

# LEO27GTplus

## Technische Daten

### LEISTUNG

Arbeitshöhe, max.	27,00 m
Plattformhöhe, max.	25,00 m
Seitliche Reichweite, max. (100kg)	14,30 m
Seitliche Reichweite, max. (250kg)	12,50 m
Unterflur, max.	5,00 m
Übergreifhöhe Gelenkpunkt, max.	12,00 m
Korblast, max.	250 kg
Korbarm, beweglich	165°
Arbeitskorb, drehbar	180°
Schwenkbereich, max.	450°
Abstützbar bis Geländeneigung, max.	16,7° / 30,0 %
Fahrwerk, höhen- und breitenverstellbar	21 cm / 42 cm
Steigfähigkeit, max.	16,7° / 30,0 %
Böschungswinkel, max.	15,5° / 30,0 %
Fahrgeschwindigkeit, max.	2,5 km/h

### ABMESSUNGEN\*

Arbeitskorb (Höhe) <b>(A)</b>	1,10 m
Arbeitskorb (Länge) <b>(B)</b>	1,40 m
Arbeitskorb (Breite) <b>(C)</b>	0,70 m
Baulänge <b>(D)</b>	6,45 m
Baulänge ohne Arbeitskorb <b>(E)</b>	6,45 m
Bauhöhe <b>(F)</b>	1,99 m
Baubreite, min. <b>(G)</b>	0,89 m
Bodenfreiheit, max. <b>(H)</b>	0,26 m
Kette (Länge x Breite) <b>(I)</b>	1,50 m x 0,23 m

### Abstützung

Breit: Länge <b>(J)</b> x Breite <b>(K)</b>	4,90 m x 4,70 m
Schmal: Länge <b>(L)</b> x Breite <b>(M)</b>	6,50 m x 2,99 m
Links oder rechts schmal: Breite <b>(N)</b>	3,90 m
Vorne oder hinten schmal: Länge <b>(O)</b>	5,68 m
Abstützteller ø	0,18 m

### GEWICHT\*

Gesamtgewicht	3870 kg
Nutzlast im Fahrzustand	4,90 kN/m <sup>2</sup>
Nutzlast in Arbeitsposition	1,75 kN/m <sup>2</sup>
Punktbelastung unter Abstützteller, max.	29,00 kN

### ANTRIEB

#### Standardantrieb

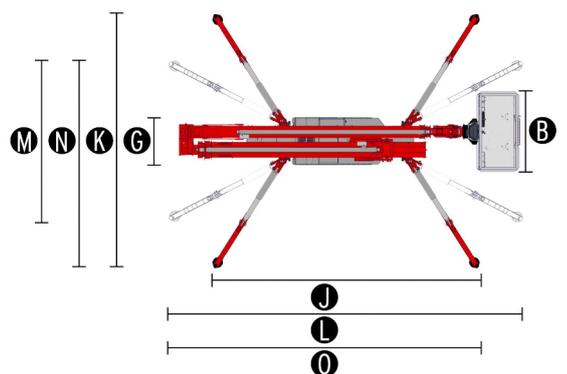
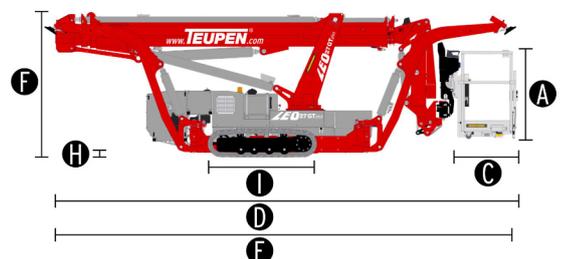
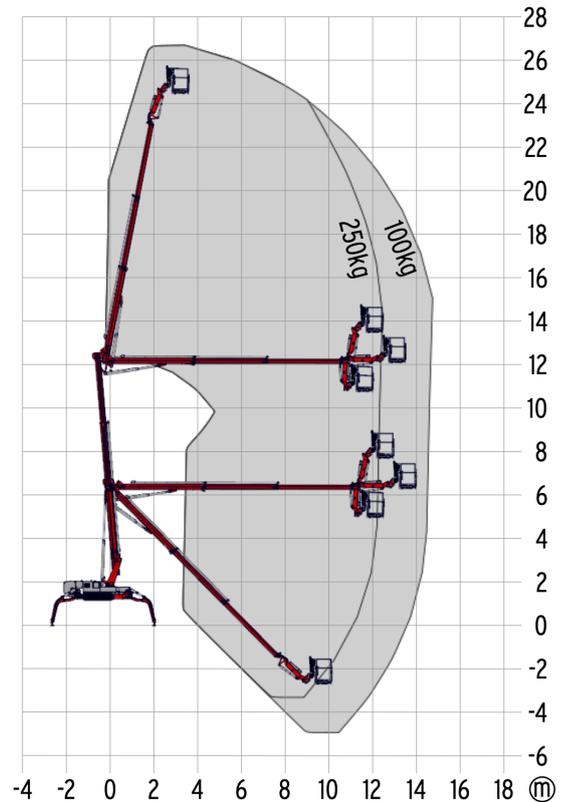
- Elektromotor 230 V, 12,9 A, 2,2 kW
- Verbrennungsmotor (Diesel) Kubota D902 (16,1kW/21,9PS)
- Tankinhalt (Dieselmotor) 11,50 l

#### Optionale Antriebsarten

- Batterieantrieb (AGM) 48 V

### EINSPEISUNG

Elektr. Anschlusswerte, max.	230 V / 16 A
------------------------------	--------------



### 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.

# LEO27GPlus

## Ausstattung

### FAHRWERK

- Kraftvolles Kettenfahrwerk mit hydraulischem Bremssystem
- Punktgenaues Manövrieren über feinfühliges Funkfernbedienungs
- Hydraulisch höhen- und breitenverstellbares Kettenfahrwerk

### ABSTÜTZUNG

- Elektrohydraulische Schnellabstützung mit Abstützautomatik und Bodendrucksensorik
- Variables Abstützsystem
  - breit abgestützt
  - schmal abgestützt
  - links oder rechts schmal abgestützt
  - vorne oder hinten schmal abgestützt

- Abriebfeste Abstützteller

### BÜHNENSYSTEM

- Teleskopierbarer Unter- und Oberarm
- Alle Funktionen über Funkfernbedienungs steuerbar
- Negative Unterfahrfunktion bis zu 5 Meter unterhalb des Aufstellniveaus
- Um 180° drehbarer Arbeitskorb für zusätzliche Flexibilität
- Um 165° beweglicher Korbarm
- Korbwechselsystem
- Coming Home-Funktion - Automatische Rückführung der Arbeitsbühne in Transportstellung

### ANTRIEB

- Elektromotor (230 V, 12,9 A, 2,2 kW)
- Dieselmotor Kubota D902 (16,1kW / 21,9 PS)
- Start-Stopp-Einrichtung des Verbrennungsmotors über Funksteuerung

### PRODUKTIVITÄT, SICHERHEIT, QUALITÄT

- Steckdose im Arbeitskorb (230 V / 16 A)
- USB-Steckdose im Bedienpult (5 V)
- Steckdose im Bedienpult (12 V / 5 A)
- Maschine auch ohne Korb fahrbar
- Abschließbare Staubox
- 4x Gleitplatte (700 x 220 x 60 mm)
- Baumpaket light, beinhaltet 4 Abdeckungen für Kolbenstangen (Abstützung)
- Innenliegend geschützte Energieführung für die Korbsteuerung
- Hydraulikanlage serienmäßig mit biologisch abbaubarem Öl befüllt
- Hochwertige Lackierung in RAL 3020 (rot)
  - Hydraulikzylinder in RAL 9006 (weißaluminium)
  - Antriebseinheit & Komponententräger in RAL 9006 (weiß aluminium)
- Hydraulisch entsperrbare Rückschlagventile direkt an Hydraulikzylindern
- Druckbegrenzungsventile zur Absicherung des Hydrauliksystems
- Hydrauliktank, Notsteuerung und Verbindungsleitungen sind geschützt angebracht
- Farbdisplay im Bedienpult
- Zusätzliches Farbdisplay im Chassis
- TEUPEN Fuzzy V Regelungstechnik mit neuem intuitiven Bedienkonzept
- Hydraulischer Zusatzantrieb zur Bergung des Bühnenaufbaus vom Bedienpult im Arbeitskorb

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

### OPTIONEN\*

- Batterieantrieb (AGM) 48 V
- Sonderlackierung einfarbig nach RAL-Tönen\*\*
- Sonderlackierung zweifarbig nach RAL-Tönen\*\*
- Blinkleuchten an den Stützen (12 V)
- Blinkleuchten am Hubarmhalter (12 V)
- Blinkleuchten am Arbeitskorb (12 V)
- 2 LED-Scheinwerfer in der Motorhaube
- 2 LED-Scheinwerfer am Hubarmhalter
- 1 Arbeitsscheinwerfer am Arbeitskorb
- Korbleiterüberwachung mit Abschaltung der Bühnenfunktion
- Kupferbänder an den Drehpunkten inkl. Erdspeiß
- Zusatzanschluss am Arbeitskorb
- TOPS (TEUPEN Operator Protection)

### ZUBEHÖR

- Auffanggurt
- Verlegeplatte (2000 x 800 x 15 mm)
- Hebeeinrichtung (300 kg Traglast)

### 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

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.