

Made in  
EU

 **Spaltdruck –  Spaltkraft**  
- Unterschied

**Wo liegen die Unterschiede zwischen diesen beiden Angaben ?**

Der **Spaltdruck** ist die Kraft des Zylinders in Abhängigkeit von Zylindergröße und Druck. Die **Spaltkraft** ist die Kraft die von dem Spaltmesser (Spaltkeil) erzeugt werden kann.

Bitte beachten Sie diesen Umstand da nur so, ein seriöser Vergleich zwischen den unterschiedlichen Fabrikaten und Typen gemacht werden kann.

**Vereinfacht gesagt: Spaltkraft (an der Klinge) ist immer deutlich höher wie der Spaltdruck welcher vom Zylinder erzeugt wird.**

**Verwechseln oder vergleichen Sie niemals Spaltdruck mit Spaltkraft !**

(Die Unterschiede zwischen Spaltdruck und Spaltkraft können Sie auch gerne auf youtube in verschiedenen Erklärvideos nachvollziehen.)



[www.EiFo.de](http://www.EiFo.de)

**Mit dem Kauf eines EiFo Holzspalters erwerben Sie ein Produkt, das nach modernsten Fertigungsmethoden hergestellt wird.**

# EiFo SPALTER BR - 9 to.

## EiFo HAUSHALTSSPALTER IN PROFIQUALITÄT

Technische Daten:	BR - 9 to.
Spaltdruck	9 to.
Spalllänge	53 cm
Geschwindigkeiten	2
Gewicht	ca. 150 kg.
Spalttisch für Kurzholz	Serie

Zertifizierung



**9 to.**  
Spaltdruck

Durchzugstarker  
380 V  
Elektromotor  
2,2 kW



Stabile Räder zum  
einfachen Transportieren

Abb. ähnlich  
82

# EiFo SPALTER BR - 10 to.

## EiFo HAUSHALTSSPALTER IN PROFIQUALITÄT

Technische Daten:	BR - 10 to.
Spaltdruck	10 to.
Spalllänge	55 cm
Geschwindigkeiten	2
Gewicht	ca. 220 kg.
E-Motor 2,2 KW 230 V	Serie

**10 to.**  
Spaltdruck



Zertifizierung



Stehend – Schräg oder Liegend, verwenden Sie den Spalter so wie es Ihnen am liebsten ist.

# EiFo HOLZSPALTER BR 115

Der **EiFo BR 115-14** ist ein ausgereifter Spalter der, seit vielen Jahren, nach der gleichen Grundkonzeption gebaut wird.

**Neu seit Januar 2019** ist der **serienmäßige Stammheber**, der das Aufstellen schwerer Holzklötze deutlich erleichtert.

Die einfache aber effektive **Zweihand-Sicherheitsbedienung** mit integrierten, verstellbaren Haltekralen ermöglicht Ihnen ein müheloses arbeiten.

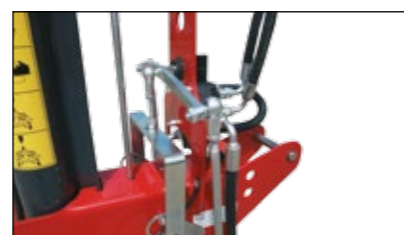
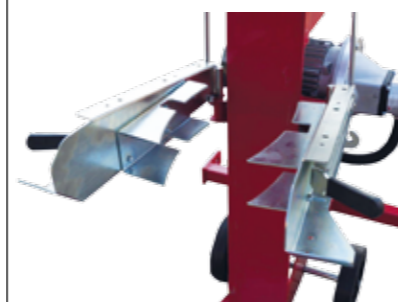
**14 to.**  
Spaltdruck

**Super Schnell**

**EiFo BR 115-14**  
Holzspalter für den ambitionierten Einsteiger

Spaltkreuze und Kurzholztische sind nicht mehr erlaubt.

2 Hand Standard Sicherheitsschaltung mit Haltekralen



Leichtgängige und sichere Hydrauliksteuerung mit Kugelköpfen

**Stammheber**

BR 115-14 ZE

115 cm Spalllänge

Super Schnell

2 Geschwindigkeiten

Zweihand Bedienung

Zylinderabsenkbar

verstärkte Bodenplatte

Großer Öltank

Räder

Top verarbeitet

Made in EU

115 cm Spalllänge

Super Schnell

2 Geschwindigkeiten

Zweihand Bedienung

Zylinderabsenkbar

verstärkte Bodenplatte

Großer Öltank

Räder

Top verarbeitet

Made in EU

verstellbarer Haltebügel

Zertifizierung



BR 115-17 ZW

**17 to.**  
Spaltdruck

Seilwinde als Zubehör

**2-Hand Sicherheits-Kombibedienung**

Spalllänge 115 cm

**Stammheber**

Spaltkreuze und Kurzholztische sind nicht mehr erlaubt.

Der **EiFo BR 115-17** ist der Klassiker unter den **EiFo** Spaltern.

**Neu seit Januar 2019** ist der **serienmäßige Stammheber**, der das Aufstellen schwerer Holzklötze deutlich erleichtert.

Der **Stammheber** lässt sich auch in mehreren Stufen arretieren und kann somit auch als **zusätzlicher Haltebügel** verwendet werden.

Die einfache aber effektive **Zweihand-Sicherheitsbedienung** kann sowohl als **reine Oben-** sowie auch als **Kombibedienung** verwendet werden.

Der **verstellbare Haltedorn** an einem der beiden Bedienarme ermöglicht das sichere Fixieren der Holzstücke.

# EiFo HOLZSPALTER BR 115

- 115 cm Spalllänge
- Super Schnell
- 2 Geschwindigkeiten
- Zweihand Bedienung
- Zylinderabsenkbar
- verstärkte Bodenplatte
- Großer Öltank
- Räder
- Top verarbeitet
- Made in EU



Der **EiFo BR 115-20** ist ein Spalter der sich durch hohe Spaltdruck und entsprechende Stabilität auszeichnet.

Neu seit Januar 2019 ist der **serienmäßige Stammheber** der das Aufstellen schwerer Holzklötze deutlich erleichtert.

Der **Stammheber** lässt sich auch in **mehreren Stufen arretieren** und kann somit auch als **zusätzlicher Haltebügel** verwendet werden.

Die einfache aber effektive **Zweihand-Sicherheitsbedienung** kann sowohl als **reine Oben-** sowie auch als **Kombibedienung** verwendet werden.

Der **verstellbare Haltedorn** an einem der beiden Bedienarme ermöglicht das sichere Fixieren der Holzstücke.

**20 to. Spaltdruck**

**Spalllänge 115 cm**

**verstellbarer Haltebügel**

**Seilwinde als Zubehör**

**Stammheber**

**Spaltkreuze und Kurzholztische sind nicht mehr erlaubt.**



BR 115-20 KB

Abb. ähnlich

# Hydraulische Seilwinde



Die beiden Spalter 17 und 20 to. können auch mit einer **Seilwinde** zum Herbeiziehen von Stämmen ausgestattet werden.

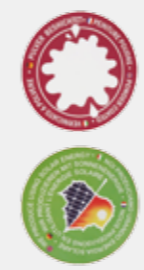
Zudem können mit der Winde einfach und ohne großen Kraftaufwand auch die dicksten Stämme in Spaltposition gebracht werden.

**Die Winde funktioniert ohne Strom**, Sie brauchen kein eigenes Steuergerät am Traktor.

**Der Seilauslauf funktioniert automatisch**, lediglich das Heranziehen müssen Sie mechanisch über das ergonomisch angebrachte Steuergerät schalten.



Zertifizierung



## Spaltdruck – Spaltkraft - Unterschied

**Wo liegen die Unterschiede zwischen diesen beiden Angaben ?**

Der **Spaltdruck** ist die Kraft des Zylinders in Abhängigkeit von Zylindergröße und Druck. Die **Spaltkraft** ist die Kraft die von dem Spaltmesser (Spaltkeil) erzeugt werden kann. Bitte beachten Sie diesen Umstand da nur so, ein seriöser Vergleich zwischen den unterschiedlichen Fabrikaten und Typen gemacht werden kann.

**Vereinfacht gesagt: Spaltkraft (an der Klinge) ist immer deutlich höher wie der Spaltdruck welcher vom Zylinder erzeugt wird.**

**Verwechseln oder vergleichen Sie niemals Spaltdruck mit Spaltkraft !**

(Die Unterschiede zwischen Spaltdruck und Spaltkraft können Sie auch gerne auf youtube in verschiedenen Erklärvideos nachvollziehen.)

## DETAILS alle BR 115



Transportstellung



Alle Spalter der Serie BR 115 erhalten Sie in folgenden Ausführungen:

- Modell Z Zapfwellenpumpe
- Modell E Elektromotor 380 V
- Modell ZE Zapfwellenpumpe und E-Motor kombiniert
- Modell R Für Traktor Kipperanschluß
- Modell M Verbrennungsmotor



Der **Stammheber** kann einfach auch in verschiedenen Höhen mit ein Kette fixiert werden.

Der Stammheber beim 17 u. 20 to. kann dann auch als **zusätzlicher Haltebügel** verwendet werden.



Sicherheits-Endabschaltung Serie



**Spaltkreuze und Kurzholztische sind nicht mehr erlaubt.**

**Verstellbarer Haltedorn** zum sicheren Fixieren des Holzes BR 17 u. 20 to.



Motorsägenhalterung a.W.  
Sappiehalterung Serie

2 Hand Sicherheits Kombibedienung mit 2 versch. Bedienpositionen BR 17 u. 20 to.



**Einziger Bedienkomfort** - Verwenden Sie die Sicherheitsschaltung als reine Oberbedienung oder als klassische Kombibedienung. Ein beweglicher Bedienarm mit Haltedorn, erleichtert das sichere Positionieren des Spaltgutes, mit dem anderen fix montierten Hebel setzen Sie den Spalter in Gang.

Zertifizierung



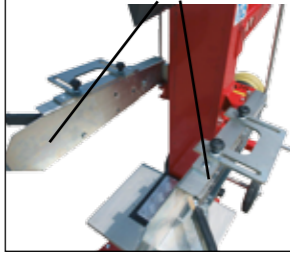
## TECHNISCHE DATEN BR 115

Technische Daten:	115-14	115-17 KB	115-20 KB
Spaltdruck	14 to.	17 to.	20 to.
Spalllänge	115 cm	115 cm	115 cm
Sicherheitsbedienung	2-Hand	Kombi	Kombi
<b>Spaltzyklus Komplett</b> bei maximaler Geschwindigkeit			
- Elektromotor	ca. 17 sec.	ca. 17 sec.	ca. 19 sec.
- Zapfwellenpumpe 350 Upm.	ca. 14 sec.	ca. 15 sec.	ca. 12 sec.
Gewicht ab	ca. 280 kg.	ca. 330 kg.	ca. 385 kg.
Sappiehalter	Serie	Serie	Serie
Motorsägenhalterung	-	a. W.	a. W.
Hydr. Seilwinde (nur Modell Z und ZE)	-	a.W.	a.W.
Haltebügel für Holz	-	Serie	Serie
Stammheber	Serie	Serie	Serie

# SPALTERPROGRAMM BR 110

- 110 cm Spalllänge
- Super Schnell
- 2 Geschwindigkeiten
- Zweihand Bedienung
- Zylinderabsenkbar
- verstärkte Bodenplatte
- Großer Öltank
- Stammheber
- Top verarbeitet
- Made in EU

2 Hand Standard Sicherheitsschaltung mit verstellbaren Haltekrallen



Leichtgängige und sichere Hydrauliksteuerung mit Kugelköpfen

Zertifizierung



[www.EiFO.de](http://www.EiFO.de)

Der **EiFO BR 110-30** kommt bei extrem schwer zu spaltenden Hölzer zum Einsatz.

**Neu seit Januar 2019** ist der **serienmäßige Stammheber** der das Aufstellen schwerer Holzklötze deutlich erleichtert.

Der **Stammheber** lässt sich auch in **mehreren Stufen arretieren** und kann somit auch als **zusätzlicher Haltebügel** verwendet werden.

Die einfache aber effektive **Zweihand-Sicherheitsbedienung** ermöglicht Ihnen ein müheloses arbeiten.

# LIEGENDE SPALTER BR 125

## BR 125

Die absoluten „Top Modelle“ in der neuen BR Serie mit 24 / 35 / 45 to.

Diese liegenden Spalter setzen neue Maßstäbe in Punkto Stabilität, Handling und Bedienerfreundlichkeit.

**Technische Highlights** wohin Sie schauen.

**Superschnell** bei einer max. Zapfwellengeschwindigkeit von nur 350 Upm.

**Ergonomisch geformter Spaltbereich** ermöglicht das leichte zurück ziehen von Scheiten die nochmals nachgespalten werden sollen.

- **Stabiler Klapp-Ablagetisch - Extra Breit ohne Stützfüsse!**
- **Maximale Spalllänge 125 cm!**
- **Leichtes ein- und ausschieben des Spaltzylinders!**
- **Ergonomisch angeordnete Bedienelemente!**
- **Qualitativ herausragende Verarbeitung!**

Zertifizierung



**Da macht das Spalten Spaß**

# TECHNISCHE DATEN BR 110

Technische Daten:	110-30
Spaltdruck	30 to.
Spalllänge	110 cm
Sicherheitsbedienung	2-Hand
Gewicht	ca. 460 kg.
Sappiehalter	Serie
Motorsägenhalterung	a.W.
Hydr. Seilwinde (nur Modell Z u. ZE)	a.W.
Stammheber	Serie

# LIEGENDE SPALTER BR 125 - 24 to.



Zweihand Sicherheits-schaltung für Spalter



Endabschaltung zur Sicherheit am Arbeitsplatz



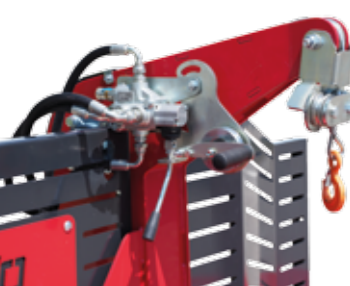
Schaltung für Hubgerät und Spaltwerkzeugverstellung



Spaltzylinderverriegelung in Arbeitsstellung



Zertifizierung



Hydraulische Seilwinde a.W.



Massiver klappbarer Spalttisch ohne Stützfüsse.  
Sicherheitsverriegelung für Strassentransport.  
(Nicht bei FW Spalter)

Zertifizierung



Neben dem 2-/4-fach Spaltkreuz gibt es auch ein 6er und 8er Spaltwerkzeug als Option



Halterung für zusätzliches Spalterwerkzeug



Seilwinde auf Wunsch

Fahrwerk a. W.  
Ab sofort ist auch ein Fahrwerk lieferbar

**24 to.**  
**Spaltdruck**



**TOP AUSSTATTUNG**  
**Für Traktoren ab 45 kW**

Ölkühler a.W.

Für Arbeiten bei hohen Aussentemperaturen oder starker Dauerbelastung empfehlen wir Ihnen die Verwendung eines Ölkühlers.

125 cm Spaltlänge

Super Schnell

2 Stufen für optimale Geschwindigkeit

Spaltkreuz 2/4-fach

Klappbarer Ablagetisch

Hydraulische Hebevorrichtung

Großer Öltank

Top verarbeitet

Made in EU

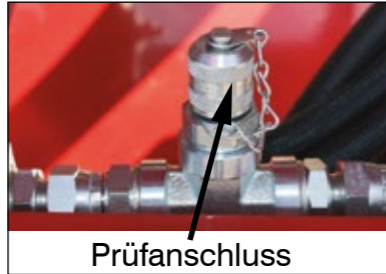
[www.EiFO.de](http://www.EiFO.de)

Abb. ähnlich

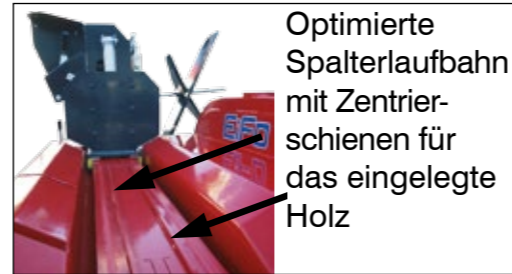
# LIEGENDE SPALTER BR 125 - 35 / 45 to.



Große Lagerrolle erleichtert das ein- und ausschleppen des massiven Spaltzylinders



Prüfanschluss



Optimierte Spalterlaufbahn mit Zentrierschienen für das eingelegte Holz



Großer, geschützt verbauter Öltank



Sappiehalter

Halterung für zusätzliches Spalterwerkzeug



Neben dem 2-/4-fach Spaltkreuz gibt es auch ein 6er und 8er Spaltwerkzeug als Option



Zweihand Sicherheits-schaltung für Spalter



Endabschaltung zur Sicherheit am Arbeitsplatz



Schaltung für Hubgerät und Spaltwerkzeugverstellung



Spaltzylinderverriegelung in Arbeitsstellung



Hydraulische Seilwinde a.W.



Massiver klappbarer Spalttisch ohne Stützfüsse. Sicherheitsverriegelung für Strassentransport.



Saugfilter für beide Pumpen



2 groß ausgelegte Pumpen für Spalter u. Zusatzfunktionen BR 125-35 und 125-45



Transportsicherung für Stammheber



**35 + 45 to.**  
Spaltdruck

## TOP AUSSTATTUNG

125 cm Spalllänge

Super Schnell

2 Stufen für optimale Geschwindigkeit

Spaltkreuz 2/4-fach

Klappbarer Ablagetisch

Hydraulische Hebevorrichtung

Großer Öltank

Top verarbeitet

Made in EU

Zertifizierung



Ölkühler a.W.

Für Arbeiten bei hohen Aussen-temperaturen oder starker Dauerbelastung empfehlen wir Ihnen die Verwendung eines Ölkühlers.



# LIEGENDE SPALTER BR 125 MIT FAHRWERK

**BR 125-35 / 45 L-FW**

**35 / 45 to.**  
Spaltdruck

**Spezial Hydraulik  
für Traktoren  
ab 35 kW**

Damit Sie die Spalter 35/45 to. auch mit einem kleinen Traktor ab 35 kW antreiben können, sind die beiden Spalter auf Fahrwerk **serienmäßig** mit einer **speziellen Hydraulik** ausgestattet.

Dies erlaubt Ihnen auch mit einem kleinen Traktor die immense Kraftentwicklung zu nützen, ohne dass Sie diesen überlasten müssten.

125 cm  
Spaltlänge

2 Stufen für  
optimale  
Geschwindigkeit

Spezialhydraulik-  
system

Spaltkreuz  
2/4-fach

Hydraulische  
Hebevorrichtung

Beleuchtung

Made in EU



Seilwinde auf  
Wunsch

**Fahrwerk**

[www.EiFO.de](http://www.EiFO.de)