



RAUPEN - ARBEITSBÜHNE RAB 500 GT D/E

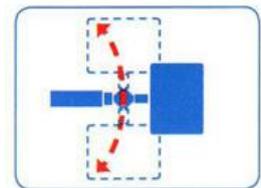
- max. Arbeitshöhe 49,70 m
- max. Plattformhöhe 47,70 m
- max. seitl. Reichweite 17,40 m
- max. Tragkraft im Korb 400 kg¹
- Gerätelänge 8,45 m
- Gerätebreite 1,58 m
- Gerätehöhe 1,98 m
- Leergewicht ca. 13.700 kg

geeignet für:

- Garten- und Landschaftsbau
- Gebäudemanagement • Industrie
- Handwerk • Baugewerbe

Vorteile:

- kompakte Bauweise
- Duo-Antrieb Diesel/Elektro
- Kabelfernsteuerung
- Kettenfahrwerk höhen- und breitenverstellbar
- geringe Flächenbelastung
- variables Abstützsystem
- verkrackbar



Drehbarer Arbeitskorb
180°





RAUPEN - ARBEITSBÜHNE RAB 500 GT D/E



max. Tragkraft¹..... 400 kg
max. zulässige Personen im Korb..... 3



max. Arbeitshöhe bei 200 kg.....49,70 m
max. Arbeitshöhe bei 400 kg¹.....38,50 m
max. seitr. Reichweite bei 80 kg.....17,40 m
max. seitr. Reichweite bei 200 kg.....15,20 m
max. seitr. Reichweite bei 400 kg¹.....13,00 m
max. Übergreifhöhe.....26,50 m



min. Baulänge8,45 m
Transportlänge (mit seitr. Korb).....10,45 m
min. Baubreite.....1,58 m
Transportbreite (mit seitr. Korb und Räder)...2,65 m
min. Bauhöhe.....1,98 m
Übergreifende Höhe.....26,50 m
Plattformabmessung.....1,50 x 1,10 x 0,80 m
max. Drehbereich.....450°
Arbeitskorb drehbar.....180°
Drehbereich einseitig schmal.....120°
Fahrwerk höhen- u. breitenverstellbar.....0,50/0,32 m
max. Steigfähigkeit.....16,7° / 30%
max. Böschungswinkel.....16,7° / 30%
max. Bodenfreiheit (Fahrbetrieb).....0,70 m
non-marking Gummiketten (LxB)....3,00 x 0,40 m
Fahrgeschwindigkeit.....1,6 km/h
Nutzlast im Fahrzustand*.....4,90 kN/m²
*Bei Absperrung: 2,50 x 11,00 m
Nutzlast in Arbeitsposition.....4,00 kN/m²
max. Punktbelastung unter Abstützteller..81,0 kN
max. zulässige Seitenkraft.....400 N
max. zulässige Windgeschwindigkeit.....12,5 m/s
max. zulässige Schrägstellung.....0°
max. elektr. Anschlusswerte.....400V, 50 Hz, 32A



Länge Abstützfläche Standard.....7,60 m
Breite Abstützfläche Standard.....5,65 m
Länge Abstützfläche einseitig schmal.....9,80 m
Breite Abstützfläche einseitig schmal.....4,20 m
Abstützteller (LxB).....0,52 x 0,27 m
abstützbar bis Geländeneigung.....16,7° / 30%
max. Bodenfreiheit bei Abstützung.....1,20 m



Verbrennungsmotor
Kubota - Diesel V 2203-M.....36 kW (49 PS)
Tankinhalt.....80 l
Elektromotor AC Motoren/FCPA 132MC-6
400 Volt.....15,7 A / 7,5 kW



Leergewicht..... ca. 13.700 kg

¹ nur im verbolzten Modus nutzbar

