

# TECHNISCHE DATEN RCA 320-2



Der Tajfun Sägespalter RCA 320-2 ist immer transportbereit, das Vorschubband und auch das Förderband aufgeklappt werden können.

Der Hebetisch wird in die Maschine eingehängt. Die Transporthöhe beträgt 2,35 m.

Der RCA 320-2 kann schnell und einfach an der Dreipunkt-Aufhängung des Schleppers angebaut werden.

Die beiden Arbeitsgänge, SÄGEN und SPALTEN wiederholen sich automatisch, so dass bei einer Einmann-Bedienung bis zu 6 Raummeter Holz pro Stunde je nach Durchmesser gleichzeitig gesägt und gespalten werden können.



Planina 41 a / SI-3225

PLANINA pri SEVNICI

TEL +386 / 3 746 44 00

FAX 386 3 5791 016

e mail [export@tajfun.si](mailto:export@tajfun.si)

Änderungen vorbehalten!

Schnittlänge: 25-50 cm  
Schnittdurchmesser: 10-32 cm  
Schwert: Oregon 16"  
Kette: 3/8" Oregon MULTICUT  
Spaltkraft: 2x100 kN  
Länge x Höhe x Breite (Arbeitsposition): 610 x 307 (bei der Neigung von 45 Grad) x 130cm  
Länge x Höhe x Breite (Transportposition): 239 (\*236) x 235 (\*221) x 130cm  
Gewicht mit Förderband: 900 kg+ 130 kg  
Erforderliche Traktorleistung: 30 kW (60 kW-Transport)  
Zapfwelldrehzahl (Max.): 430 min<sup>-1</sup>  
Höhe der Abtransportierung bei der Neigung von 45 Grad 307 cm

## FÖRDERBAND

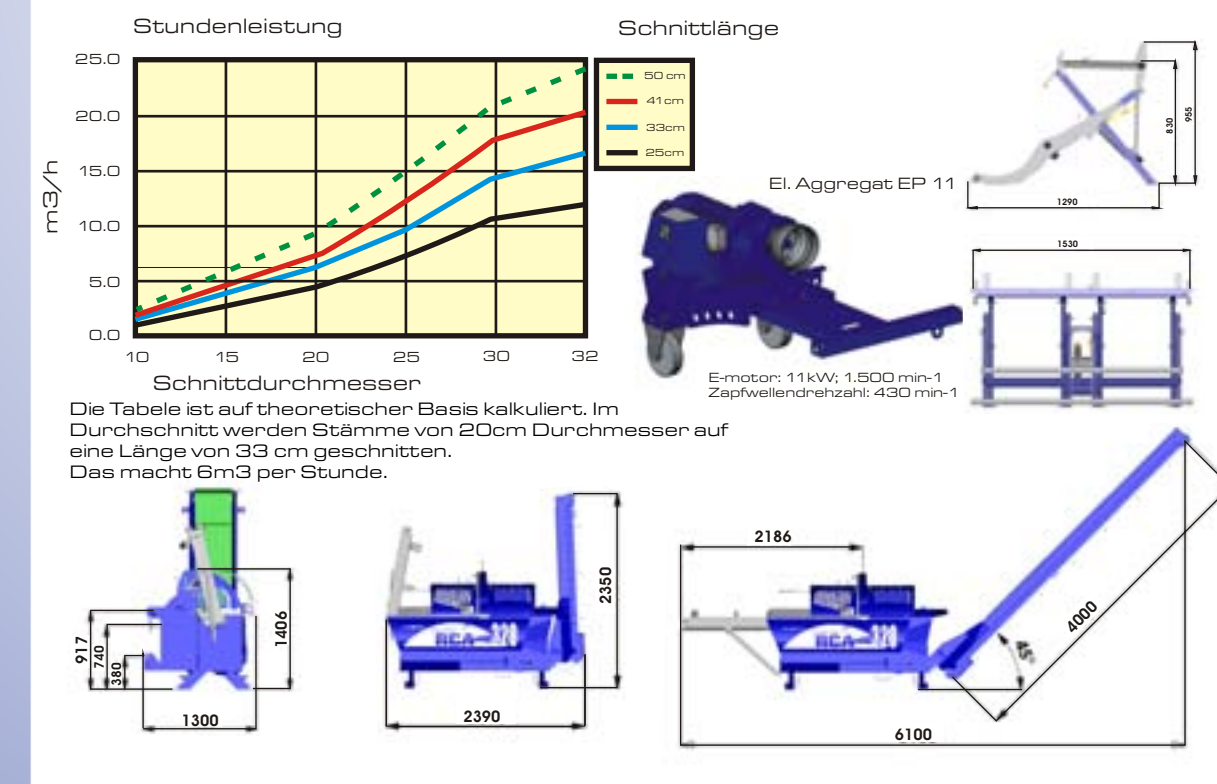
Zweistufiger Teleskop mit automatischem hydraulischem Bandspannen  
Förderbandlänge: 4m  
Bandbreite: 43 cm  
Fördergeschwindigkeit: stufenlos einstellbar  
Gewicht: 130 kg

## HEBETISCH DM 1501

Hubkraft: 4500 N  
Breite x Höhe x Länge: 129 x 95 x 153 cm  
Gewicht: 125 kg

## RCA 320-2 E

Antrieb 11kW; E-motor: 400 V/50 Hz; 2.910 min<sup>-1</sup>  
Gewicht mit Förderband: 1.100 kg + 130 kg (1.230 kg)



die stärkste anziehungskraft

SÄGESPALTER

# RCA 320-2

SÄGESPALTER

# RCA320-2

»Die umweltschonende und dem Anwender freundliche Technologie« ist der Leitspruch von Tajfun bei der Entwicklung und Herstellung des Sägespalter RCA 320-2.

Der RCA 320-2 ermöglicht das Schneiden von Holzstämmen bis zu einem Durchmesser von 32 cm und das anschließende Spalten auf eine Schnittlänge von 25 bis 50 cm.

Stämme können durch den Hebetisch (Sonderausrüstung) auf die Arbeitshöhe gehoben werden.

Durch das Vorschubband wird das Holz bis zum Längebegrenzer geschoben und dann geschnitten.

Das geschnittene Holz fällt in einen der beiden Spaltkanäle (abwechselnd) wo es mit einem Spaltdruck von 100 kN (10t) durch das Spaltnesser geschoben wird.

Das Holz kann mit einem einfachen Spaltnesser, mit einem Spaltkreuz (4-fach) oder auch mit einem 6-fachen Spaltkreuz gespalten werden.

Das Spaltkreuz ist sehr einfach in der Höhe mittels eines Hebels zu verstellen, so dass man immer auf die Mitte des Holzes kommt.

Mit dem breiten Förderband kann das Brennholz mühelos abtransportiert werden. Die Förderbänder gibt es mit einer Länge von 4 m.



Mit dem hydraulischen Hebetisch (Sonderausrüstung) werden Stämme einfach und bequem auf die Arbeitshöhe gebracht. Der Tisch dient auch als Vorratslager.



Zwei groß dimensionierte Zylinder (2x100kN-10t) schieben das Holz durch das Spaltnesser oder das Kreuz.



Zweistufiger Teleskop mit automatischem hydraulischem Bandspannen.

Das Förderband mit einer Länge von 4 m ist serienmäßig im Lieferumfang dabei und Geschwindigkeit ist stufenlos einstellbar.



Das klappbare Vorschubband (2m) ermöglicht mühelos den Vorschub von langem und schwerem Holz.



Durch den Niederhalter (Druckhebel) wird das Drehen des Holzes verhindert und der Stamm kann in einer sicheren Lage gehalten werden, so dass auch das letzte Stück des Stammes richtig in den Spaltkanal fällt.



Die Höhe des Spaltnessers kann durch einen einfachen Hebel schnell und problemlos verstellt werden.



Die Kettensäge ermöglicht ein sicheres und schnelles Schneiden des Holzes, sowie eine einfache und problemlose Wartung.



RCA320-2 E



RCA 320-2 hat einen innovativen Längenbegrenzer, der von 25 bis 50 cm durch 5 cm Stufen verstellbar ist. Die Anschlagplatte kommt bei jedem Vorschub etwa 5 cm aus gegen den Stamm und beim Auslösen des Vorschubes wieder zurück in die Ausgangsposition, damit das durchgesägte Holzstück sicher in den Spaltkanal fällt.

# RCA320-2