

### LIEGENDHOLZSPALTER

F45



*RABAUD entwickelt seinen horizontalen Holzspalter F40 zu einer F45-Version weiter. Für noch mehr Leistung!*



Der hydraulische Holzspalter F40, der für professionelle Brennholzhändler oder Bauer bestimmt ist, wird zum Modell **F45** weiterentwickelt, das eine Spaltkraft von 40 bis **45 Tonnen** hat.

**Zum Vorspalten von Holzstämmen mit großem Durchmesser** für den Einsatz in einem Sägespaltautomat, einem Holzspalter oder einem Holzhäcksler.

Der horizontale Holzspalter F45 vergrößert auch **seine Spaltkapazität**, sodass Stämme mit einer Länge von **bis zu 2,60 m** gespalten werden können.

Um die Anzahl der Handling-Maschinen auf der Baustelle zu reduzieren, kann **optional ein Forstkran** integriert werden, um das Laden der Stämme auf den Spalttisch zu erleichtern.



Die größere V-Form zentriert den Stamm gegenüber dem Spaltkeil. Die V-förmigen Ränder schützen die Räder bei der Version mit Straßenfahrgestell.

Ein 45-Tonnen-Spaltzylinder, angetrieben durch die Zapfwelle des Traktors oder für den stationären Einsatz durch eine Drehstrom-Elektrikzentrale.



Der Hub des Zylinders ist einstellbar, um die Zykluszeit zwischen dem Auslösen des Spaltkreuzes und dem Beginn des Spaltvorgangs zu verkürzen.



Bei diesem neuen Modell wurde das **Spaltkreuz weiterentwickelt**. Die beiden scharfen Messern, die ursprünglich kreuzförmig angeordnet waren, sind nun versetzt zueinander angeordnet. Diese **neue Konfiguration** ermöglicht eine **bessere Verteilung der Spaltkraft** für optimale Ergebnisse. Das Holz wird an der ersten Messer in zwei Teile gespalten, bevor es an der zweiten Messer horizontal gespalten wird.

**Der Spaltkreuz ist hydraulisch höhenverstellbar** und hat einen Hub von 50 cm. Dies ermöglicht eine Zentrierung des Stammes, unabhängig von dessen Durchmesser, und fördert so gleichmäßige Abschnitte und reduziert Abfall.

Alle Vorgänge werden über eine **Funksteuerung** ferngesteuert, um den Arbeitskomfort zu erhöhen. Zur Steigerung der Autonomie und Effizienz ist ein **automatischer Spaltzyklus** über diese Funkfernbedienung verfügbar.



**Stationär oder auf einem Fahrgestell**, dieser Spalter passt sich allen Einsatzbedingungen an. Als Option ist es möglich, ein **Hydraulikaggregat** sowie ein **Schutzgitter für den Zylinder** hinzuzufügen.



*Digitale Fotos sind beim Kommunikationsservice unter der Telefonnummer 02.51.48.51.53 oder per E-Mail an [marketing@rabaud.com](mailto:marketing@rabaud.com) erhältlich.*