



Zero-emission eLift

Zero-Emission eLift

SK2400-R eLift

De sterkste mobiele torenkraan ooit gebouwd!

De sterkste en meest duurzame mobiele torenkraan ooit gebouwd

Met een indrukwekkende hijscapaciteit van 18 ton tot 14.8m en 5.5 ton puntlast is de SK2400-R eLift de sterkste mobiele torenkraan in de wereld. De optionele gieklengete tot 50 meter laat deze kraan tot een hoogte van maar liefst 60m hijsen. De kraan is voorzien van de nieuwste eLift technologie. Wat zorgt voor brandstofbesparing, minimale CO2-uitstoot, minder geluidsoverlast en lagere operationele kosten.



Manoeuvreren met
afstandsbediening



100%
elektrisch hijsen



Sterkste
mobiele torenkraan



Opbouw in
60 minuten



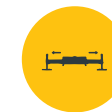
Hydraulische
bewegingen



Efficient
transport



Autonoom installeren,
geen hulpkraan
benodigd bij opbouw



Compacte afstempeling
met gefixeerde stalen
stempelschotten



”

“Dankzij de efficiëntie van de SK2400-R eLift heeft onze klant één derde van de tijd bespaard tijdens de twee jaar durende bouwperiode.”

30 graden topbaar

Mogelijkheid om 30 graden te toppen met dezelfde hijslast (2-draads).

4-draads

Binnen 1 minuut van 2-draads (9t max. last) naar 4-draads (18t. max. last).

Opbouwhoogte

Twee verschillende opbouwhoogten.

Verrijdbaar

Volledig opgebouwd verrijdbaar tot 1.5 graden. Met de mast rechtop verrijdbaar tot 6 graden.

Bodemdruk

Bodemdruk rupsen <15 t/m²

LED lampen

Schuifgiek

Gieklengte 42 meter → 50 meter (optioneel).



Maximale last

18.000 kg



Puntlast

5500 kg (42 m)
2500 kg (50 m)



Gieklengte

42 m of 50 m



Hoogte onder de giek

38 m



Maximale haakhoogte

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



Opbouwtijd

60 minuten



Transport gewicht

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

Kraanopties

Standaard uitgerust met o.a.



Airco kraancabine



Grote stempelschotten



Radiografische afstandsbediening voor zowel rijden als hijsen



Opbergkist



Ergonomische opstap



Panorama kraancabine met o.a. 22 inch katcamera



Katcamera



Laadkabel 30 meter

Mogelijke opties SK2400-R eLift



50 meter giekverlenging



Blank lak op bovenkraan voor extra bescherming



LED strip rondom stempelcilinders



Twee LED strips op bovenframe



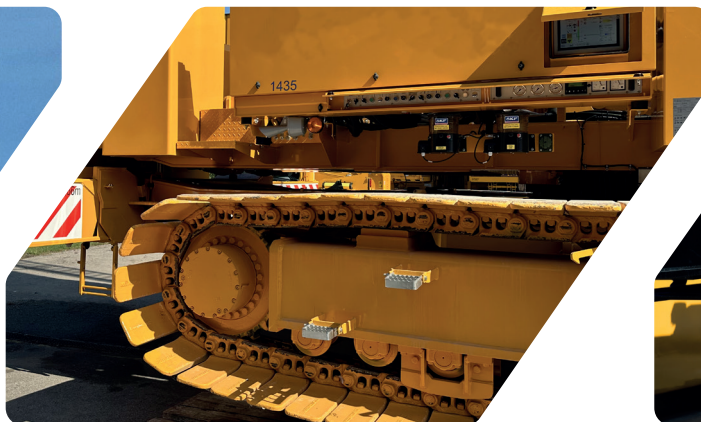
Spuiten rupsdelen



Geblindeerde ruiten kraancabine



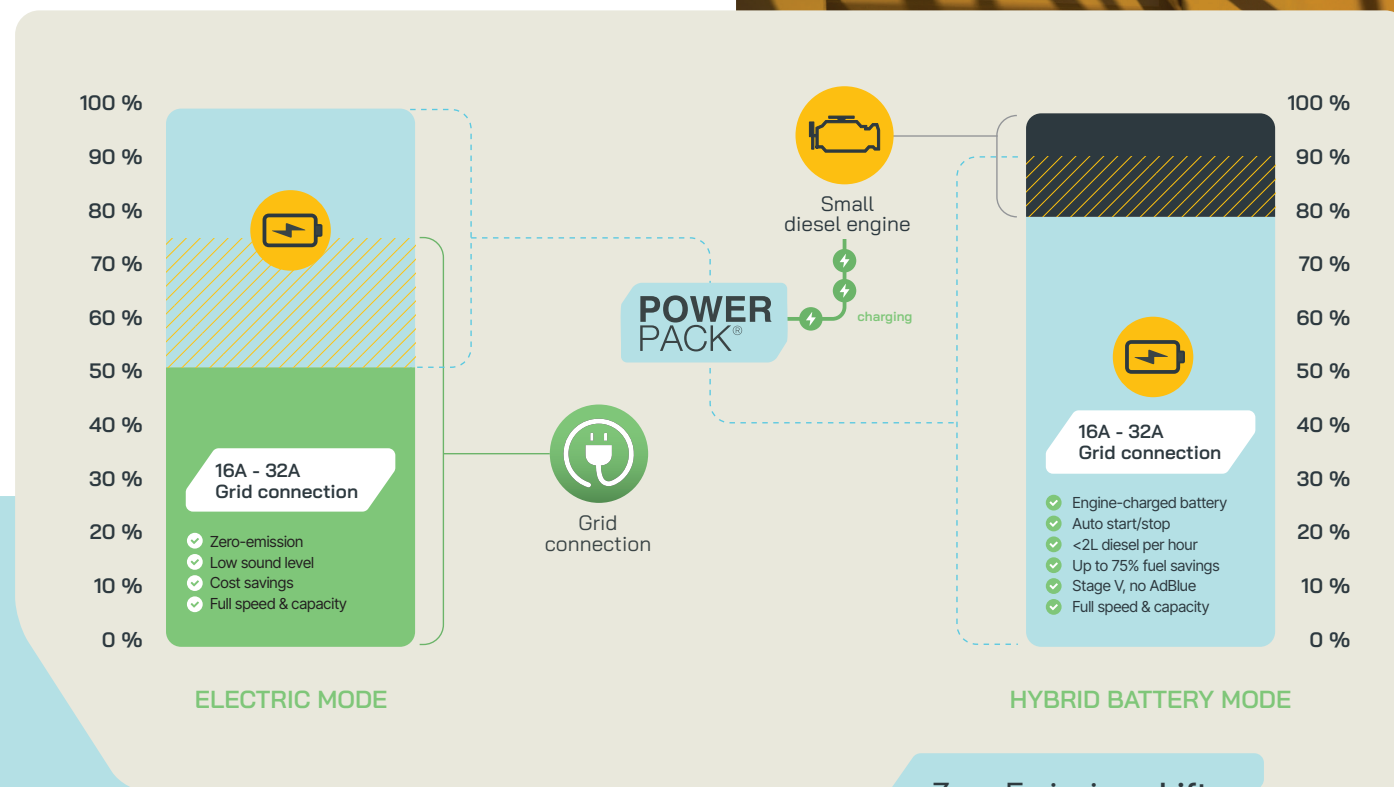
24 maanden servicecontract



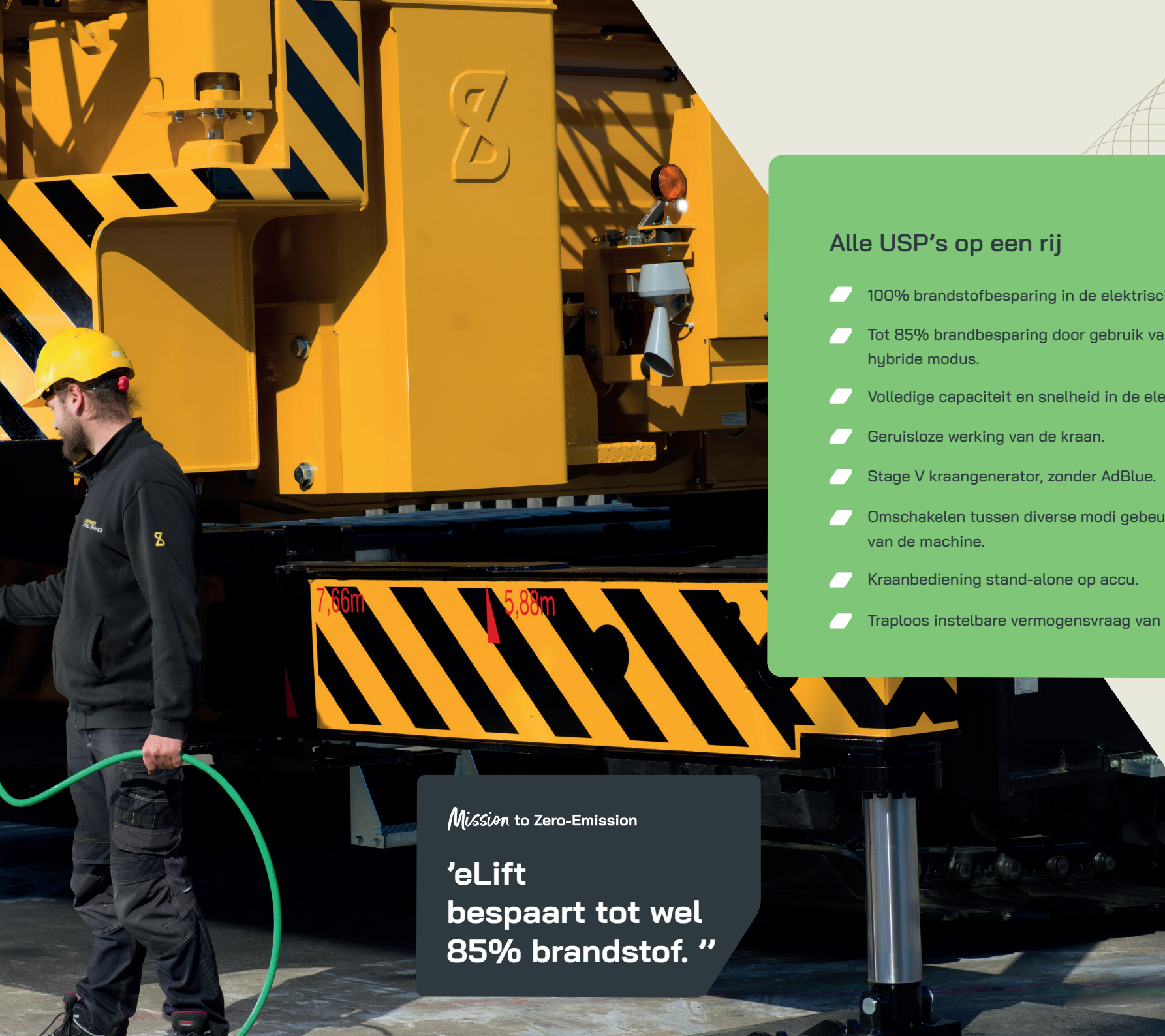
Onbeperkt elektrisch hijsen

Al onze kranen zijn uitgerust met eLift technologie, die tal van voordelen biedt. Met eLift kun je 100% emissievrij werken met een kleine stroomaansluiting van 16A of 32A (elektrische modus). Als er geen stroomaansluiting beschikbaar is, kan de kraan stand-alone op batterijvermogen werken (hybride modus). Met eLift kun je tot 85% brandstof besparen en toch op volle capaciteit en snelheid werken.

Wanneer de accu bijna leeg is, start de generator automatisch met het opladen van de accu. Het automatische start/stopsysteem brengt het brandstofverbruik terug tot minder dan 2 liter per uur (tegen 7 liter per uur bij een conventionele kraan). Door de 40% elektrische modus en de 60% hybride modus te combineren, bespaart eLift tot 85% brandstof. Dat komt neer op een reductie van 200.000+ kg CO2 en compenseert 17.000+ bomen binnen 10 jaar.



Zero-Emission eLift



Alle USP's op een rij

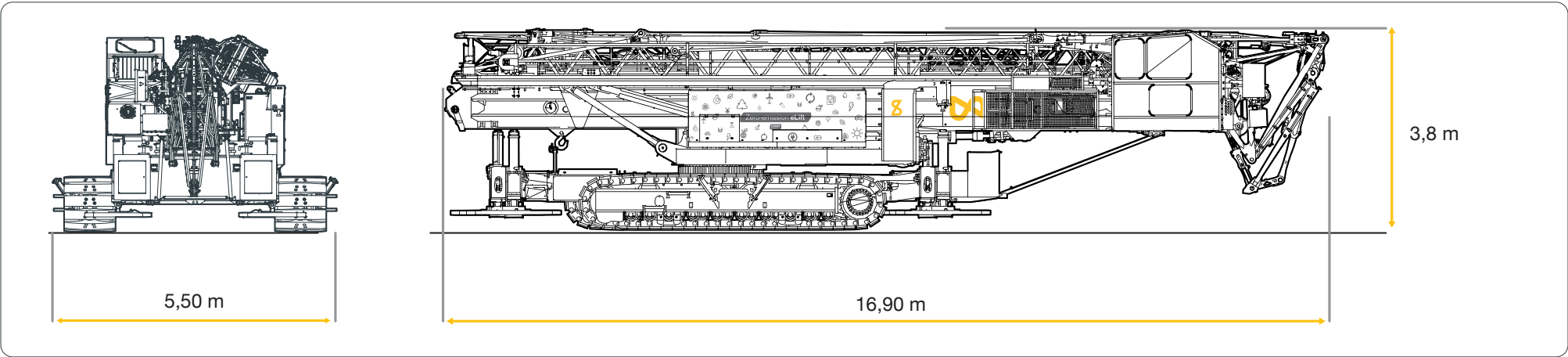
- 100% brandstofbesparing in de elektrische modus.
- Tot 85% brandbesparing door gebruik van ecomodus in de hybride modus.
- Volledige capaciteit en snelheid in de elektrische modus.
- Geruisloze werking van de kraan.
- Stage V kraangenerator, zonder AdBlue.
- Omschakelen tussen diverse modi gebeurt zonder onderbreking van de machine.
- Kraanbediening stand-alone op accu.
- Traploos instelbare vermogensvraag van 1A-32A.

Mission to Zero-Emission

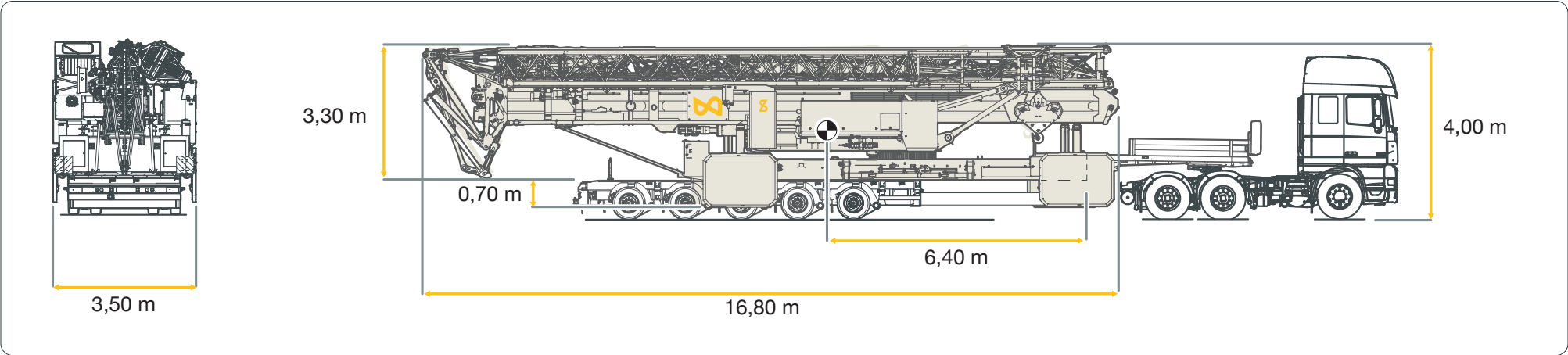
**'eLift
bespaart tot wel
85% brandstof. "**

Transport

Afmetingen op rupsen



Afmetingen in transportstand



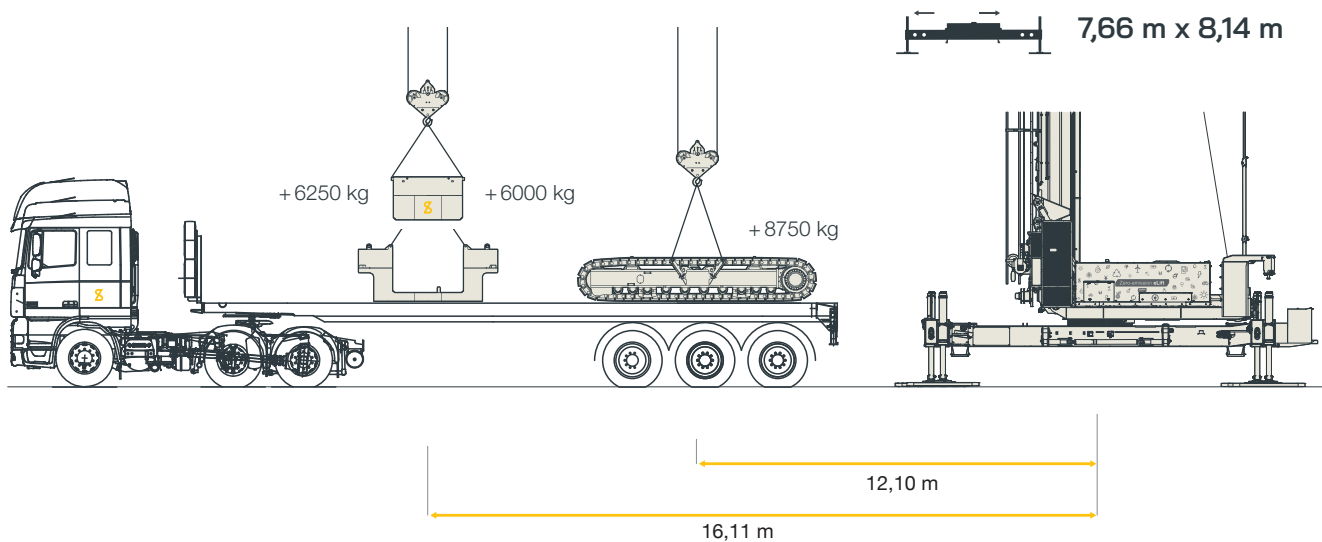
Transport gewichten

 Transport gewicht

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

 Transport gewicht

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



42 meter
LM 2 | 2-draads

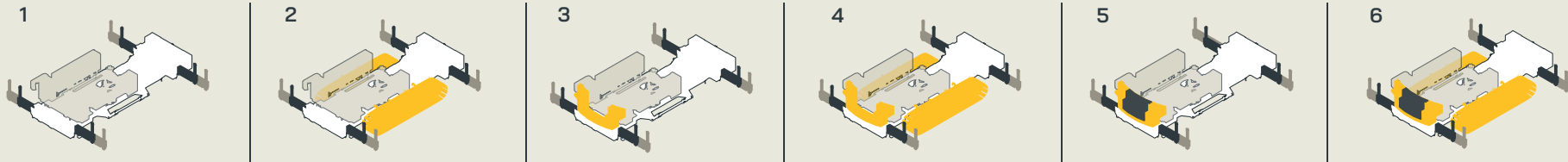
50 meter
LM 2 | 2-draads
puntgiek ingeschoven
42-Meter-configuratie

Zes configuraties

De SK2400-R eLift heeft zes mogelijke kraanconfiguraties.
Elke configuratie heeft zijn eigen tabel, welke automatisch door de kraan erkend wordt.

Configuraties

Configuratie 1	Exclusief ballast	Exclusief rupsdelen
Configuratie 2	Exclusief ballast	Inclusief rupsdelen
Configuratie 3	Inclusief ballastdeel	Exclusief rupsdelen
Configuratie 4	Inclusief ballastdeel	Inclusief rupsdelen
Configuratie 5	Inclusief totale ballast	Exclusief rupsdelen
Configuratie 6	Inclusief totale ballast	Inclusief rupsdelen



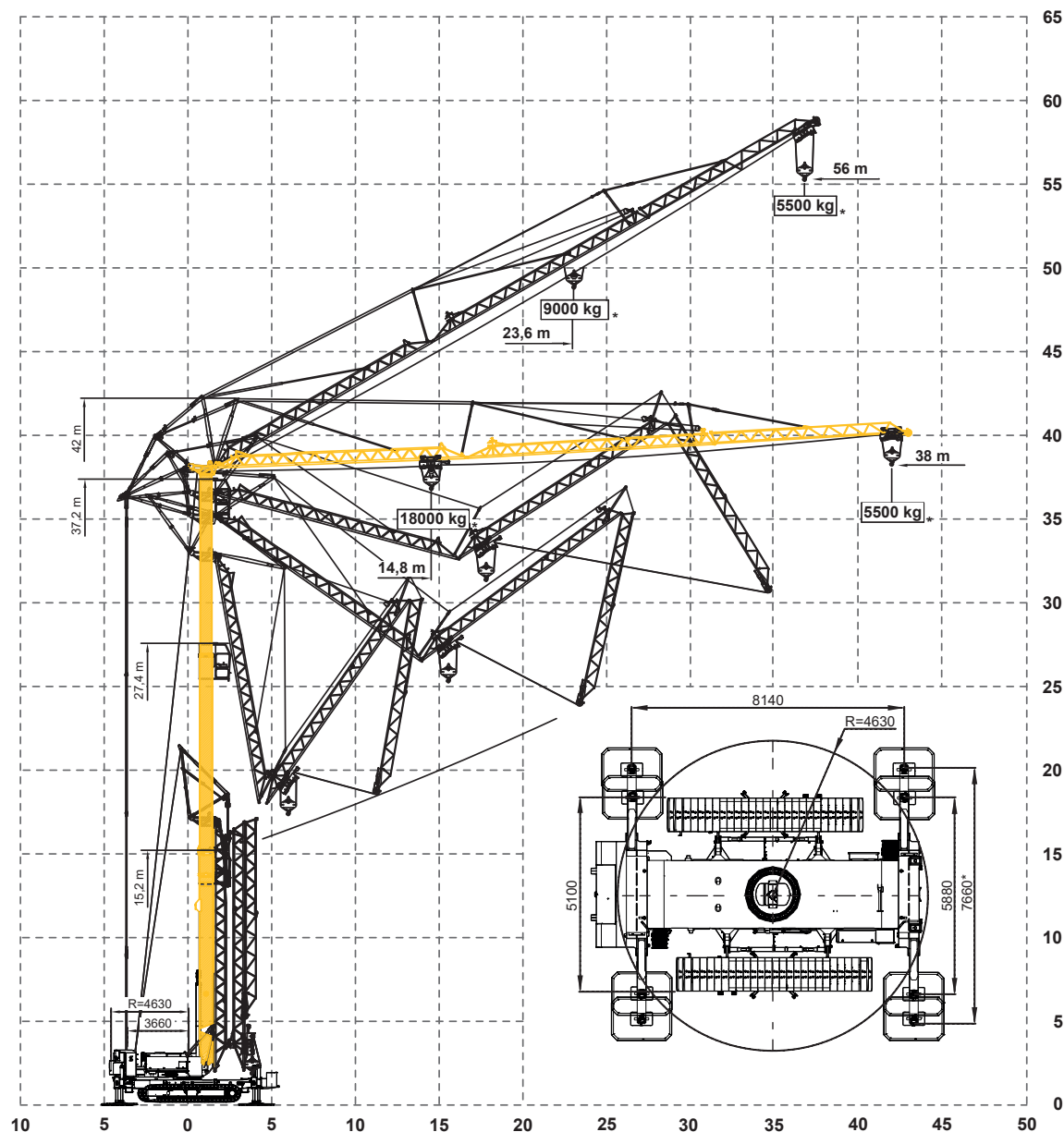


”

Voor het plaatsen van de ballast en rupsdelen is geen extra kraan benodigd. Opbouwen en bedienen van de kraan is mogelijk door één machinist.

SK2400-R eLift - 42 meter

Zero-Emission eLift



Specificaties

SK2400-R eLift - 42 meter

Totaal gewicht:
86.500 kg

Afstempelbasis:
• 8,14 x 7,66
• 8,14 x 5,88

Stempelplaat:
1800 x 1300 mm
Max. stempeldruk: 600 kN
Bodemdruk: 0,26 N/mm²

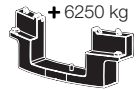
Draaicirkels:
Ballast radius: 4630 mm
Tuistang t.o.v. mast: 3660 mm

Hijstabellen



7,66 m x 8,14 m

1x transporte



																								
		5.24	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	m		
	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	



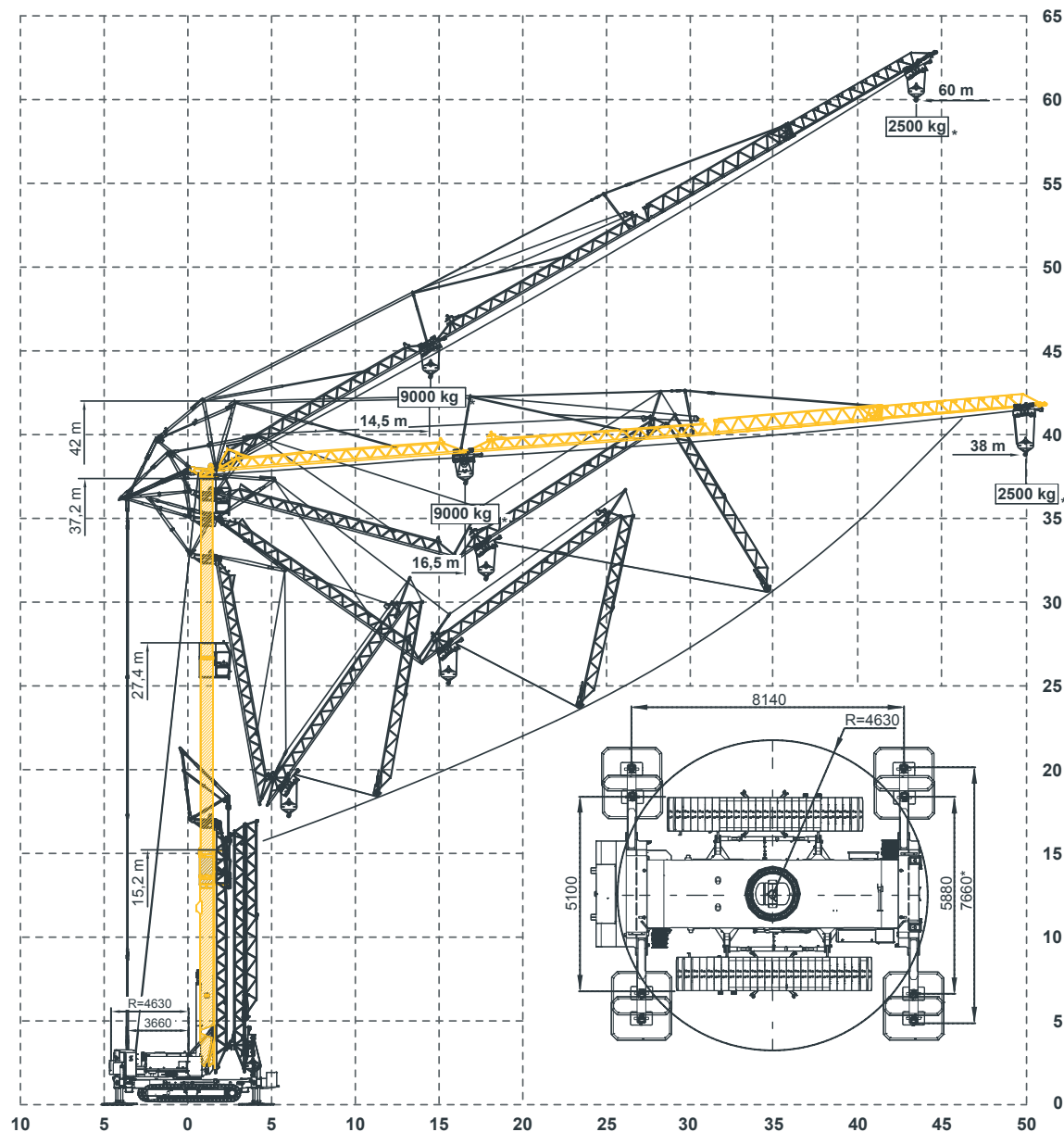
7,66 m x 8,14 m



			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																					kg
30°	LM2	9000																					kg

SK2400-R eLift - 50 meter

Zero-Emission eLift



Specificaties

SK2400-R eLift - 50 meter

Totaal gewicht:

87.000 kg

Afstempelbasis:

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

Stempelplaat:

1800 x 1300 mm

Max. stempeldruk: 520 kN

Bodemdruk: 0,22 N/mm²

Draaicirkels:

Ballast radius: 4630 mm

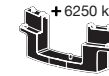
Tuistang t.o.v. mast: 3660 mm

Hijstabellen



7,66 m x 8,14 m

1x transport



= ≤ 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	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



3,568101214161820222426283032343638404244464850 m 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

																																	
		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							
		m																															
		kg																															

kg

Bekijk de video van de
SK2400-R eLift
via de QR-code



Contactgegevens:

 +31(0)412 69 77 77

 sales@spieringscranes.com

WWW.SPIERINGSCRANES.COM



Gedrukt volgens
milieucertificeringen

Lift to
the *Max.*