

LEISTUNG

Arbeitshöhe, max.	19,20 m
Plattformhöhe, max.	17,20 m
Seitliche Reichweite, max. (250 kg)	13,20 m
Seitliche Reichweite, max. (80 kg)	14,50 m
Korblast, max.	250 kg
Korbarm, beweglich	180 °
Arbeitskorb, drehbar	180 °
Schwenkbereich, max.	450 °
Abstützbar bis Geländeneigung, max.	16,7 °/30,0 %
Fahrwerk, höhen- und breitenverstellbar	19/46 cm
Steigfähigkeit, max.	16,7 °/30,0 %
Böschungswinkel, max.	19,0 °/34,0 %
Fahrgeschwindigkeit, max.	4,0 km/h

ABMESSUNGEN

Arbeitskorb (Höhe) (A)	1,10 m
Arbeitskorb (Länge) (B)	1,20 m
Arbeitskorb (Breite) (C)	0,80 m
Baulänge (D)	6,00 m
Baulänge ohne Arbeitskorb (E)	6,00 m
Bauhöhe (F)	1,99 m
Baubreite, min. (G)	0,99 m
Bodenfreiheit, max. (H)	0,42 m
Kette (Länge x Breite) (I)	1,45 x 0,20 m
Abstützfläche beidseitig breit (Länge) (J)	4,70 m
Abstützfläche beidseitig breit (Breite) (K)	4,70 m
Abstützfläche einseitig schmal (Länge) (L)	6,30 m
Abstützfläche einseitig schmal (Breite) (M)	3,65 m
Abstützfläche beidseitig schmal (Breite) (N)	2,65 m
Abstützteller Ø	0,18 m

GEWICHT*

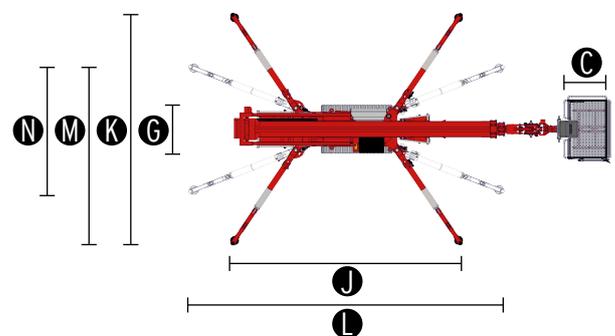
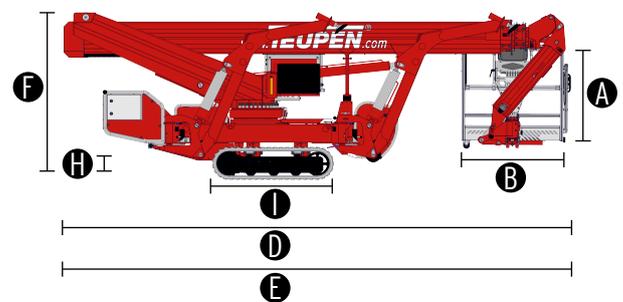
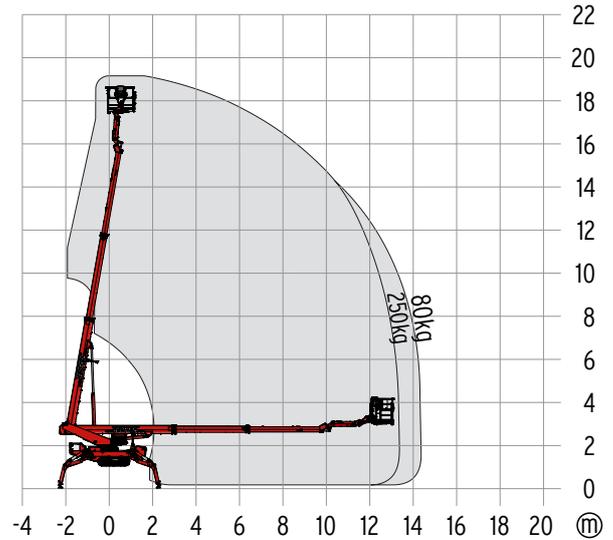
Gesamtgewicht	3050 kg
Nutzlast im Fahrzustand	3,70 kN/m ²
Nutzlast in Arbeitsposition	1,60 kN/m ²
Punktbelastung unter Abstützteller, max.	23,00 kN

ANTRIEB

Standardantrieb:	
■ Elektromotor	(230 V, 12,9 A, 2,2 kW)
■ Verbrennungsmotor (Diesel)	Kubota Z602 (10,8 kW/14,7 PS)
Tankinhalt (Dieselmotor)	25,0 l

EINSPEISUNG

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



NORMEN

2006/42/EG-Maschinenrichtlinie
(Harmonisierte Norm EN280:2013); 2004/108/EG (EMV);
2000/14/EG (Geräuschemissionsrichtlinie)

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

FAHRWERK

- Kraftvolles Kettenfahrwerk mit hydraulischem Bremssystem
- Punktgenaues Manövrieren über feinfühliges elektrohydraulische Steuerung
- 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 mit einseitig oder beidseitig schmaler Abstützung
- Abriebfeste Abstützteller

BÜHNENSYSTEM

- Teleskop-Ausleger mit Spezial-Kantprofilen aus hochfestem Stahl
- Alle Funktionen über Funkfernbedienung steuerbar
- Stufenlose Elektro-Proportionalsteuerung mit selbsterklärender Bedienerführung
- Robustes, abschließbares Bedienpult
- Parallelgeführter Arbeitskorb mit elektrohydraulischer Nivellierung
- Um 180° drehbarer Arbeitskorb für zusätzliche Flexibilität
- Schwenkeinrichtung mit Hochleistungsdrehkranz, Schneckengetriebe und Hydraulikmotor

ANTRIEB

- Elektroantrieb (230 V, 12,9 A, 2,2 kW)
- Dieselmotor Kubota Z602 (10,8 kW/14,7 PS)
- Start-Stopp-Einrichtung des Verbrennungsmotors direkt vom Korb aus

PRODUKTIVITÄT, SICHERHEIT, QUALITÄT

- Hydraulischer Notablass über Elektropumpe
- Hydraulischer Zusatzantrieb (12 V) zur Bergung des Bühnenaufbaues vom Bedienpult im Arbeitskorb
- Steckdose im Arbeitskorb (230 V/16 A)
- Steckbarer Arbeitskorb, Anschlagpunkte für Auffanggurte und Ablage
- 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)
- Hydraulisch entsperrenbare Rückschlagventile direkt an Hydraulikzylindern
- Druckbegrenzungsventile zur Absicherung des Hydrauliksystems
- Hydrauliktank, Notsteuerung und Verbindungsleitungen sind geschützt angebracht
- Betriebsstundenzähler
- Fuzzy Regelungstechnik

AUSSTATTUNG REDLINE

- Korbleiterüberwachung, mit Abschaltung der Bühnenfunktion
- Coming Home- und Memory-Funktion
- Baumpaket, beinhaltet:
 - Abdeckung (Steuerkasten, Hubarmhalter)
 - Abdeckung (Hydraulik- und Kraftstofftank)
 - 4 Abdeckungen für Kolbenstangen (Abstützung)
- 4 Gleitplatten (700 x 220 x 60 mm)
- Zusätzliches Display im Steuerkasten

OPTIONEN*

- Sonderlackierung einfarbig nach RAL-Tönen (ausgenommen Metallic-Lacke, Leucht- und Sonderfarben)
- Sonderlackierung zweifarbig nach RAL-Tönen (ausgenommen Metallic-Lacke, Leucht- und Sonderfarben)
- Weiße, non-marking Gummikette mit speziell angeordnetem Profil für optimalen Grip

ZUBEHÖR*

- Auffanggurt
- Verlegeplatte (2000 x 800 x 15 mm)
- 4 Unterlegplatten (450 x 400 x 40 mm)
- 2 Kettenschutzbezüge aus hochwertigem Polypropylen-Gewebe
- Hebeeinrichtung (300 kg Traglast)
- Beleuchtungspaket 1:
 - 2 LED Scheinwerfer (Verbrennungsmotor)
 - 2 LED Scheinwerfer (Hubarmhalter)
- Beleuchtungspaket 2:
 - 8 Blinkleuchten (Stützen)
 - 3 Blinkleuchten (Hubarmhalter)
 - 3 Blinkleuchten (Arbeitskorb)
- Beleuchtungspaket 3:
 - 2 LED Scheinwerfer (Arbeitskorb)

ANHÄNGER ODER HILFSRAHMEN

- Alu-Tandem-Tieflader (3,5 t)
 - Leergewicht (440 kg)
- Hilfsrahmen für LKW Mitsubishi Canter (7,5 t)
 - Eigengewicht Hilfsrahmen (450 kg)
- Hilfsrahmen für LKW Mercedes Atego (10,0 t)
 - Eigengewicht Hilfsrahmen (450 kg)
- Hilfsrahmen für LKW Mercedes Atego (12,0 t)
 - Eigengewicht Hilfsrahmen (460 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. © 2017 TEUPEN Maschinenbau GmbH.



2017-B_de_DE