamericana de Seguridad S.A.S.
Carrera 106 #15-25 Interior 105 Manzana 15
Zona Franca - Bogotá, Colombia
Phone: 57 1 6014777
fallprotection-co@mmm.com

Canada

260 Export Boulevard
Mississauga, ON L5S 1Y9
Phone: 905.795.9333
Toll-Free: 800.387.7484
Fax: 888.387.7484
3Mfallprotection-ca@mmm.com

EMEA (Europe, Middle East, Africa)

EMEA Headquarters:
Le Broc Center
Z.I. 1re Avenue - BP15
06511 Carros Le Broc Cedex
France
Phone: + 33 04 97 10 00 10
Fax: + 33 04 93 08 79 70
informationfallprotection@mmm.com

Australia & New Zealand

95 Derby Street
Silverwater
Sydney NSW 2128
Australia
Phone: +(61) 2 8753 7600
Toll-Free : 1800 245 002 (AUS)
Toll-Free : 0800 212 505 (NZ)
Fax: +(61) 2 8753 7603
anzfallprotectionsales@mmm.com

Asia

Singapore:
1 Yishun Avenue 7
Singapore 768923
Phone: +65-6450 8888
Fax: +65-6552 2113
TotalFallProtection@mmm.com

Shanghai:

19/F, L'Avenue, No.99 Xian Xia Rd
Shanghai 200051, P R China
Phone: +86 21 62539050
Fax: +86 21 62539060
3MFallProtection-CN@mmm.com

Korea:

3M Korea Ltd
20F, 82, Uisadang-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul
Phone: +82-80-033-4114
Fax: +82-2-3771-4271
TotalFallProtection@mmm.com

Japan:

3M Japan Ltd
6-7-29, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo
Phone: +81-570-011-321
Fax: +81-3-6409-5818
psd.jp@mmm.com

WEBSITE:
3M.com/FallProtection



EU DECLARATION OF CONFORMITY:
3M.com/FallProtection/DOC