

# LEO34GTplus

## Technische Daten

### LEISTUNG

Arbeitshöhe, max.	34,10 m
Plattformhöhe, max.	32,10 m
Seitliche Reichweite, max. (140kg)	19,90 m
Seitliche Reichweite, max. (300kg)	18,90 m
Seitliche Reichweite, max. (400kg)	18,00 m
Unterflur, max.	9,20 m
Übergreifhöhe Gelenkpunkt, max.	21,00 m
Korblast, max.	400 kg
Korbarm, beweglich	200°
Arbeitskorb, drehbar	2 x 220°
Schwenkbereich, max.	450°
Abstützbar bis Geländeneigung, max.	16,7° / 30,0 %
Fahrwerk, höhen- und breitenverstellbar	23 cm / 12 cm
Steigfähigkeit, max.	16,7° / 30,0 %
Böschungswinkel, max.	16,7° / 30,0 %
Fahrgeschwindigkeit, max.	3,0 km/h

### ABMESSUNGEN\*

Arbeitskorb (Höhe) <b>(A)</b>	1,10 m
Arbeitskorb (Länge) <b>(B)</b>	1,50 m
Arbeitskorb (Breite) <b>(C)</b>	0,80 m
Baulänge <b>(D)</b>	7,85 m
Baulänge ohne Arbeitskorb <b>(E)</b>	7,00 m
Bauhöhe <b>(F)</b>	1,99 m
Baubreite, min. <b>(G)</b>	1,59 m
Bodenfreiheit, max. <b>(H)</b>	0,40 m
Kette (Länge x Breite) <b>(I)</b>	2,12 m x 0,30 m

### Abstützung

Breit: Länge <b>(J)</b> x Breite <b>(K)</b>	5,31 m x 5,20 m
Schmal: Länge <b>(L)</b> x Breite <b>(M)</b>	7,30 m x 2,70 m
Links oder rechts schmal: Breite <b>(N)</b>	4,00 m
Abstützteller (Länge x Breite)	0,50 m x 0,22 m

### GEWICHT\*

Gesamtgewicht	8210 kg
Nutzlast im Fahrzustand	6,20 kN/m <sup>2</sup>
Nutzlast in Arbeitsposition	3,06 kN/m <sup>2</sup>
Punktbelastung unter Abstützteller, max.	57,70 kN

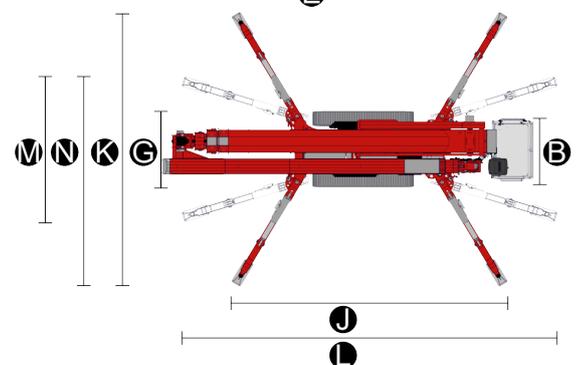
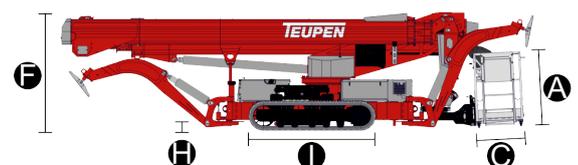
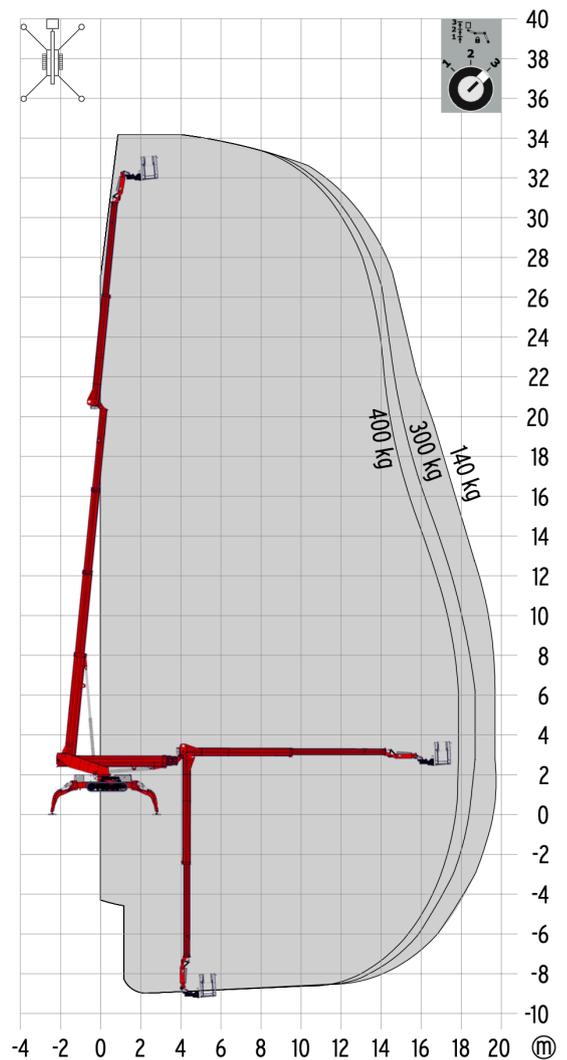
### ANTRIEB

#### Standardantrieb

- Elektromotor 400 V, 11 A, 50Hz, 5,5k W
- Verbrennungsmotor (Diesel) Kubota D1305 (18kW/24,47PS)
- Tankinhalt (Dieselmotor) 32,00 l

### EINSPEISUNG

Elektr. Anschlusswerte, max.	400 V / 16 A / 50 Hz
------------------------------	----------------------



### NORMEN

Harmonisierte Norm DIN EN 280:2016

Die technischen Daten können +/- 3% von den angegebenen Werten abweichen.  
\* Das Gewicht und die Abmessungen können je nach Option und Zubehör variieren.

# LEO34GTplus



## Ausstattung

### FAHRWERK

- Kraftvolles Kettenfahrwerk mit hydraulischem Bremssystem
- Punktgenaues Manövrieren über feinfühliges Funkfernbedienungs
- Weiße, non-marking Gummikette mit speziell angeordnetem Profil für optimalen Grip
- Hydraulisch höhen- und breitenverstellbares Kettenfahrwerk

### ABSTÜTZUNG

- Elektrohydraulische Schnellabstützung mit Abstützautomatik und Bodendrucksensorik
- Variables Abstützsystem mit einseitig oder beidseitig schmaler Abstützung
- Abstützteller aus Stahl

### BÜHNENSYSTEM

- Teleskopierbarer Unter- und Oberarm
- Alle Funktionen über Funkfernbedienung steuerbar
- Robustes, abschließbares Bedienpult
- 2 x um 220° drehbarer Arbeitskorb für zusätzliche Flexibilität
- Um 200° beweglicher Korbbarm
- Korbwechselsystem
- Coming Home- und Memory- Funktion - Beliebiger Punkt des Arbeitsdiagramms kann gespeichert und wieder angesteuert werden
- Funksteuerung mit zweizeiligem Display
- Höhenabschaltung für Arbeitskorb, 2 Schaltpunkte
- Seitliche Reichweite, wählbar

### ANTRIEB

- Elektromotor (400 V, 11 A, 50 Hz, 5,5 kW)
- Dieselmotor Kubota D1305 (18,0 kW / 24,47 PS)
- Start-Stopp-Einrichtung des Verbrennungsmotors direkt vom Korb aus

### PRODUKTIVITÄT, SICHERHEIT, QUALITÄT

- Hydraulischer Notablass über Elektropumpe
- Hydraulischer Zusatzantrieb zur Bergung des Bühnenaufbaus vom Bedienpult im Arbeitskorb
- Steckdose im Arbeitskorb (230 V / 16 A)
- Ultraschallsensoren am Arbeitskorb
- 2 LED Scheinwerfer (Antriebseinheit)
- Abnehmbarer Arbeitskorb
- Maschine auch ohne Korb fahrbar
- Abschließbare Staubbox
- Innenliegend geschützte Energieführung für die Korbsteuerung
- Hydraulikanlage serienmäßig mit biologisch abbaubarem Öl befüllt
- Hochwertige Lackierung in RAL 3020 (rot)
  - Hydraulikzylinder in RAL 9006 (weiß aluminium)
  - Antriebseinheit & Komponententräger in RAL 9006 (weiß aluminium)
- Hydraulisch entsperrebare Rückschlagventile direkt an Hydraulikzylindern
- Druckbegrenzungsventile zur Absicherung des Hydrauliksystems
- Display im Bedienpult
- Zusätzliches Display im Steuerkasten
- Betriebsstundenzähler

### OPTIONEN\*

- Sonderlackierung einfarbig nach RAL-Tönen\*\*
- Sonderlackierung zweifarbig nach RAL-Tönen\*\*
- Transporthalterung für Gleitplatten, abschließbar
- Hydraulikgenerator
- Baumpaket light, beinhaltet
  - 4 Abdeckungen für Kolbenstangen der Abstützung
- Baumpaket, beinhaltet
  - Baumpaket light
  - Abdeckung über Komponententräger
- Blinkleuchten an den Stützen (12 V oder 24 V)
- Blinkleuchten am Hubarmhalter (12 V oder 24 V)
- Blinkleuchten am Arbeitskorb (12 V oder 24 V)
- 2 LED-Scheinwerfer am Hubarmhalter
- 1 Arbeitsscheinwerfer am Arbeitskorb
- Korbleiterüberwachung, mit Abschaltung der Bühnenfunktion
- Kupferbänder an den Drehpunkten
- Zusatzanschlüsse an der Arbeitsbühne
- TOPS (TEUPEN Operator Protection) für Arbeitskorb 900x800 oder 1200x800
- TOPS (TEUPEN Operator Protection) für Arbeitskorb 1500x800 oder 2000x800
- Handlaufschutz für Arbeitskorb (Größen 900x800, 1200x800, 1500x800, 2000x800)

### ZUBEHÖR

- Auffanggurt
- Gleitplatte (900 x 300 x 80 mm)
- Verlegeplatte (2000 x 800 x 15 mm)
- Hebeeinrichtung (450 kg Traglast)
- Zusätzlicher Arbeitskorb 900 x 800
- Zusätzlicher Arbeitskorb 1200 x 800
- Zusätzlicher Arbeitskorb 2000 x 800

### KONTAKT

**TEUPEN Maschinenbau GmbH**  
Marie-Curie-Str. 13  
48599 Gronau, Germany

Phone +49 2562 8161 0  
Fax +49 2562 8161 888  
E-Mail [mail@teupen.com](mailto:mail@teupen.com)



2025-A\_DE

\* Das Gewicht und die Abmessungen können je nach Option & Zubehör variieren.  
\*\* Ausgenommen Metallic-Lacke, Leucht- & Sonderfarben.

Sämtliche Angaben sind unverbindlich und ohne Gewähr. Änderungen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Bilder und Zeichnungen dienen nur der Illustration. Für den sachgemäßen Gebrauch dieser Maschinen ist die entsprechende Betriebsanleitung heranzuziehen. Nichtbefolgung der Betriebsanleitung bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Tod führen. Für dieses Produkt wird ausschließlich die schriftlich niedergelegte Standardgewährleistung gewährt. TEUPEN leistet darüber hinaus keine anders vereinbarte oder stillschweigend implizierte Gewährleistung. Die Bezeichnungen der aufgeführten Produkte und Leistungen sind gegebenenfalls Marken, Servicemarken oder Handelsnamen der TEUPEN Maschinenbau GmbH und/oder ihrer Gesellschaften in den USA und anderen Ländern. "TEUPEN", "LEO Series" und „Access redefined“ sind eingetragene Warenzeichen der TEUPEN GmbH. © 2025 TEUPEN Maschinenbau GmbH.