Los nuevos mecanismos de elevación de alto rendimiento SD.shift

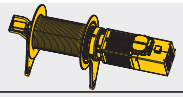
LIEBHERR

Potencia en movimiento.

Los mecanismos de alta potencia de Liebherr aumentan el rendimiento de carga de forma decisiva.

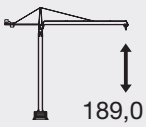
Liebherr presenta una nueva generación de mecanismos de elevación FU de propia fabricación con variación de frecuencia en ejecución SD.shift. El nuevo mecanismo de elevación está equipado con un motor asíncrono de Liebherr de alta densidad de potencia que garantiza altas velocidades de elevación. Asimismo, el mecanismo de elevación se caracteriza por un alto rango de potencia y velocidad. Todas las cargas se elevan en servicio de dos ramales y, gracias a la adaptación automática a la carga, se mueven siempre a la velocidad máxima.

- Altas velocidades de elevación
- Bajo nivel de ruido y funcionamiento suave
- Mantenimiento sencillo
- Diseño compacto para la misma potencia



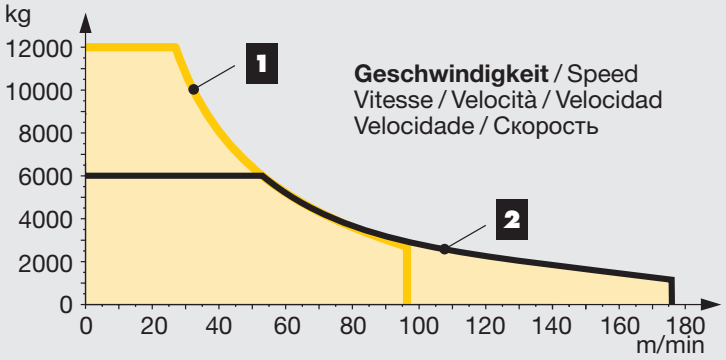
↔ **stufenlos** / stepless / régl. continu
regl. progressiva / sin escalones / sem degraus
бесступенчатый kg m/min

65 kW FU SD.shift
WIW 280 WZ 402 **5 Lagen**
Layers
Couches
Avvolgimenti
Camadas
Capas
Слоёв



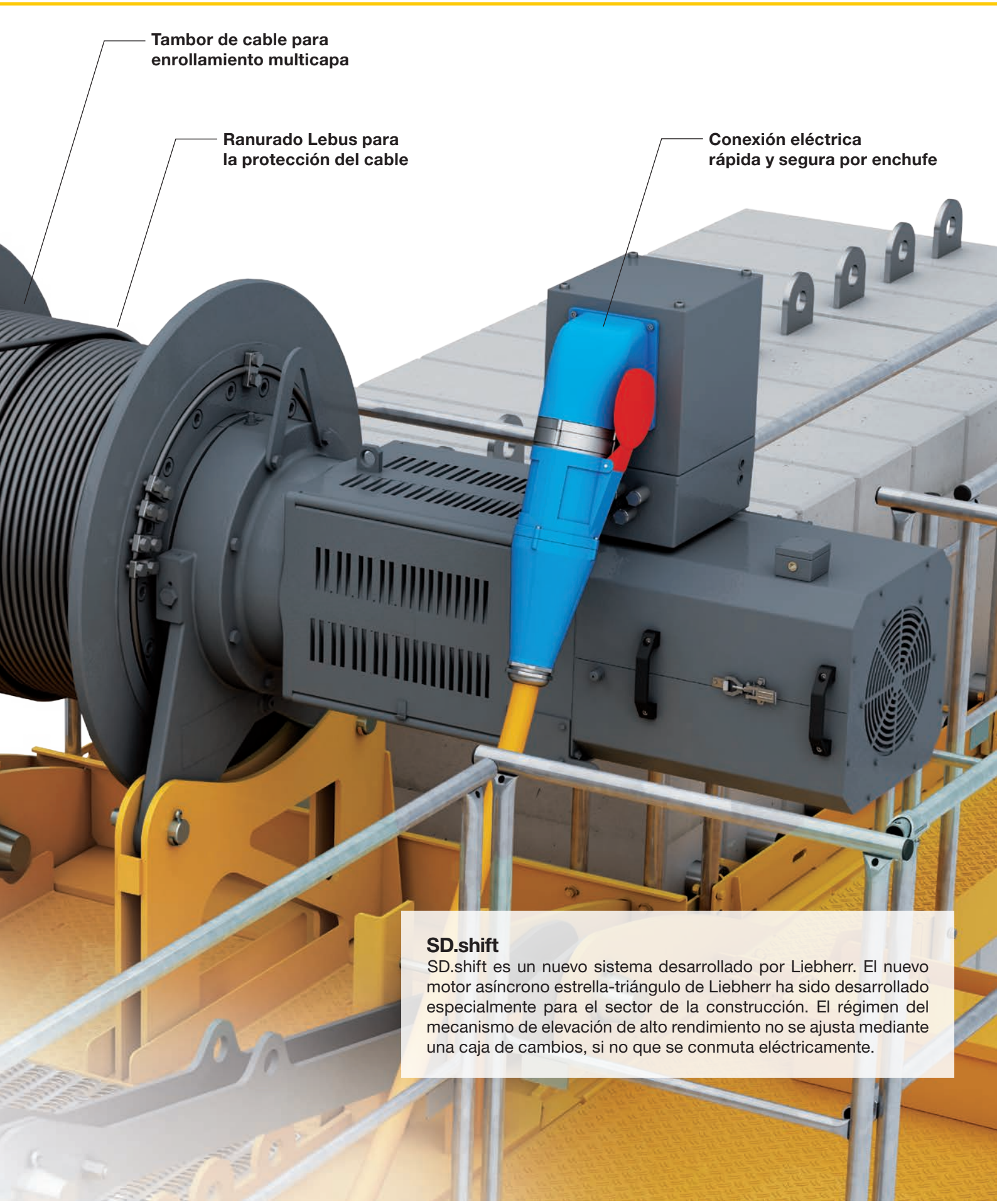
max. 325,0 m**

1	12000	0 ↔ 28
	2700	0 ↔ 96
2	6000	0 ↔ 53
	1150	0 ↔ 176



Geschwindigkeit / Speed
Vitesse / Velocità / Velocidad
Velocidade / Скорость

Acceso seguro al mecanismo de elevación

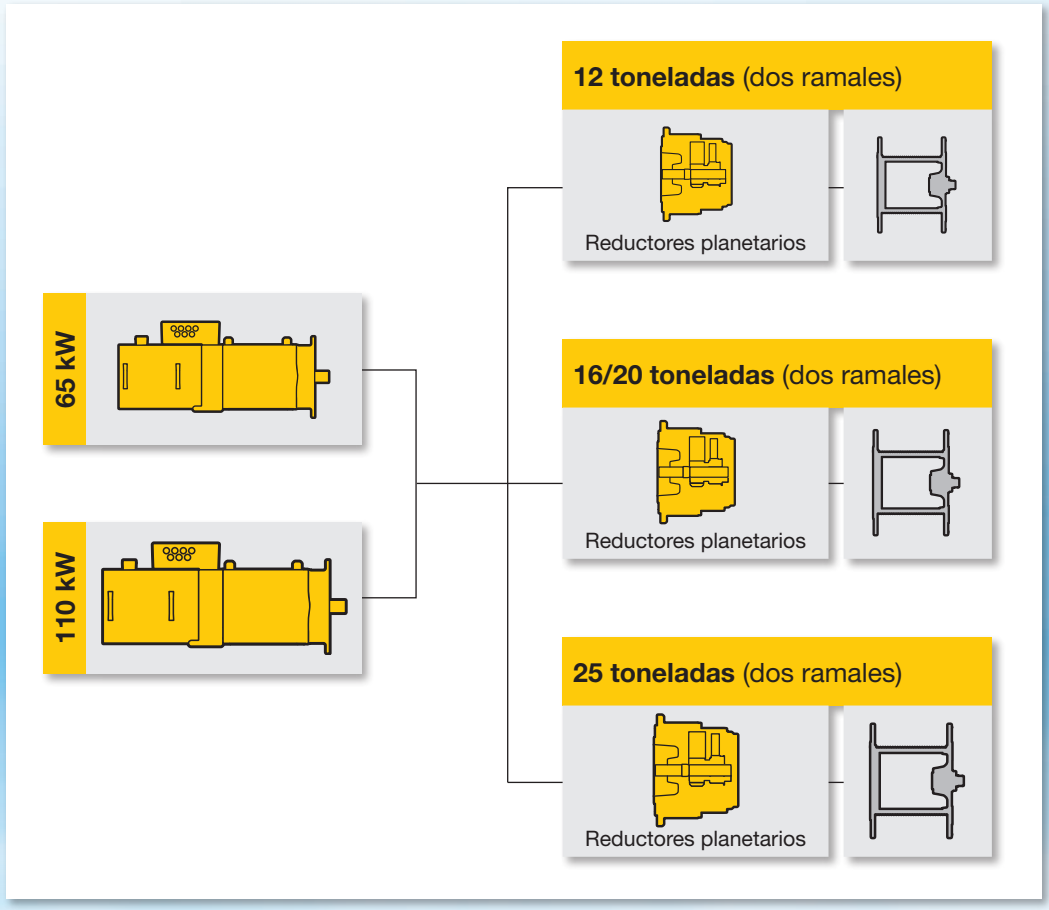


SD.shift

SD.shift es un nuevo sistema desarrollado por Liebherr. El nuevo motor asíncrono estrella-triángulo de Liebherr ha sido desarrollado especialmente para el sector de la construcción. El régimen del mecanismo de elevación de alto rendimiento no se ajusta mediante una caja de cambios, si no que se conmuta eléctricamente.

Los mecanismos de elevación de alto rendimiento SD.shift

La serie de mecanismos de elevación de alto rendimiento SD.shift



Todavía más ventajas

- Servicio de dos ramales en todo el rango de carga
- Posicionamiento de precisión MICROMOVE
- Velocidad sin saltos pasando por velocidad cero
- Sencillo mantenimiento del freno de muelle
- Motor asíncrono estrella-triángulo de propia producción
- Retención de la carga sin recurrir al freno
- Diseño compacto

Printed in Germany BK-GU LBC-740-03.13_sp
Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada. Sujeto a modificaciones sin previo aviso.