



AUTO BELAY PERFECT DESCENT DIRECT DRIVE

Ref: PDD-53-C

El Autoasegurador Direct Drive™ de Perfect Descent Climbing Systems

El Autoasegurador Direct Drive™ de Perfect Descent Climbing Systems cuenta con una carcasa sellada, un precio líder en la industria y cumple con la normativa EN. Este modelo es la solución ideal de autoasegurador para aplicaciones donde la velocidad no es un factor. El Direct Drive™ es perfecto para rutas de principiantes, zonas para niños y eventos programados. ¡Equipe su operación por menos!

Una buena inversión:

- Perfect Descent es líder en costos en autoaseguradores y presume del costo promedio de propiedad más bajo durante la vida útil de la unidad.
- El diseño liviano y compacto se traduce en costos de envío más bajos al devolver las unidades para el servicio y la recertificación autorizados por la fábrica.
- Una creciente red de centros de servicio autorizados por la fábrica facilita mantener sus unidades en servicio y en la pared de manera rápida y sencilla.

Hechos a mano, seguridad e innovación:

- Los Autoaseguradores Perfect Descent se fabrican a mano en Colorado, EE. UU., cuentan con una carcasa de acero inoxidable y aluminio de alta calidad (sin plástico) y nunca se producen en masa.
- Los componentes internos están hechos de materiales de alta calidad que resisten el uso repetido y requieren poco o ningún mantenimiento.
- Todos los dispositivos pasan por rigurosos controles de calidad antes del envío y cumplen con las normas de seguridad globales.

Carcasa de dispositivo versátil y duradera:

- Los Perfect Descent son los autoaseguradores modulares más ligeros y compactos del mercado, una característica clave para un transporte y montaje sencillos.
- El nuevo asa de instalación multipunto proporciona opciones de montaje flexibles y ojos de respaldo independientes.
- Todas las unidades están selladas para un rendimiento excepcional tanto en interiores como en exteriores.

Cintas que encantan:

- Las cintas fáciles de reemplazar tardan minutos en cambiarse y pueden ser realizadas en el campo por el usuario final.
- Elige la longitud de la cinta que mejor se adapte a tus necesidades: 28 ft, 40 ft o 53 ft (8.5 m, 12.2 m o 16.1 m).
- La cinta de nylon de alta calidad es más amigable para el usuario que los sistemas basados en cables y no dañará las paredes.
- El indicador de desgaste incorporado elimina la incertidumbre de saber cuándo es el momento de

- reemplazar tu cinta.
- Una boquilla de aluminio anodizado está integrada con la cinta para mayor durabilidad y rendimiento.
- Elige entre dos opciones de mosquetón giratorio de 3 etapas: aluminio para entornos corrosivos o para reducir peso y aleación de acero para mayor durabilidad. O elige la opción de conexión doble con mosquetón giratorio, correa de perro en Y de nylon y dos mosquetones de captura de aluminio de 3 etapas.

NOTA: El usuario puede reemplazar cintas largas con cintas más cortas para adaptarse a alturas de montaje más bajas. Nunca reemplace una cinta más corta con una cinta más larga, ya que la unidad no funcionará correctamente. Las cintas más largas solo pueden ser instaladas por C3 Manufacturing o un centro de servicio autorizado.

IMPORTANTE: Los Autoaseguradores Perfect Descent están diseñados para ser dispositivos de descenso controlado utilizados en actividades de escalada vertical y no son adecuados para actividades tipo salto que generan fuerzas de carga de choque. La carga de choque repetida del dispositivo puede dañar los componentes internos y, en algunos casos, provocar la falla de la unidad. La longitud de la cinta siempre debe ser igual o mayor que la altura de montaje anticipada. Las unidades con longitud excesiva de cinta pueden experimentar un bobinado incorrecto de la cinta que puede resultar en un descenso brusco o rápido. Siempre selecciona la cinta que se ajuste más a la altura de montaje y evite el uso de cintas largas en paredes cortas.

Especificaciones

- Peso: 29 - 31 lbs (13.1 - 14.1 kg)
- Dimensiones de la carcasa: 16 x 9.5 x 7.5 in (40 x 24 x 19 cm)
- Velocidad de retracción de la cinta: 2 ft/s (0.6 m/s)
- Tasa máxima de descens: 6.6 ft/s (2 m/s)
- Tasa mínima de descenso: 1.6 ft/s (0.5 m/s)
- Materiales de la carcasa: Acero inoxidable, aluminio y acetal
- Materiales de la boquilla: Aluminio anodizado
- Materiales de la cinta: Cinta de nylon de 1 in (2.5 cm) de ancho
- Resistencia a la ruptura de la cinta: 3,500 lbs (15.6 kN)
- Longitud de la cinta: 28, 40 o 53 ft (8.5, 12.2 o 16.1 m)
- Rango de peso del usuario: 25 - 310 lbs (11.5 - 140 kg)

Certificaciones

- ANSI/ASSE Z359.4: Requisitos de seguridad para sistemas de rescate asistido y autorrescate, subsistemas y componentes
- Conforme a EN341: 2011-1A/RFU PPE-R/11.128 Versión 1 y EN360: 2002. - Requiere recertificación periódica cada 12 meses o antes según lo determine una Persona Competente
- AS/NZS 1891: Sistemas y dispositivos industriales de detención de caídas - Parte 3: Dispositivos de detención de caídas
- CSA Z259.2.3-99: Dispositivos de control de descenso

Información técnica:

Marca:	PERFECT DESCENT
Country of origin:	USA
Material:	Bichromated Steel Carabiner

Configurator:

No

Size long:

16,1 m