



Zero-Emission eLift

SK597-AT4 eLift

Compacto, rápido y versátil

SPIERINGS
MOBILE CRANES

Lift to
the *Max.*

Trabaje de manera rápida y flexible con la versátil SK597-AT4 eLift



Un trabajo,
un operario



Elevación
100% eléctrica



Montaje en
8 minutos



Placas de acero
(opcional)



Movimientos
hidráulicos



Iluminación LED
en la pluma



Buena visibilidad desde
la cabina de la grúa

”
“Operación rápida y segura
con la SK597-AT4 eLift”

La SK597-AT4 eLift está equipada con una impresionante pluma de 48 metros de largo y construida sobre un chasis extremadamente compacto. Gracias a su inigualable capacidad de carga, esta grúa es altamente versátil sin necesidad de contrapesos adicionales. No es casualidad que sea la grúa más popular de nuestra gama de productos. Con la innovadora tecnología eLift, la SK597-AT4 eLift puede operar totalmente libre de emisiones.

La AT4 es una auténtica todoterreno europea. Su chasis compacto, con una longitud de 16 metros y un ancho de 2.75 metros, combinado con un avanzado sistema de dirección, garantiza una gran maniobrabilidad y permite operar en espacios reducidos con eficiencia. A una distancia de trabajo de 14.1 metros, la grúa ofrece una capacidad máxima de 7.000 kg, mientras que aún puede levantar cargas de hasta 1.700 kg a 48 metros. La AT4 puede ser operada por un solo operario y está completamente funcional en 8 minutos.



Ángulos de pluma abatible

Ángulos de pluma de 15°, 30° y 45°, operables desde la cabina de la grúa o el panel de control.

Cabina de la grúa

Se puede utilizar en dos alturas diferentes.

Luces LED

Grúa auxiliar

Opcionalmente equipada con una grúa auxiliar, incluyendo cuatro paneles de acero (200×90×7,6 cm).

Neumáticos Michelin X-Crane

Equipado con neumáticos Michelin X-Crane (445/75 R22.5 pulgadas).

Base de estabilizadores

Anchos de estabilización variables:
6,95 × 7,0 metros
6,95 × 5,85 metros

Carga máxima 7000 kg (up to 14,1 m)

Carga en punta 1700 kg

Radio máximo 48 m

Altura bajo pluma 29,8 m

Altura máxima de elevación 58,1 m

Tiempo de montaje 8 min

Opciones de la grúa

Equipamiento estándar:



Una caja de herramientas en toda la anchura del portaequipajes



Cabina de grúa equipada con aire acondicionado



Lastre desmontable



Pneus Michelin X-Crane II (445/75R22.5)



Cable de carga de 30 metros

Opciones disponibles:



4 placas de acero (2.000 x 900 x 76 mm) con brazo de grúa auxiliar



4 almohadillas de fibra de vidrio



Capa de barniz transparente en camión y grúa, a excepción del chasis.



Una cámara trolley



Cámara de visión lateral



2 balizas intermitentes adicionales en la parte trasera de las contrapesas



4 marcos de acero y 2 almohadillas adicionales de fibra de vidrio.



Sistema de lectura de la presión en las patas o apoyos



Cámara trasera adicional enfocada al enganche del remolque



Tira de LED en parrilla parachoques delantero



Tira de Led alrededor de los cilindros de apoyo



Cristales tintados en la cabina



Contrato de servicio de 24 meses

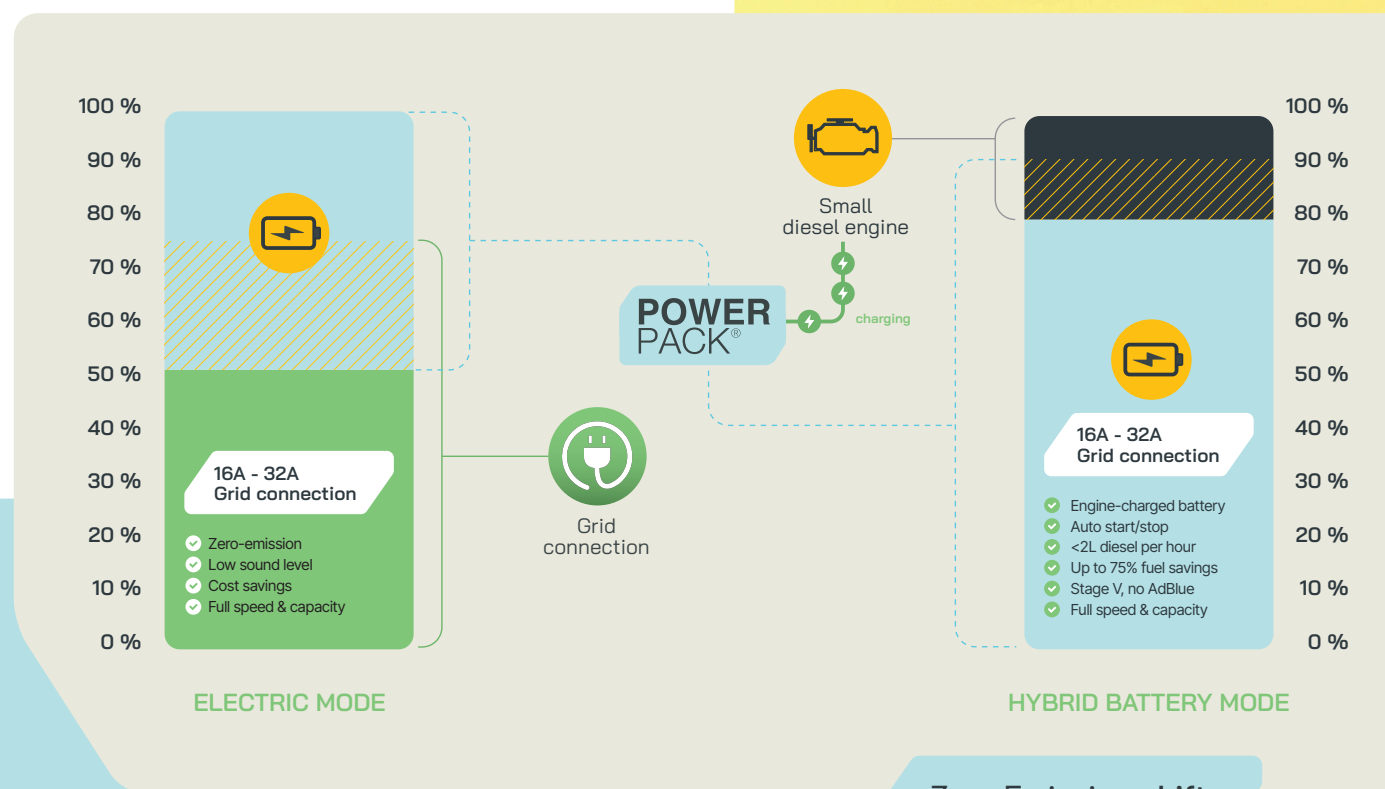


eLift

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



Mission to Zero-Emission

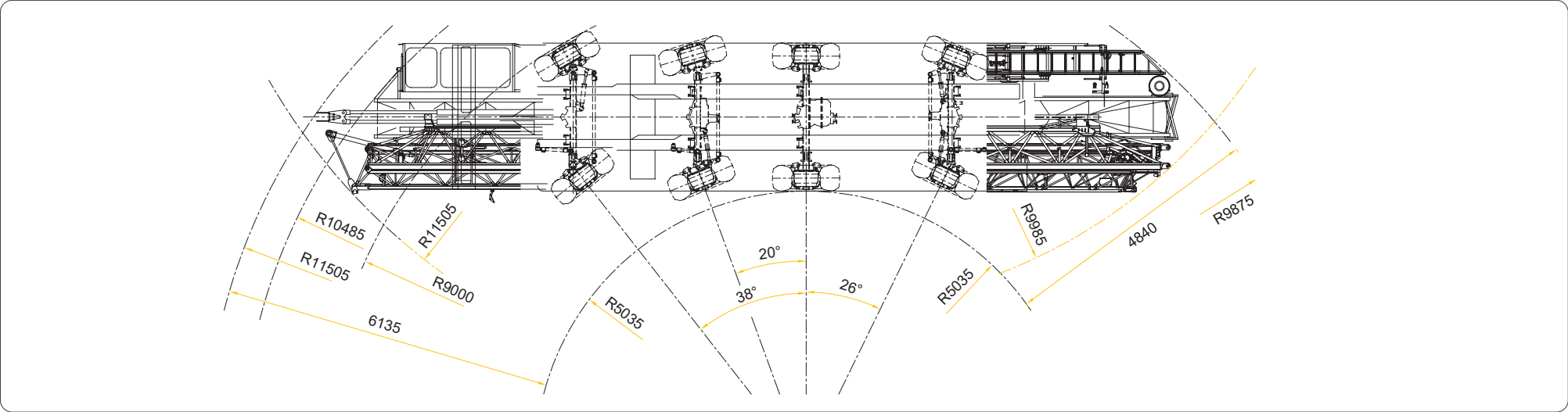
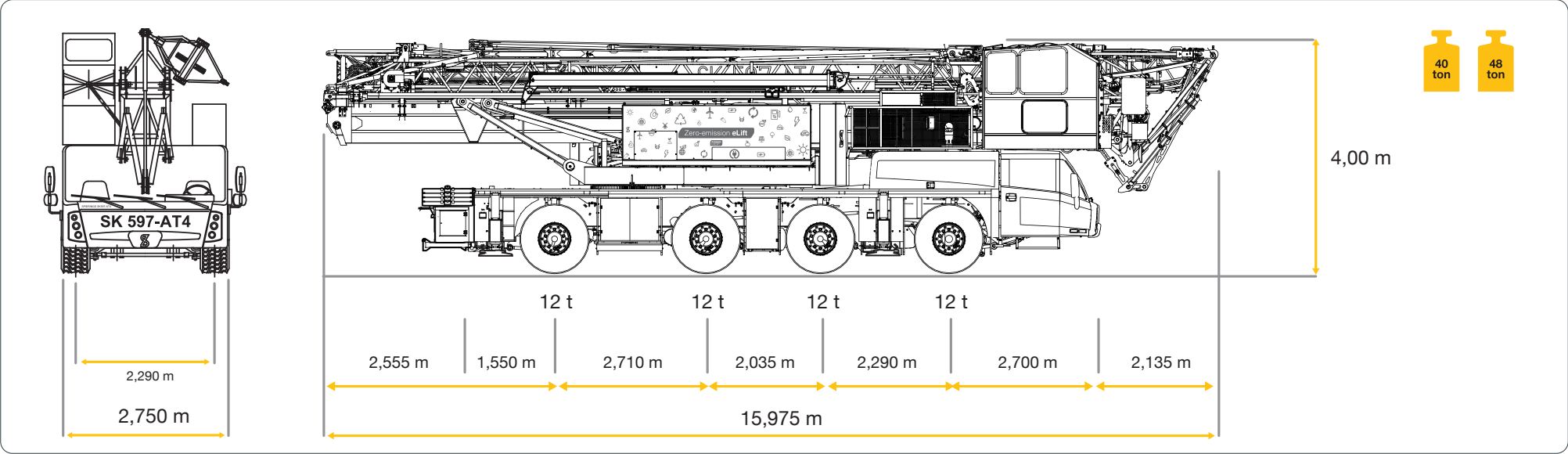
**“eLift ahorra hasta
un 85% de combustible”**

Zero-emission eLift

Beneficios de eLift

- 100% ahorro de combustible en modo eléctrico.
- Hasta un 85% de ahorro de combustible al utilizar 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.
- Demanda de potencia ajustable sin escalones de 1A a 32A.
- Funcionamiento autónomo de la grúa con batería.

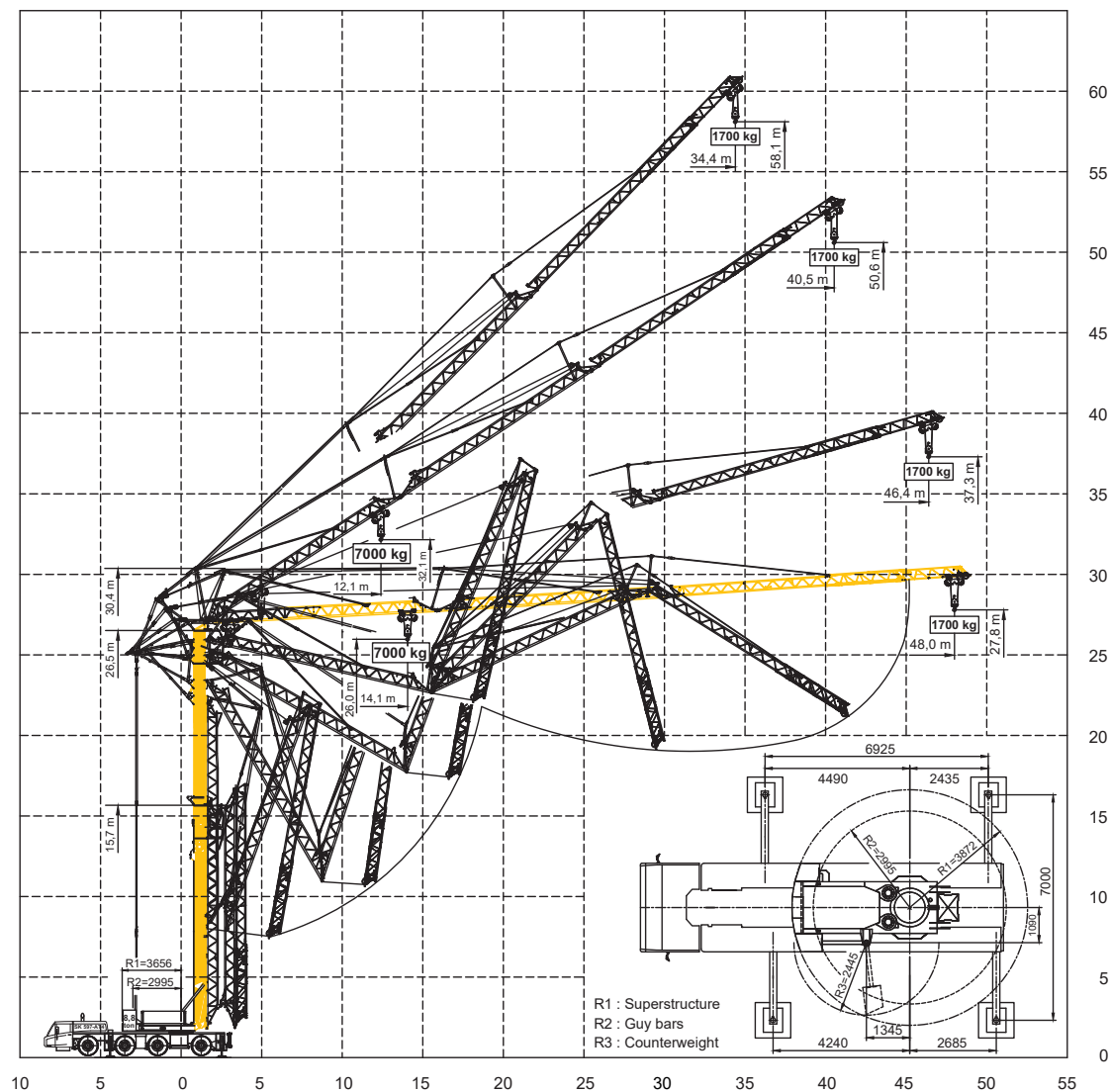
Transporte



“Operativa en
8 minutos”

”





Especificaciones

SK597-AT4 eLift

Peso total:

40.000 (10t) – 48.000 kg

Base de apoyo de estabilizadores:

- 6,925 x 7,0 metros
- 6,925 x 5,85 metros

Placa de apoyo:

750 x 600 mm
Superficie: 0,45 m²
Presión sobre el suelo: 0,80 N/mm²

Placa de apoyo de estabiliz:

1100 x 1100 mm
Superficie: 1,21 m²
Presión sobre el suelo: 0,30 N/mm²
Presión máxima del estabilizador: 360 kN

Radio de giro:

Radio del contrapeso: 3872 mm
Distancia de la barra en relación con la torre: 2995 mm
Bloque de contrapeso: 8,8 ton

Tabla de carga



6,925 m x 7,00 m

	3,5	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48 
 0°	7000	→ 14,06m 7000	6025	5260	4660	4180	3785	3455	3175	2935	2725	2540	2380	2235	2105	1990	1900	1790	1700	kg
 15°	1700	→	1700	→	1700	→	1700	→	1700	→	1700	→	1700	→	1700	→	1700	→	46,5m 1700	
 30°	7000	→ 12,4m 7000	6060	5185	4525	4005	3585	3245	2960	2715	2505	2325	2165	2025	1900	1790	1700			
 45°	1700	→	1700	→	1700	→	1700	→	1700	→	1700	→	34,7m 1700							



6,925 m x 5,85 m

		3,5	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48 
	0°	7000	10,86m 6895	6205	5165	4415	3845	3400	3040	2750	2505	2295	2115	1960	1825	1705	1595	1500	1415	1340	1265	1200 kg
	15°	1200	→ 1200→ 46,5m 1200																			
	30°	7000	9,62m 7000	5340	4440	3790	3295	2910	2600	2350	2135	1955	1800	1665	1545	1445	1350	1265	1200			
	45°	1200	→ 1200→ 34,7m 1200																			

¡Mira el video del
SK597-AT4 eLift
escaneando el código QR!



Contacto:

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

WWW.SPIERINGSCRANES.COM



Impreso con procesos de impresión
certificados ambientalmente.

Lift to
the *Max.*