

Zero-emission eLift

Zero-Emission eLift

SK2400-R eLift

La grue à tour mobile la plus puissante
et la plus durable jamais construite

La grue à tour mobile la plus puissante et la plus durable jamais construite

Avec une capacité de levage impressionnante de 18 tonnes à 14,8 m et une charge en bout de flèche de 5,5 tonnes, il s'agit de la grue à tour mobile la plus puissante au monde. La flèche optionnelle d'une longueur allant jusqu'à 50 mètres permet un levage jusqu'à 60 mètres de hauteur. Cette grue est équipée de la dernière technologie eLift, garantissant des économies de carburant, des émissions minimales de CO₂, une réduction des nuisances sonores et une diminution des coûts d'exploitation.



Manœuvre avec
la télécommande



Levage
100% électrique



Grue à tour
mobile la plus
puissante



Montage en
60 minutes



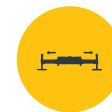
Mouvements
hydrauliques



Transport
efficace



Montage autonome,
pas besoin de
grue auxiliaire



Base de stabilisation
compacte avec patins
en acier fixes



”

“Grâce à l’efficacité de la SK2400-R eLift,
notre client a économisé un tiers du
temps pendant la période de construction
de deux ans.”

Inclinaison de la flèche à 30°

Capacité de levage inchangée en mode 2 brins

4 brins

Passage de 2 brins à 4 brins en 1 minute (charge max 9 tonnes à 2 brins, 18 tonnes à 4 brins)

Hauteur de construction

Deux hauteurs d'installation possibles.

Mobile

Entièrement érigée, elle peut être déplacée jusqu'à 1,5 degré. Avec uniquement la tour érigé, elle peut être déplacé jusqu'à 6 degrés.

Pression au sol

Pression au sol: < 15 t/m²

Lampes LED

Longueur ajustable de 42 mètres à 50 mètres (en option)



Charge maximale

18.000 kg



Charge en bout

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



Rayon maximal

42 m of 50 m



Hauteur de levage

38 m



Hauteur de levage maximale

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



Temps de Montage

60 minutes



Poids de transport

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

Options de la grue

Équipements standards



Climatisation dans la cabine de la grue



Grandes plaques de stabilisation



Télécommande radio pour la conduite et le levage



Coffre de rangement



Marche ergonomique



Cabine panoramique avec caméra de chariot 22 pouces



Caméra de chariot



Câble de charge

Options disponibles SK2400-R eLift



Extension de flèche 50 mètres



Vernis protecteur transparent sur la grue



Bande LED autour des vérins de stabilisation



Deux projecteurs LED sur la structure supérieure



Peinture des pièces de chenilles en couleur RAL



Vitres teintées pour la cabine



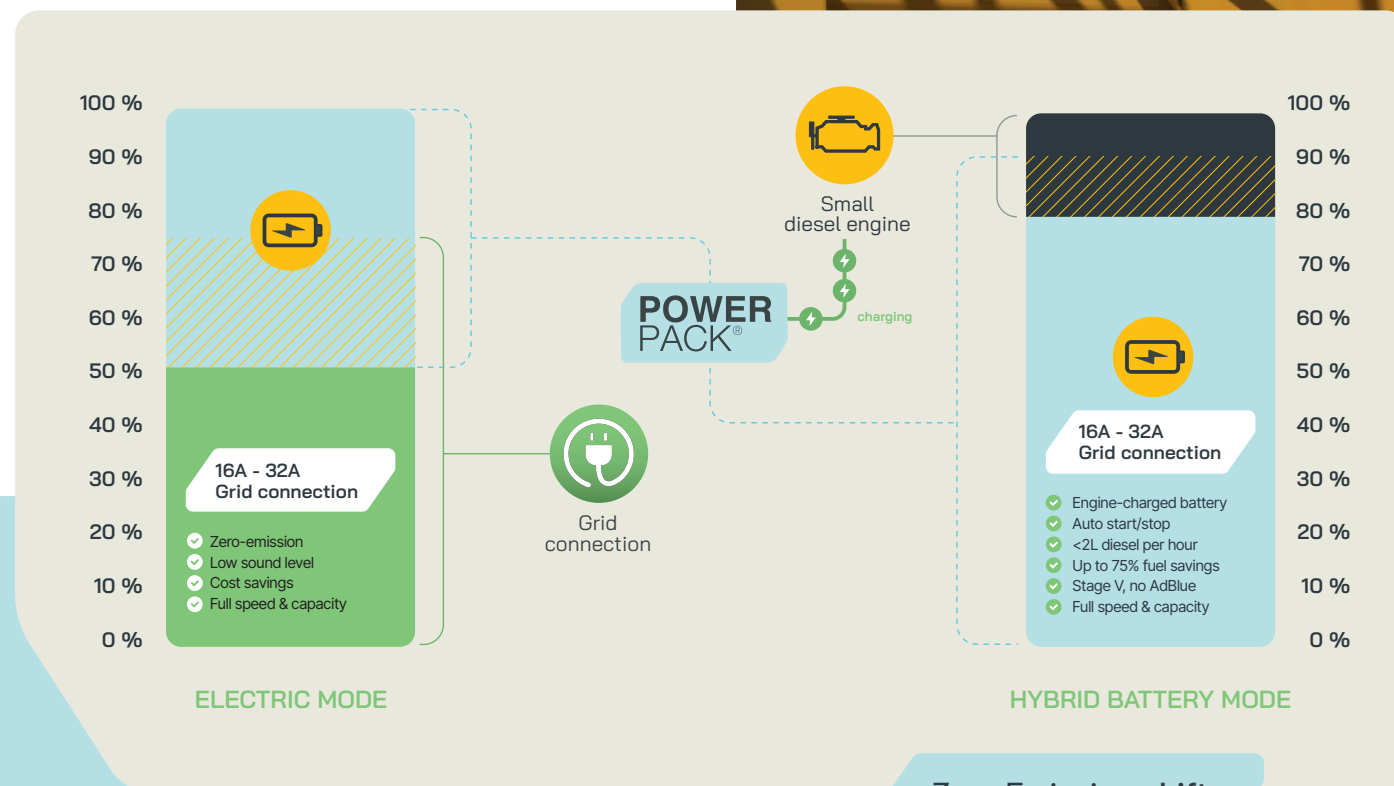
Contrat de service 24 mois



Levage Électrique Illimité

Tous nos grues sont équipées de la technologie eLift, qui offre de nombreux avantages. Avec eLift, vous pouvez travailler 100 % sans émission avec une simple connexion électrique de 16A ou 32A (mode électrique). Si aucune alimentation électrique n'est disponible, la grue peut fonctionner de manière autonome en mode hybride grâce à sa batterie. eLift permet jusqu'à 85 % d'économie de carburant, tout en conservant une pleine puissance et vitesse.

Lorsque la batterie est faible, le générateur démarre automatiquement pour recharger la batterie. Grâce au système de démarrage/arrêt automatique, la consommation de carburant est réduite à moins de 2 litres par heure (contre 7 litres par heure pour une grue conventionnelle). En combinant 40 % de mode électrique et 60 % de mode hybride, le nouveau eLift permet jusqu'à 85 % d'économie de carburant, soit une réduction de 200 000+ kg de CO₂, équivalant à la compensation de 17 000+ arbres en 10 ans.



Zero-Emission eLift



Tous les AVANTAGES en un coup d'œil

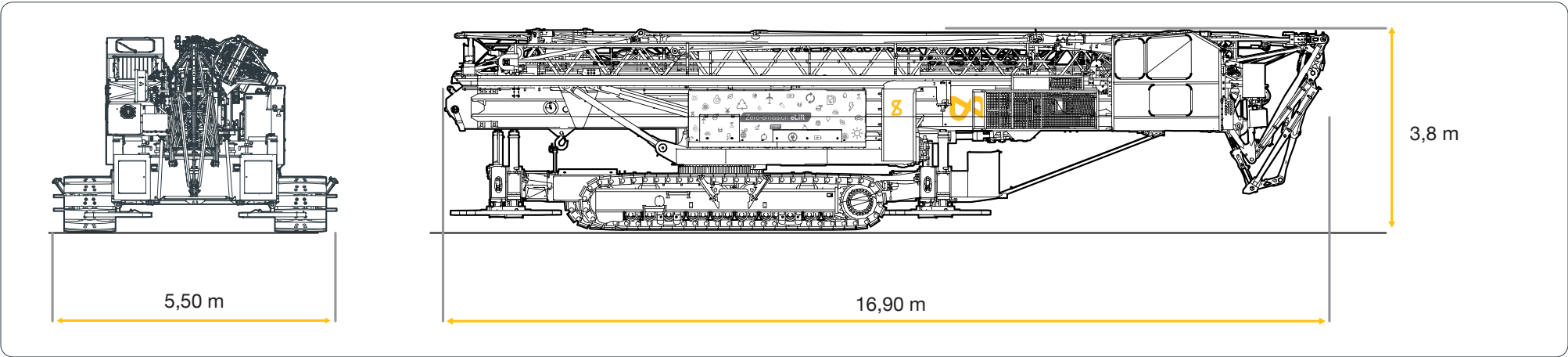
- 100% d'économies de carburant en mode électrique.
- Capacité et vitesse maximales en mode électrique.
- Fonctionnement silencieux de la grue.
- Générateur de grue de la phase V, sans AdBlue.
- Le passage d'un mode à l'autre se fait sans interrompre la machine.
- Jusqu'à 85 % d'économies de carburant grâce au mode éco en mode hybride.
- Demande de puissance réglable en continu de 1A à 32A.
- Fonctionnement autonome de la grue sur batterie.

Mission to Zero-Emission

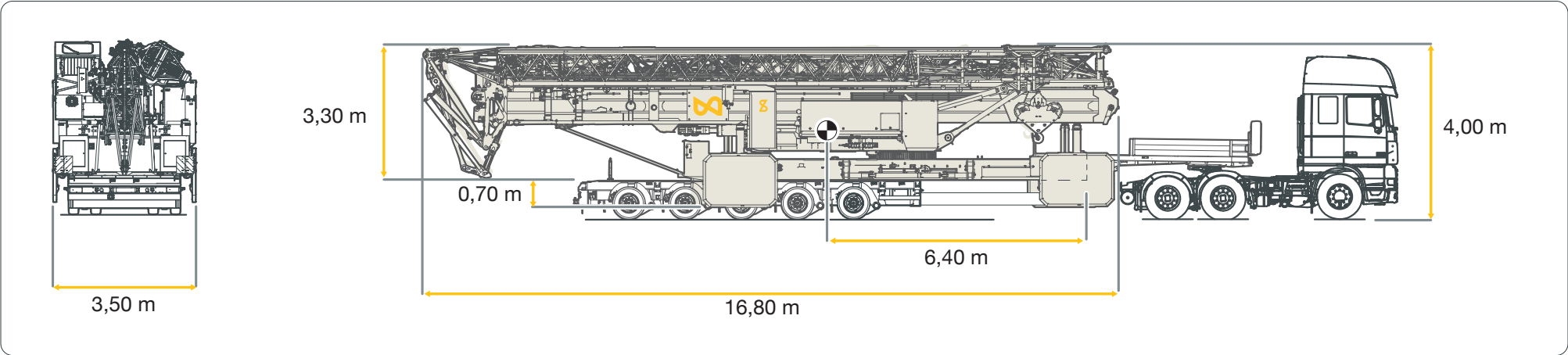
**'eLift permet
d'économiser jusqu'à 85 %
de carburant."**

Transport

Dimensions en mode chenilles



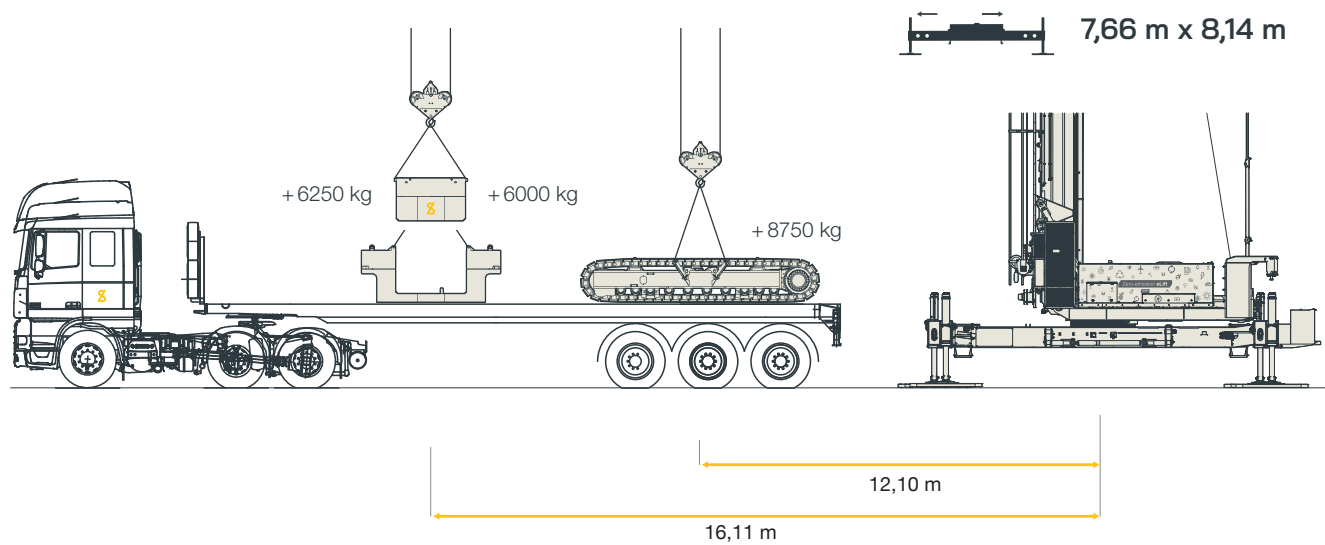
Dimensions en mode transport



Poids de transport

 Poids de transport Remorque 1: 55 t (42 m)
Remorque 2: Ballast 6t - 6,2t / Chenilles 2 x 8,8t

 Poids de transport Remorque 1: 55,5 t (50 m)
Remorque 2: Ballast 6t - 6,2t / Chenilles 2 x 8,8t



42 mètre
LM 2 | 2-brins

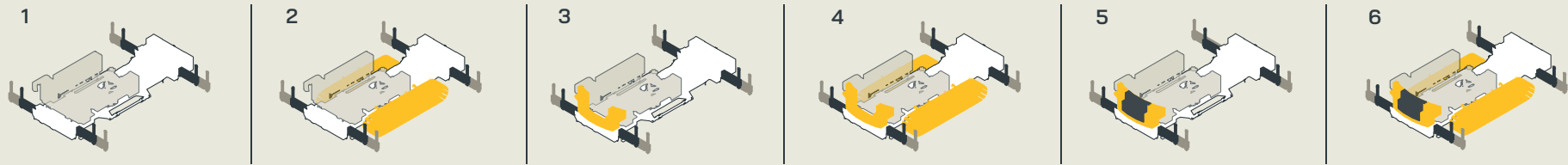
50 mètre
LM 2 | 2-brins
Flèche rétractée
Configuration 42 mètres

Six configurations

La SK2400-R eLift propose six configurations de grue, automatiquement reconnues par le système.

Configurations

Configuration 1	Sans ballast	Sans chenilles
Configuration 2	Sans ballast	Avec chenilles
Configuration 3	Ballast partiel	Sans chenilles
Configuration 4	Ballast partiel	Avec chenilles
Configuration 5	Ballast total	Sans chenilles
Configuration 6	Ballast total	Avec chenilles



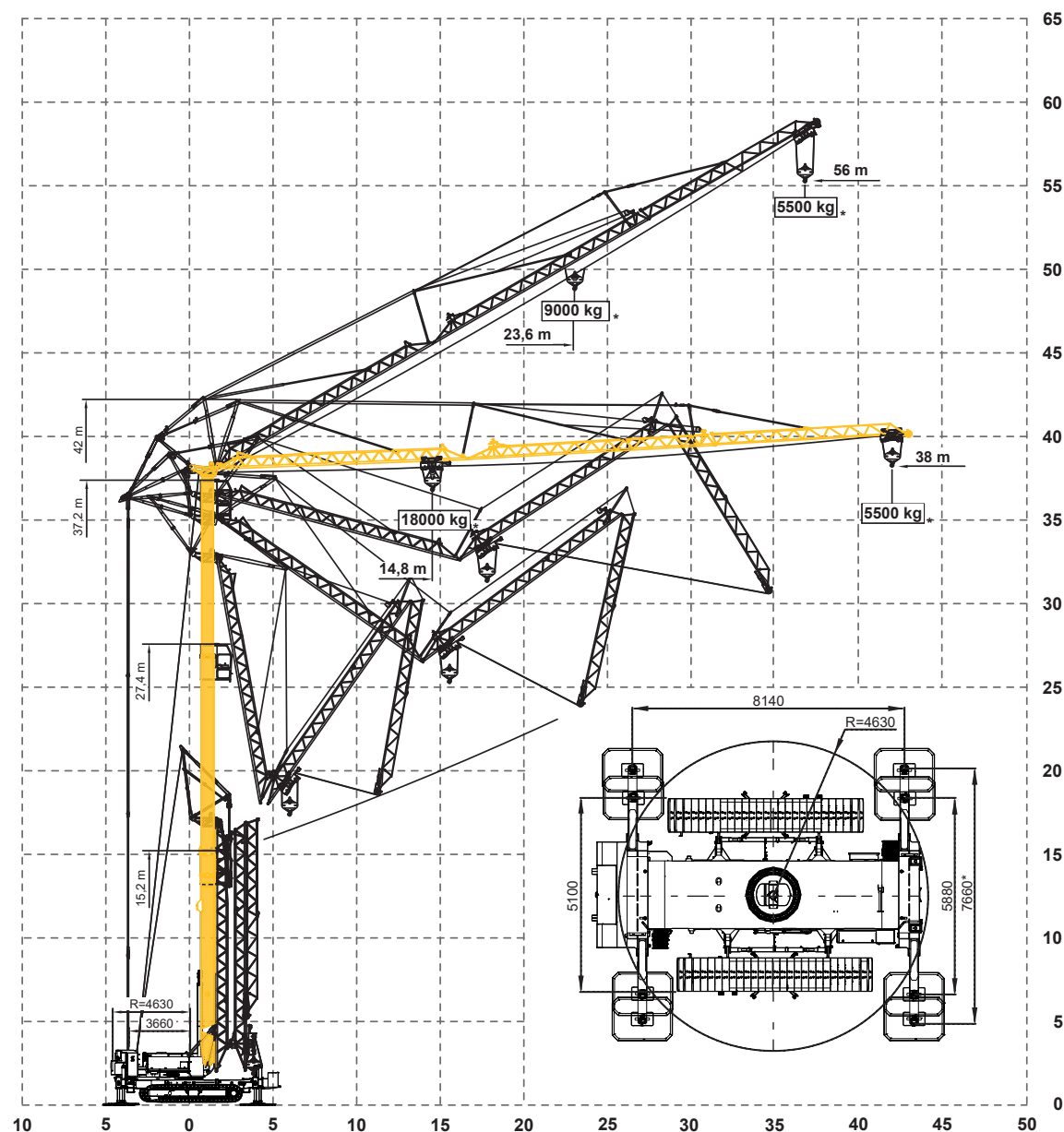


Pour la mise en place du ballast et des chenilles, aucune grue supplémentaire n'est nécessaire. L'assemblage et l'utilisation de la grue sont possibles par un seul opérateur

”

SK2400-R eLift - 42 mètre

Zero-Emission eLift



Specifications

SK2400-R eLift - 42 mètre

Poids total:

86.500 kg

Empattement stabilisateur:

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

Plaques de stabilisation:

1800 x 1300 mm

Pression max sur stabilisateurs: 600 kN

Pression au sol: 0,26 N/mm²

Rayon de braquage:

Rayon du contrepoids: 4630 mm

Barre de traction par rapport à la mât: 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													



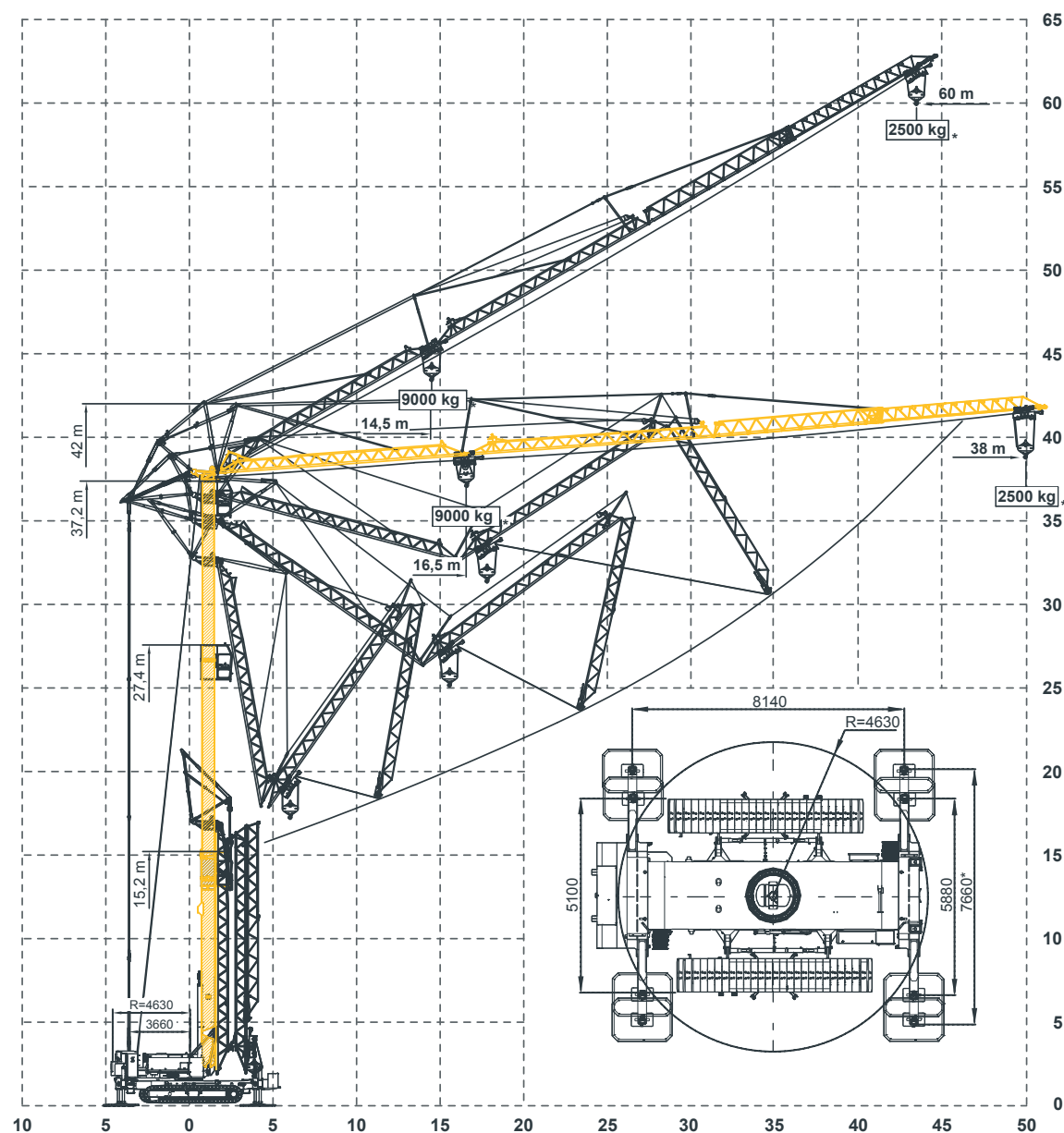
7,66 m x 8,14 m



																								
		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	←-----→					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 mètre

Zero-Emission eLift



Specifications

SK2400-R eLift - 50 meter

Poids total:

87.000 kg

Empattement stabilisateur:

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

Plaques de stabilisation:

1800 x 1300 mm

Pression max sur stabilisateurs: 520 kN

Pression au sol: 0,22 N/mm²

Rayon de braquage:

Rayon du contrepoids: 4630 mm

Barre de traction par rapport à la mât: 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°

																												
				3,5	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																								

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						12.00m	9000	7455	6339	5496	4837	4308	3873	3509	3201	2937	2707	2505	2328	2169	2027	1900	1800
	14	LM 1						12.32m	9000	7701	6551	5682	5003	4457	4009	3634	3317	3044	2807	2599	2350	36.8m			
	11	LM 2						13.19m	9000	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																																											
	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

			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

Regardez la vidéo
du SK2400-R eLift:



Coordonnées:

 +31(0)412 69 77 77

 sales@spieringscranes.com

WWW.SPIERINGSCRANES.COM



*Imprimé selon des certifications
environnementales*

Lift to
the *Max.*