



Plug-in Hybrid eDrive

Zero-Emission eLift

SK487-AT3 eDrive & eLift

De compactste, volledig elektrisch aangedreven mobiele torenkraan uit onze productserie.

De compactste, volledig elektrisch aangedreven mobiele torenkraan uit onze productserie

SK487-AT3 eDrive & eLift is de compactste mobiele torenkraan uit onze productserie. Door het compacte ontwerp met slechts 2,55 meter breedte en slechts 13,08 meter totale lengte is de truck goed te manoeuvreren.

Deze kraan komt het best tot zijn recht in stedelijke gebieden en staat daarom ook bekend als de City Boy.

De volledig elektrisch aangedreven kraan, uitgerust met onze eLift-technologie, levert dezelfde prestaties als een conventionele kraan met een dieselmotor.



Manoeuvreren met afstandsbediening



Alle assen zijn stuurbaar



100% Elektrisch
hijzen (± 5 uur)



100% elektrisch rijden
(± 30 km)



IFP®
afstempel technologie



Hydraulische
kraanbewegingen



3 in 1 cabine



Opbouw in
15 minuten

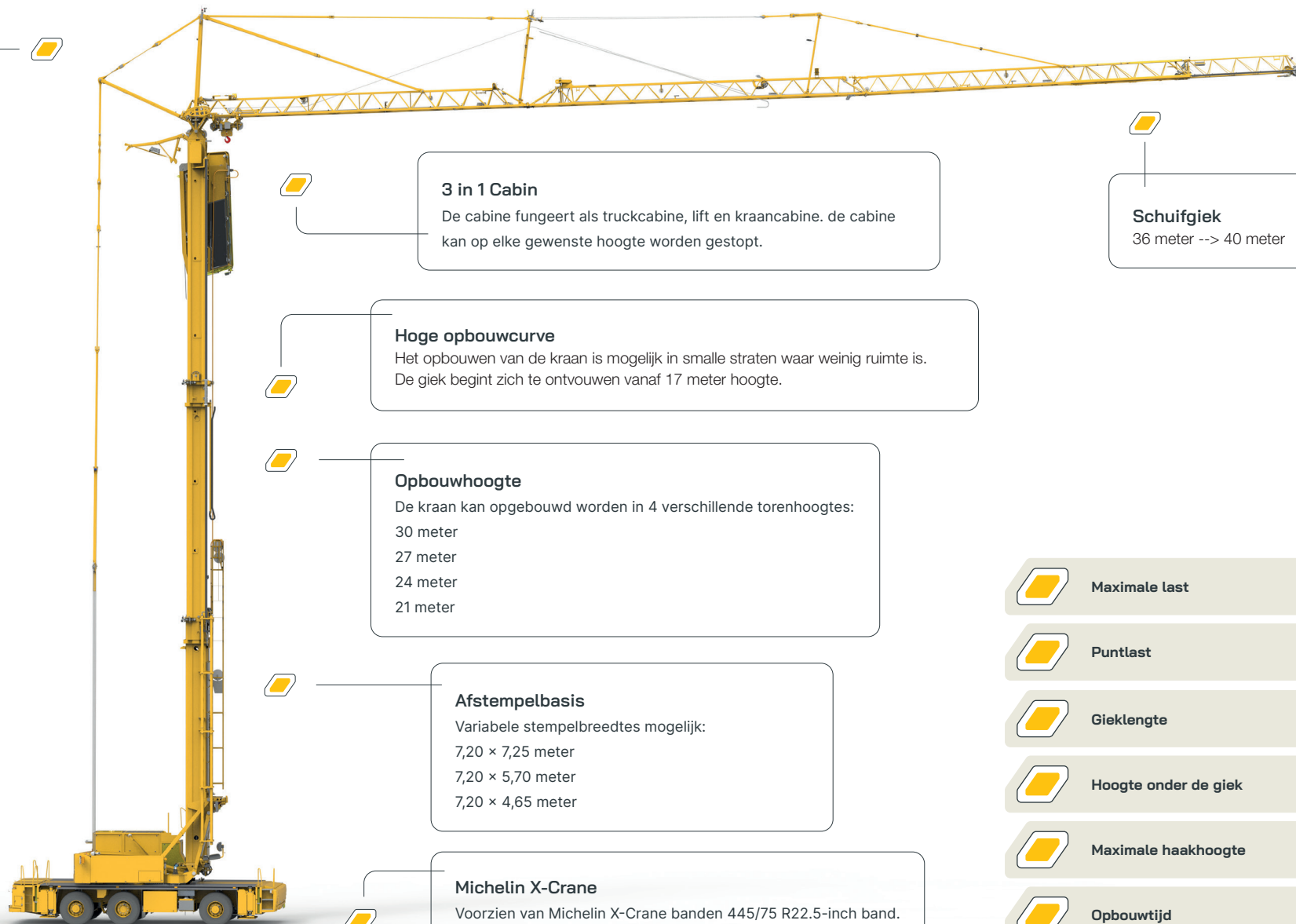


“Emissievrij rijden
in het groene hart
van het stadcentrum.”

”

15 / 30 / 45 Graden topbaar

Optoppen van de giek kan met 15/30/45 graden vanuit de kraancabine of met de afstandsbediening.



3 in 1 Cabin

De cabine fungeert als truckcabine, lift en kraancabine. de cabine kan op elke gewenste hoogte worden gestopt.

Schuifgiek

36 meter --> 40 meter

Hoge opbouwcurve

Het opbouwen van de kraan is mogelijk in smalle straten waar weinig ruimte is. De giek begint zich te ontvouwen vanaf 17 meter hoogte.

Opbouwhoogte

De kraan kan opgebouwd worden in 4 verschillende torenhoogtes:

30 meter
27 meter
24 meter
21 meter

Afstempelbasis

Variabele stempelbreedtes mogelijk:

7,20 × 7,25 meter
7,20 × 5,70 meter
7,20 × 4,65 meter

Michelin X-Crane

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

	Maximale last	7000 kg (tot 11,96 m)
	Puntlast	1700 kg
	Gieklengte	40 m
	Hoogte onder de giek	32 m
	Maximale haakhoogte	55,45 m (45° getopte giek)
	Opbouwtijd	15 min

Kraanopties

Standaard uitgerust met o.a.



Airco kraancabine



Katcamera



Achteruitrijcamera



4 kunststof stempelplaten



Stempeldruk uitleessysteem



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



Laadkabel 30 meter

Mogelijke opties



Blanke lak op bovenkraan en truck, uitgezonderd chassis



Kraandek gespoten in uw bedrijfskleur



Vier extra kunststof stempelplaten 1000 x 900 x 20 mm



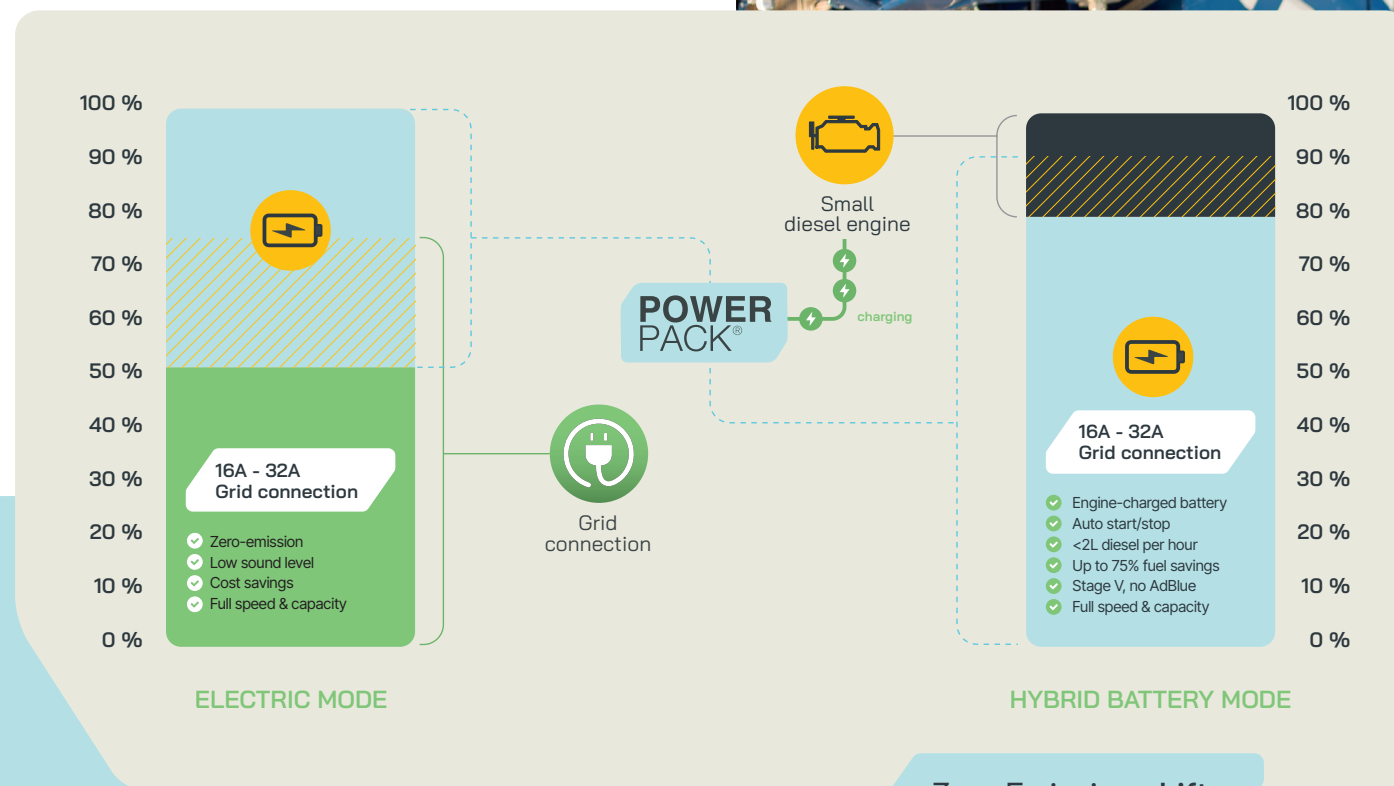
24 maanden servicecontract



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.





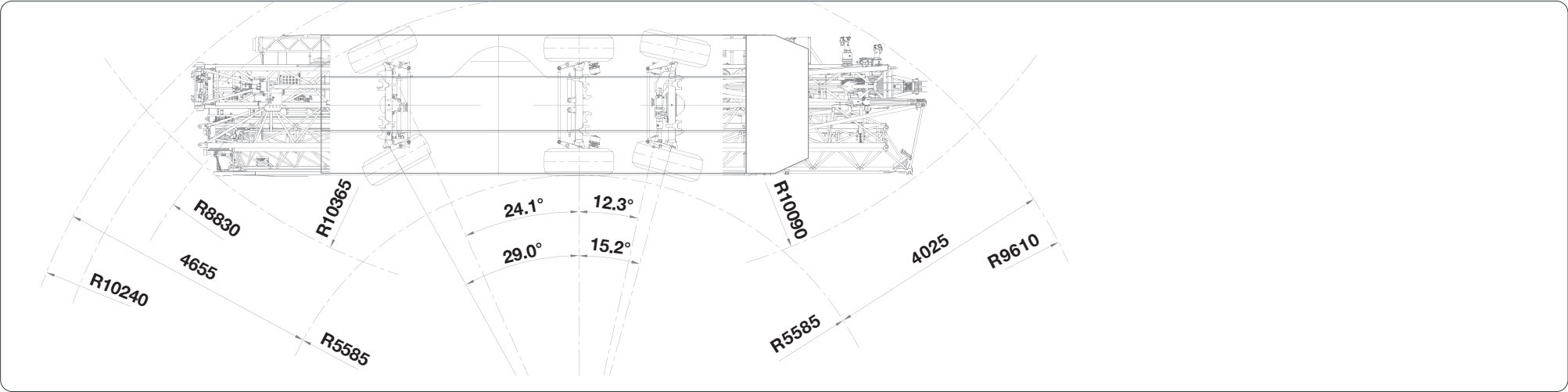
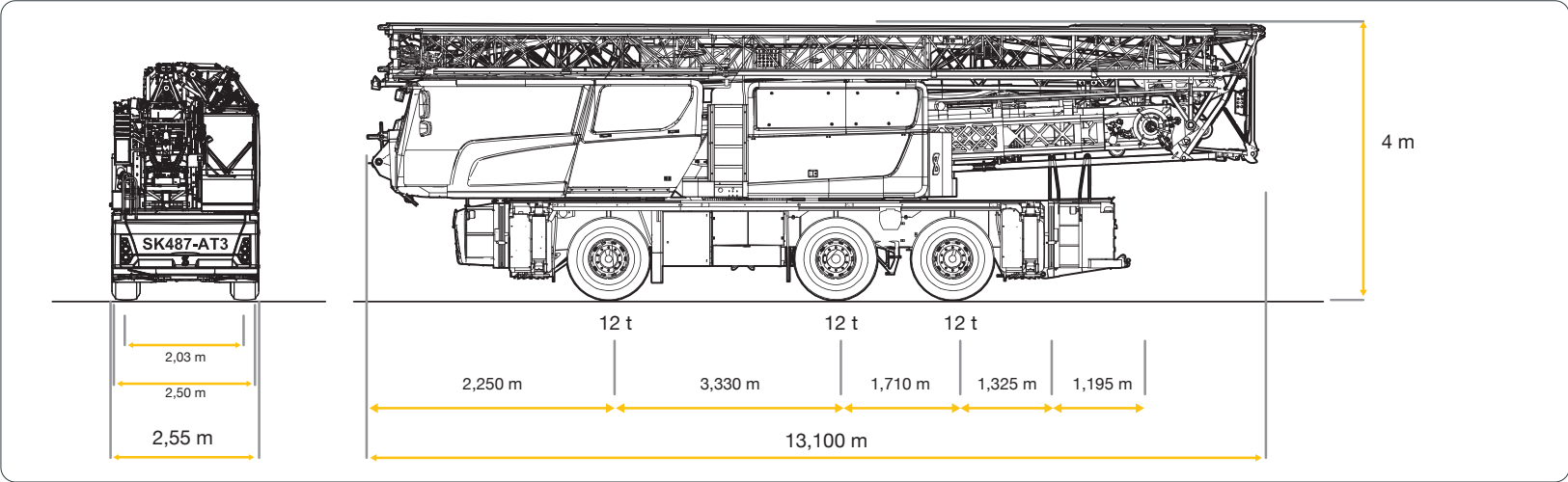
Alle USP's op een rij

- 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.
- Omschakelen tussen diverse modi gebeurt zonder onderbreking van de machine.
- Traploos instelbare vermogensvraag van 1A-32A.
- Kraanbediening stand-alone op accu.

Mission to Zero-Emission

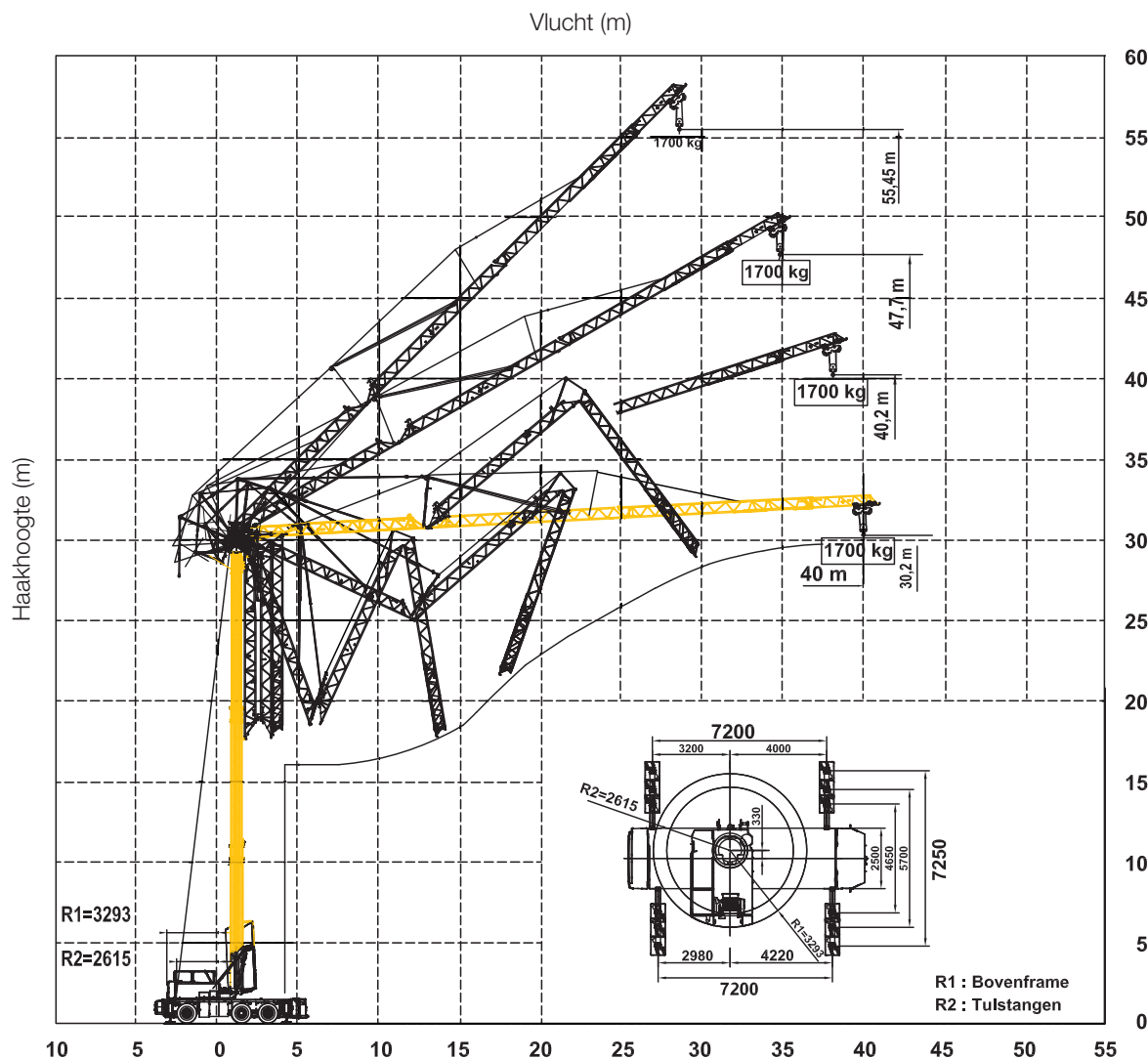
**"100% elektrisch
hijzen én rijden"**

Transport



“Met de 3-1 cabine van rijden naar hijsen binnen 15 minuten”





Specificaties

SK487-AT3 eDrive & eLift

Totaal gewicht:

36.000 kg - 36.800 kg (incl. additionele ballast)

Afstempelbasis:

Variabele stempelbreedtes mogelijk:

- 7,2 x 7,25
- 7,2 x 5,70
- 7,2 x 4,65

Draaicirkels:

Bovenframe: 3170 mm

Tuistang: 2615 mm

Voetplaat:

750 x 600 mm

Oppervlakte: 0,45 m²

Bodemdruk: 0,71 N/mm²

Stempelplaat:

1000 x 900 mm

Oppervlakte: 0,9 m²

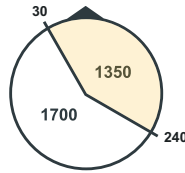
Bodemdruk: 0,35 N/mm²

Max. stempeldruk: 315 kN

Hijstabellen



7,20 m x 7,25 m



- Inclusief additionele ballast
- Exclusief additionele ballast -10%

		4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	m
 0°	1700 kg ▶	7000				11,57m 7000	6712	5631	4840	4237	3762	3378	3061	2795	2569	2374	2204	2055	1923	1806	1700	
	1350 kg ▶	7000			9,69m 7000	6748	5460	4573	3925	3431	3041	2726	2466	2248	2062	1903	1763	1641	1533	1437	1350	
 15°	1700 kg ▶	1700									1700										38,63m 1700	
	1350 kg ▶	1700							1700							31,89m 1700	1693	1575	1470	1350		
 30°	1700 kg ▶	7000				10,15m 7000	5766	4831	4148	3627	3217	2885	2611	2381	2186	2017	1871		34,71m 1700			
	1350 kg ▶	7000			8,53m 7000	5796	4684	3918	3358	2930	2594	2322	2097	1909	1748	1610	1490	1350				
 45°	1700 kg ▶	1700							1700							28,50m 1700						
	1350 kg ▶	1700							1700			23,58m 1700	1669	1510	1350							

Bekijk de video van de
SK487-AT3 City Boy
via de QR-code



Contactgegevens:

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

WWW.SPIERINGSCRANES.COM



Gedrukt volgens
milieucertificeringen

Lift to
the *Max.*