

Zero-emission eLift

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 CO₂, reducción del ruido y menores costos operativos.



Maniobra con control remoto



100% elevación eléctrica



Grúa torre móvil más fuerte



Montaje en 60 minutos



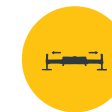
Movimientos hidráulicos



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).

Sistema de cableado de 4 hilos

Cambio de 2 hilos (carga máxima de 9 t) a 4 hilos (carga máxima de 18 t) en menos de un minuto.

Altura de construcción

Dos alturas de instalación diferentes.

Totalmente montada

Puede moverse hasta 1,5 grados. Con la torre erguida: Movilidad de hasta 6 grados.

Presión sobre el suelo

Presión sobre orugas inferior a 15 t/m².

Luces LED

Pluma extensible

La longitud del brazo se puede extender de 42 metros a 50 metros (opcional).



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 minutos



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 panorámica, 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



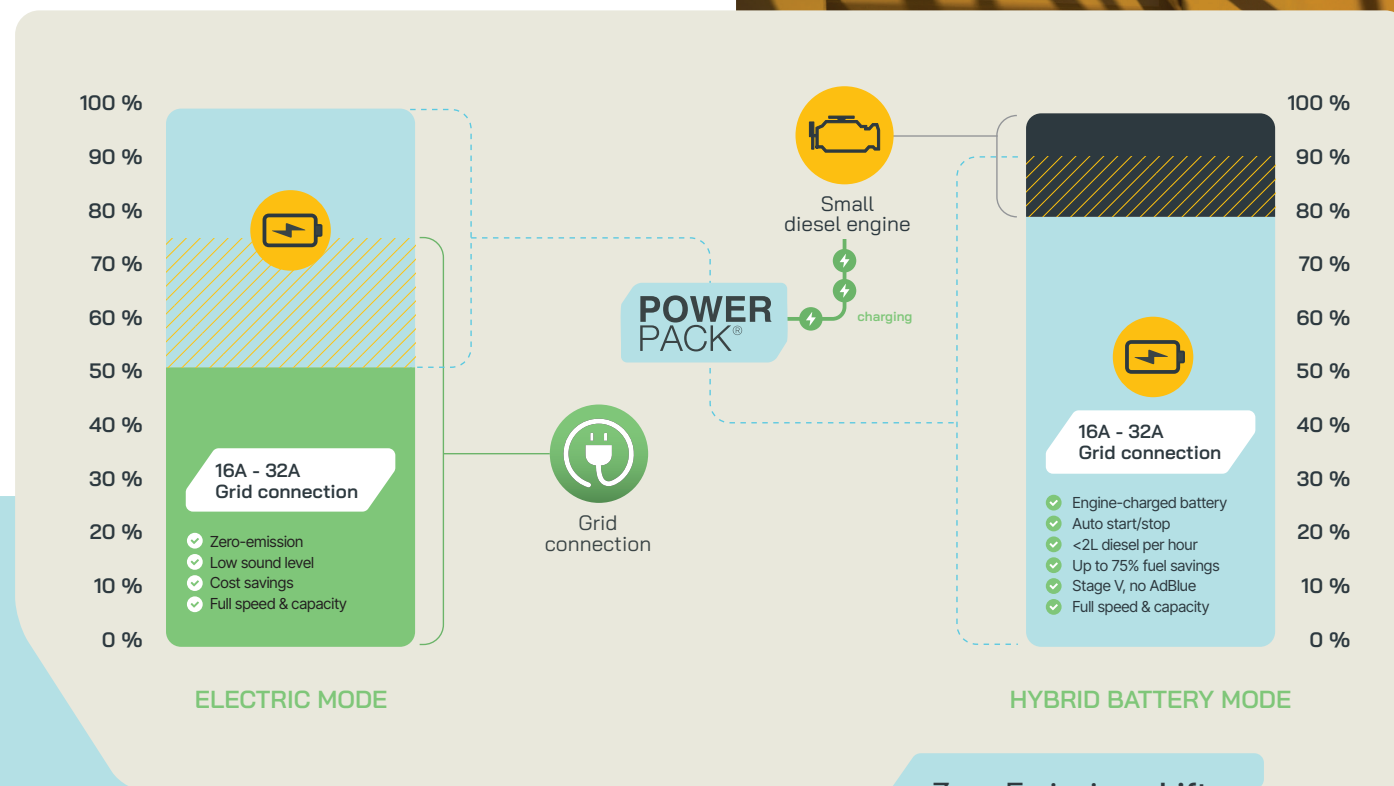
Contrato de servicio de 24 meses



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 CO₂, compensando 17.000+ árboles en 10 años.



Zero-Emission eLift



Beneficios de eLif

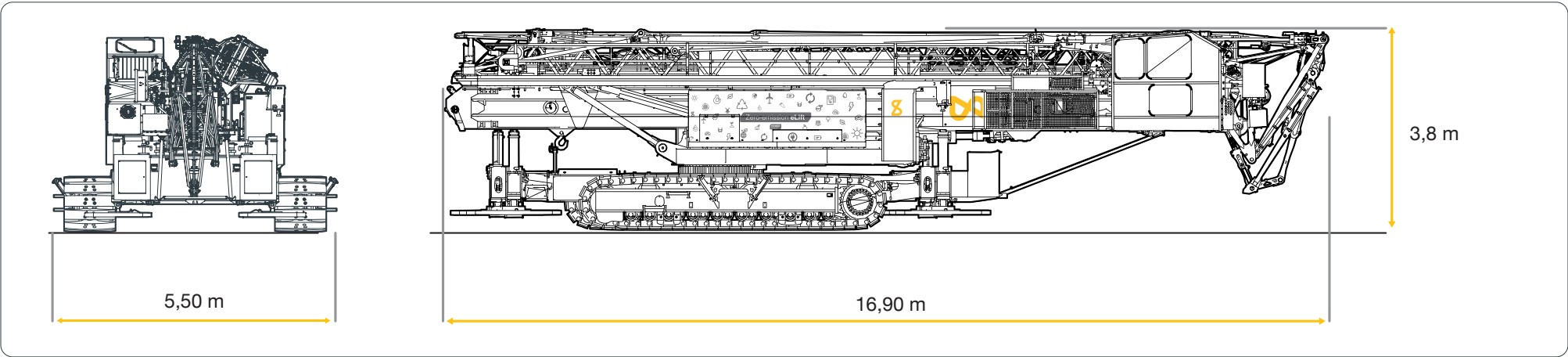
- 100% ahorro de combustible en modo eléctrico.
- Hasta un 85% de ahorro de combustible utilizando el modo eco en modo híbrido.
- Máxima capacidad y velocidad en modo eléctrico.
- Funcionamiento silencioso.
- Generador de la grúa con estándar de emisiones Stage V, sin AdBlue.
- Cambio entre diferentes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

Mission to Zero-Emission

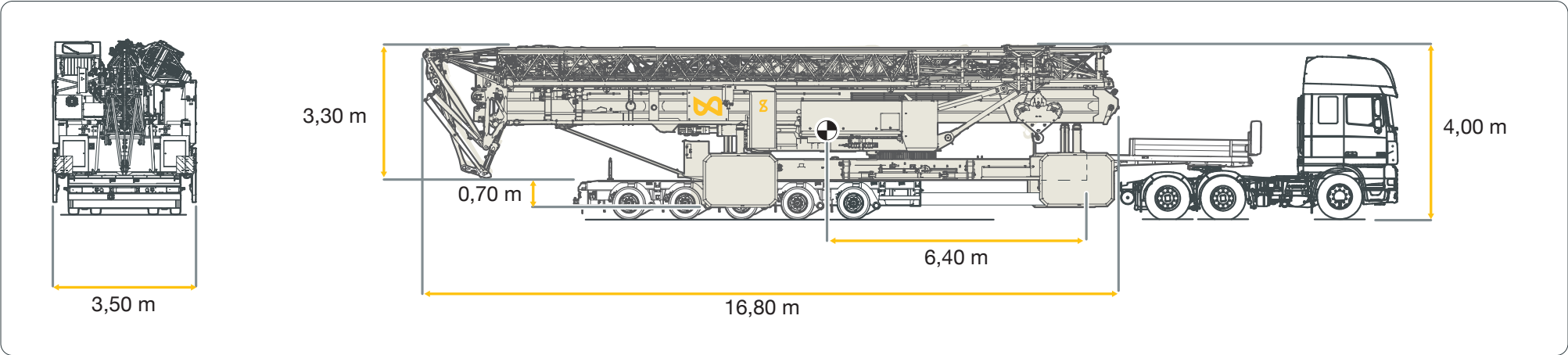
**'eLif ahorra
hasta un 85%
de combustible.'**

Transporte


Dimensiones en orugas



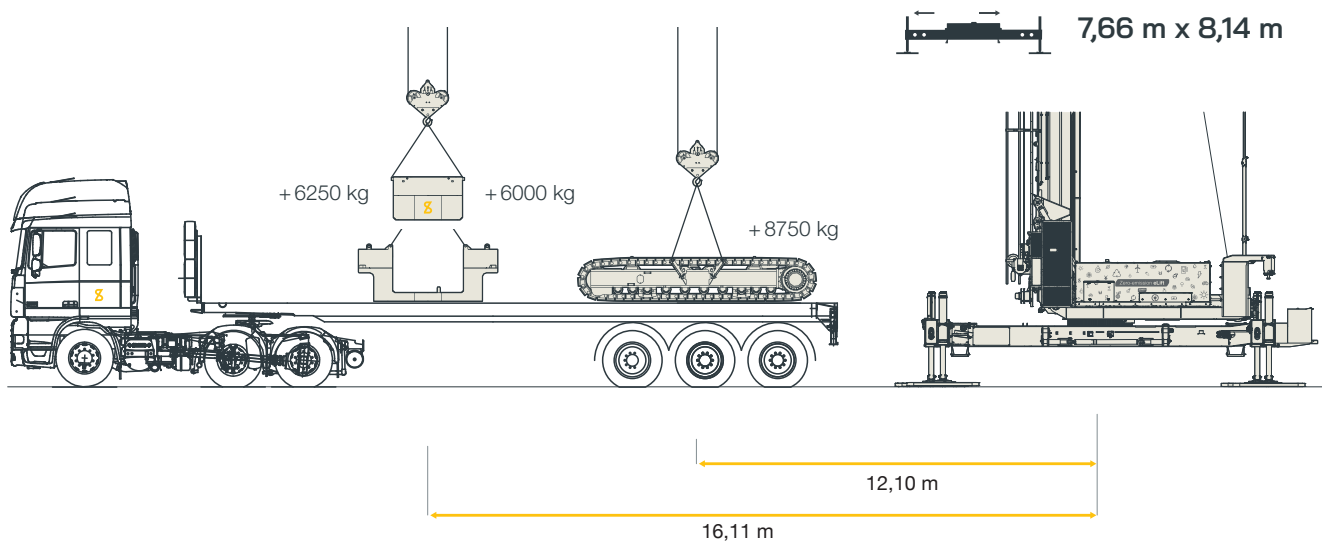
Dimensiones en modo de transporte



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



42 metros
LM 2 | 2-cables

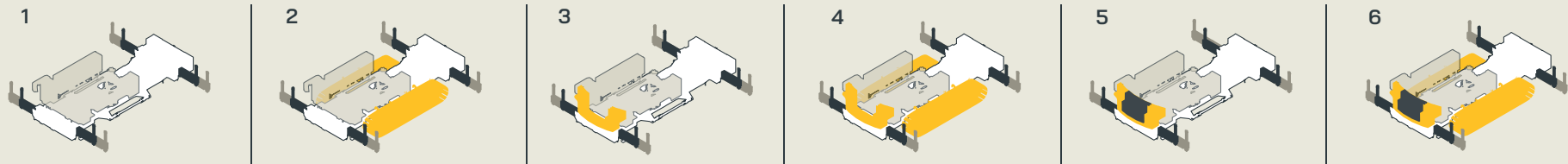
50 metros
LM 2 | 2-cables
Plumín replegado
Configuración de 42 metros

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



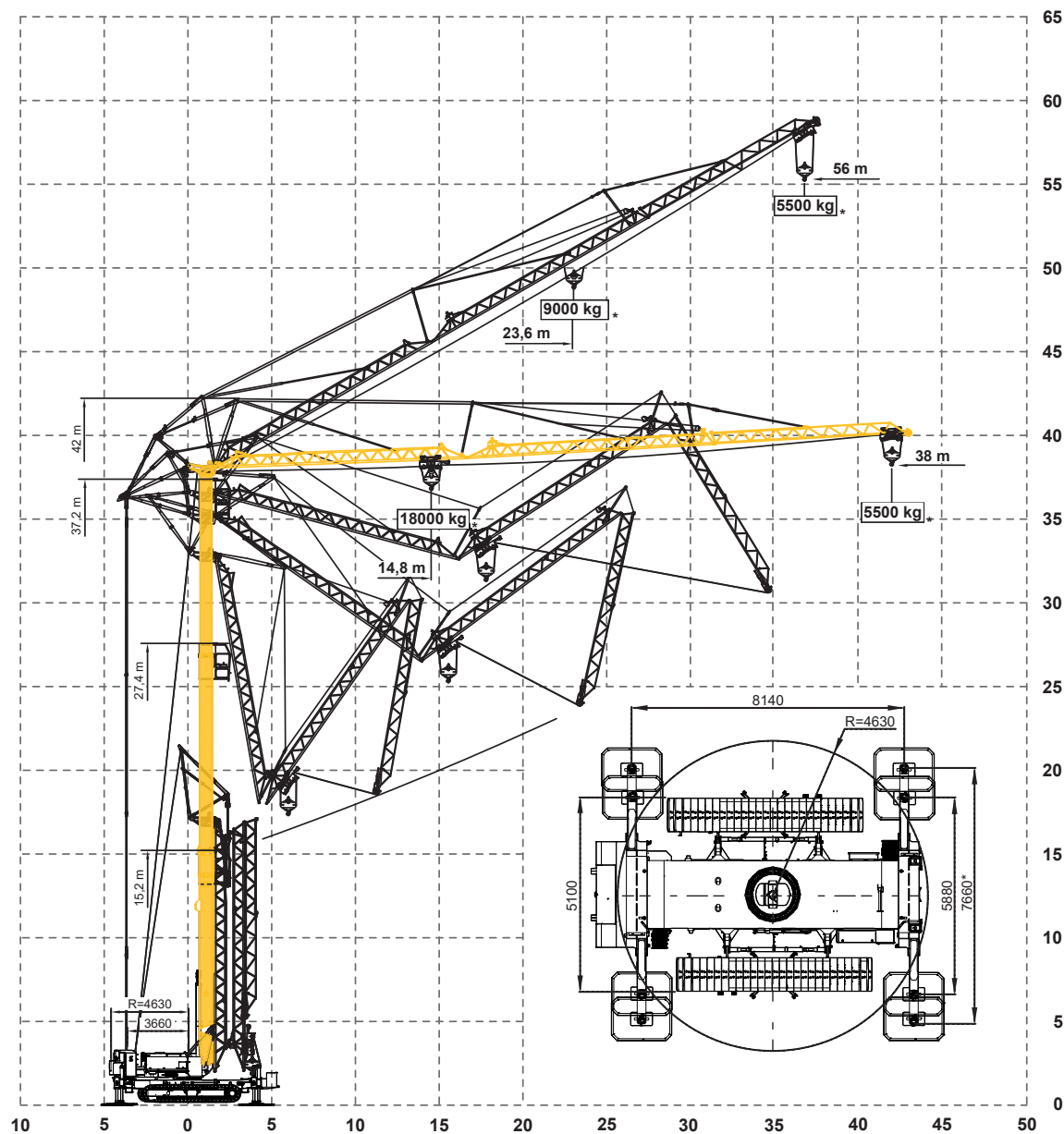


”

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/mm²

Radio de giro:

Radio del contrapeso: 4630 mm

Barra de tiro relativa a la torre: 3660 mm

A diagram of a beam supported at both ends. A central load is applied downwards. Reaction arrows point upwards at the supports.

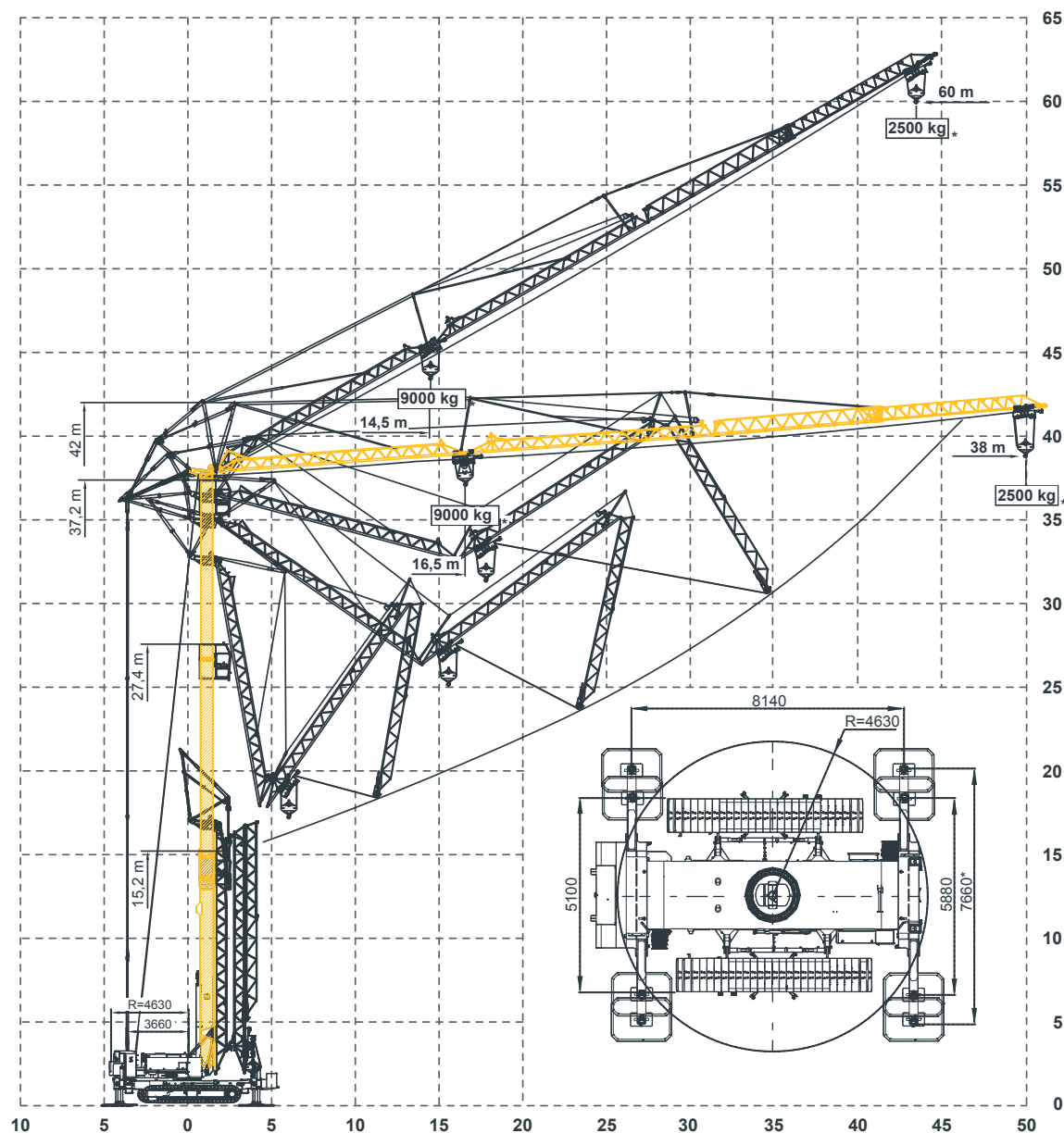
1x transporte

[illegible]

		<div><div></div><div>m</div></div>																					
		3,5	6	8	10	13,5	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42		
<div><div></div><div>0°</div></div>	LM2	18000						18000	16195	14165	12575	11300	10255	9380	8635	8000	7445	6960	6530	6150	5810	5500	kg
		3,5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42		
<div><div></div><div>30°</div></div>	LM2	9000											8070	7425	6875	6395	5975	36,6 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/mm²

Radio de giro:

Radio del contrapeso: 4630 mm

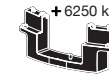
Barra de tiro relativa a la torret: 3660 mm

Tabla de elevación



7,66 m x 8,14 m

1x transport



- = ≤ 9000 kg
- = ≤ 18000 kg
- = m/s

			3,5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
14	LM 1				9000		13.55m	8652	7369	6400	5643	5034	4534	4117	3762	3458	3194	2962	2758	2576	2413	2266	1233	2012	1901	1800
14	LM 1				9000		13.90m	8926	7605	6608	5827	5201	4686	4256	3891	3578	3306	3067	2857	2669	2501	2350				
11	LM 2				18000	8.47m	14604	11675	9694	8266	7188	6344	5667	5110	4645	4251	3912	3618	3360	3133	2930	2749	2585			

kg





			3,5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	43,7
14	LM 1				9000		12.00m	7455	6339	5496	4837	4308	3873	3509	3201	2937	2707	2505	2328	2169	2027	1900	1800
14	LM 1				9000		12.32m	7701	6551	5682	5003	4457	4009	3634	3317	3044	2807	2599	2350	36.8m			
11	LM 2				9000		13.19m	8370	7126	6187	5453	4863	4378	3973	3630	3335	3079	2855	2585	36.8m			

kg








7,66 m x 8,14 m



																									
		3,5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
	17	LM 1	9000					17.09m	8471	7487	6697	6049	5507	5047	4652	4309	4009	3743	3507	3295	3105	2932	2775	2632	2500
	17	LM 1	18000					12.73m	16099	13778	12025	10654	9553	8649	7893	7252	6702	6224	5805	5435	5106	4811	4545		
	14	LM 2	18000					13.72m	17584	15056	13147	11654	10454	9469	8646	7948	7349	6828	6372	5969	5610	5289	5000		
																									kg

kg

																						 m		
		3,5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	43,7		
	17	LM 1	9000					15.09m	8391	7297	6442	5754	5190	4719	4319	3975	3677	3416	3185	2979	2795	2629	2500	
	17	LM 1	9000								20.39m	8247	7459	6801	6243	5764	5348	4983	4545	36.8m				
	14	LM 2	9000						22.07m				8174	7457	6849	6327	5874	5477	5000	36.8m				
		ko																						

kg


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



Datos de contacto:

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

WWW.SPIERINGSCRANES.COM

 Impreso según certificaciones
medioambientales

Lift to
the *Max.*