



Plug-in Hybrid eDrive

Zero-Emission eLift

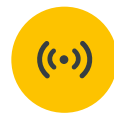
## SK487-AT3 eDrive & eLift

Der kompakteste, vollelektrisch betriebene mobile Turmkran in unserem Produktsortiment.

# Der kompakteste, vollelektrisch betriebene mobile Turmkran in unserem Produktsortiment

Der SK487-AT3 eDrive & eLift ist der kompakteste mobile Turmkran in unserer Produktreihe. Mit einer Breite von nur 2,55 Metern und einer Gesamtlänge von lediglich 13,08 Metern ist das Fahrzeug äußerst wendig.

Dieser Kran überzeugt besonders in städtischen Gebieten und wird daher auch als City Boy bezeichnet. Der vollelektrisch betriebene Kran mit unserer eLift-Technologie liefert dieselbe Leistung wie ein herkömmlicher Kran mit Dieselmotor.



Manövrieren mit Fernbedienung



Alle Achsen sind steuerbar



100% elektrisch heben (± 5 Stunden)



100% elektrisch fahren (± 30 km)



IFP® Stempeltechnologie



Hydraulische Kranbewegungen



3 in 1 Kabine



Aufbau in 15 Minuten



“Emissionsfreies Fahren im grünen Herzen der Innenstadt.”

15 / 30 / 45 Grad Auslegerwinkel

Der Ausleger kann mit einem Winkel von 15/30/45 Grad von der Krankabine oder per Fernbedienung eingestellt werden.

3 in 1 Kabine

Die Kabine fungiert als Fahrerkabine, Hubkabine und Krankabine in einem. Im Kranbetrieb kann die Kabine auf eine beliebige Höhe gebracht werden.

Hohe Aufbaukurve

Der Kran kann in engen Straßen mit begrenztem Platzangebot aufgebaut werden. Ab einer Höhe von 17 Metern beginnt sich der Ausleger sichtbar zu entfalten.

Vier unterschiedliche Turmhöhen

Der Kran kann aufgebaut werden in 4 verschiedenen Turmhöhen:  
30 Meter  
27 Meter  
24 Meter  
21 Meter

Abstützbasis

Variable Abstützbreiten möglich:  
7,20 x 7,25 Meter  
7,20 x 5,70 Meter  
7,20 x 4,65 Meter

Michelin X-Crane Reifen

Ausgestattet mit Michelin X-Crane Reifen (445/75 R22.5 Zoll).

Ausziehbarer Ausleger

36 Meter --> 40 Meter

Maximale Last 7000 kg (tot 11,96 m)

Spitzenlast 1700 kg

Maximaler Radius 40 m

Höhe unter dem Ausleger 32 m

Maximale Hubhöhe 55,45 m (bei um 45°  
angeluvtem Ausleger)

Aufbau in 15 min

# Kran-Optionen

## Kranoptionen Standardausstattung

Klimaanlage in der Oberwagenkabine

Eine Kamera im Laufkatzenfahrwerk

Ein Seitensicht Kamera-System

4 verstärkte Kunststoffplatten

Stützdruck Auslesung auf dem Touchscreen  
im Schaltschrank

Michelin X-Crane II (445/75R22.5) Reifen

Ladekabel 30 Meter

## Verfügbare Optionen

Klarlack auf Ober- und Unterwagen,  
mit Ausnahme des Chassis

Lackierung Oberdeck

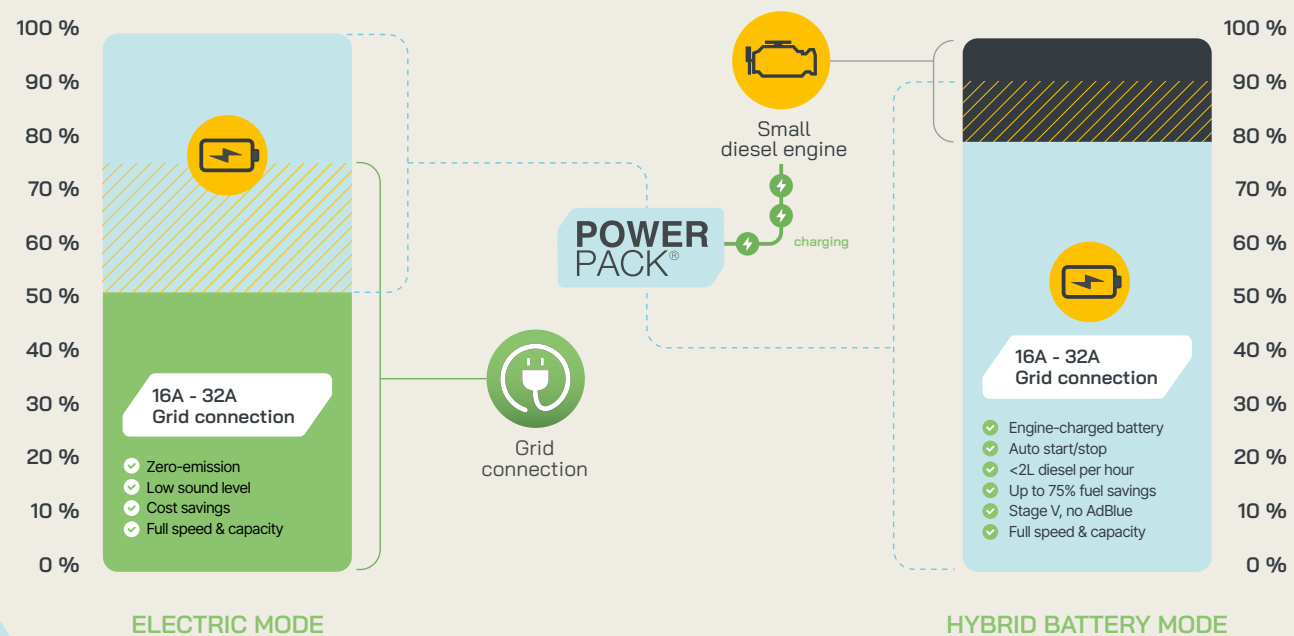
4 Abstützplatten 1000 x 900 x 20 mm

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 CO<sub>2</sub> und kompensiert 17.000+ Bäume innerhalb von 10 Jahren.



### Zero-Emission eLift

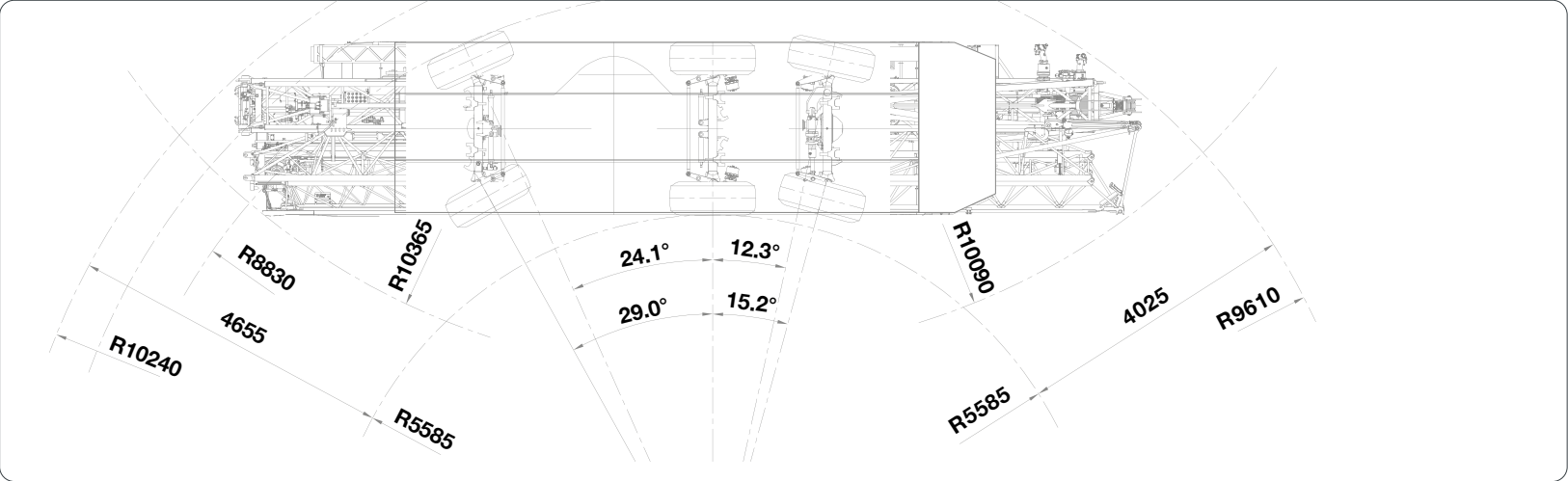
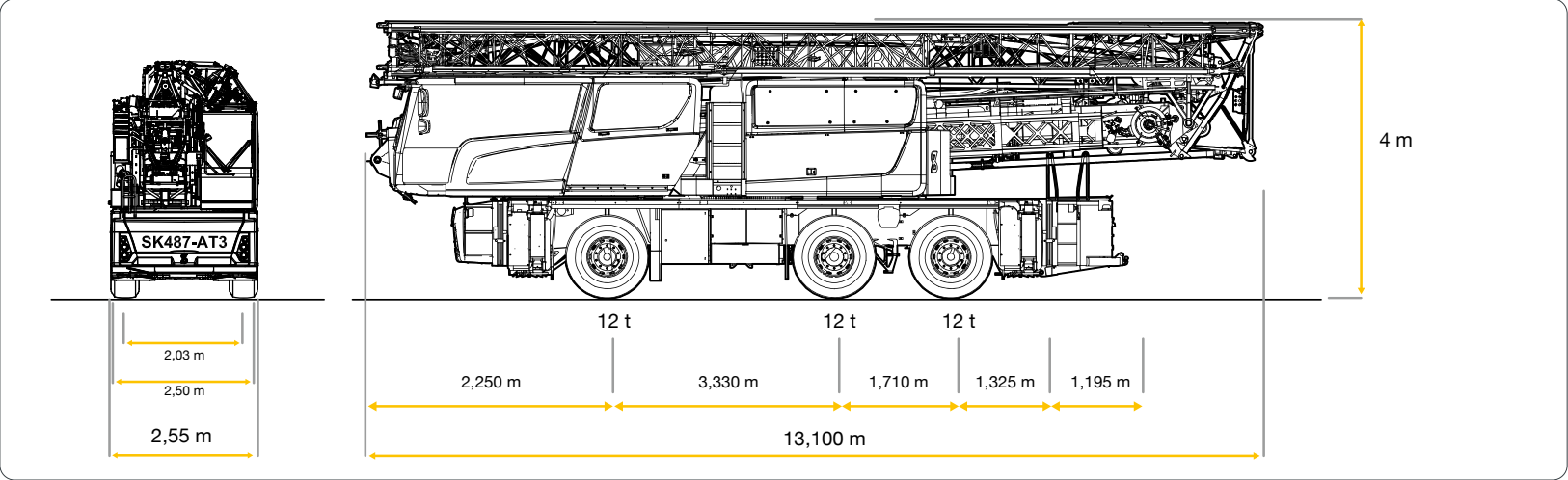
### Alle USPs auf einen Blick

- 100% Kraftstoffeinsparung im Elektromodus.
- Bis zu 85% Kraftstoffeinsparung durch den Eco-Modus im Hybridmodus.
- Volle Leistung und Geschwindigkeit im elektrischen Modus.
- Geräuscharmer Kranbetrieb.
- Krangenerator der Phase V.
- Das Umschalten zwischen verschiedenen Modi erfolgt ohne Unterbrechung der Maschine.
- Stufenlos einstellbare Leistungsanforderung von 1A bis 32A.
- Autarker batteriebetriebener Kranbetrieb.

*Mission to Zero-Emission*

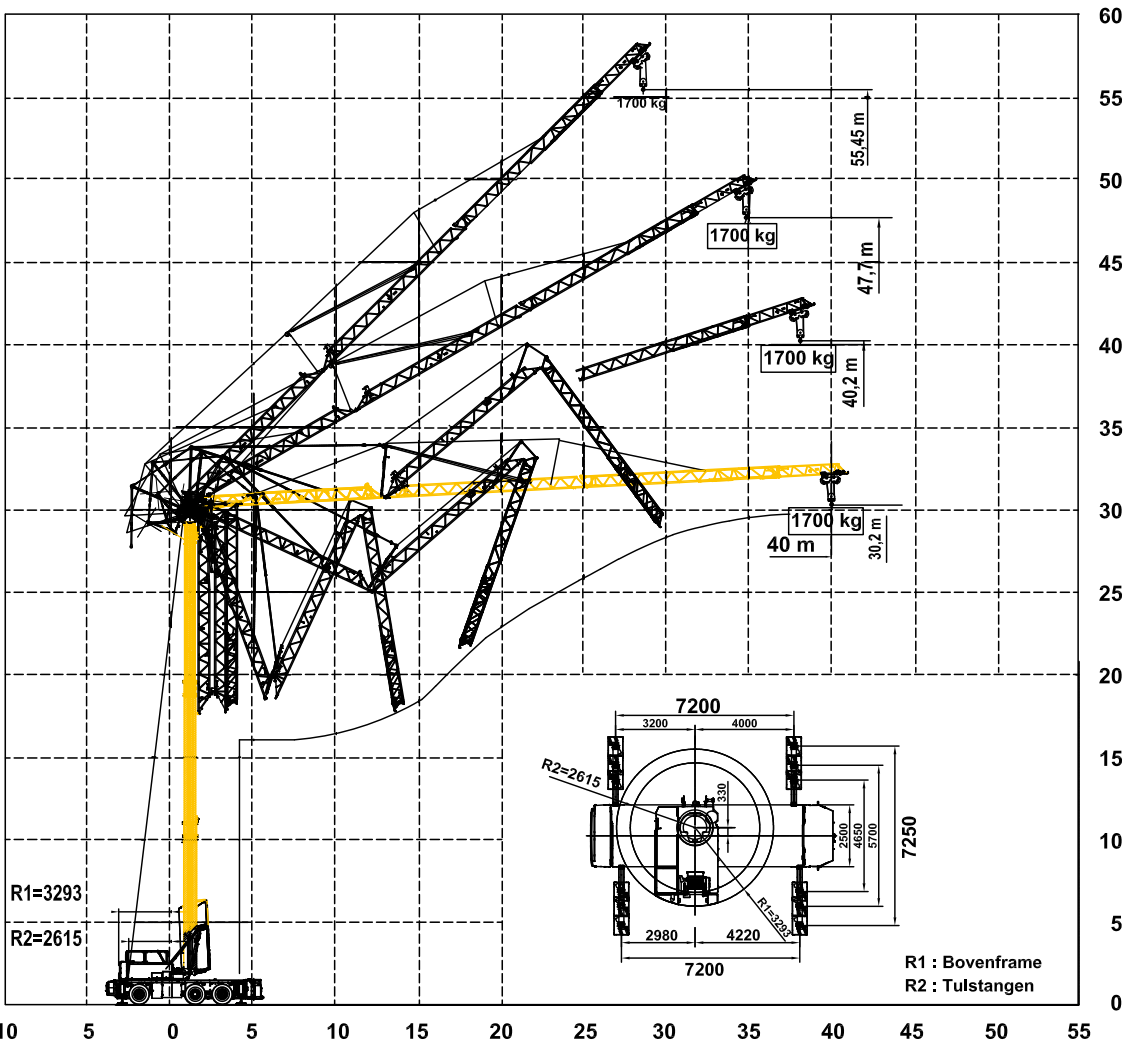
**“100% elektrisches Heben und Fahren”**

# Transport



“Mit der 3-1-Kabine von der Fahrt bis zum Heben innerhalb von 15 Minuten”





Spezifikationen

SK487-AT3 eDrive & eLift

**Gesamtgewicht:**  
36.000 kg - 36.800 kg (inkl. Zusatzballast)

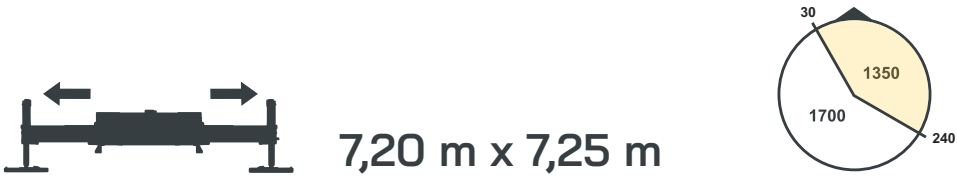
**Abstützbasis:**  
Variable Abstützbreiten möglich:  
• 7,2 x 7,25  
• 7,2 x 5,70  
• 7,2 x 4,65

**Wendekreise:**  
Oberer Rahmen: 3170 mm  
Zugstange: 2615 mm

**Fußplatte:**  
750 x 600 mm  
Oberfläche: 0,45 m²  
Bodendruck: 0,71 N/mm²

**Abstützplatten:**  
1000 x 900 mm  
Oberfläche: 0,9 m²  
Bodendruck: 0,35 N/mm²  
Max. Stempeldruck: 315 kN

Hebetisch



- Inkl. zusätzlicher Ballast
- Ohne zusätzlichen 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<br>7000 | 6712 | 5631 | 4840 | 4237 | 3762           | 3378 | 3061 | 2795 | 2569 | 2374           | 2204 | 2055 | 1923 | 1806 | 1700           |   |
|     | 1350 kg ▶ | 7000 |   |   | 9,69m<br>7000 | 6748           | 5460 | 4573 | 3925 | 3431 | 3041           | 2726 | 2466 | 2248 | 2062 | 1903           | 1763 | 1641 | 1533 | 1437 | 1350           |   |
| 15° | 1700 kg ▶ | 1700 |   |   |               |                |      |      |      |      | 1700           |      |      |      |      |                |      |      |      |      | 38,63m<br>1700 |   |
|     | 1350 kg ▶ | 1700 |   |   |               |                |      |      | 1700 |      |                |      |      |      |      | 31,89m<br>1700 | 1693 | 1575 | 1470 | 1350 |                |   |
| 30° | 1700 kg ▶ | 7000 |   |   |               | 10,15m<br>7000 | 5766 | 4831 | 4148 | 3627 | 3217           | 2885 | 2611 | 2381 | 2186 | 2017           | 1871 | 1700 |      |      | 34,71m<br>1700 |   |
|     | 1350 kg ▶ | 7000 |   |   | 8,53m<br>7000 | 5796           | 4684 | 3918 | 3358 | 2930 | 2594           | 2322 | 2097 | 1909 | 1748 | 1610           | 1490 | 1350 |      |      |                |   |
| 45° | 1700 kg ▶ | 1700 |   |   |               |                |      | 1700 |      |      |                |      |      |      |      | 28,50m<br>1700 |      |      |      |      |                |   |
|     | 1350 kg ▶ | 1700 |   |   |               |                | 1700 |      |      |      | 23,58m<br>1700 | 1669 | 1510 | 1350 |      |                |      |      |      |      |                |   |

Sehen Sie sich das Video des  
SK487-AT3 City Boy  
über den QR-Code an



**Kontakt:**

 +31(0)412 69 77 77

 sales@spieringscranes.com

[WWW.SPIERINGSCRANES.COM](http://WWW.SPIERINGSCRANES.COM)



Gedruckt nach  
Umweltzertifizierungen

Lift to  
the *Max.*