



Zero-Emission eLift

SK597-AT4 eLift

Compact, snel en veelzijdig

Snel en flexibel werken met de veelzijdige SK597-AT4 eLift



One job,
one man



100% Elektrisch
hijsen



Opbouw in
8 minuten



Stalen schotten
(optioneel)



Hydraulische
bewegingen



LED verlichting
in de giek



Goed zicht in
de kraancabine

”
“Snel en veilig werken
met de SK597-AT4 eLift”

De SK597-AT4 eLift is uitgerust met een indrukwekkende 48-meter lange giek en is gebouwd op een uiterst compacte onderwagen. Dankzij de ongeëvenaarde hijstabel is deze kraan uitermate veelzijdig inzetbaar, zonder dat aanvullende ballastdelen nodig zijn. Het is niet voor niets de populairste kraan in onze productrange. Met de innovatieve eLift-technologie kan de SK597-AT4 eLift volledig emissieloos opereren.

De AT4 is een echte Europese alleskunner. De compacte onderwagen, met een lengte van 16 meter en een breedte van 2,75 meter, gecombineerd met het geavanceerde stuursysteem, zorgt ervoor dat de kraan gemakkelijk wendbaar is en efficiënt kan manoeuvreren in beperkte ruimtes. Op een werkafstand van 14,1 meter biedt de kraan een maximale capaciteit van 7000 kg, terwijl hij op 48 meter nog steeds lasten tot 1700 kg kan hijsen. De AT4 kan eenvoudig door slechts één operator worden bestuurd en is binnen 8 minuten volledig operationeel.



15 / 30 / 45 Graden topbaar

Giek met 15, 30 en 45 graden top mogelijkheid, welke zowel vanuit de kraancabine als in de schakelkast te bedienen is.

Kraancabine

De kraancabine kan op twee verschillende hoogtes worden gebruikt.

Hulpkraan

Optioneel voorzien van een hulpkraan inclusief vier stalen schotten van 200 × 90 × 7,6 cm.

Michelin X-Crane

Voorzien van Michelin X-Crane banden 445/75 R22.5-inch band.

Afstempelbasis

Variabele stempelbreedtes mogelijk:
6,95 × 7,0 meter
6,95 × 5,85 meter

LED lampen

Maximale last

7000 kg (tot 14,1 m)

Puntlast

1700 kg

Gieklengte

48 m

Hoogte onder de giek

29,8 m

Maximale haakhoogte

58,1 m

Opbouwtijd

8 min

Kraanopties

Standaard uitgerust met o.a.



Een aluminium gereedschapskist aan de achterzijde van de truck



Airco kraancabine



Afneembare ballast



Michelin X-Crane banden | 445/75 R22.5 inch band



Laadkabel 30 meter

Mogelijke opties SK597-AT4 eLift



4 stalen schotten van 2.000 x 900 x 76 mm, inclusief hulpkraan



4 kunststof stempelplaten



Blanke lak op bovenkraan en truck, uitgezonderd chassis voor extra bescherming



Katcamera



Zijzichtcamera



2 extra zwaailampen op ballast



4 stalen frames en 2 extra schotten



Stempeldruk uitleessysteem



Extra achteruitrijcamera gericht op trekhaak



LED strip in grille voorbumper



LED strip rondom stempelcilinders



Geblindeerde ramen kraancabine



Manbak software



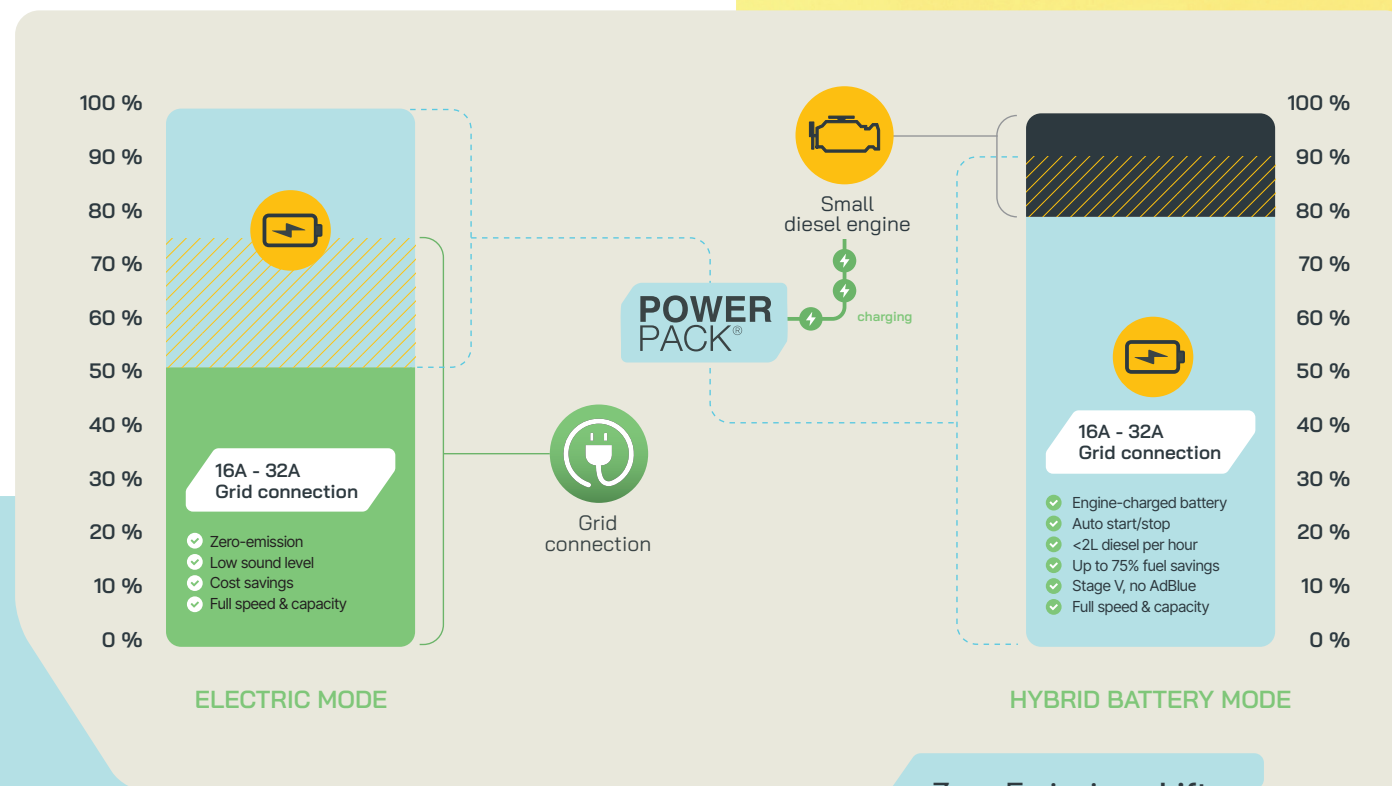
24 maanden servicecontract



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



Mission to Zero-Emission

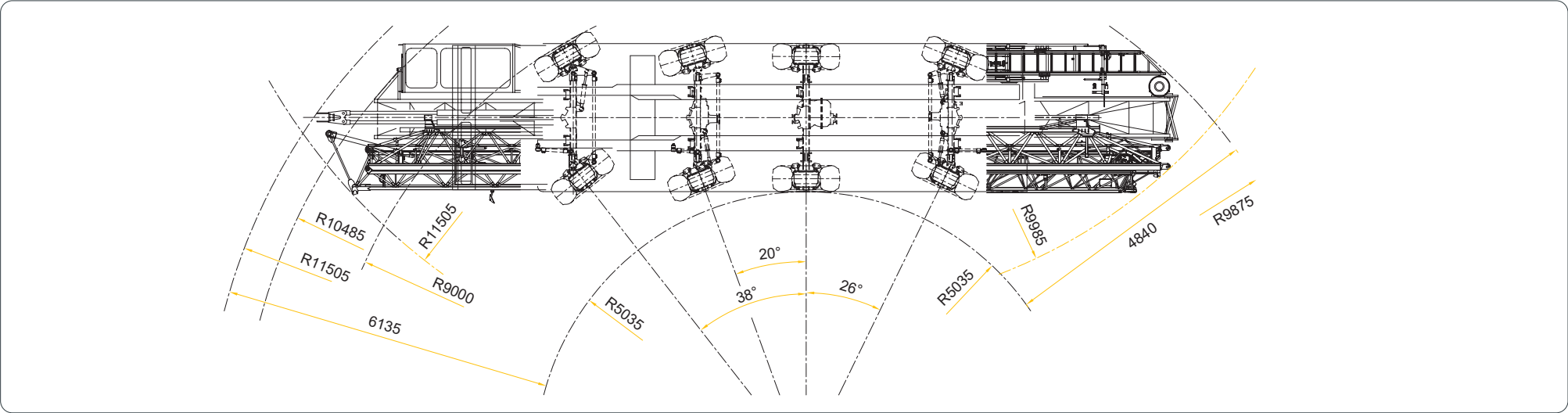
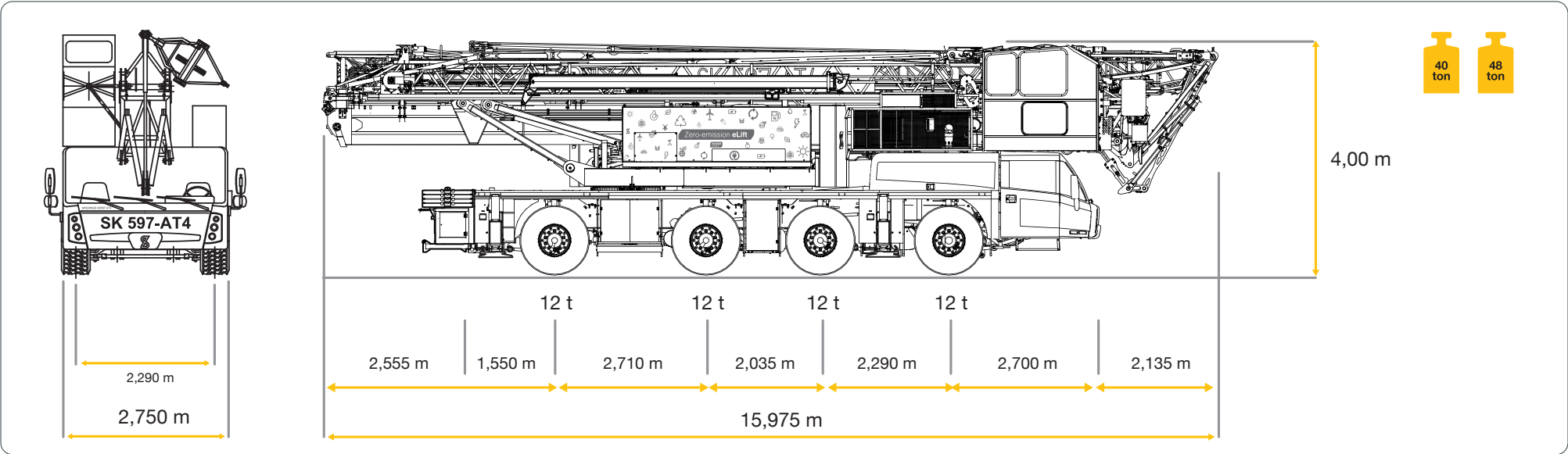
**“eLift bespaart
tot wel
85% brandstof”**

Zero-emission **eLift**

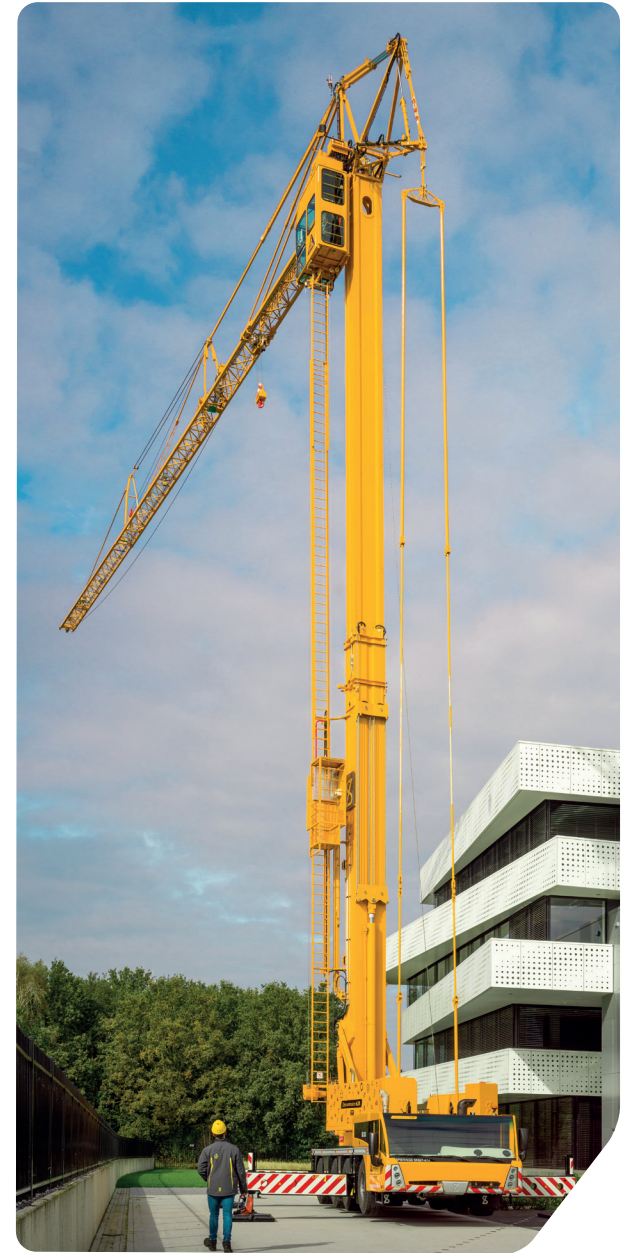
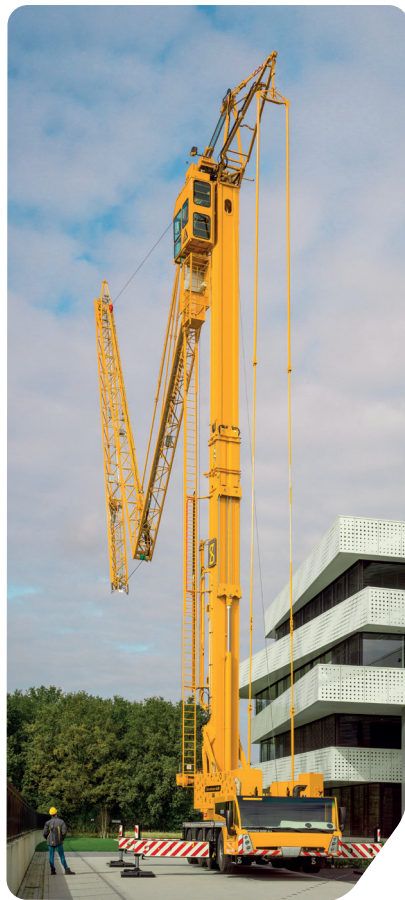
Alle USP's op een rij

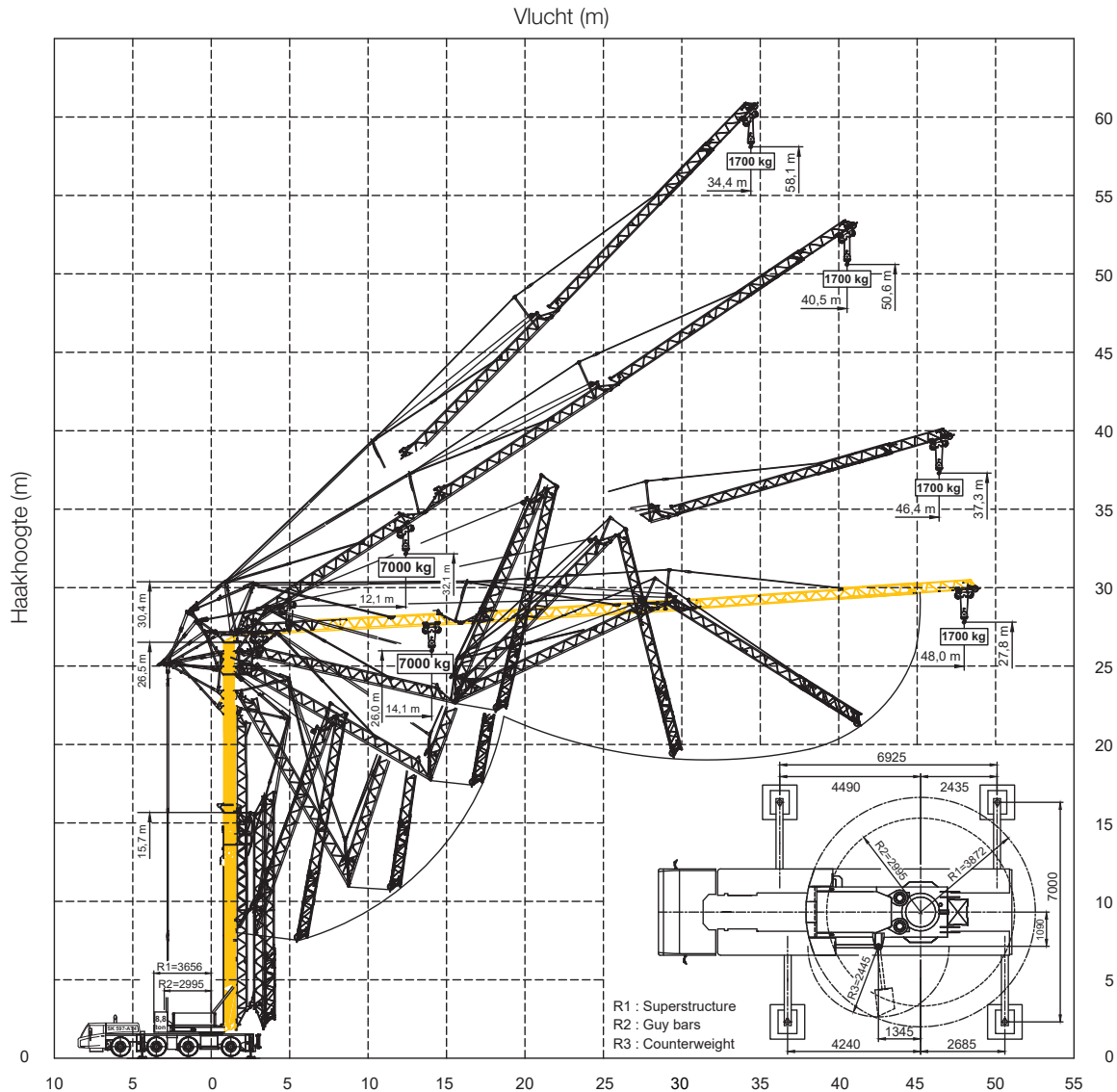
- 100% brandstofbesparing in de elektrische modus.
- Tot 85% brandstofbesparing door gebruik van de ecomodus in de hybride modus.
- Volledige capaciteit en snelheid in de elektrische modus.
- Geruisloze werking van de kraan.
- Stage V kraangenerator, zonder AdBlue.
- Omschakelen tussen diverse modi gebeurt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

Transport



“Binnen 8 minuten
operationeel”





Specificaties

SK597-AT4 eLift

Totaal gewicht:

40.000 (10t) – 48.000 kg

Afstempelbasis:

6,925 x 7,0

6,925 x 5,85

Voetplaat:

750 x 600 mm

Oppervlakte: 0,45 m²

Bodemdruk: 0,80 N/mm²

Stempelplaat:

1100 x 1100 mm

Oppervlakte: 1,21 m²

Bodemdruk: 0,30 N/mm²

Max. stempeldruk: 360 kN

Draaicirkels:

Ballast radius: 3872 mm

Tuistang t.o.v. mast: 2995 mm

Ballastblok: 8,8 ton

Hijstabellen



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																		→ 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												→ 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	m
	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		

Bekijk de video van de
SK597-AT4 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.*