

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Nombre Comercial	Ascendedor de Puño Derecho / Bloqueador Mecánico
Categoría	Protección Contra Caídas / Acceso por Cuerda y Rescate
Compatibilidad de Cuerda	Cuerdas de estructura semiestática de Ø 8 mm a 13 mm
Materiales Base	Aleación de Aluminio de Alta Resistencia, Acero Inoxidable, Caucho Inyectado
Aplicación	Ascenso por cuerda fija, sistemas de izaje, tracción de cargas y operaciones de rescate técnico.



2. CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO Y COMPONENTES

Componente	Especificación Detallada del Elemento
Cuerpo Ergonómico	Fabricado en aluminio anodizado que reduce el peso estructural sin comprometer la resistencia mecánica. El diseño abierto permite la evacuación rápida de lodo, tierra o agua sobre la cuerda.
Empuñadura de Sujeción	Moldeada con hule/caucho inyectado con textura antideslizante. Ofrece un agarre firme y aislamiento térmico adecuado para jornadas de trabajo prolongadas o condiciones climáticas adversas.
Leva Bloqueadora	Construida en acero inoxidable de alta resistencia al desgaste. Cuenta con dientes de agarre angulados y una ranura de autolimpieza optimizada para responder eficazmente incluso sobre cuerdas sucias o congeladas.
Puntos de Conexión	<ul style="list-style-type: none"> Orificio Inferior Amplio: Permite conectar con facilidad dos mosquetones de manera simultánea (para el cordino del pedal de ascenso y el elemento de amarre). Orificio Superior: Diseñado para guiar la cuerda o fijar un mosquetón de seguridad que evite que la cuerda se salga del dispositivo.

3. PARÁMETROS DE OPERACIÓN Y RENDIMIENTO

Este bloqueador mecánico está optimizado para flujos de trabajo verticales exigentes, garantizando un deslizamiento suave hacia arriba y un bloqueo inmediato y controlado bajo carga descendente.

Capacidad de Carga de Trabajo:

Clasificado para un operario con un peso máximo de 140 kg (incluyendo herramientas y equipamiento técnico acoplado).

Mecanismo de Seguridad Pasiva:

El gatillo de apertura cuenta con un tope ergonómico que previene la apertura accidental de la leva cuando el equipo se encuentra bajo tensión.

