



Fall Protection

Sistema para  
descenso y rescate  
3M™ DBI-SALA®  
Rollgliss™ R550.



**Cuando cada  
segundo cuenta,  
¡cuenta con  
nosotros!**

[www.3M.com/FallProtection](http://www.3M.com/FallProtection)

Un rescate sencillo es un rescate seguro. Por eso hemos creado el sistema de rescate y descenso 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R550. Su diseño ligero e compacto ofrece la opción de rescate, evacuación o rescate asistido con capacidad de elevación. Desde torres eólicas y torres de telecomunicaciones, hasta grúas, edificios y mucho más, cuente con el Rollgliss R550 para un rescate eficiente y eficaz cuando más lo necesite.

### Volante de rescate opcional

Permite realizar no solo evacuaciones, sino también rescates

### Carcasa de aluminio

Ligera y extremadamente duradera

### Mecanismo bidireccional

La cuerda desciende por ambos lados, lo que hace que un extremo ascienda mientras el otro desciende; de este modo, se permite un uso inmediato después de cada descenso

### Soporte para escalera opcional

Se vende por separado (3320014)

### Soporte opcional

Permite un enganche rápido y fácil al peldaño de la escalera para optimizar la efectividad del rescate

### Cuerda

Cuerda de alpinismo estática de 9,6 mm

### Mosquetones de acero

Apertura de puerta de 19 mm - Resistencia de puerta de 16 kN (3.600 lb)

### Varias opciones de longitud

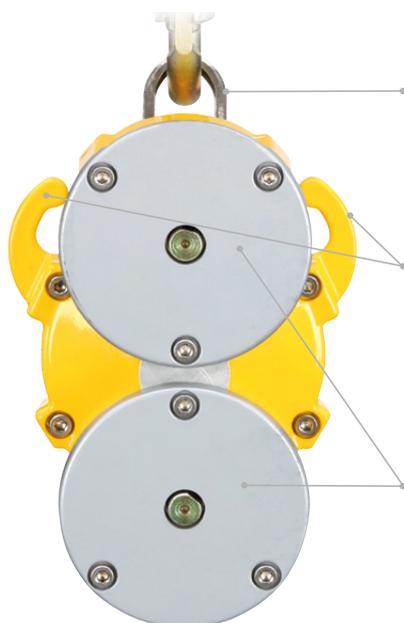
Longitudes de 10 a 200 m para 2 personas y de 10 a 500 m para 1 persona



### Volante de rescate

Fabricado en nailon, es ligero y duradero. Su diseño ergonómico proporciona mejor agarre y más control.

## Sistema de frenos doble.



### Anclaje

Se utiliza para anclar el dispositivo con un mosquetón o una eslinga.

### Espigas de la cuerda integradas

Permite controlar mejor la velocidad de descenso en rescates asistidos.

### Sistema de frenos doble

Descenso automático con más seguridad y tranquilidad



El eje de 10 mm de diámetro que sobresale del volante sirve como adaptador para el taladro. Conecte el taladro para ayudar a controlar el ascenso de la persona rescatada. Par mínimo recomendado: 45 nm. Velocidad mínima de rotación: 0-300 rpm.

# Una unidad. Posibilidades ilimitadas.

Consulte siempre el manual de usuario y solicite formación adecuada antes de poner en práctica rescates y descensos.



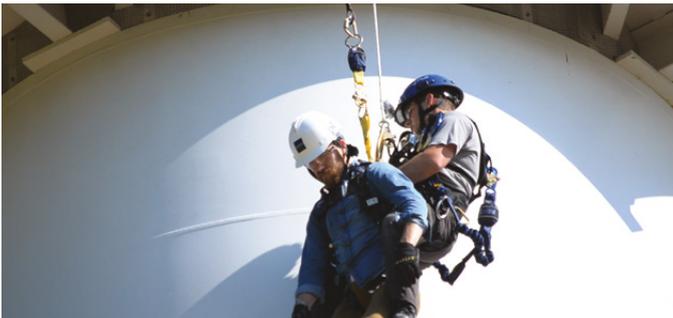
## Descenso de emergencia

Use el Rollgliss™ 550 como dispositivo de descenso cuando sea primordial llegar al suelo lo antes posible.



## Rescate asistido

Conecte el Rollgliss™ 550 a la parte superior de la turbina eólica, baje el extremo del gancho hasta la víctima y descienda a ambos hasta el suelo.



## Rescate asistido

Use el Rollgliss™ 550 para realizar un rescate asistido cuando una persona no sea capaz de ponerse a salvo por sí sola. Descienda hasta la persona, engánchese a ella y use el dispositivo para descender con seguridad.



## Rescate personalizado

El Rollgliss™ 550 puede usarse en múltiples situaciones de rescate personalizado. Use el sistema para descender por la estructura hasta estar a salvo.

## Especificaciones:

### Certificación

- CE
- EN341:2011/A
- EN1496:2017/Class B

### Velocidad de descenso

- 0.5 m/s a 2.0 m/s

### Capacidad

- 59-200 kg EN341
- 59-280 kg según pruebas adicionales
- 30-200 kg EN1496
- 30-280 kg según pruebas adicionales

### Resistencia a la rotura mínima

- 15 kN

### Materiales

- Unidad principal: aleación de aluminio y acero inoxidable
- Cuerda: Cuerda de alpinismo de poliamida de 9,6 mm
- Gancho de seguridad: acero revestido

Especificaciones - Dispositivo de descenso conforme EN341:2011					
Descensos máximos	Usuarios máximos	Carga máxima (kg)	Carga mínima (kg)	Longitud máxima por cada uso (m)	Longitud total de uso máxima (m)
Múltiples	1	75	59	500	10000
Múltiples	1	100	59	500	7500
Múltiples	1	140	59	500	5500
Múltiples	2	200	59	250	750
Especificaciones - Dispositivo de descenso basado en pruebas adicionales					
Unico	2	280	59	200	200

## Unidades de evacuación.

Referencia	Longitud (m)	Peso (kg)
3335010	10	3,0
3335020	20	3,7
3335030	30	4,3
3335040	40	5,0
3335050	50	5,7
3335060	60	6,3
3335070	70	7,0
3335080	80	7,7
3335090	90	8,3
3335100	100	9,0
3335110	110	9,7
3335120	120	10,3
3335130	130	11,0
3335140	140	11,7
3335150	150	12,4
3335175	175	14,0
3335200	200	15,6
3335225	225	17,3
3335250	250	19,0
3335275	275	20,7
3335300	300	22,3

Para longitudes mayores de 500 m consulte a 3M



## Unidades de Rescate.

Referencia	Longitud (m)	Peso (kg)
3336010	10	4,4
3336020	20	5,1
3336030	30	5,8
3336040	40	6,4
3336050	50	7,1
3336060	60	7,8
3336070	70	8,4
3336080	80	9,1
3336090	90	9,6
3336100	100	9,9
3336110	110	11,2
3336120	120	11,9
3336130	130	12,6
3336140	140	13,3
3336150	150	13,9
3336175	175	15,6
3336200	200	17,3
3336225	225	18,9
3336250	250	20,6
3336275	275	22,3
3336300	300	23,9

Para longitudes mayores de 500 m consulte a 3M



## Accesorios opcionales.

Descripción	Referencia	Cantidad recomendada	Número
Bolsa de transporte <sup>1</sup>	9506162 (<=115 m) 9506163 (>115 m)	1	A
Soporte de escalera <sup>2</sup>	3320014	1	B
Protector de bordes	3320046	1	C
Polea	AG570	1	D
Cuerda	5000033	1	E
Mosquetón <sup>3</sup>	2000112	4	F
Eslinga de anclaje de 1,50 m	AM450/150	2	G
Eslinga de anclaje de 0,80 m	AM450/80	1	H
Caja sellada <sup>4</sup>	9508289	1	I

1 Se incluye una bolsa de transporte con cada unidad R550.

2 Aunque el R550 esté montado con un soporte de escalera, sigue siendo necesario que la unidad se asegure mediante un mango de anclaje a un anclaje con suficiente fuerza.

3 Se incluye un mosquetón 2000112 con cada unidad de R550.

4 La caja sellada (63 x 50 x 35 cm, 7 kg) permite que la unidad R550 tenga hasta 150 m de longitud.



### Aviso importante

**Elección del producto y uso:** En una aplicación concreta, son muchos los factores que escapan al control de 3M, que solo el usuario conoce y controla, y que pueden influir en el uso y el rendimiento de un producto 3M. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es adecuado y apto para la aplicación que tiene en mente, incluido evaluar los peligros del lugar de trabajo y revisar todas las normas y reglamentaciones aplicables, tanto nacionales como europeas. No evaluar, seleccionar, ni usar correctamente un producto de 3M de acuerdo con las instrucciones correspondientes y con el equipo de seguridad apropiado, o no cumplir todas las reglamentaciones de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, muerte o daños materiales.

**Garantía, limitación de responsabilidad y renuncia:** Se aplica una limitación de responsabilidad a los productos de 3M. Para conocer la declaración de garantía y la limitación de responsabilidad, consulte su contrato de suministro o los términos y condiciones de venta de 3M.

Los productos industriales y profesionales de 3M están concebidos, etiquetados y embalados para su venta a clientes industriales y profesionales debidamente formados para su uso en el lugar de trabajo.

### Productos de Protección Personal de 3M

#### 3M España, S.L.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25

28027 Madrid

España

E-mail: ohes.es@3M.com

Tel: 91 321 62 81

www.3M.com/es/seguridad

