Technische Daten LE 30T

LEISTUNG

Arbeitshöhe, max.	30,00 m
Seitliche Reichweite bei 80 kg	15,70 m
Seitliche Reichweite bei 200 kg	14,00 m
Max. Korblast	200 kg
Beweglicher Korbarm	180°
Drehbarer Arbeitskorb	180°
Drehbereich, max.	450°
Abstützbar bis Geländeneigung	16,7°/30,0 %
Fahrwerk, höhen- und breitenverstellbar	22/17 cm
Steigfähigkeit, max.	16,7°/30,0 %
Böschungswinkel	16,7°/30,0 %
Fahrgeschwindigkeit	3,0 km/h

ABMESSUNGEN

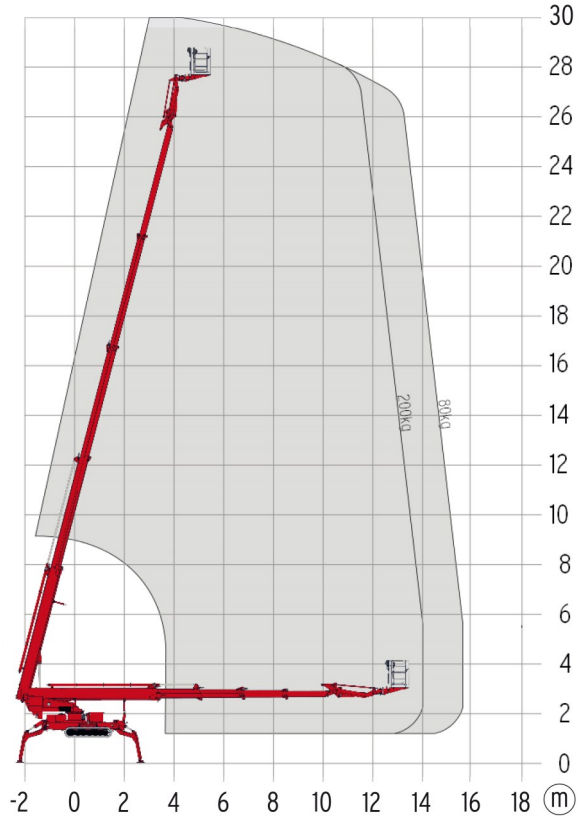
Arbeitskorb Höhe **(A)**	1,10 m
Arbeitskorb Länge **(B)**	1,20 m
Arbeitskorb Breite **(C)**	0,80 m
Baulänge **(D)**	7,20 m
Bauhöhe **(E)**	1,98 m
Baubreite, min. **(F)**	1,58 m
Bodenfreiheit, max. **(G)**	0,27 m
Kette (L x B) **(H)**	1,92 m x 0,25 m
Länge Abstützfläche Standard **(I)**	5,30 m
Breite Abstützfläche Standard **(J)**	4,75 m
Länge Abstützfläche einseitig schmal **(K)**	6,64 m
Breite Abstützfläche einseitig schmal **(L)**	3,95 m
Breite Abstützfläche beidseitig schmal **(M)**	2,99 m
Abstützteller (L x B)	0,31 m x 0,22 m

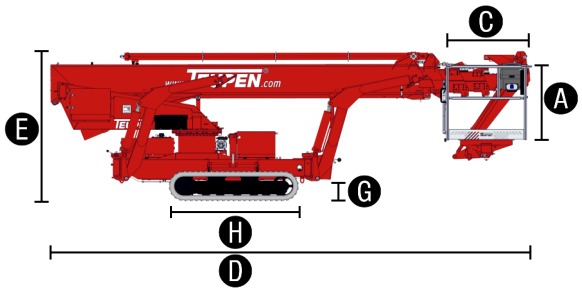
GEWICHT

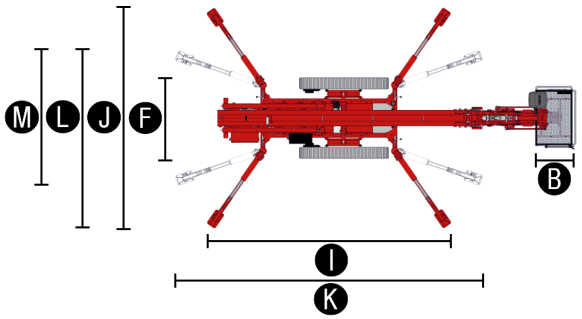
Gesamtgewicht	4300 kg
Nutzlast im Fahrzustand	3,7 kN/m^2
Nutzlast in Arbeitsposition	2,0 kN/m^2
Punktbelastung unter Abstützteller, max.	26,0 kN

ANTRIEB

Standardantriebsarten (Elektro- und Verbrennungsmotor)	**1) Elektro:** 230 V, 12,9 A, 2,2 kW **2) Diesel:** Kubota D 902-E3 (16,1 kW/21,9 PS)
Optionale Antriebsart	**Batterie:** 80 V
Tankinhalt (Dieselmotor)	40,0 l







NORMEN

2006/42/EG–Maschinenrichtlinie
(Harmonisierte Norm EN280:2001 + A2:2009); 2004/108/EC (EMC);
2000/14/EC (Geräuschemission–Außen)

Ausstattung

FAHRWERK

- Kraftvolles Kettenfahrwerk mit hydraulischem Bremssystem
- Punktgenaues Manövrieren über feinfühlige elektrohydraulische Funkfernsteuerung
- Weisse, non-marking Gummiketten mit speziell angeordnetem Profil für optimalen Grip
- Hydraulisch höhen- und breitenverstellbares Kettenfahrwerk

ABSTÜTZUNG

- Vollhydraulische Schnellabstützung mit Abstützautomatik und Aufstellüberwachung
- Variables Abstützsystem mit einseitig oder beidseitig schmaler Abstützung

BÜHNENSYSTEM

- Teleskop-Ausleger aus hochstabilen Stahl und Aluminium auf veschleißarmen, geneigten Rollen
- Alle Funktionen über Funkfernsteuerung steuerbar
- Stufenlose Elektro-Proportionalsteuerung über Funkfernsteuerung
- Robustes, abschließbares Bedienpult mit integrierter Bedien- und Anzeigenebene
- Parallelgeführter Arbeitskorb mit vollhydraulischer Nivellierung
- Um 180° drehbarer Arbeitskorb
- Schwenkeinrichtung mit Hochleistungsdrehkranz, Schneckengetriebe und Hydromotor
- Um 180° beweglicher Korbarm, sogar in der Lastgrenze
- Coming Home Funktion

ANTRIEB

- 230 V Elektromotor für Inneneinsätze
- Kubota Dieselmotor D902-E3 (16,1 kW/21,9 PS) für Außeneinsätze
- Start-Stopp-Einrichtung des Verbrennungsmotors direkt vom Korb aus

PRODUKTIVITÄT

- 230 V/16 A Steckdose im Arbeitskorb
- Steckbarer Arbeitskorb mit Korbwechselsystem, Anschlagpunkte für Sicherheitsgurte und Ablage
- Abschließbare Staubox für Funkfernbedienung
- Hochwertige Lackierung in RAL 3020 (rot)
- Hydraulischer Notablass über Handpumpe
- Innenliegend geschützte Energieführung für die Korbsteuerung
- Hydraulikanlage serienmäßig mit biologisch abbaubarem Öl befüllt
- Sperrblöcke – hydr. entsperrbare Rückschlagventile direkt an Hydraulikzylindern
- Druckbegrenzungsventile zur Absicherung des Hydrauliksystems
- Öltank, Notsteuerung und Verbindungsleitungen sind geschützt angebracht
- Betriebsstundenzähler
- Fuzzy IV Steuerung mit interaktivem Bediendisplay

OPTIONEN

- Sonderlackierung einfarbig nach RAL-Tönen (ausgenommen Metallic-Lacke, Leucht- und Sonderfarben)
- Sonderlackierung zweifarbig nach RAL-Tönen (ausgenommen Metallic-Lacke, Leucht- und Sonderfarben)
- Batterieantrieb 80 V mit Ladegerät anstelle vom Kubota Dieselmotor und nicht kombinierbar mit elektrischen Notablass (Mehrgewicht: 600 kg).
- Erweiterter Elektro-Antrieb 230 V/50 Hz durch optimale Anpassung der E-Pumpe an unterschiedliche Betriebsarten

ZUBEHÖR

- Sicherheitsgurt
- Unterlegplatte 340 x 850 mm aus Kunststoff
- Verlegeplatte 2000 x 800 x 15 mm, passend zum Hilfsrahmen
- 2 Kettenschutzbezüge aus hochwertigem Polypropylen-Gewebe
- 4 Kolbenstangenabdeckungen für Abstützzylinder (Mehrgewicht: 10 kg)
- Elektrischer Notablass (Mehrgewicht: 12 kg) ist nicht kombinierbar mit Batterieantrieb
- Baumpaket, bestehend aus:
  - Abdeckung Elektronik-Steuerkasten
  - Abdeckung am Teleskopierzylinder
  - Kolbenstangenabdeckungen für Abstützzylinder
- Höhenabschaltung für Arbeitsbühne mit 2 Schaltpunkten
- Automatische Abfrage und Überwachung der Korbleiterverriegelung, mit Abschaltung der Bühnenfunktion
- Arbeitskorb 900 x 800 mm* inkl. Korbhalter

**Ein Tausch des Standard-Arbeitskorbes hat Änderungen der tech. Spezifikationen zur Folge.*

HILFSRAHMEN

- Hilfsrahmen für LKW Mitsubishi Canter (Gewicht: 450 kg)

KONTAKT

Teupen Maschinenbau GmbH
Marie-Curie-Str. 13
48599 Gronau
Deutschland

phone +49 (0) 2562 8161-0
fax +49 (0) 2562 8161-888
mail@teupen.com

Aktueller Stand: 2016-B. 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. © 2016 Teupen Maschinenbau GmbH.