



Bau- & Forsttechnik

Schwarzwald

BEHA Holzspalter 27

Neue Modelle



Jetzt einfach Qualität bestellen!

- | | | |
|----------------------|--------------------|---------------------|
| ■ Rückewagen & Kräne | ■ Entastungsgeräte | ■ Allzweckschaufeln |
| ■ Rücke- & Ladekräne | ■ Seilwinden | ■ Polterschild |
| ■ Ruckezange | ■ Holzspalter | ■ Universalgreifer |
| ■ Kipper | ■ Kreissägen | ■ Greifer Rotatoren |
| ■ Frontladergreifer | ■ Bündelgerät | ■ Zubehör |

Inhalt

Holzspalter

Kurzholzspalter	3
Holzspalter mit Benzinmotor	4-5
Stehenspalter	6-15
Liegendspalter	16-19

Weitere Produktkataloge

Hauptkatalog



Rückewagen



V-Rückewagen



Baukatalog



Mulcher



Entaster



Kurzholzspalter 8 to

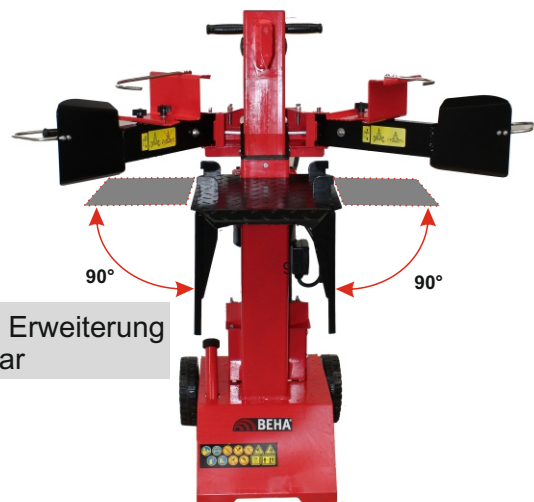


Abbildungen können leicht vom Original abweichen !

BH 8 EL

Technische Daten

Modell	BH 8 EL
Motor	3,5 kW / 400 V
Gewicht	115 kg
Leistung	8 t
Spaltvorschub	45 cm
max. Holzspaltenlänge	55 cm
Axvorschub	55 cm
Spaltgeschwindigkeiten	1
Spaltmesser mit schnellem Rücklauf	
Spaltlänge	einstellbar
Geschwindigkeit - Zeit für vollen Hub in sec.	H1: 8,22 sec. R: 8,97 sec.



Spalttisch Erweiterung
einklappbar

Holzspalter 13 to

Abbildung kann vom
Original leicht abweichen!

Auf Anfrage auch als
21 to Variante verfügbar



GRUNDANGABEN UND AUSTRÜSTUNG

- robuste Konstruktion
- Anhänger-Spalter mit Fahrwerk und Anhängerkupplung
- fahrbar auf Achse mit Kugelkopfkupplung und Lichtanlage
- hydraulisches Anheben und Absenken des Holzspalter in die waagrechte Transportstellung bzw. Arbeitsstellung
- Antrieb mit Benzinmotor
- zwei Spaltgeschwindigkeiten
- Einstellung der Spaltgeschwindigkeit
- linker und rechter Bügel zum Festhalten von Spaltholzteilen
- beweglicher Hebel zur Fixierung des Spaltholzteils während der Arbeit
- bedienungshebel zum zweihändigen Einschalten
- hochwertige hydraulische Komponenten
- geschweißter Öltank mit einem Zapfen für den Ölauslass
- Saugfilter im Öltank
- Ölstandanzeig
- max. Transportgeschwindigkeit: 80 km/h
- Stammheber

SONDER- UND ZUSATZAUSRÜSTUNG

- Spalttisch für kürzere Holzscheite und kürzeres Brennholz
- Tischerweiterung für eine größere Arbeitsfläche (links oder/und rechts)

VORTEILE

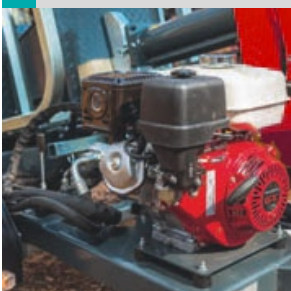
- Anhänger-Spalter mit Fahrwerk und Anhängerkupplung
- Einfach anhängen, fahren, zuführen und spalten
- Sie brauchen keinen Traktor oder Strom
- Schnelle, sichere, einfache und zuverlässige Arbeit

1. Verbrennungsmotor 6 kW.

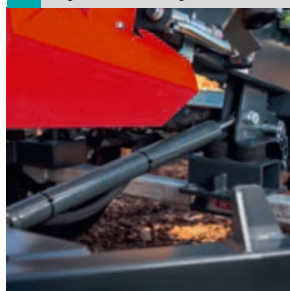
2. Integrierter Hydraulikzylinder
für die Arbeits- oder Transportstellung.



Benzinmotor 6 kW



Hydraulikzylinder



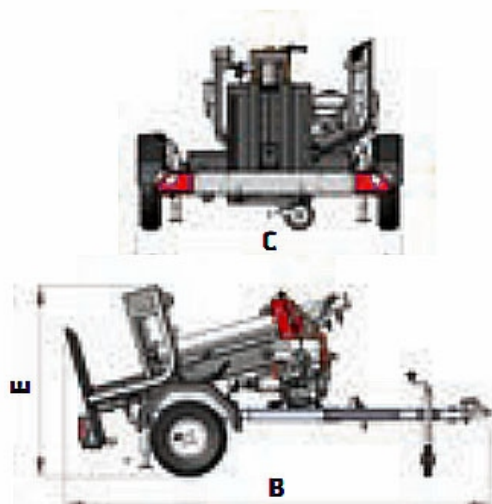
Technische Daten

Modell		BHR 13 B	BHR 16 B
Antrieb		Benzinmotor	Benzinmotor
Spaltkraft	to	13	16
Spaltkeilhub	mm	1100	1100
Spalthöhe	mm	400/580/1150	400/580/1150
Benzinmotor	kW	6	6
Spaltgeschwindigkeit H1/H2/PH	cm/s	26/13/26	22/11/22
Spaltzeit H1/H2/PH	s/1100/mm	4,2/8/4,2	5,4/10/5,4
Ölkapazität	l	20	25
Länge (A)	mm	3000	3000
Länge (B)	mm	2800	2800
Breite (C)	mm	1730	1730
Höhe (D)	mm	2700	2700
Höhe (E)	mm	1250	1250
Gewicht	kg	520	530
Art.-Nr.			

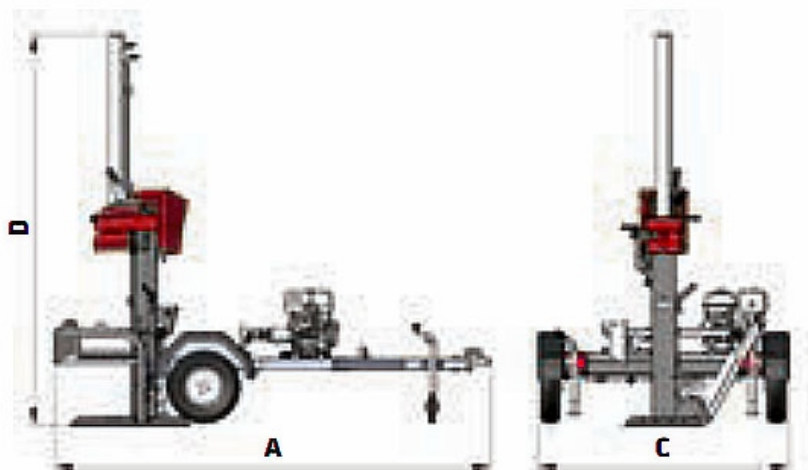
Zubehör

2-stufige Zahnradpumpe	-	-
Automatische Geschwindigkeitsregulierung (AS)	Serie	Serie
Einstufiger Tisch mit Erweiterung	Option	Option
Zweistufiger Tisch mit Erweiterung	Option	Option
Halter für kleinen Sapie	-	-
Anti-Slip-Keil	-	-

TRANSPORTPOSITION



ARBEITSPOSITION



Holzspalter 10 to

Abbildung kann vom
Original leicht abweichen!



Funktionen-Vorteile

Der Holzspalter BHR 10 to kann mit einem Traktor Antrieb (Holzspalter für Traktor), einem Elektromotor (elektrische Holzspalter) oder einer Kombination aus beiden ausgestattet sein. Der Holzspalter 10 to ist schnell und effektiv, da die Axt schnell in ihre ursprüngliche Position zurückkehrt und mit Autospeed-Ventil automatisch gesteuert wird. Für den geräuscharmen Betrieb ist eine Gusspumpe installiert.

- Schnelles und effektives Spalten
- Autospeed-Ventil
- Gusspumpe

Stammheber



Zahnhebel fixiert das Spaltholz



Bodenplatte Serie
Endabschaltung Serie



Spalttisch mit Erweiterung
Ein- oder zweiteilig



Gusspumpe Serie



Technische Daten

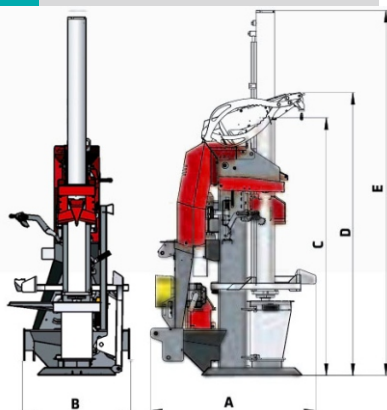
Modell		BHR 10 Z	BHR 10 EL	BHR 10 Z+EL
Antrieb		Gelenkwelle	Elektro Motor	Gelenkw.+ El.
Spaltkraft	to	10	10	10
Spaltkeilhub	mm	1100	1100	1100
Spalthöhe	mm	400/580/1150	400/580/1150	400/580/1150
Elektromotor	kW	-	4	4
Empf. min. Traktorleistung	kW/PS	15/20	-	15/20
Umdrehungen max.	min	540	-	540
Befestigungskategorie		I, II	I, II	I, II
Spaltgeschwindigkeit H1/H2/PH	cm/s	22/11/22	13/6/13	22/11/22
Spaltzeit H1/H2/PH	s/1100/mm	5/10,5/5	8/14/6	5/10,5/5
Ölkapazität	l	15	15	15
Länge (A)	mm	900	900	900
Breite (B)	mm	630	630	630
Höhe (C)	mm	1850	1850	1850
Höhe (D)	mm	-	-	-
Höhe (F)	mm	2680	2680	2680
Gewicht	kg	210	240	280

Art.-Nr.

Zubehör

Gußpumpe	Serie	-	Serie
2-stufige Zahnradpumpe	-	-	-
Automatische Geschwindigkeitsregulierung (AS)	Serie	Serie	Serie
Hydraulische Winde 8HS (Funksteuerung)	-	-	-
Hydraulische Winde 8HM (Mechanische Steuerung)	-	-	-
Einstufiger Tisch mit Erweiterung	Option	Option	Option
Zweistufiger Tisch mit Erweiterung	Option	Option	Option
Halter für Motorsäge	-	-	-
Halter für Kanister	Option	Option	Option
Kit für den manuellen Transport	Option	Serie	Option
Halter für kleinen Sapia	-	-	-
Axthalter	-	-	-
Anti-Slip-Keil	-	-	-

Maße



Transport



Räder und Hebel zum manuellen Transport des Splatters.

Holzspalter 13 to

Abbildung kann vom
Original leicht abweichen!



Funktionen-Vorteile

Der Holzspalter BHR 13 to kann über einen Traktorantrieb, einen Elektromotor oder eine Kombination verfügen.

Das Spalten ist schnell und effektiv, da die Axt schnell in ihre ursprüngliche Position zurückkehrt und mit Autospeed-Ventil wird die Spaltgeschwindigkeit automatisch gesteuert.

Für den leisen Betrieb ist eine Gusspumpe eingebaut. Es sind viele Zubehörträger eingebaut, die benutzerfreundlich sind und die Arbeit nicht beeinträchtigen.

- Schnelles und effektives Spalten
- Autospeed-Ventil
- Gusspumpe
- Viel Ablagefläche für das Zubehör

Stammfixierung (Stammhalter)



Zahnhebel fixiert das Spaltholz



Bodenplatte Serie Endabschaltung Serie



Spalttisch mit Erweiterung Ein- oder zweiteilig



Gusspumpe Serie



Technische Daten

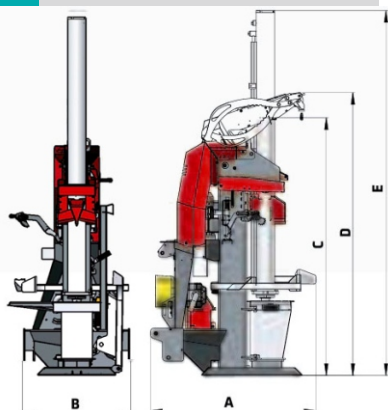
Modell		BHR 13 Z	BHR 13 EL	BHR 13 Z+EL
Antrieb		Gelenkwelle	Elektro Motor	Gelenkw.+ El.
Spaltkraft	to	13	13	13
Spaltkeilhub	mm	1100	1100	1100
Spalthöhe	mm	400/580/1150	400/580/1150	400/580/1150
Elektromotor	kW	-	5,5	5,5
Empf. min. Traktorleistung	kW/PS	21/29	-	21/29
Umdrehungen max.	min	540	-	540
Befestigungskategorie		I, II	I, II	I, II
Spaltgeschwindigkeit H1/H2/PH	cm/s	29/15/29	14/7/14	29/15/29
Spaltzeit H1/H2/PH	s/1100/mm	3,8/7,2/3,8	8/13/8	3,8/7,2/3,8
Ölkapazität	l	20	20	20
Länge (A)	mm	1050	1050	1050
Breite (B)	mm	824	824	824
Höhe (C)	mm	1850	1850	1850
Höhe (D)	mm	2050	2050	2050
Höhe (F)	mm	2713	2713	2713
Gewicht	kg	360	365	395

Art.-Nr.

Zubehör

Gußpumpe	Serie	-	Serie
2-stufige Zahnradpumpe	-	-	-
Automatische Geschwindigkeitsregulierung (AS)	Serie	Serie	Serie
Hydraulische Winde 8HS (Funksteuerung)	Option	-	Option
Hydraulische Winde 8HM (Mechanische Steuerung)	Option	-	Option
Einstufiger Tisch mit Erweiterung	Option	Option	Option
Zweistufiger Tisch mit Erweiterung	Option	Option	Option
Halter für Motorsäge	Option	Option	Option
Halter für Kanister	Option	Option	Option
Kit für den manuellen Transport	Option	Serie	Option
Halter für kleinen Sapie	Serie	Serie	Serie
Axthalter	Serie	Serie	Serie
Anti-Slip-Keil	Option	Option	Option

Maße



Transport



Seilwinde (Option)



Holzspalter 16 to

Abbildung kann vom
Original leicht abweichen!



Funktionen-Vorteile

Der Holzspalter BHR 16 to kann über einen Traktorantrieb, einen Elektromotor oder eine Kombination verfügen.

Das Spalten ist schnell und effektiv, da die Axt schnell in ihre ursprüngliche Position zurückkehrt und mit Autospeed-Ventil wird die Spaltgeschwindigkeit automatisch gesteuert.

Für den leisen Betrieb ist eine Gusspumpe eingebaut. Es sind viele Zubehörträger eingebaut, die benutzerfreundlich sind und die Arbeit nicht beeinträchtigen.

- Schnelles und effektives Spalten
- Autospeed-Ventil
- Gusspumpe
- Viel Ablagefläche für das Zubehör

Stammfixierung (Stammhalter)



Zahnhebel fixiert das Spaltholz



Bodenplatte Serie Endabschaltung Serie



Spalttisch mit Erweiterung Ein- oder zweiteilig



Gusspumpe Serie



Technische Daten

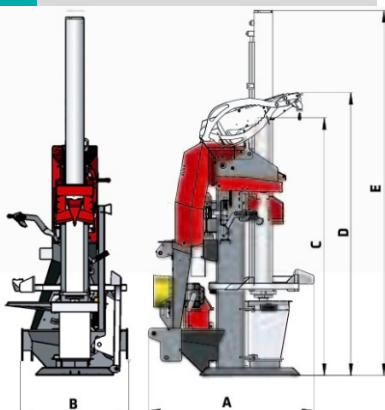
Modell		BHR 16 Z	BHR 16 EL	BHR 16 Z+EL
Antrieb		Gelenkwelle	Elektro Motor	Gelenkw.+ El.
Spalkkraft	to	16	16	16
Spaltkeilhub	mm	1100	1100	1100
Spalthöhe	mm	400/580/1150	400/580/1150	400/580/1150
Elektromotor	kW	-	5,5	5,5
Empf. min. Traktorleistung	kW/PS	21/29	-	21/29
Umdrehungen max.	min	540	-	540
Befestigungskategorie		I, II	I, II	I, II
Spaltgeschwindigkeit H1/H2/PH	cm/s	25/15/26	10/6/10	26/15/26
Spaltzeit H1/H2/PH	s/1100/mm	4,7/6,5/4,2	10,6/18,6/10,6	4,7/6,5/4,2
Ölkapazität	l	25	25	25
Länge (A)	mm	1050	1050	1050
Breite (B)	mm	824	824	824
Höhe (C)	mm	1850	1850	1850
Höhe (D)	mm	2050	2050	2050
Höhe (F)	mm	2713	2713	2713
Gewicht	kg	370	375	405

Art.-Nr.

Zubehör

Gußpumpe	Serie	-	Serie
2-stufige Zahnradpumpe	-	-	-
Automatische Geschwindigkeitsregulierung (AS)	Serie	Serie	Serie
Hydraulische Winde 8HS (Funksteuerung)	Option	-	Option
Hydraulische Winde 8HM (Mechanische Steuerung)	Option	-	Option
Einstufiger Tisch mit Erweiterung	Option	Option	Option
Zweistufiger Tisch mit Erweiterung	Option	Option	Option
Halter für Motorsäge	Option	Option	Option
Halter für Kanister	Option	Option	Option
Kit für den manuellen Transport	Option	Serie	Option
Halter für kleinen Sapie	Serie	Serie	Serie
Axthalter	Serie	Serie	Serie
Anti-Slip-Keil	Option	Option	Option

Maße



Transport



Räder und Hebel zum manuellen Transport des Splatters.

Seilwinde (Option)



Holzspalter 21 to

Abbildung kann vom
Original leicht abweichen!



GRUNDANGABEN UND AUSRÜSTUNG

Der Holzspalter BHR 21 to kann mit einem Traktor, einem Elektromotor oder einer Kombination angetrieben werden.

Das Spalten ist schnell und effektiv, da die Axt schnell in ihre ursprüngliche Position zurück kehrt, aber mit Autospeed-Ventil wird die Spaltgeschwindigkeit automatisch gesteuert.

Für den geräuscharmen Betrieb ist eine Gusspumpe installiert, und für eine einfache Wartung wird ein galvanisierter Öltank in den Rahmen eingesetzt, um ein Verschütten zu verhindern.

Es sind viele Zubehörträger eingebaut, die benutzerfreundlich sind und die Arbeit nicht beeinträchtigen.

Der Holzspalter für Traktor BHR 21 ZF kann vorne oder hinten montiert werden.

- Schnelles und effektives Spalten
- Autospeed-Ventil
- Gusspumpe
- Galvanisierter Öltank
- Modell ZF für Front- und Heckanbau

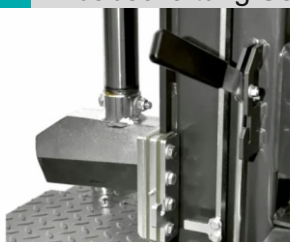
Galvanisierter Öltank



Modell ZF für Front- und Heckanbau



Bodenplatte Serie Endabschaltung Serie



Spalttisch mit Erweiterung Ein- oder zweiteilig



Gusspumpe Serie



Technische Daten

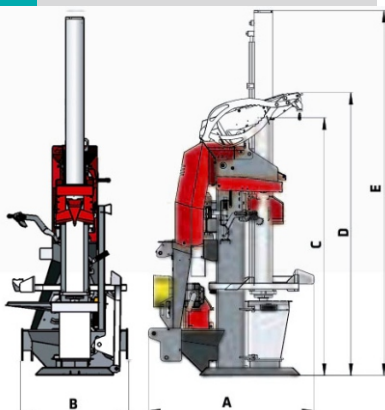
Modell		BHR 21Z	BHR 21ZF	BHR 21EL1	BHR 21EL2	BHR 21Z+EL
Antrieb		Gelenkwelle	Gelenkwelle	Elektro Motor	Elektro Motor	Gelenkw.+El.
Spaltkraft	to	21	21	21	21	21
Spaltkeilhuh	mm	1100	1100	1100	1100	1100
Spalthöhe	mm	400/580/1150	400/580/1150	400/580/1150	400/580/1150	400/580/1150
Elektromotor	kW	-	-	5,5	5,5	5,5
Empf. min. Traktorleistung	kW/PS	30/41	30/41	-	-	30/41
Umdrehungen max.	min	540	540	-	-	540
Befestigungskategorie		I, II	I, II	I, II	I, II	I, II
Spaltgeschwindigkeit H1/H2/PH	cm/s	28/15/28	25/15/26	10/5/10	10/5/10	26/15/26
Spaltzeit H1/H2/PH	s/1100/mm	3,9/6,6/3,9	3,9/6,6/3,9	10,6/18,6/10,6	10,6/18,6/10,6	3,9/6,6/3,9
Ölkapazität	l	40	40	40	40	40
Länge (A)	mm	1150	1150	1150	1150	1150
Breite (B)	mm	828	828	828	828	828
Höhe (C)	mm	1900	1900	1900	1900	1900
Höhe (D)	mm	2150	2150	2150	2150	2150
Höhe (F)	mm	2780	2780	2780	2780	2780
Gewicht	kg	470	473	480	481	520

Art.-Nr.

Zubehör

Gußpumpe	Serie	Serie	-	-	Serie
2-stufige Zahnradpumpe	-	-	-	-	-
Automatische Geschwindigkeitsregulierung (AS)	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Hydraulische Winde 8HS (Funksteuerung)	Option	Option	-	-	Option
Hydraulische Winde 8HM (Mechanische Steuerung)	Option	Option	-	-	Option
Einstufiger Tisch mit Erweiterung	Option	Option	Option	Option	Option
Zweistufiger Tisch mit Erweiterung	Option	Option	Option	Option	Option
Halter für Motorsäge	Option	Option	Option	Option	Option
Halter für Kanister	Option	Option	Option	Option	Option
Kit für den manuellen Transport	Option	Option	Option	Option	Option
Halter für kleinen Sapie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Axthalter	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Anti-Slip-Keil	Option	Option	Option	Option	Option

Maße



Transport



Räder und Hebel zum manuellen Transport des Spalters.

Seilwinde (Option)



Holzspalter 26 to

Abbildung kann vom
Original leicht abweichen!



GRUNDANGABEN UND AUSTRÜSTUNG

Der Holzspalter BHR 26 to kann mit einem Traktor, einem Elektromotor oder einer Kombination angetrieben werden. Das Spalten ist schnell und effektiv, da die Axt schnell in ihre ursprüngliche Position zurück kehrt, aber mit Autospeed-Ventil wird die Spaltgeschwindigkeit automatisch gesteuert. Für den geräuscharmen Betrieb ist eine Gusspumpe installiert, und für eine einfache Wartung wird ein galvanisierter Öltank in den Rahmen eingesetzt, um ein Verschütten zu verhindern. Es sind viele Zubehörträger eingebaut, die benutzerfreundlich sind und die Arbeit nicht beeinträchtigen. Der Holzspalter für Traktor BHR 26 ZF kann vorne oder hinten montiert werden.

- Schnelles und effektives Spalten
- Autospeed-Ventil
- Gusspumpe
- Galvanisierter Öltank
- Modell ZF für Front- und Heckanbau

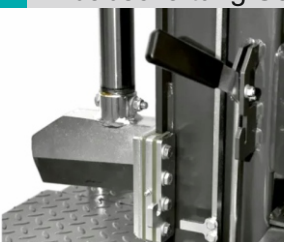
Galvanisierter Öltank



Modell ZF für Front- und Heckanbau



Bodenplatte Serie Endabschaltung Serie



Spalttisch mit Erweiterung Ein- oder zweiteilig



Gusspumpe Serie



Technische Daten

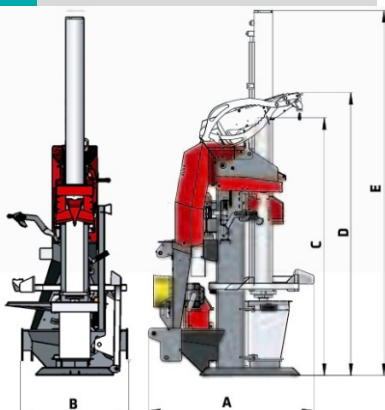
Modell		BHR 26Z	BHR 26ZF	BHR 26EL1	BHR 26EL2	BHR 26Z+EL
Antrieb		Gelenkwelle	Gelenkwelle	Elektro Motor	Elektro Motor	Gelenkw.+El.
Spaltkraft	to	26	26	26	26	26
Spaltkeilhuh	mm	1100	1100	1100	1100	1100
Spalthöhe	mm	400/580/1150	400/580/1150	400/580/1150	400/580/1150	400/580/1150
Elektromotor	kW	-	-	5,5	5,5	5,5
Empf. min. Traktorleistung	kW/PS	30/41	30/41	-	-	30/41
Umdrehungen max.	min	540	540 Front 1000	-	-	540
Befestigungskategorie		I, II	I, II	I, II	I, II	I, II
Spaltgeschwindigkeit H1/H2/PH	cm/s	20/11/20	20/11/20	7/4/7	7/28/14	20/11/20
Spaltzeit H1/H2/PH	s/1100/mm	5,4/8,4/5,4	5,4/8,4/5,4	14/24/14	14/36/7	5,4/8,4/5,4
Ölkapazität	l	45	45	45	45	45
Länge (A)	mm	1150	1150	1150	1150	1150
Breite (B)	mm	828	828	828	828	828
Höhe (C)	mm	1900	1900	1900	1900	1900
Höhe (D)	mm	2150	2150	2150	2150	2150
Höhe (F)	mm	2780	2780	2780	2780	2780
Gewicht	kg	510	513	530	531	560

Art.-Nr.

Zubehör

Gußpumpe	Serie	Serie	-	-	Serie
2-stufige Zahnradpumpe	-	-	-	Serie	Option
Automatische Geschwindigkeitsregulierung (AS)	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Hydraulische Winde 8HS (Funksteuerung)	Option	Option	-	-	Option
Hydraulische Winde 8HM (Mechanische Steuerung)	Option	Option	-	-	Option
Einstufiger Tisch mit Erweiterung	Option	Option	Option	Option	Option
Zweistufiger Tisch mit Erweiterung	Option	Option	Option	Option	Option
Halter für Motorsäge	Option	Option	Option	Option	Option
Halter für Kanister	Option	Option	Option	Option	Option
Kit für den manuellen Transport	Option	Option	Option	Option	Option
Halter für kleinen Sapie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Axthalter	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Anti-Slip-Keil	Option	Option	Option	Option	Option

Maße



Transport



Räder und Hebel zum manuellen Transport des Spalters.

Seilwinde (Option)



Holzspalter 21 to liegend

Der Liegendspalter BHU 21 F spaltet Stämme von 1 m mit Hilfe einer Druckplatte und BoomSpeed, welches automatisch die Spaltgeschwindigkeit reguliert, und maximiert gleichzeitig die verbrauchte Energie. Stämme werden auf einer großen Ablagefläche abgelegt. Die Steuerung ist vollständig mechanisch und kann daher auch unter anspruchsvolleren Bedingungen verwendet werden. Die Montage von Arbeit- zur Transportposition (und umgekehrt) ist einfach. Es gibt ein Modell mit oder ohne Fahrgestell.

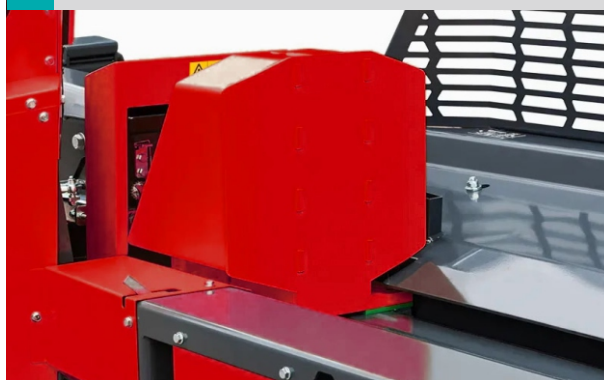
- BoomSpeed
- Mechanische Steuerung
- Einfache Umstellung von der Transport - in die Arbeitsposition
- Geringer Stromverbrauch
- Großer Ablagetisch für Spaltholz



Übersichtliches Steuerpult



Druckplatte



Hydraulische einstellbarer Keil



8 mögliche Einstellungen der Aufbauhöhe



Hydraulischer Hubtisch



Technische Daten

Modell		BHU 21F Z BHU 21F Z /TR	BHU 21F E	BHU 21F Z+E BHU 21F Z+E /TR
Antrieb		Gelenkwelle	Elektro	Gelenkw.+Elektro Motor
Spalkkraft	to	21	21	21
Spaltkeilhub	mm	1150	1150	1150
Länge des Spaltholzes max.	mm	1150	1150	1150
Durchmesser des Spaltholzes max.	mm	1000	1000	1000
Elektromotor	kW	-	7,5	7,5
Empf. min. Traktorleistung	kW/PS	35/48	35/48	35/48
Umdrehungen max.	min	540	-	540
Befestigungskategorie		II	II	II
Befestigungskategorie Modell TR		-		-
Spaltgeschwindigkeit H1/H2/PH	cm/s	33,6/6,6/33,6	15,3/5,9/30	33,6/6,6/33,6
Spaltzeit H1/H2/PH	s/1100/mm	34/15,2/3,4	7,5/17/3,8	34/15,2/3,4
Ölkapazität	l	50	50	50
Arbeitsposition-Länge (A)	mm	4535	4535	4535
Transportposition-Länge (A)	mm	2391	2391	2391
Transportposition-Länge (A) Modell TR	mm	4535	-	4535
Arbeitsposition-Breite (C)	mm	1856	1856	1856
Transportposition-Breite (D)	mm	1820	1820	1820
Höhe	mm	1640	1640	1640
Höhe mit hydraulischer Seilwinde (B)	mm	2500	2500	2500
Gewicht	kg	1200	1250	1350
Gewicht Modell TR	kg	1350	-	1500
Art.-Nr.				

Zubehör

Gußpumpe	-	-	-
BOOMSPEED	Serie	Serie	Serie
2/4-facher Spaltkeil	Serie	Serie	Serie
2/6-facher Spaltkeil	Option	Option	Option
2/8-facher Spaltkeil	Option	Option	Option
Hydraulische Winde 8HS (Funksteuerung)	Option	Option	Option
Ölkühler	Option	Option	Option
Fahrgestell in Querrichtung	-	-	-
Halter für Kanister	Option	Option	Option
Halter für Motorsäge	Option	Option	Option
Halter für kleinen Sapie	Serie	Serie	Serie
Zugmaul	-	-	-
Beleuchtung	-	-	-
Beleuchtung Modell TR	Option	-	Option

Holzspalter 31 to liegend

Der Liegendspalter BHU 31 F/TR mit Hilfe einer großen Druckplatte und strong BoomSpeed-Funktion, das automatisch Spaltgeschwindigkeit reguliert, spaltet Stämme in der Länge von 1 m und maximiert den Energieverbrauch. Stämme werden auf einer großen Ablagefläche abgelegt. Steuerung ist vollständig mechanisch und kann daher auch unter anspruchsvolleren Bedingungen verwendet werden. Die Montage von der Arbeits- zur Transportposition (und umgekehrt) ist einfach.

- BoomSpeed-Funktion
- Mechanische Steuerung
- Einfache Umstellung von der Transport - in die Arbeitsposition
- Geringer Stromverbrauch
- Großer Ablagetisch für Spaltholz
- Große Druckplatte
- Rücklauffilter
- Fahrgestell



Der Liegendspalter BHR 31 F TR mit einer Spalkraft von 31 t verfügt über einen eingebauten Unterbau entlang der Spalttrichtung.

18

Schalttafel
Steuerpult



Hydraulische
einstellbarer Keil



Dreifach
Gusspumpe



Technische Daten

Modell		BHU 31F Z BHU 31F Z /TR	BHU 31F E	BHU 31F Z+E BHU 31F Z+E /TR
Antrieb		Gelenkwelle	Elektro	Gelenkw.+Elektro Motor
Spalkkraft	to	31	31	31
Spaltkeilhub	mm	1200	1200	1200
Länge des Spaltholzes max.	mm	1200	1200	1200
Durchmesser des Spaltholzes max.	mm	1000	1000	1000
Elektromotor	kW	-	11	11
Empf. min. Traktorleistung	kW/PS	35/48	35/48	35/48
Umdrehungen max.	min	540	-	540
Befestigungskategorie		II	II	II
Befestigungskategorie Modell TR		-		-
Spaltgeschwindigkeit H1/H2/PH	cm/s	38/21/49	25/14/33	38/21/49
Spaltzeit H1/H2/PH	s/1100/mm	5,2/10,4/5,2	3,9/7,8/3,9	5,2/10,4/5,2
Ölkapazität	l	80	80	80
Arbeitsposition-Länge (A)	mm	4000	4000	4000
Arbeitsposition-Länge (A) Modell TR	mm	4770	-	4770
Transportposition-Länge (A)	mm	2400	2400	2400
Transportposition-Länge (A) Modell TR	mm	4770	-	4770
Arbeitsposition-Breite (C)	mm	2140	2140	2140
Transportposition-Breite (D)	mm	1850	1850	1850
Höhe	mm	2250	2250	2250
Höhe mit hydraulischer Seilwinde (B)	mm	2470	2470	2470
Gewicht	kg	1400	1450	1550
Gewicht Modell TR	kg	1550	-	1700

Art.-Nr.

Zubehör

Gußpumpe	Serie	Serie	Serie
BOOMSPEED	Serie	Serie	Serie
2/4-facher Spaltkeil	Serie	Serie	Serie
2/6-facher Spaltkeil	Option	Option	Option
2/8-facher Spaltkeil	Option	Option	Option
Hydraulische Winde 8HS (Funksteuerung)	Option	Option	Option
Ölkühler	Option	Option	Option
Fahrgestell in Querrichtung	Option	Option	Option
Fahrgestell in Querrichtung Modell TR	-		-
Halter für Kanister	Option	Option	Option
Halter für Motorsäge	Option	Option	Option
Halter für kleinen Sapie	Serie	Serie	Serie
Zugmaul	-	-	-
Zugmaul Modell TR	Option	-	Option
Beleuchtung	-	-	-
Beleuchtung Modell TR	Option	-	Option



Bau- & Forsttechnik

**Hohe QUALITÄT.
Guter SERVICE.
Einfach BEHA.**

BEHA Bau- und Forsttechnik
Georg Beha e. K.
Im Gansacker 2
D-77790 Steinach



www.beha-technik.com
info@beha-technik.com
Tel. +49 (0)7832 / 97 532 - 0
Fax +49 (0)7832 / 97 532 - 29