

Technische Daten

LEO 27 GT plus

vorläufig

TEUPEN[®]
...access redefined

since '77

LEISTUNG

Arbeitshöhe, max.	27,00 m
Plattformhöhe, max.	25,00 m
Seitliche Reichweite, max. (100 kg)	14,30 m
Seitliche Reichweite, max. (250 kg)	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	26 / 42 cm
Steigfähigkeit, max.	16,7° / 30,0%
Böschungswinkel, max.	16,7° / 30,0%
Fahrgeschwindigkeit, max.	2,5 km/h

ABMESSUNGEN*

Arbeitskorb (Höhe) (A)	1,10 m
Arbeitskorb (Länge) (B)	1,40 m
Arbeitskorb (Breite) (C)	0,70 m
Baulänge (D)	6,45 m
Baulänge ohne Arbeitskorb (E)	6,45 m
Bauhöhe (F)	1,99 m
Baubreite, min. (G)	0,89 m
Bodenfreiheit, max. (H)	0,31 m
Kette (Länge x Breite) (I)	1,50 x 0,23 m
Abstützung:	
■ breit (Länge) (J) X (Breite) (K)	4,90 m / 4,70 m
■ schmal (Länge) (L) X (Breite) (M)	6,50 m / 2,99 m
■ links oder rechts schmal (Breite) (N)	3,90 m
■ vorne oder hinten schmal (Länge) (O)	5,68 m
Abstützteller Ø	0,18 m

GEWICHT*

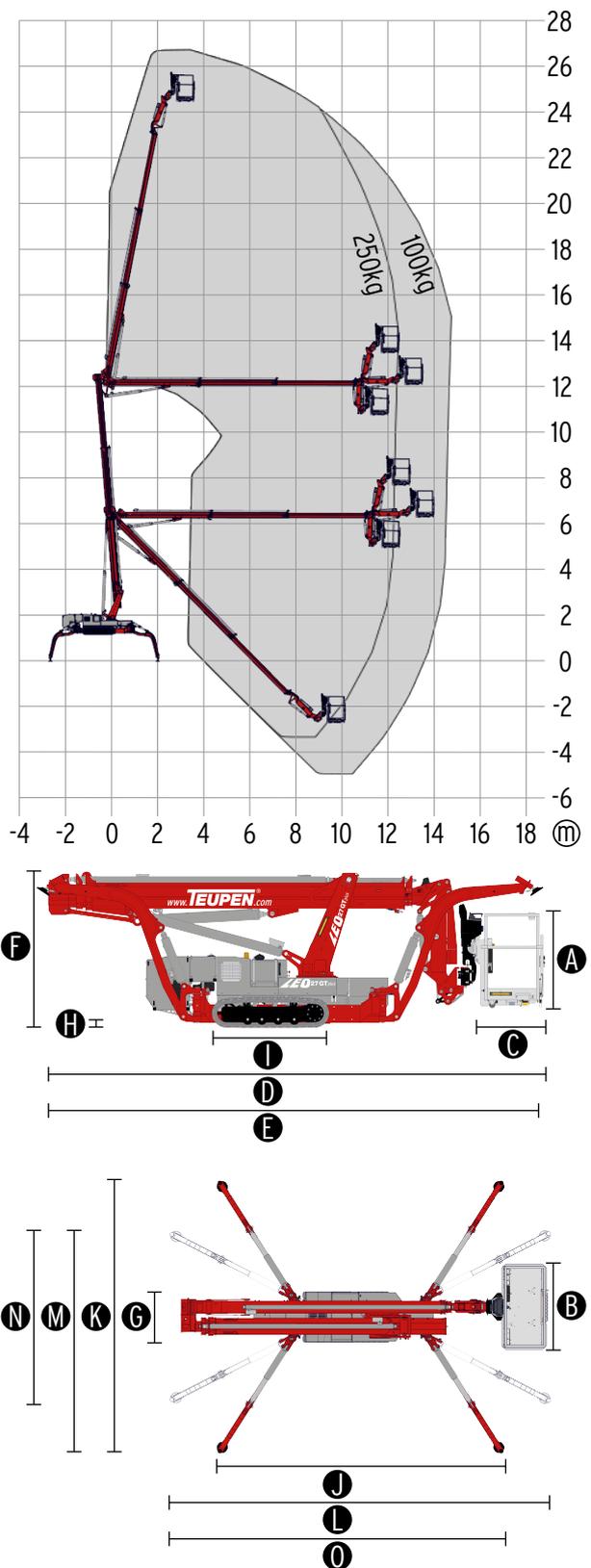
Gesamtgewicht	3870 kg
Nutzlast im Fahrzustand	4,90 kN/m ²
Nutzlast in Arbeitsposition	1,75 kN/m ²
Punktbelastung unter Abstützteller, max.	29,00 kN

ANTRIEB

Standardantrieb:	
■ Elektromotor	(230 V, 12,9 A, 2,2 kW)
■ Verbrennungsmotor (Diesel)	Kubota Z602 (10,8 kW / 14,7 PS)
Tankinhalt (Dieselmotor)	11,50 l

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.

Ausstattung

LEO 27 GT plus

vorläufig

TEUPEN[®]
...access redefined
since '77

FAHRWERK

- Kraftvolles Kettenfahrwerk mit hydraulischem Bremssystem
- Punktgenaues Manövrieren über feinfühliges Funkfernbedienungs
- Non-marking Indoorkette mit geringer Profiltiefe, besserem Ablaufverhalten und engerer Profilierung
- 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 Z602 (10,8 kW / 14,7 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 verfahrbar
- 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
- Hydrauliktank, Notsteuerung und Verbindungsleitungen sind geschützt angebracht
- Farbdisplay im Bedienpult
- Zusätzliches Farbdisplay im Chassis
- TEUPEN Fuzzy V Regelungstechnik mit neuem induktivem Bedienkonzept
- Hydraulischer Zusatzantrieb zur Bergung des Bühnenaufbaus vom Bedienpult im Arbeitskorb

OPTIONEN*

- Batterieantrieb (AGM) 48 V, inklusive Ladegerät (ab ca. 03/2024)
- Batterieantrieb (Lithium) 48 V, inklusive Ladegerät (ab ca. 03/2024)
- Sonderlackierung einfarbig nach RAL-Tönen
 - (ausgenommen Metallic-Lacke, Leucht- und Sonderfarben)
- Sonderlackierung zweifarbig nach RAL-Tönen
 - (ausgenommen Metallic-Lacke, Leucht- und Sonderfarben)
- Wasser- und Luftanschluss am Korbarm

ZUBEHÖR*

- Auffanggurt
- Verlegeplatte (2000 x 800 x 15 mm)
- 4 Gleitplatten (700 x 220 x 60 mm)
- TOP
- Baumpaket, beinhaltet
 - Baumpaket light - 4 Abdeckungen für Kolbenstangen (Abstützung)
- 8 Blinkleuchten (Stützen)
- 2 LED Scheinwerfer (Antriebseinheit)
- 3 LED Blinkleuchten (Hubarmhalter)
- 4 LED Blinkleuchten (Arbeitskorb)
- 2 LED Blitzleuchten (unterhalb vom Arbeitskorb, Alu)
- 1 LED Scheinwerfer (Arbeitskorb)
- Arbeitskorb (GFK), inklusive Korbbalder (700 x 700 mm)
 - Achtung, Maschine ist nicht isoliert!
 - Korblast, max. 158 kg
- Hebeeinrichtung (300 kg Traglast)
- Kupferbänder an den Drehpunkten
- Korbleiterüberwachung, mit Abschaltung der Bühnenfunktion, Arbeitskorb, Alu)

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

* Das Gewicht und die Abmessungen können je nach Option und Zubehör variieren.

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 Tochtergesellschaft in den USA und anderen Ländern. "TEUPEN", "LEO Series" und „Access redefined“ sind eingetragene Warenzeichen der TEUPEN GmbH. © 2021 TEUPEN Maschinenbau GmbH.



2023-A_de_DE