

Ref: 3327100



### Descripción

Kit de rescate y descenso de 30,5 m (100 ft) con rueda de rescate, eslinga de anclaje de 1,2 m (4 ft), 2 mosquetones y bolso de transporte.

### Descripción general

El sistema R550 Rollgliss™ ofrece la opción de un rescate de descenso controlado o una evacuación, o la versatilidad de un rescate asistido con capacidades de levantamiento. Este dispositivo de descenso controlado completamente automático de última generación se puede usar para rescate y evacuación desde alturas hasta de 500 m (1.640 ft) para un usuario hasta de 141 kg (310 lb) o alturas hasta de 175 m (575 ft) para dos usuarios que sumen un total 282 kg (620 lb). Incluye una cuerda de alpinismo de 9,5 mm (3/8 in) y está configurada con herrajes de conexión en cada extremo del anticaídas para trabajar en ambas direcciones. Durante situaciones de rescate asistido, se puede conectar a un trabajador caído al dispositivo R550, levantarlo hasta un punto que permita quitar el dispositivo de detención de caídas y, luego, bajarlo al suelo de forma segura. Recuerde que, durante una emergencia, cada segundo vale mucho. ¡Los sistemas DBI-SALA™ de Rollgliss™ son sistemas confiables con los que se puede contar y son usados en todo el mundo:

construcción y mantenimiento de turbinas de viento, construcción y mantenimiento de postes y torres de servicios públicos, servicios de rescate para emergencia o incendio, sitios de construcciones comerciales, instalaciones para mantenimiento, reparación y servicio (MRO) e industriales, operaciones de gobierno y militares y más!

### Aspectos destacados del producto

- \* Rescate y evacuación de emergencia desde diferentes áreas de trabajo elevadas
- \* Descenso controlado totalmente automático
- \* Diseño bidireccional que permite varios rescates
- \* Rueda de elevación para rescate integrada
- \* Anticaídas de cuerda de alpinismo de 9,5 mm (3/8 in) de 30,5 m (100 ft)
- \* Capacidad nominal para alturas hasta de 500 m (1.640 ft) por un usuario y 175 m (575 ft) para dos usuarios
- \* Diseño liviano y compacto
- \* Construcción fuerte y de alta resistencia a la corrosión
- \* Orejas para cuerda integradas
- \* Diseño con doble freno
- \* Equipado con i-Safe™
- \* El kit también contiene una eslinga de anclaje de 1,2 m (4 ft), dos mosquetones y un bolso de transporte
- \* Disponemos de otras longitudes estándares y personalizadas
- \* Los modelos también se encuentran disponibles sin la rueda de elevación o el estuche resistente a la humedad.

### Características

#### ***Rescate y evacuación de emergencia desde diferentes áreas de trabajo elevadas***

Ofrece una solución de rescate rápida y confiable para mayor seguridad que requiere una capacitación mínima.

#### ***Descenso controlado totalmente automático***

Permite un descenso rápido, seguro y efectivo de 0,6 m a 0,9 m (2 ft a 3 ft) por segundo sin requerirse ningún manejo por parte del usuario para facilidad de uso.



**CAPITAL SAFETY**  
ventasla@capitalsafety.com  
www.capitalsafety.la

capital  
SAFETY

\* ***Diseño bidireccional que permite varios rescates***

Ofrece mayor versatilidad: mientras un extremo del anticaídas desciende, el otro extremo asciende, listo para otro rescate.

\* ***Rueda de elevación para rescate integrada***

Se puede usar durante un rescate asistido para elevar levemente al trabajador caído y desengancharlo para que el equipo de descenso pueda bajar la víctima al suelo.

\* ***Anticaídas de cuerda de alpinismo de 9,5 mm (3/8 in) de 30,5 m (100 ft)***

La cuerda de alpinismo súper estable es liviana, aunque extremadamente fuerte y duradera, e incluye un gancho de seguridad en cada extremo para varios rescates.

\* ***Capacidad nominal para alturas hasta de 500 m (1.640 ft) por un usuario y 175 m (575 ft) para dos usuarios***

Diseño exclusivo que puede acomodar un usuario de 140 kg (310 lb) o dos usuarios que sumen en total 282 kg (620 in) para mayor flexibilidad en el lugar de trabajo.

\* ***Diseño liviano y compacto***

Se instala rápidamente y es de uso sencillo, lo que permite un rescate eficiente y efectivo.

\* ***Construcción fuerte y de alta resistencia a la corrosión***

Hecho en acero inoxidable y aluminio para enfrentarse a los cambios meteorológicos para una vida útil más larga.

\* ***Orejas para cuerda integradas***

Permite tener un mayor control de la velocidad de descenso en los rescates asistidos para mayor seguridad.

\* ***Diseño con doble freno***

Descenso automático con mayor seguridad, protección y tranquilidad.

\* **Equipado con i-Safe™**

Etiquetas con identificación de radiofrecuencia RFID integrada para registrar y almacenar la información sobre inspecciones y el seguimiento del equipo de seguridad.

\* **El kit también contiene una eslinga de anclaje de 1,2 m (4 ft), dos mosquetones y un bolso de transporte**

Hemos incluido diversos accesorios para aumentar la operación, la seguridad y la versatilidad; existen muchos otros elementos disponibles como un soporte de escalera para que el sistema se ajuste a sus necesidades específicas.

\* **Disponemos de otras longitudes estándares y personalizadas**

Se pueden personalizar para adaptarse a un lugar de trabajo específico o aumentar para ajustarse a los requisitos de mayores alturas; los últimos tres dígitos en el número de pieza indican la longitud en pies.

\* **Los modelos también se encuentran disponibles sin la rueda de elevación o el estuche resistente a la humedad.**

Están disponibles en varias configuraciones y opciones para adaptarse a la mayoría de los requisitos de sitio para mayor tranquilidad.

### ESPECIFICACIONES

|   |   |
|---|---|
| Capacidad                                       | 1 persona = de 59 kg a 141 kg (130 lb a 310 lb), 2 personas = de 59 kg a 282 kg (130 lb a 620 lb) |
| Marca   | DBI-SALA®   |
| Submarca  | R550 Rollgliss™   |
| Tamaño  | 30,5 m (100 ft)   |
| Ascenso controlado por el compañero de trabajo  | Sí  |
| Descenso controlado por el compañero de trabajo | Sí  |
| Tipo de descenso                                | Vertical  |
| Número de usuarios                              | Dos   |

## ESPECIFICACIONES

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Ascenso controlado por el usuario  | No  |
| Descenso controlado por el usuario | Sí  |
| Programa de envío Velocity Ship    | No  |
| Equipado con i-Safe                | Sí  |
| Longitud de desplazamiento         | 30,5 m (100 ft)   |
| Etiqueta                           | Vinilo  |
| Carcasa                            | Aluminio  |
| Gancho                             | Acero cincado   |
| Anticaídas                         | Cuerda de alpinismo de 9,5 mm (3/8 in), cubierta de poliéster trenzado con núcleo de filamento    |
| Rueda                              | Nailon termoplástico  |
| Modelo                             | 3327100   |
| Peso físico                        | 13,90 libras (6,3 kg)   |
| Estilos de productos               | Descenso controlado automático  |
| Tipos de productos                 | Evacuación/escape   |
| Normas                             | OSHA 1.910,66, OSHA 1.926,502, ANSI Z359.4, requisitos generales de fabricación de Capital Safety |

## Normas y Aprobaciones

- \* Fabricado teniendo en cuenta los requisitos establecidos en las normas **OSHA 1.910,66, OSHA 1.926,502, ANSI Z359.4, requisitos generales de fabricación de Capital Safety**



**CAPITAL SAFETY**  
ventasla@capitalsafety.com  
www.capitalsafety.la

capital  
SAFETY



**ROLLGLISS™ R550  
RESCATE Y DESCENSO**

**CUANDO CADA  
SEGUNDO CUENTA,  
CUENTE CON NOSOTROS!**



Descenso y rescate automático, seguro para torres celulares, elevadores, grúas, torres eólicas, edificios y más...



LO ÚLTIMO EN PROTECCIÓN DE DESCENSOS

CATÁLOGO DE  
PRODUCTOS



# MÁS PEQUEÑO. MÁS LIGERO. MÁS FÁCIL. MÁS SEGURO.

No complique un rescate, ROLLGLISS™ R550 mantiene las cosas simples. Es el diseño más liviano, más compacto y fácil de usar del mercado. Ofrece la opción de rescate, evacuación o la versatilidad de rescate asistido con capacidad de elevar a la víctima. Cuando cada segundo cuenta, cuente con un ROLLGLISS™ R550

**CARCAZA DE ALUMINIO**  
Carcasa extremadamente ligera y durable.

**MECANISMO BI-DIRECCIONAL**  
La cuerda desciende por cualquier lado, un gancho sube mientras que el otro baja, permitiéndole su uso inmediato después de cada descenso.

**ADAPTADOR PARA TALADRO**  
Provee una opción mecánica para levantar una víctima, compatible con la mayoría de taladros de mano

**ANCLAJE**  
Usado para anclar el dispositivo con un mosquetón y adaptador de anclaje.

**GANCHOS INTEGRADOS PARA CUERDAS**  
Permite un mayor control de velocidad en rescates asistidos

**FRENOS DUALES**  
Descenso automático con mayor confianza, seguridad, y tranquilidad

**EXTREMADAMENTE COMPACTA**  
El R550 es la unidad más compacta y ligera en el mercado en su clase

**CUERDA DURABLE**  
3/8" (9.5mm) estática (Kernmantle)  
Cuerda NFPA – calificación L por durabilidad

**SOPORTE OPCIONAL PARA ESCALERA**  
Se vende por separado (3320014)

**MÚLTIPLES OPCIONES DE LONGITUD**  
Longitudes entre 50 pies (15 mt) y 500 pies (152m) bolsa para cuerda incluida en cada modelo.

**GANCHO DE SEGURIDAD EN ACERO**  
Apertura de cierre 3/4" (19mm)  
fuerza de cierre 3.600 lb (16kN)

Nylon extremadamente fuerte hace que el volante de rescate del R550 sea durable y ligero. Su diseño ergonómico permite al usuario un mejor agarre y mayor control.

# UNA UNIDAD...MUCHAS POSIBILIDADES

## ESCAPE DE EMERGENCIA\*

- Asegure el R550 al punto de anclaje
- Conecte el gancho al anillo dorsal o pectoral del arnés.
- Descienda de forma segura al suelo



## RESCATE ASISTIDO\*

- Asegure el R550 al punto de anclaje
- Asuma posición por encima de la víctima
- Amarre el gancho de seguridad a la víctima
- Levante la víctima para desenganchar su dispositivos de detención de caídas
- Descienda la víctima de forma segura al suelo



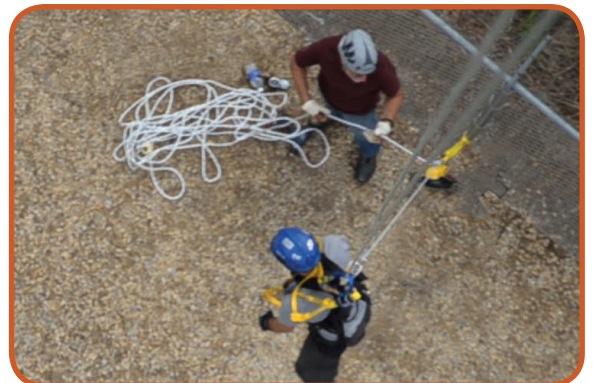
## RESCATE A MANERA DE CARGA\*

- Utilícela cuando la víctima este fuera de alcance
- Asegure el R550 al punto de anclaje y baje un segundo rescatador hasta la víctima
- Ancle la víctima al rescatista
- Levante la víctima para desenganchar sus dispositivos de detención de caídas
- Descienda al rescatador y la víctima a un sitio seguro.



## RESCATE PERSONALIZADO\*

- El R550 puede ser usado para rescates personalizados como en un descenso con ángulo
- Asegure el R550 a un punto de anclaje cercano o sobre el suelo
- Pase la cuerda a través de una polea y conecte el gancho al arnés de la víctima
- Levante la víctima para desenganchar sus aparatos de descenso.



\*Siempre utilice el manual y busque el entrenamiento apropiado antes de usarlo.



# ROLLGLISS™ R550 RESCATE Y DESCENSO

## UNIDADES DE ESCAPE

Incluye mosquetón (2), 4 ft (1.22 m) Tie-off y maletín



| PART#   | LONGITUD      | PESO                |
|---------|---------------|---------------------|
| 3325100 | 100 ft (31 m) | 12.75 lbs (5.78 kg) |
| 3325200 | 200 ft (61 m) | 16.55 lbs (7.51 kg) |
| 3325275 | 275 ft (84 m) | 19.40 lbs (8.80 kg) |
| 3325300 | 300 ft (92 m) | 20.35 lbs (9.23 kg) |



## UNIDADES DE RESCATE

Incluye Mosquetón (2), 4 ft (1.22 m) Tie-off y maletín



| PART#   | LONGITUD       | PESO                 |
|---------|----------------|----------------------|
| 3327050 | 50 ft (16 m)   | 11.95 lbs (5.42 kg)  |
| 3327100 | 100 ft (31 m)  | 13.85 lbs (6.28 kg)  |
| 3327150 | 150 ft (46 m)  | 15.75 lbs (7.14 kg)  |
| 3327200 | 200 ft (61 m)  | 17.65 lbs (8.01 kg)  |
| 3327275 | 275 ft (84 m)  | 20.50 lbs (9.30 kg)  |
| 3327300 | 300 ft (92 m)  | 21.45 lbs (9.73 kg)  |
| 3327325 | 325 ft (100 m) | 22.40 lbs (10.16 kg) |
| 3327350 | 350 ft (107 m) | 23.85 lbs (10.82 kg) |
| 3327400 | 400 ft (122 m) | 25.75 lbs (11.68 kg) |
| 3327450 | 450 ft (137 m) | 27.65 lbs (12.54 kg) |
| 3327500 | 500 ft (153 m) | 29.55 lbs (13.40 kg) |

## UNIDADES DE RESCATE CON ESTUCHE

Incluye protector para bordes 4ft (1.22m) tie-off (2), 2.5ft (.76 m) tie-off, polea, portacuerda, mosquetón (3). Maletín para la cuerda y estuche contra la humedad.



9508289

El estuche totalmente sellado permite una vida de almacenamiento mínimo de 10 años. El indicador de humedad exterior permite al usuario inspeccionar el sello sin abrir el estuche.

| PART#   | LONGITUD       | PESO                |
|---------|----------------|---------------------|
| 3326100 | 100 ft (31 m)  | 35.3 lbs (16.01 kg) |
| 3326300 | 300 ft (92 m)  | 42.9 lbs (19.46 kg) |
| 3326350 | 350 ft (107 m) | 44.8 lbs (20.32 kg) |

## ACCESORIOS



2000112

2000114



3320003



9504733



AC202D



3620005  
3620004



3320014

## PART# DESCRIPCIÓN

|         |   |
|---------|---|
| 9506162 | Maletín                                       |
| 3620005 | 4 ft (1.22 m) Eslinga de Anclaje.             |
| 3620004 | 2.5 ft (.76 m) Eslinga de Anclaje             |
| 3320003 | Protector contra Bordes con Mosquetón         |
| 9504733 | Polea   |
| AC202D  | Bloqueador para cuerda                        |
| 2104523 | Pértiga                                       |
| 2104529 | Pértiga. Adaptador para apertura de conector. |
| 3320014 | Soporte para escalera                         |
| 9508289 | Estuche contra humedad                        |
| 2000112 | Mosquetón 11/16" (1.75 cm) Gate               |
| 2000114 | Mosquetón 2 3/16" (5.56 cm) Gate              |

Pértiga, ajustable 6 - 12ft (1.8 - 3.6 m). Uselo con un adaptador de apertura de conector para anclar el R550 a una víctima que este fuera del alcance.



2104523

## ESPECIFICACIONES

| PART# | DESCRIPCIÓN  |
|-------|--|
|       | Altura max. para descenso (1 person) 1640 ft (500 m)                         |
|       | Altura max. para descenso (2 person) 575 ft (175 m) at 620 lb (282 kg)       |
|       | Máximo de personas 2   |
|       | Peso Máximo 620 lb (282 kg)  |
|       | Máxima distancia de descenso acumulada 17,814 ft (5430 m) at 310 lb (141 kg) |
|       | Capacidad de carga (1 person) 310 lb (141 kg)                                |
|       | Altura Máxima de elevación (1 person) 33 ft (10 m)                           |
|       | Velocidad de descenso 2-3ft (0.6 - 0.9m) per second                          |
|       | Frecuencia de la inspección (No sellado) Al menos cada 5 años                |
|       | Frecuencia de la inspección (Sellado) Al menos cada 10 años                  |
|       | Normas OSHA, ANSI Z359.4-2013, CSA Z259.2.3-12                               |
|       | Cuerda 3/8 in (9.5mm) Kernmantle   |
|       | Mosquetón En acero   |
|       | Material de la cubierta Aleación de aluminio                                 |
|       | Ventaja Mecánica 40:1  |

Disponible longitud de cable personalizado



Capital Safety  
Colombia: +57.1. 5934747 Ext: 172-153  
América Latina: +1 651.385.4301  
www.capitalsafety.la