



Zero-emission eLift

POWER  
PACK

Zero-Emission eLift

## SK2400-R eLift

La grúa torre móvil más fuerte y sostenible  
jamás construida

# La grúa torre móvil más fuerte y sostenible jamás construida

Con una impresionante capacidad de elevación de 18 t hasta 14,8 m y una carga en punta de 5,5 t, esta es la grúa torre móvil más potente del mundo. La longitud opcional del brazo de hasta 50 metros permite alcanzar alturas de elevación de hasta 60 m.

La grúa está equipada con la última tecnología eLift, que garantiza ahorro de combustible, mínimas emisiones de CO<sub>2</sub>, reducción del ruido y menores costos operativos.



Maniobra con control remoto



100% elevación eléctrica



Grúa torre móvil más fuerte



Montaje en 60 minutos



Movimientos hidráulicos



Transporte eficiente



Montaje autónomo, sin necesidad de grúa auxiliar



Base compacta de estabilizadores con placas de acero fijas



”

“Con la eficiencia de la SK2400-R eLift,  
nuestro cliente ahorró un tercio del  
tiempo durante el periodo de construcción  
de dos años.”

#### Posición inclinada de la pluma a 30°

Capacidad de inclinación de 30 grados con la misma carga de elevación (2 hilos).



**Carga máxima (hasta)** 18.000 kg

**Carga en punta** 5500 kg (42 m)  
2500 kg (50 m)

**Radio máximo** 42 m of 50 m

**Altura de elevación** 38 m

**Altura máxima de elevación (pluma abatida)** 56 m (42 m)  
60 m (50 m)

**Tiempo de construcción** 60 minuten

**Peso de transporte**  
Remolque 1: 55 t (42m) 55,5 (50 m)  
Remolque 2: Lastre 6t- 6,2t /  
Piezas de oruga 2x 8,8 t

# Opciones de la grúa

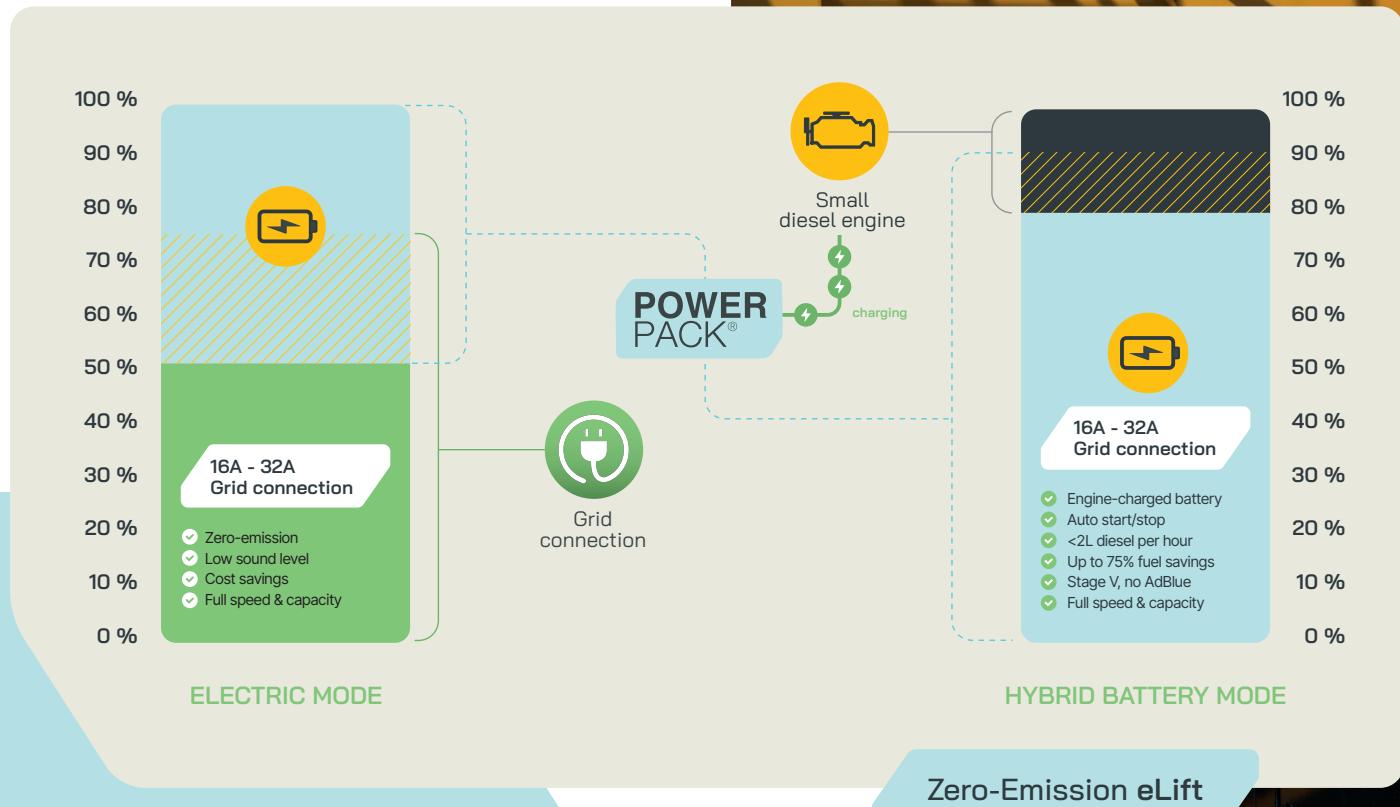
## Equipamiento estándar:

-  Cabina de grúa equipada con aire acondicionado
-  Planchas de apoyo de gran dimensión
-  Control remoto para conducir y operar la grúa
-  Cajones de almacenamiento
-  Peldaño ergonómico
-  Cabina de la grúa parorámica, incluida pantalla de 22 pulgadas para el control del carro.
-  Cámara en el carro
-  Cable de carga

## Opciones disponibles:

-  Pluma de 50 metros
-  Capa de revestimiento transparente en la grúa
-  Tira de Led alrededor de los cilindros de apoyo
-  Grúa pintada con los colores de su empresa
-  Para pintar las orugas en color RAL
-  Ventanas tintadas cabina de grúa
-  Contrato de servicio de 24 meses





## Elevación eléctrica ilimitada

Todas nuestras grúas están equipadas con la tecnología eLift, que ofrece múltiples ventajas.

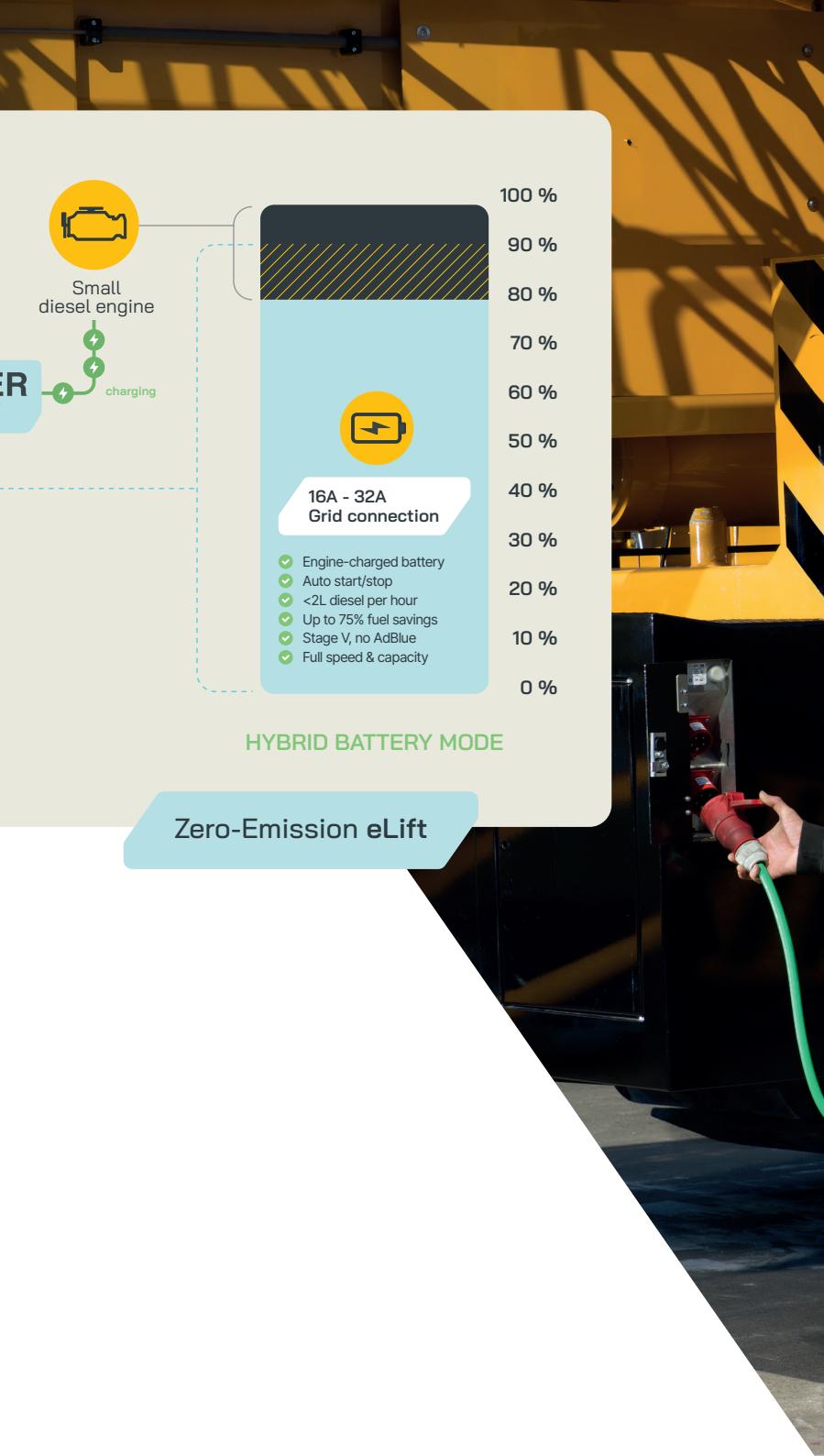
Trabajo 100% sin emisiones con una conexión eléctrica de 16A o 32A (modo eléctrico).

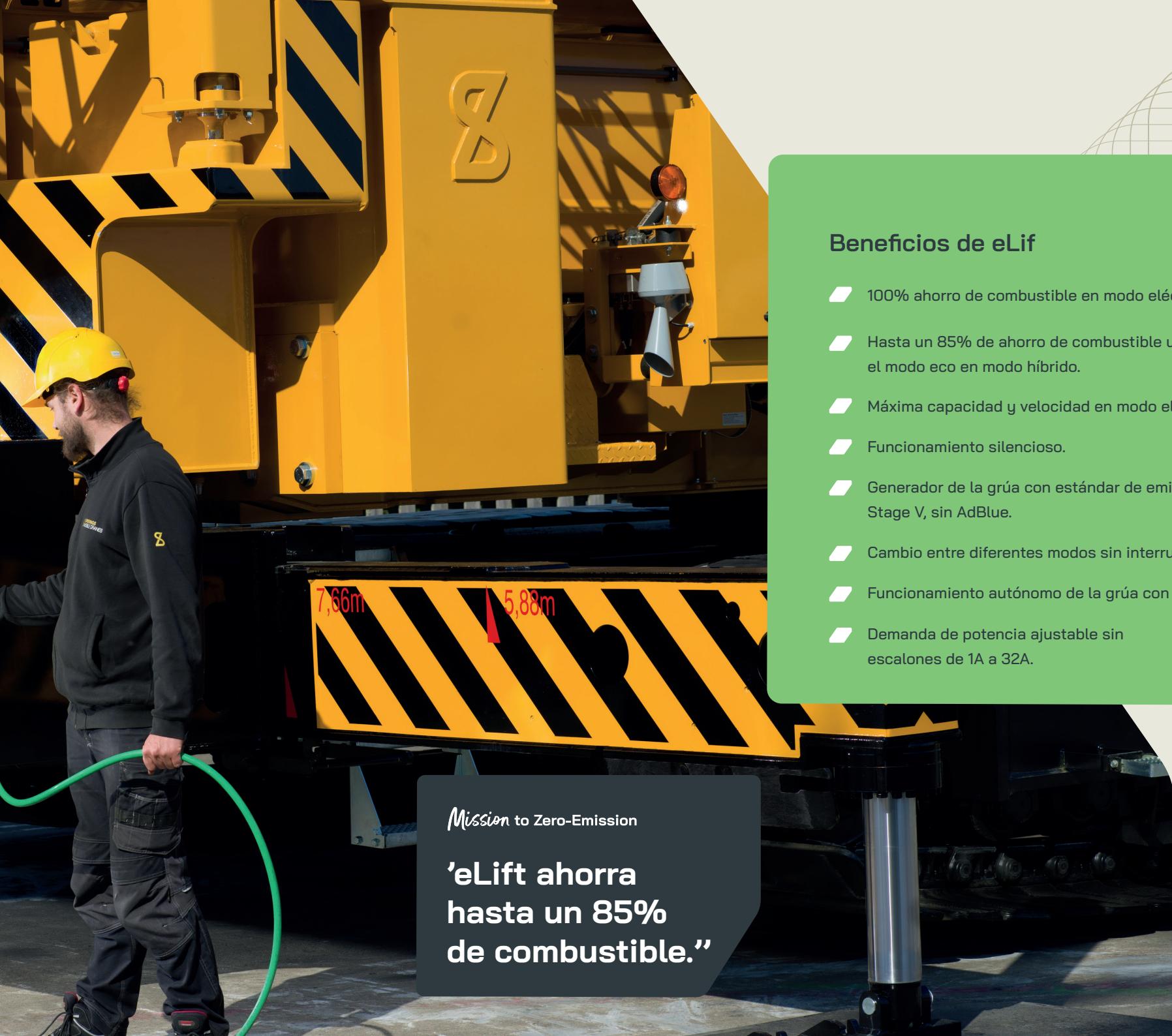
Modo híbrido: Si no hay una conexión eléctrica disponible, la grúa funciona con batería autónoma. Ahorro de hasta un 85% de combustible sin sacrificar capacidad ni velocidad.

Cuando la batería se agota, el generador comienza a cargarla automáticamente.

Gracias al sistema automático de arranque/parada, el consumo de combustible se reduce a menos de 2 litros por hora (en comparación con 7 litros por hora en grúas convencionales).

Hasta un 85% de ahorro de combustible, lo que equivale a una reducción de 200.000+ kg de CO<sub>2</sub>, compensando 17.000+ árboles en 10 años.



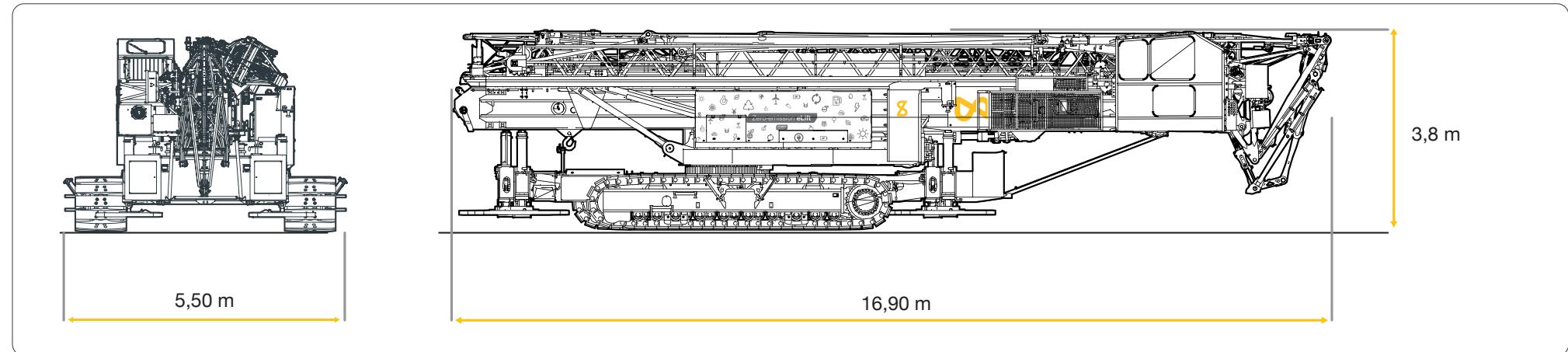


## Beneficios de eLif

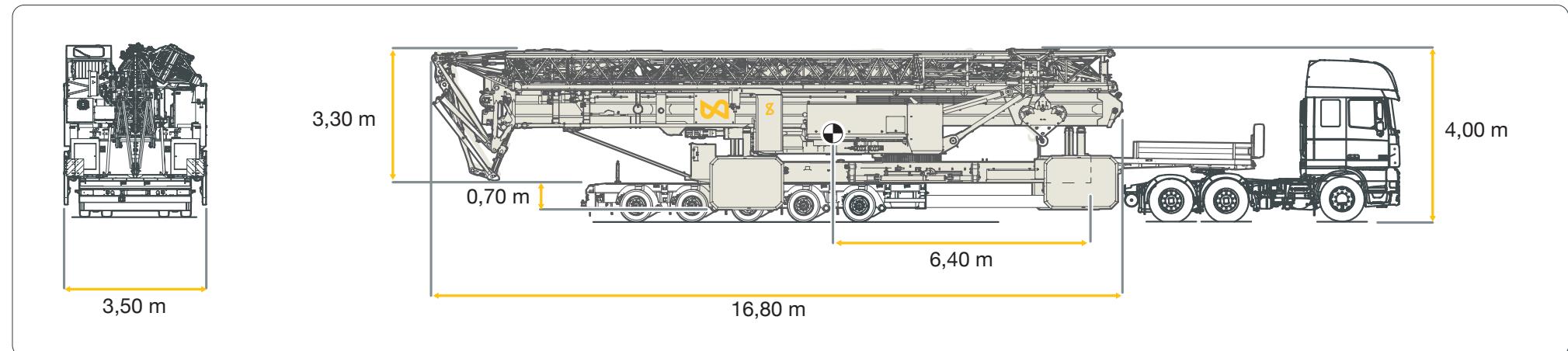
- 100% ahorro de combustible en modo eléctrico.
- Hasta un 85% de ahorro de combustible utilizando el modo eco en modo híbrido.
- Máxima capacidad y velocidad en modo eléctrico.
- Funcionamiento silencioso.
- Generador de la grúa con estándar de emisiones Stage V, sin AdBlue.
- Cambio entre diferentes modos sin interrumpir la operación.
- Funcionamiento autónomo de la grúa con batería.
- Demanda de potencia ajustable sin escalones de 1A a 32A.

# Transporte

## Dimensiones en orugas



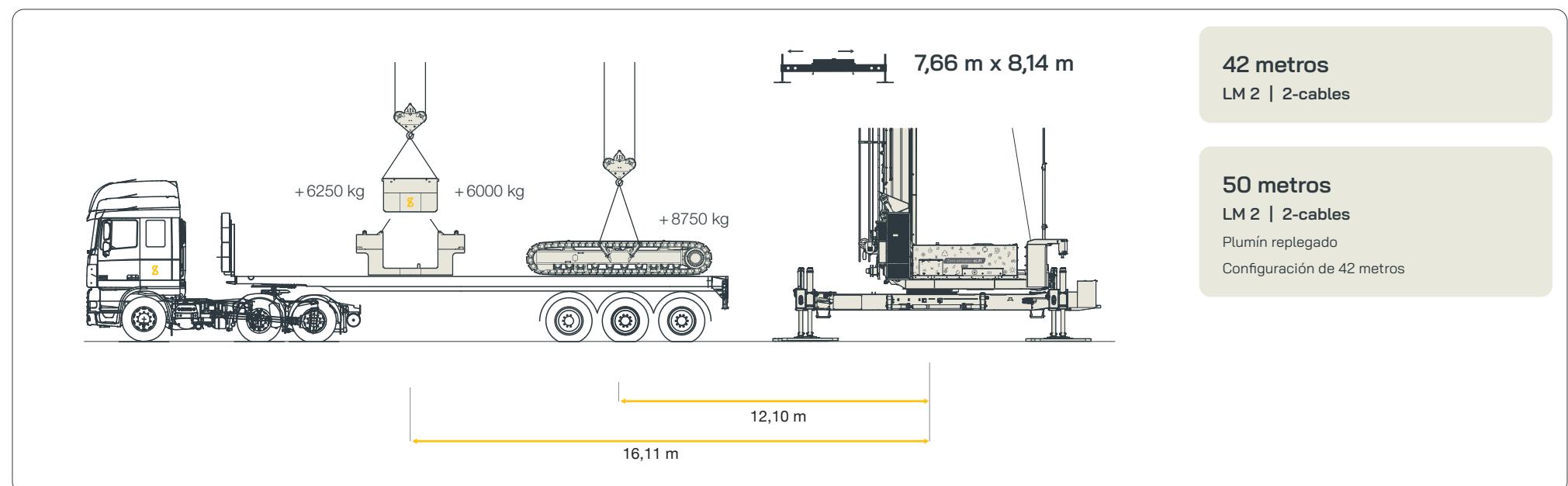
## Dimensiones en modo de transporte



## Peso de transporte

 Peso de transporte  
Remolque 1: 55 t  
Remolque 2: Lastre 6t - 6,2t / Piezas de oruga 2 x 8,8t

 Peso de transporte  
Remolque 1: 55,5 t  
Remolque 2: Lastre 6t - 6,2t / Piezas de oruga 2 x 8,8t



# Configuraciones de la grúa

La SK2400-R eLift ofrece seis configuraciones posibles, reconocidas automáticamente por la grúa:

## Configuraciones

Configuración 1 Sin contrapeso Sin orugas

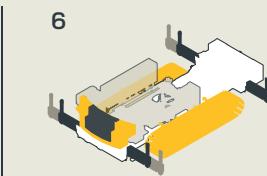
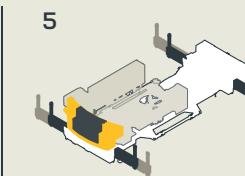
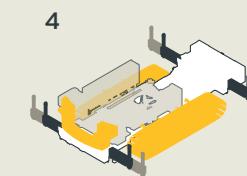
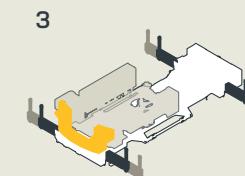
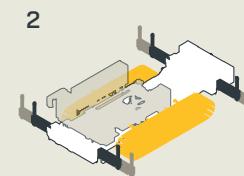
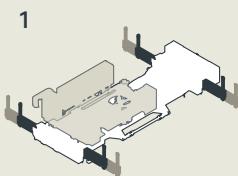
Configuración 2 Sin contrapeso Con orugas

Configuración 3 Con parte del contrapeso, sin orugas Sin orugas

Configuración 4 Con parte del contrapeso, sin orugas Con orugas

Configuración 5 Con todo el contrapeso, sin orugas Sin orugas

Configuración 6 Con todo el contrapeso, sin orugas Con orugas



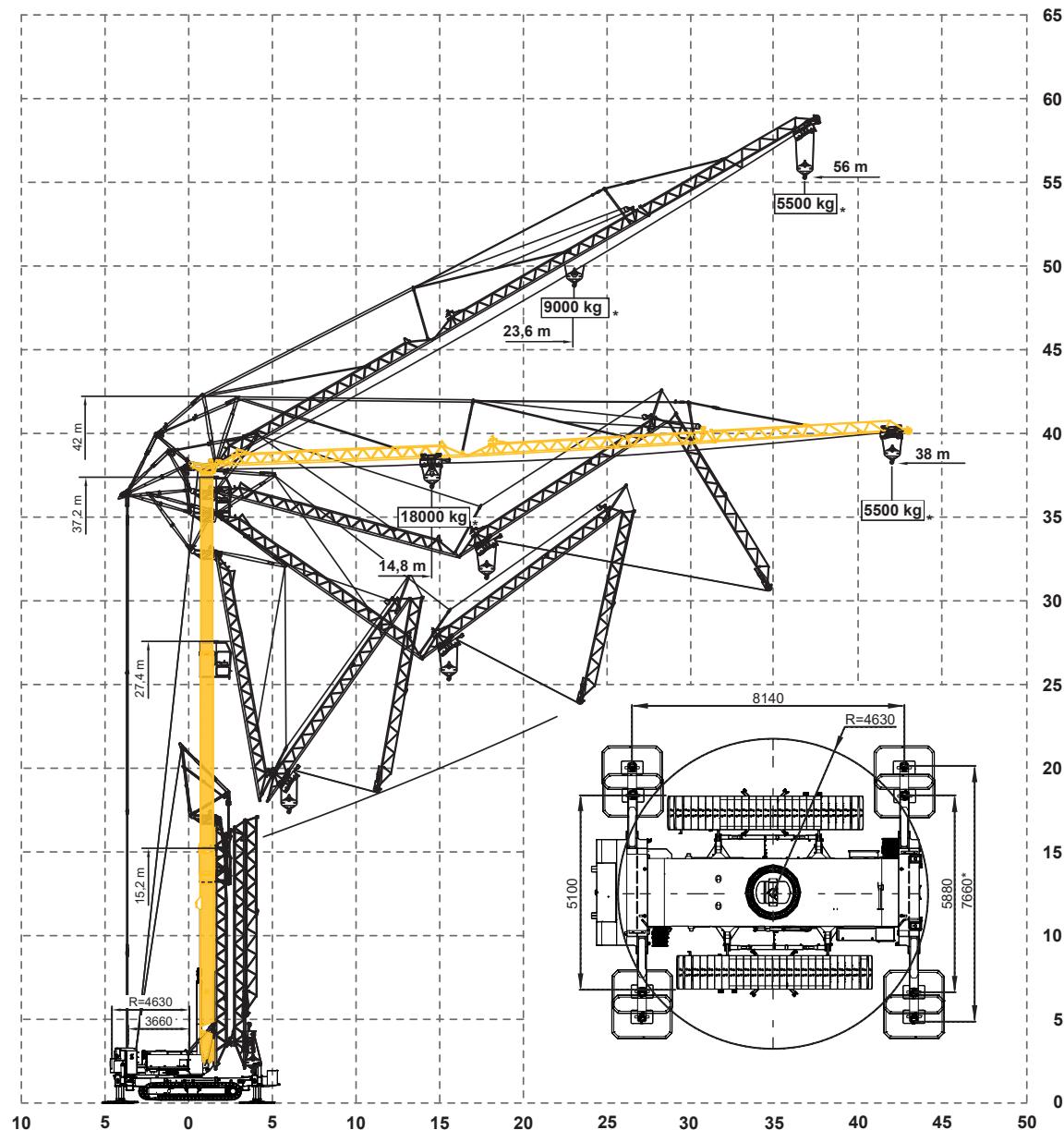


“

Para colocar la contrapesa y las cadenas  
no se necesita una grúa adicional. El  
montaje y manejo de la grúa es posible  
por un solo operario.

# SK2400-R eLift - 42 metros

Zero-Emission eLift



## Especificaciones

### SK2400-R eLift - 42 metros

#### Peso total:

86.500 kg

#### Base de soporte de estabilizadores:

- 8,14 x 7,66
- 8,14 x 5,88

#### Placa de soporte de estabilizadores:

1800 x 1300 mm

Presión máxima de estabilizadores: 600 kN

Presión en el suelo: 0,26 N/mm<sup>2</sup>

#### Radio de giro:

Radio del contrapeso: 4630 mm

Barra de tiro relativa a la torre: 3660 mm

## Tabla de elevación



		5.24	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	m 42		
0°	11	LM 2		18000		9.43m	16731	13390	11132	9504	8274	7312	6539	5905	5374	4925	4538	4203	3909	3650	3418	3211	3025

kg

		5.24	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36,8	m
30°	11	LM 2			9000		14.80m	8204	7133	6295	5622	5070	4608	4217	3880	3588	3333	3025	kg



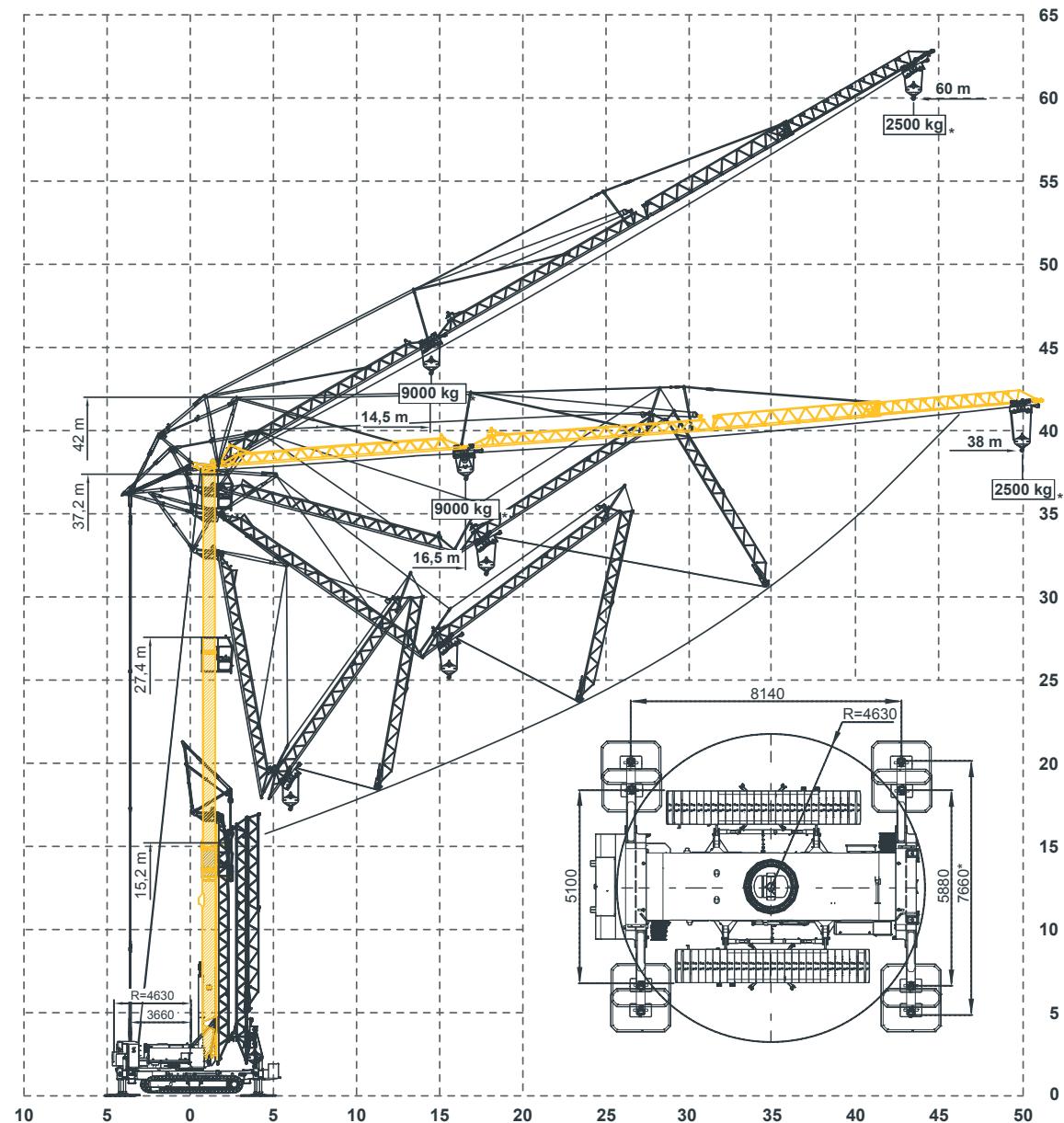
		3,5	6	8	10	13,5	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	m
0°	LM2	18000			18000	16195	14165	12575	11300	10255	9380	8635	8000	7445	6960	6530	6150	5810	5500	kg		
30°	LM2	9000									8070	7425	6875	6395	5975						36,6	

kg

5500

# SK2400-R eLift - 50 metros

Zero-Emission eLift



## Especificaciones

### SK2400-R eLift - 50 metros

#### Peso total:

87.000 kg

#### Base de soporte de estabilizadores:

- 8,14 x 7,66
- 8,14 x 5,88

#### Placa de soporte de estabilizadores:

1800 x 1300 mm

Presión máxima de estabilizadores: 520 kN

Presión en el suelo: 0,22 N/mm<sup>2</sup>

#### Radio de giro:

Radio del contrapeso: 4630 mm

Barra de tiro relativa a la torret: 3660 mm

## Tabla de elevación



			3,5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	m					
14	LM 1									9000		8652	7369	6400	5643	5034	4534	4117	3762	3458	3194	2962	2758	2576	2413	2266	1233	2012	1901	1800	
14	LM 1									9000		8926	7605	6608	5827	5201	4686	4256	3891	3578	3306	3067	2857	2669	2501	2350					
11	LM 2									18000		1460411675	9694	8266	7188	6344	5667	5110	4645	4251	3912	3618	3360	3133	2930	2749	2585				

- = ≤ 9000 kg
- = ≤ 18000 kg
- = m/s
- = 50m / 0°
- = 42m / 0°
- = 50m / 30°
- = 42m / 30°

			3,5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	m					
14	LM 1									9000		7455	6339	5496	4837	4308	3873	3509	3201	2937	2707	2505	2328	2169	2027	1900	1800	43,7
14	LM 1									9000		7701	6551	5682	5003	4457	4009	3634	3317	3044	2807	2599	2350					
11	LM 2									9000		8370	7126	6187	5453	4863	4378	3973	3630	3335	3079	2855	2585					

+ 6000 kg + 6250 kg + 17500 kg

			3,5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	m			
17	LM 1									9000		8471	7487	6697	6049	5507	5047	4652	4309	4009	3743	3507	3295	3105	2932	2775	2632	2500	50
17	LM 1									18000		16099	13778	12025	10654	9553	8649	7893	7252	6702	6224	5805	5435	5106	4811	4545			
14	LM 2									18000		17584	15056	13147	11654	10454	9469	8646	7948	7349	6828	6372	5969	5610	5289	5000			

kg

			3,5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	m				
17	LM 1									9000		8391	7297	6442	5754	5190	4719	4319	3975	3677	3416	3185	2979	2795	2629	2500	43,7
17	LM 1									9000		8247	7459	6801	6243	5764	5348	4983	4545								
14	LM 2									9000		8174	7457	6849	6327	5874	5477	5000									

kg



Vea el vídeo del  
SK2400-R eLift  
mediante el código qr



**SPIERINGS®**  
MOBILE CRANES

**Datos de contacto:**

- +31(0)412 69 77 77
- sales@spieringscranes.com

[WWW.SPIERINGSCRANES.COM](http://WWW.SPIERINGSCRANES.COM)



Impreso según certificaciones  
medioambientales

**Lift to  
the Max.**