

SISTEMA DE ESPACIO CONFINADO

Durahoist DH-1/

Descripción:

El sistema de 4 piezas Durahoist DH-1/ fue desarrollado para un acceso seguro a los áreas de espacio confinado. Su diseño modular le permite adecuación y ajuste en diferentes configuraciones. Diversos modelos de izadores y retráctiles tipo 3WAY pueden ser agregados a su estructura de manera a facilitar el acceso del usuario a áreas de trabajo. El sistema es liviano, fácil de transportar y montar y está compuesto del poste DH-13/, la base en "U" DH-4/ y el cabrestante Manhandler con 65 pies o 20 m de cable de acero.

Materiales

Construcción: Aluminio 6061-T6, 5052-H32, 7075-T6

Certificación de la soldadura: AWS

Herrajes: cincado

Anclaje: Acero inoxidable 304,

Acabado: Coating amarillo

Datos técnicos

Capacidad de carga límite: 350 lbs. (159 Kg) mínimo de 4:1

Pruebas de carga:

Punto de anclaje

A) Standard

Posición del pino 1 & 2 5000lbs (22kN)

Posición del pino 3 3600lbs (16kN)

Posición del pino 4 3000lbs (13kN)

B) Opcional 5000lbs (22kN)

Winch/SRL Mount Positions

A) Montaje hacia atrás

Posición del pino 1 & 2 5,000lbs (22kN)

Posición del pino 3 3,600lbs (16kN)

Posición del pino 4 3,000lbs (13kN)

Peso

Poste 31lbs (14kg)

Base central 30lbs (14kg)

Piernas de la base (x2) 30lbs (14kg)

Cabrestante ManHandler 39lbs (18kg)

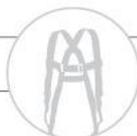
Soporte de montaje DH-19-MILLER 3.5lbs

B) Montaje hacia frente

Posición del pino 1 & 2 2,500lbs (11kN)

Posición del pino 3 & 4 1,800lbs (8kN)



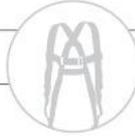


Restricciones en la aplicación:

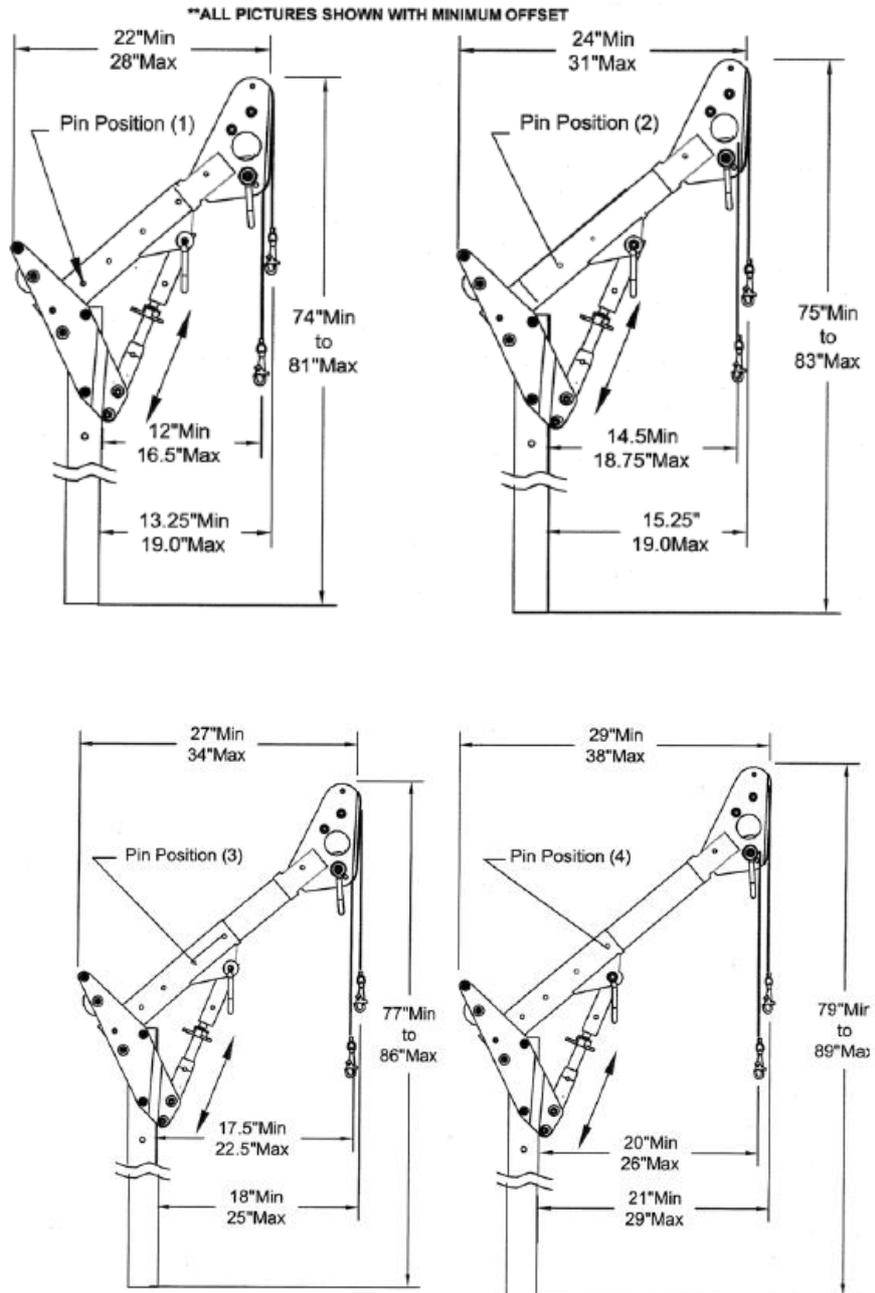
1. Todos los cabrestantes, soportes de montaje y herrajes usados en el sistema deben ser de marca Honeywell.
2. Retráctiles y amortiguadores de impacto deben ser instalados y usados de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
3. Los postes, bases y los demás componentes del sistema deben ser montados con las partes recomendadas por el fabricante.
4. Observe siempre las regulaciones vigentes en cada país para instalar el equipo de acuerdo con las normas. Un ingeniero calificado deberá ser involucrado en el proceso.
5. El equipo debe ser instalado y operado bajo la supervisión de una persona competente y las instrucciones del fabricante deben ser seguidas.

Código

Código	Descripción	Peso
DH-1/	Sistema de cuatro piezas con izador/cabrestante ManHandler con cable de 65 pies (20 m) de 3/16 pulg. (4,76 mm) de acero galvanizado	133.5 lb. (60.6 kg)

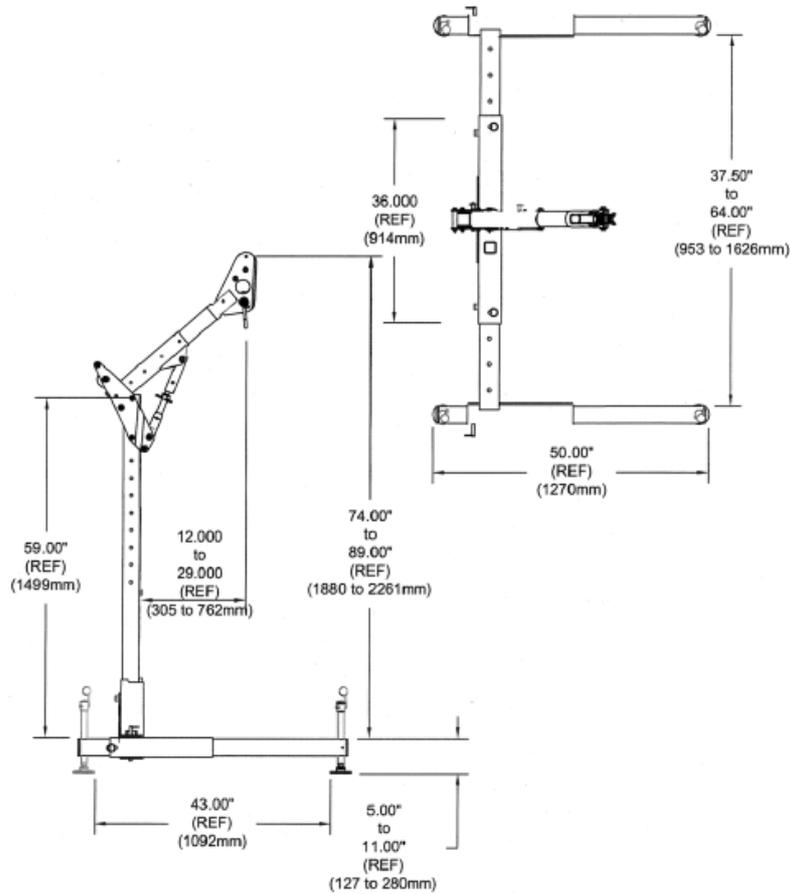
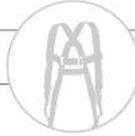


Diseños técnicos



*Largo máximo determinado con escudete ajustable totalmente colapsado (no hay hilos visibles)

* Largo máximo determinado con escudete ajustable totalmente extendido (como mostrado en las imágenes)



¡ADVERTENCIA! ESTE DOCUMENTO OFRECE UNA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS PRODUCTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DISPONIBLE A TRAVÉS DE HONEYWELL Y HEMOS PROCURADO ASEGURARNOS DE QUE LOS DATOS SEAN EXACTOS, PERO NO INCLUYE ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE LOS PRODUCTOS. HONEYWELL RECOMIENDA A TODOS LOS USUARIOS REALIZAR UNA CAPACITACIÓN MINUCIOSA Y LEER DETENIDAMENTE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES SUMINISTRADAS JUNTO CON LOS PRODUCTOS CON ANTERIORIDAD A SU USO. SI NO LEE Y SIGUE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES SOBRE LOS PRODUCTOS, PUEDEN PRODUCIRSE LESIONES GRAVES O INCLUSO, LA MUERTE.