



Zero-emission eLift

Zero-Emission eLift

SK2400-R eLift

Der stärkste mobile Turmdrehkran, der jemals
gebaut wurde!

Der stärkste und nachhaltigste mobile Turmdrehkran, der je gebaut wurde

Mit einer beeindruckenden Hublast von 18 t bis 14,8 m und 5,5 t Spitzenlast ist dies der stärkste mobile Turmdrehkran der Welt. Die optionale Auslegerlänge von bis zu 50 Metern ermöglicht das Heben auf Höhen von bis zu 60 m. Der Kran ist mit der neuesten eLift-Technologie ausgestattet, die Kraftstoffeinsparungen, minimale CO₂-Emissionen, reduzierte Lärmbelastigung und geringere Betriebskosten gewährleistet.



Manövrieren mit Fernbedienung



100% elektrisches Heben



Stärkster mobiler Turmdrehkran



Aufbau in 60 Minuten



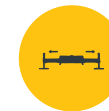
Hydraulische Bewegungen



Effizienter Transport



Autonomer Aufbau, kein Hilfskran erforderlich



Kompakte Abstützbasis mit festen Stahlplatten



”

“Dank der Effizienz des SK2400-R eLift
konnte unser Kunde ein Drittel der
Zeit während der zweijährigen Bauzeit
einsparen”

30°- Auslegersteilstellungen

Möglichkeit, den Ausleger bei gleicher Hublast um 30 Grad vorzuheben (2-strängig).

4-strängig

Innerhalb einer Minute von 2-strängig (9 t max. Last) auf 4-strängig (18 t max. Last) umstellbar.

Bauhöhe

Zwei verschiedene Installationshöhen.

Beweglich

Verfahren im aufgebauten Zustand möglich bis 1,5 Grad. Mit errichtetem Turm beweglich bis 6 Grad.

Bodendruck

Bodendruck
Raupefahrwerk <15 t/m²

LED-Beleuchtung

Schiebbarer Ausleger

Die Auslegerlänge kann von 42 Metern auf 50 Meter verlängert werden (optional).



Maximale last

18.000 kg



Spitzenlas

5500 kg auf 42 m
2500 kg auf 50 m



Maximaler radius

42 m or 50 m



Hubhöhe

38 m



Maximale Hubhöhe

56 m (42 m)
60 m (50 m)



Aufbauzeit

60 min



Transportgewicht

Anhänger 1: 55 t (42m) 55,5 (50 m)
Anhänger 2: Ballast 6t- 6.2t /
Raupenteile 2x 8.8 t

Kranoptionen

Kranoptionen Standardausstattung



Klimaanlage in der erwagenkabine



Große Abstützplatten



Funkfernsteuerung für Fahren und Heben



Staubbox



Ergonomischer Aufstieg



Panoramakabine inklusive 22-Zoll-Laufkatzenkamera



Laufkatzenkamera



Ladekabel

Verfügbare Optionen SK2400-R eLift



50-Meter-Auslegerverlängerung



Klarlack auf Oberwagen



LED-Streifen um Stempelzylinder



Zwei LED Lichter am oberen Rahmen



Lackierung der Fahrwerkskomponenten in RAL-Farbe



Getönte Scheiben Krankabine



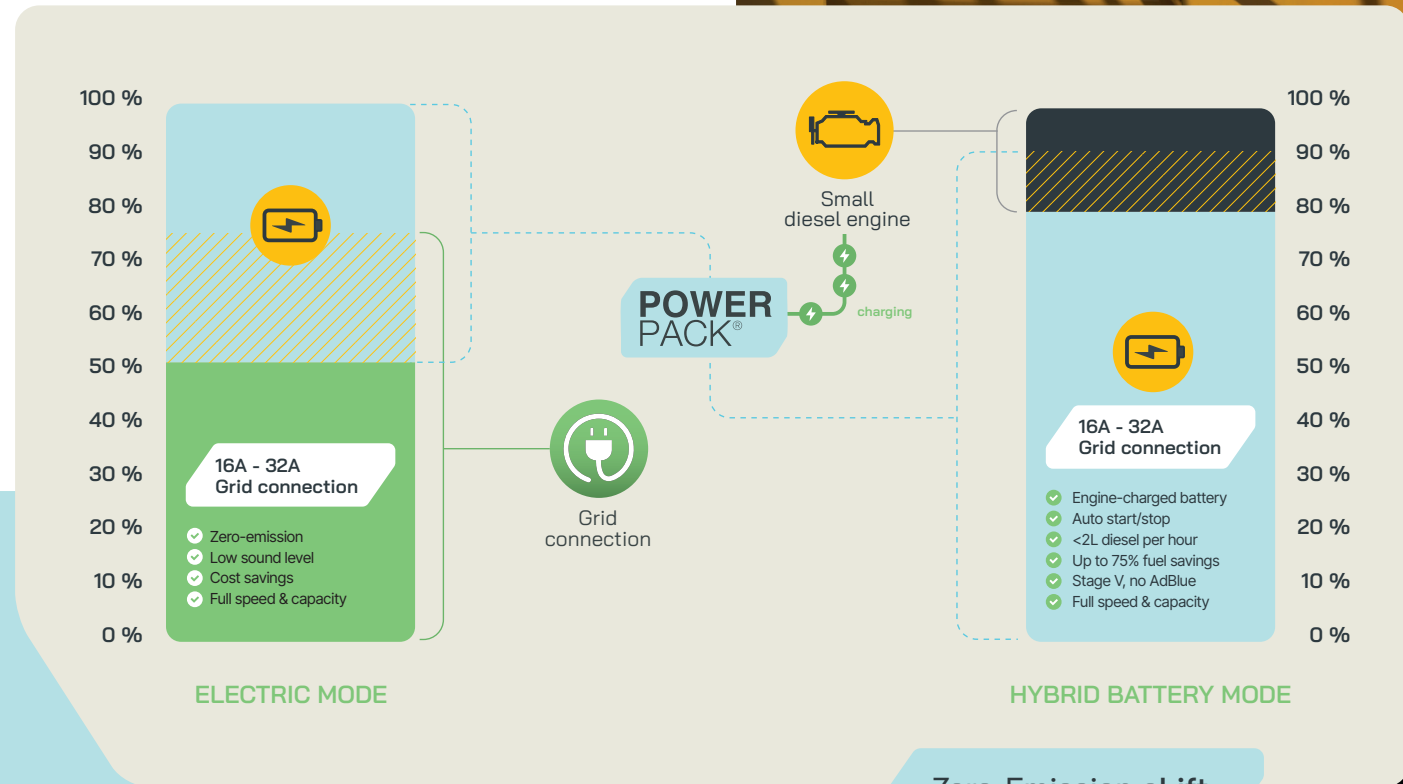
24 Monate Servicevertrag



Unbegrenzt elektrisch heben

Alle unsere Krane sind mit der eLift-Technologie ausgestattet, die zahlreiche Vorteile bietet. Mit eLift können Sie 100% emissionsfrei mit einem kleinen Stromanschluss von 16A oder 32A (elektrischer Modus) arbeiten. Falls kein Stromanschluss verfügbar ist, kann der Kran im Hybridmodus eigenständig mit Batteriebetrieb arbeiten. Mit eLift lassen sich bis zu 85 % Kraftstoff einsparen, bei voller Leistung und Geschwindigkeit.

Wenn die Batterie schwach ist, beginnt der Generator automatisch mit dem Aufladen der Batterie. Die Start-Stopp-Automatik reduziert den Kraftstoffverbrauch auf weniger als 2 Liter pro Stunde (im Vergleich zu 7 Litern pro Stunde bei einem herkömmlichen Kran). Durch die geteilte Nutzung von 40% Elektro- und 60% Hybridmodus spart der neue eLift bis zu 85% Kraftstoff. Das entspricht einer Reduzierung von 200.000+ kg CO2 und kompensiert 17.000+ Bäume innerhalb von 10 Jahren.



Zero-Emission eLift



Alle USPs auf einen Blick

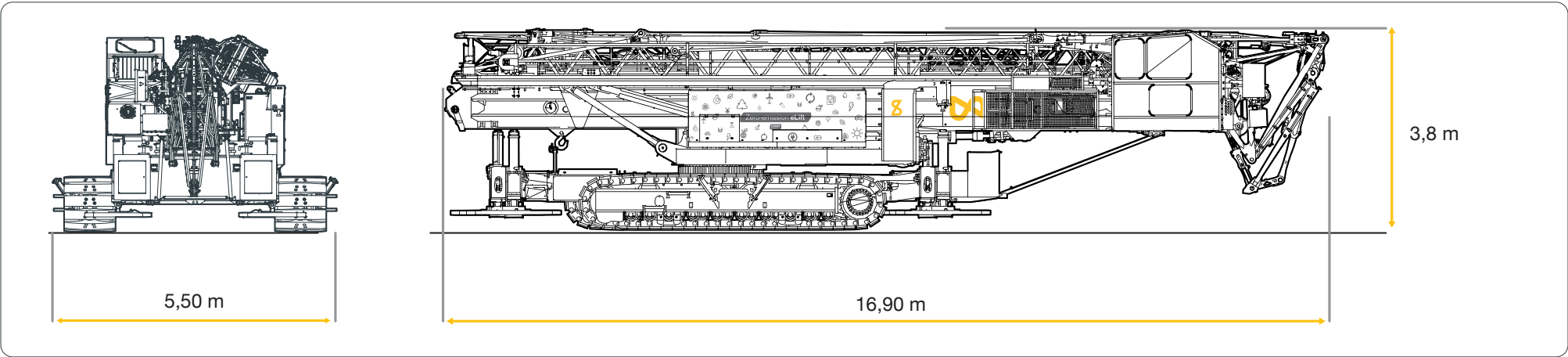
- 100% Kraftstoffeinsparung im Elektromodus.
- Bis zu 85% Feuereinsparung durch Verwendung des Eco-Modus im Hybridbetrieb.
- Volle Leistung und Geschwindigkeit im elektrischen Modus.
- Geräuscharmer Kranbetrieb.
- Krangenerator der Phase V, ohne AdBlue.
- Das Umschalten zwischen verschiedenen Modi erfolgt ohne Unterbrechung der Maschine.
- Kranbetrieb im Stand-Alone-Betrieb mit Batterie.
- Stufenlos einstellbare Leistungsanforderung von 1A bis 32A.

Mission to Zero-Emission

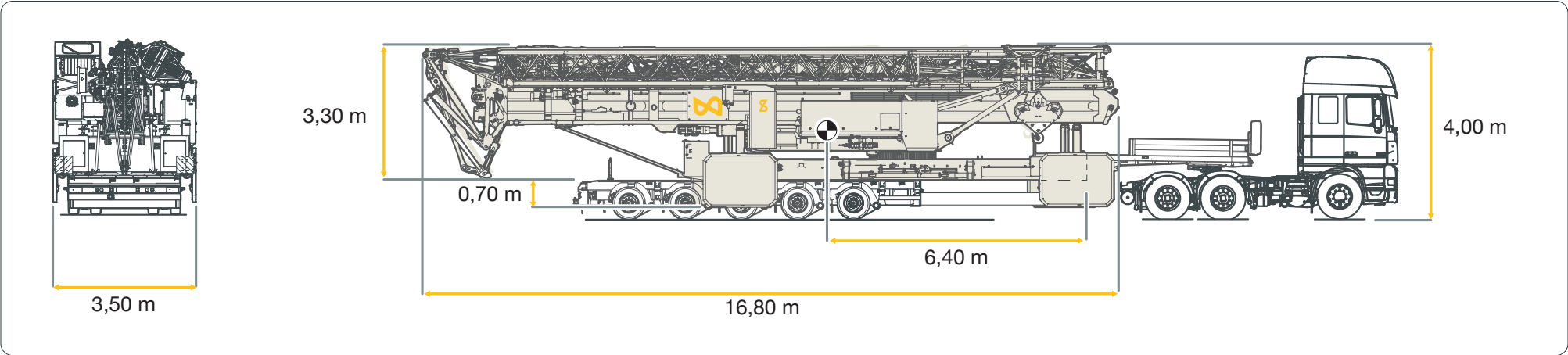
**'eLift
spart bis zu
85% Kraftstoff.'**

Transport

Abmessungen am Raupenbänder



Abmessungen im Transportmodus



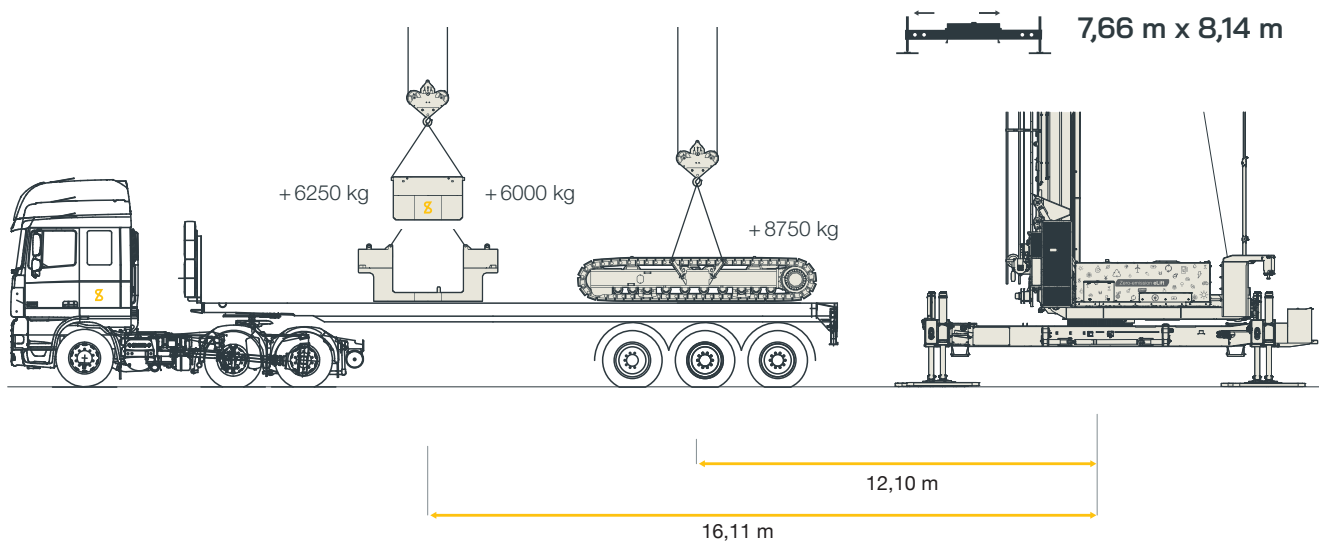
Transportgewicht

Transportgewicht

Anhänger 1: 55 t (42 m)
 Anhänger 2: Ballast 6t - 6,2t / Raupenteile 2 x 8,8t

Transportgewicht

Anhänger 1: 55,5 t (50 m)
 Anhänger 2: Ballast 6t - 6,2t / Raupenteile 2 x 8,8t



42 meter
LM 2 | 2-strängig

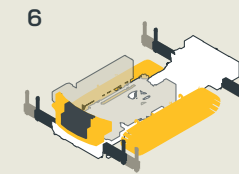
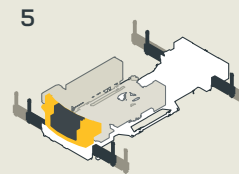
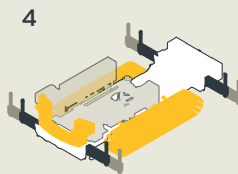
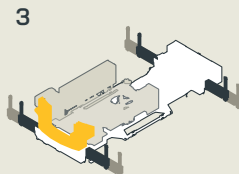
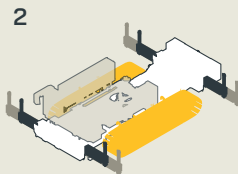
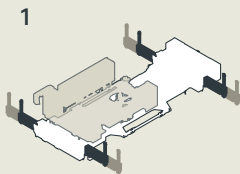
50 meter
LM 2 | 2-strängig
Ausleger eingefahren
42-Meter-Konfiguration

6 Konfigurationen

Der SK2400-R eLift bietet sechs mögliche Krankonfigurationen.
Jede Konfiguration hat ihre eigene Tabelle, die vom Kran automatisch erkannt wird.

Konfigurationen

Konfiguration 1	Ohne Ballast	Ohne Raupen
Konfiguration 2	Ohne Ballast	Inklusive Raupen
Konfiguration 3	Inklusive Ballastteil	Ohne Raupen
Konfiguration 4	Inklusive Ballastteil	Inklusive Raupen
Konfiguration 5	Inklusive Gesamtballast	Ohne Raupen
Konfiguration 6	Inklusive Gesamtballast	Inklusive Raupen



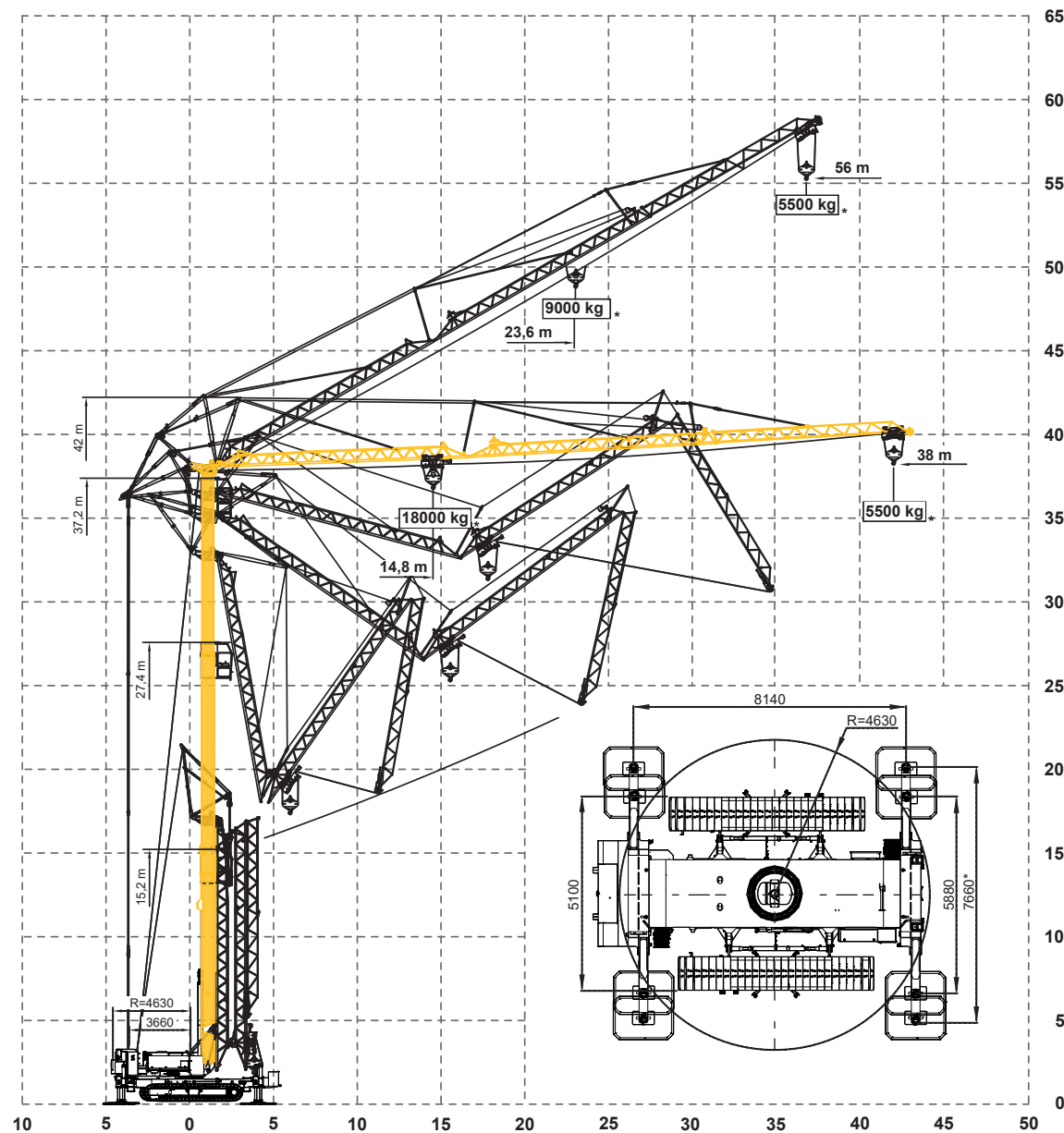


Für den Einbau von Ballast und Raupenbänder ist kein weiterer Kran erforderlich. Montage und Bedienung des Krans ist durch eine einzige Person möglich.

”

SK2400-R eLift - 42 meter

Zero-Emission eLift



Spezifikationen

SK2400-R eLift - 42 meter

Gesamtgewicht:

86.500 kg

Abstützbasis:

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

Abstützplatten:

1800 x 1300 mm

Max. Stempeldruck: 600 kN

Bodendruck: 0,26 N/mm²

Wendekreise:

Ballastradius: 4630 mm

Zugstange gegenüber Mast: 3660 mm



7,66 m x 8,14 m

1x transporte



																																														m
		5.24	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	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



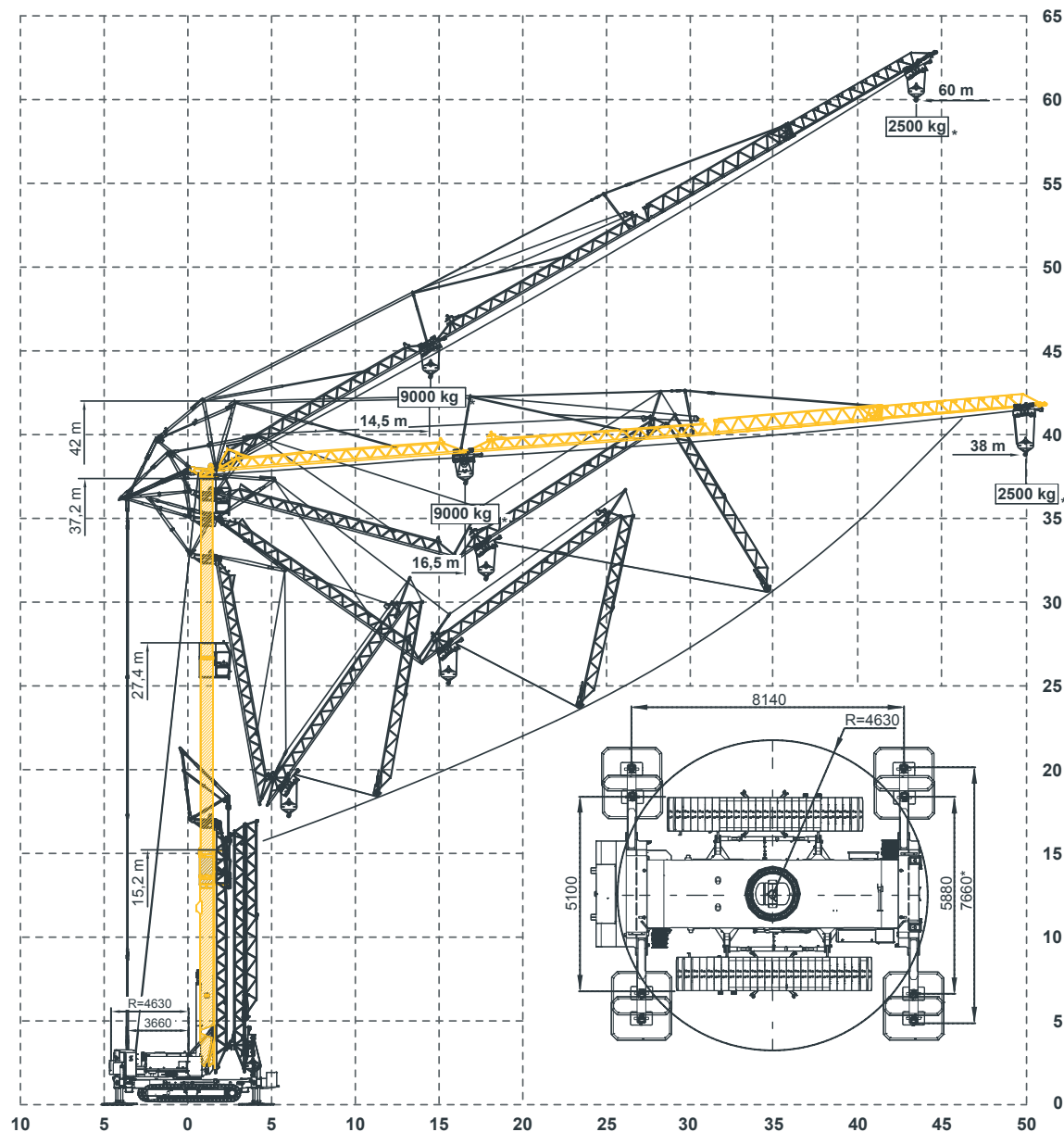
7,66 m x 8,14 m



																						 m		
		3,5	6	8	10	13,5	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42			
	0°	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			
	30°	LM2	9000	←-----→										8070	7425	6875	6395	5975	36,6 5500					

SK2400-R eLift - 50 meter

Zero-Emission eLift



Spezifikationen

SK2400-R eLift - 42 meter

Gesamtgewicht:

87.000 kg

Abstützbasis:

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

Abstützplatten:

1800 x 1300 mm

Max. Stempeldruck: 520 kN

Bodendruck: 0,22 N/mm²

Wendekreise:

Ballastradius: 4630 mm

Zugstange gegenüber Mast: 3660 mm



7,66 m x 8,14 m

1x transport



= ≤ 9000 kg



= ≤ 18000 kg



= m/s



= 50m / 0°
42m / 0°



= 50m / 30°
42m / 30°

3,568101214161820222426283032343638404244464850 m																											
	14	LM 1						13.55m	8652	7369	6400	5643	5034	4534	4117	3762	3458	3194	2962	2758	2576	2413	2266	1233	2012	1901	1800
	14	LM 1						13.90m	8926	7605	6608	5827	5201	4686	4256	3891	3578	3306	3067	2857	2669	2501	2350				
	11	LM 2					8.47m		18000	14604	11675	9694	8266	7188	6344	5667	5110	4645	4251	3912	3618	3360	3133	2930	2749	2585	
																											kg

kg

																						
		3,5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	43,7m
	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				
	11	LM 2					9000															
						13.19m	8370	7126	6187	5453	4863	4378	3973	3630	3335	3079	2855	2585				

kg



7,66 m x 8,14 m



+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 50 m																																				
	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

			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							

kg

Sehen Sie sich das Video
des SK2400-R eLift
über den QR-Code an



Kontaktdaten:

 +31(0)412 69 77 77

 sales@spieringscranes.com

WWW.SPIERINGSCRANES.COM



Gedruckt nach
Umweltzertifizierungen

Lift to
the *Max.*