Technische Daten

TEUPEN 18 GTplus

TEUPEN ...access redefined since '77

LEISTUNG

Arbeitshöhe, max.	18,30 m
Plattformhöhe, max.	16,30 m
Seitliche Reichweite, max. (200 kg)	8,50 m
Übergreifhöhe Gelenkpunkt, max.	8,30 m
Korblast, max.	200 kg
Korbarm, beweglich	90 °
Schwenkbereich, max.	355 °
Abstützbar bis Geländeneigung, max.	12,0 ° / 21,0 %
Fahrwerk, höhen- und breitenverstellbar	8 / 16 cm
Steigfähigkeit, max.	19,7 ° / 35,5 %
Böschungswinkel, max.	16,7 ° / 30,0 %
Fahrgeschwindigkeit, max.	1,8 km/h

ABMESSUNGEN*

Arbeitskorb (Höhe) **(A)**	1,10 m
Arbeitskorb (Länge) **(B)**	1,40 m
Arbeitskorb (Breite) **(C)**	0,70 m
Baulänge **(D)**	5,20 m
Baulänge ohne Arbeitskorb **(E)**	4,50 m
Bauhöhe **(F)**	1,99 m
Baubreite, min. **(G)**	0,78 m
Bodenfreiheit, max. **(H)**	0,25 m
Kette (Länge x Breite) **(I)**	1,45 x 0,20 m
Abstützfläche (Länge) **(J)**	3,31 m
Abstützfläche (Breite) **(K)**	3,03 m
Abstützteller Ø	0,18 m

GEWICHT*

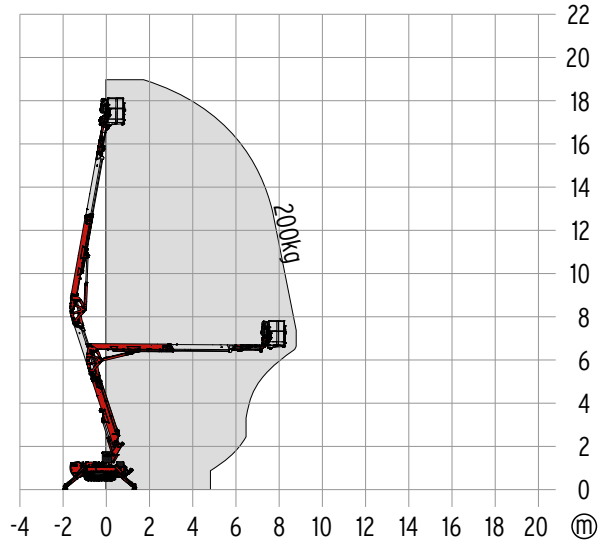
Gesamtgewicht	2450 kg
Nutzlast im Fahrzustand	4,90 kN/m²
Nutzlast in Arbeitsposition	2,59 kN/m²
Punktbelastung unter Abstützteller, max.	17,30 kN

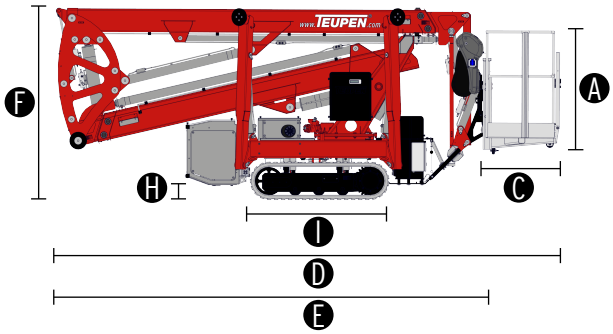
ANTRIEB

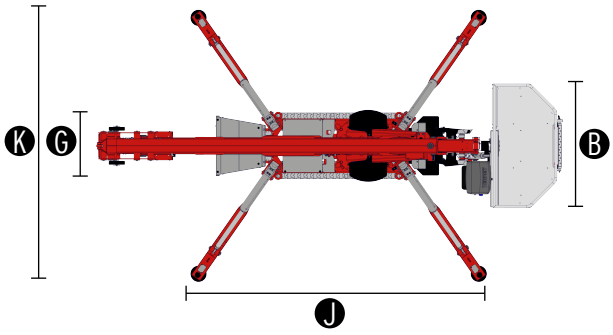
Standardantrieb:	
■ Elektromotor	(230 V, 12,9 A, 2,2 kW)
■ Verbrennungsmotor (Benzin)	Vanguard OHV 16HP (11,93 kW / 16,0 PS)
Optionale Antriebsart:	
■ Verbrennungsmotor (Diesel)	Kubota Z602 (10,8 kW / 14,7 PS)
■ Batterieantrieb (Blei-Säure)	48 V
Tankinhalt (Benzinmotor)	12,0 l
Tankinhalt (Dieselmotor)	12,0 l

EINSPEISUNG

Elektr. Anschlusswerte, max.	230 V / 16 A







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

NORMEN

2006/42/EG-Maschinenrichtlinie
(Harmonisierte Norm EN280:2001 + A2:2009); 2004/108/EG (EMV)
2000/14/EG (Geräuschemmissionsrichtlinie)

Ausstattung

LEO 18 GT plus

TEUPEN ...access redefined since '77

FAHRWERK

- Kraftvolles Kettenfahrwerk mit hydraulischem Bremssystem
- Punktgenaues Manövrieren über feinfühlige elektrohydraulische Kabelfernbedienung
- Weiße, non-marking Gummikette mit speziell angeordnetem Profil für optimalen Grip
- Mechanisch höhen- und breitenverstellbares Kettenfahrwerk

ABSTÜTZUNG

- Elektrohydraulische Schnellabstützung mit Abstützautomatik und Bodendrucksensorik
- Abriebfeste Abstützteller

BÜHNENSYSTEM

- Teleskopierbarer Unter- und Oberarm
- Alle Funktionen vom Arbeitskorb aus steuerbar
- Herausnehmbare Kabelfernbedienung
- Robustes, abschließbares Bedienpult
- Parallelgeführter Arbeitskorb mit hydraulischer Nivellierung
- Schwenkeinrichtung mit Hochleistungsdrehkranz, Schneckengetriebe und Hydraulikmotor

ANTRIEB

- Elektromotor (230 V, 12,9 A, 2,2 kW)
- Benzinmotor Vanguard OHV 16HP (11,93 kW / 16,0 PS)
- Start-Stopp-Einrichtung des Verbrennungsmotors direkt vom Korb aus

PRODUKTIVITÄT, SICHERHEIT, QUALITÄT

- Hydraulischer Notablass über Handpumpe
- Steckdose im Arbeitskorb (230 V / 16 A)
- Abnehmbarer Arbeitskorb, inklusive Anschlagpunkte für Auffanggurte
- Maschine auch ohne Korb verfahrbar
- Innenliegend geschützte Energieführung für die Korbsteuerung
- Stoßfeste Abdeckhauben über Steuerkasten und Bedienelemente
- Hydraulikanlage serienmäßig mit biologisch abbaubarem Öl befüllt
- Hochwertige Lackierung in RAL 3020 (rot)
  - Hydraulikzylinder in RAL 9006 (grau)
- Hydraulisch entsperrbare Rückschlagventile direkt an Hydraulikzylindern
- Druckbegrenzungsventile zur Absicherung des Hydrauliksystems
- Hydrauliktank, Notsteuerung und Verbindungsleitungen sind geschützt angebracht
- Stabiler Grundrahmen mit durchgehenden Staplerschuhen
- Betriebsstundenzähler
- Fuzzy Regelungstechnik

OPTIONEN*

- Dieselmotor Kubota Z602 (10,8 kW / 14,7 PS)
- Batterieantrieb 48 V (Blei-Säure), inklusive Ladegerät
- Sonderlackierung einfarbig nach RAL-Tönen
  - (ausgenommen Metallic-Lacke, Leucht- und Sonderfarben)
- Sonderlackierung zweifarbig nach RAL-Tönen
  - (ausgenommen Metallic-Lacke, Leucht- und Sonderfarben)
- Hydraulisch höhen- und breitenverstellbares Kettenfahrwerk
- Funkfernbedienug
- Non-marking Indoorkette mit geringer Profiltiefe, besserem Ablaufverhalten und engerer Profilierung

ZUBEHÖR*

- Auffanggurt
- 4 Gleitplatten (700 x 220 x 60 mm)
- Verlegeplatte (2000 x 800 x 15 mm)
- 2 Kettenschutzbezüge aus hochwertigem Polypropylen-Gewebe
- Hebeeinrichtung (200 kg Traglast)
  - Nur in Verbindung mit Vorrüstung für Hebeeinrichtung
- Vorrüstung für Hebeeinrichtung
- 4 Abdeckungen für Kolbenstangen (Abstützung)
- Baumpaket, beinhaltet
  - Abdeckung über Kunstoffhaube (Hydrauliktank)
  - Abdeckung über Kunstoffhauben (Hubarmhalter)
- 2 LED Scheinwerfer (Verbrennungsmotor)
- 2 LED Scheinwerfer (Batterieantrieb)
- TOP Stufe 1

ANHÄNGER

- Tandem-Tieflader (Alu)
  - Zulässiges Gesamtgewicht (3,0 t)
  - Leergewicht (450 kg)
  - Nutzlast (2550 kg)
- Tandem-Tieflader (Alu)
  - Zulässiges Gesamtgewicht (3,0 t)
  - Leergewicht (440 kg)
  - Nutzlast (2560 kg)
- Tandem-Tieflader (Stahl)
  - Zulässiges Gesamtgewicht (3,0 t)
  - Leergewicht (481 kg)
  - Nutzlast (2519 kg)

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. © 2020 TEUPEN Maschinenbau GmbH.