

FORSTGERÄTE



EDER
MASCHINENBAU GmbH

EDER - Maschinenbau GmbH
Schweigerstraße 6
D-38302 Wolfenbüttel
Telefon +49 (0) 5331 / 90216-30
www.eder-maschinenbau.de
vertrieb@eder-maschinenbau.de

Inhaltsverzeichnis

EDER - WINCHES.....	3
EDER - WINCH 1200 S	6
EDER - AKKU WINCHES.....	7
EDER - WINCH 500 B ZUBEHÖR.....	9
EDER - WINCHES ZUBEHÖR.....	10
EDER - DAWINCHI POLLER.....	13
EDER - KLETTERGERÄTE.....	14
EDER - ASCENDER TECHNISCHE ANGABEN	15
EDER - AKKU ASCENDER.....	16
EDER - ASCENDER ZUBEHÖR.....	17
EDER - KLEINER FÄLLKEIL	18
EDER - FÄLLKEIL TITAN 80 PRO	19
EDER - FUNK TITAN 80	20
EDER - FÄLLHEBER.....	21
EDER - HYDRAULISCHES FUNKFÄLLKEILSYSTEM	22
EDER - HYDRAULISCHES FUNKFÄLLZYLINDERSYSTEM	23
EDER - STAMMPRESSE	24
EDER - ANBAUGERÄTE MIT KETTENANTRIEB.....	26
EDER - ANBAUGERÄTE MIT RIEMENANTRIEB.....	28
EDER - AUGENFRÄSER	31
EDER - PRESSWERKZEUG	32
EDER - PRESSWERKZEUG ANTRIEBSVARIANTEN.....	33
EDER - PRESSWERKZEUG ZUBEHÖR.....	34
EDER - SPALTGERÄT	35
EDER - HYDRAULIKAGGREGAT.....	35



EDER - WINCHES

Die leichten, tragbaren Seilwinden sind für beliebig lange Kunststoffseile geeignet. Die Geräte ermöglichen alle Funktionen wie Ziehen, Halten und Lösen der Last, welche aus sicherer Entfernung gesteuert werden können.

Vorteile gegenüber herkömmlichen Produkten:

- Alle EDER - Winches werden über eine Fliehkraftkupplung angetrieben. Somit bleibt das Spill stehen, sobald der Benutzer den Gashebel entlastet. Ein Reiben des Seils auf dem Spill und das unkontrollierte Bewegen der Last wird somit vermieden. Bei herkömmlichen Winden läuft das Spill im Standgas weiter.
- Alle EDER - Winches sind mit einer Seilbremse ausgerüstet. Sobald der Benutzer das Seil loslässt (gewollt oder ungewollt), wird die Seilbremse aktiviert. Die Last bleibt sofort stehen und kann nicht zurückrutschen.
- Alle EDER - Winches sind nach geltenden Normen und Richtlinien konstruiert und zertifiziert.
- Alle EDER - Winches ermöglichen das Arbeiten in jeder Lage.



EDER - WINCH 500

Die Leichte!

Zugkraft: 500 kg

Geschwindigkeit: 12 m/min

Gewicht: 8 kg

Motor: Viertakt Motor

Artikel-Nr.: 200000



EDER - WINCH 400

Die Schnelle!

Zugkraft: 400 kg

Geschwindigkeit: 40 m/min

Gewicht: 13 kg

Motor: Zweitakt Active

Artikel-Nr.: 230000





Artikel-Nr.: 220000A

EDER - WINCH 1200

Der Allrounder!

Zugkraft: 1200 kg



Geschwindigkeit: 14 m/min

Gewicht: 13 kg

Motor: Zweitakt Active



Artikel-Nr.: 210000

EDER - WINCH 1800*

Die Starke!

Zugkraft: 900 kg 1800 kg

Geschwindigkeit: 24 m/min 12 m/min

Gewicht: 14 kg

Motor: Zweitakt Active



*HINWEIS

In Deutschland und Österreich als
„Nordforest Spillwinde 1800“ bei Fa. Grube
KG erhältlich (www.grube.de /
www.grube.at)

NEU
ab 01.10.25 im
Handel erhältlich

EDER - WINCH 1200 S



Artikel-Nr.: 220000S



EDER - WINCH 1200 S

Der Allrounder mit STIHL Motor!

Zugkraft: 1200 kg
Geschwindigkeit: 13 m/min
Gewicht: 13,6 kg
Motor: Zweitakt STIHL

Wenn höchste Leistung und absolute Zuverlässigkeit gefragt sind, dann ist die **EDER - WINCH 1200 S** mit einem vom **2,8 kW starken STIHL Motor** angetrieben, die richtige Wahl. Sie bietet folgende modernste Motortechnologien an:

- **STIHL M-Tronic** - Vollelektronisches Motormanagement für optimale Leistung unter allen Bedingungen. Kein manuelles Einstellen mehr nötig, die Winde ist immer einsatzbereit.
- **STIHL ErgoStart** - Für müheloses Starten mit minimalem Kraftaufwand (ein sanfter Zug genügt).
- **STIHL Kompensator** - Konstante Motorleistung. Mehr Effizienz, weniger Wartung.

Die kompakte Bauweise und das robuste Gehäuse machen die **EDER - WINCH 1200 S** zum perfekten Begleiter für mobile Einsätze. Ob Baumfällung, Rückearbeiten oder Materialbergung - diese Seilwinde überzeugt mit Power, Präzision und langlebiger Technik.

EDER - WINCH 1200 S - Kompakt, kraftvoll, kompromisslos.

Wichtiger Hinweis:
Im Lieferumfang sind keine Stihl
Akkus und Ladegeräte enthalten!



Artikel-Nr.: 220000B



EDER - WINCH 1200 B

Die Elektrische!



Zugkraft: 1200 kg

Geschwindigkeit: 13 m/min

Gewicht: 12 kg

Motor: Stihl Akkumotor

Laufzeit der Akkus: ca. 15-20 Minuten
bei maximaler Last

Die **EDER - WINCH 1200 B** kombiniert beeindruckende Leistung mit modernem Komfort. Angetrieben vom zuverlässigen STIHL Akku-System bietet sie eine Zugkraft von bis zu 1200kg bei einer Geschwindigkeit von 13m/min - stark genug für anspruchsvolle Einsätze im Forst, Baustelle oder Garten und Landschaftsbau.

Vorteile auf einen Blick:

- Bis zu 1200 kg Zugkraft
- 13 m/min Geschwindigkeit
- leicht und kompakt bei 12 kg Gewicht
- STIHL Akkuantrieb: Emissionsfrei, wartungsarm, vielfältig
- Ein Akku - viele Anwendungsmöglichkeiten

Die **EDER - WINCH 1200 B** - für alle, die Zugkraft mit Freiheit verbinden möchten.

NEU
ab 01.10.25 im
Handel erhältlich

EDER - AKKU WINCHES

Wichtiger Hinweis:
Im Lieferumfang sind keine Stihl
Akkus und Ladegeräte enthalten!



Artikel-Nr.: 600000B



EDER - WINCH 500 B

Die leichte Elektrische!

Hub/Zugkraft: 500 kg

Geschwindigkeit:

Max. Geschwindigkeit: 11,5m/min

Heben (500kg): 8m/min

Bodenzug (500kg): 9,5m/min

Gewicht: 6,5 kg ohne Akku

Motor: Stihl Akkumotor

Die **EDER - Winch 500 B** zeichnet sich durch ein geringes Gewicht von nur 6,5 kg aus, bei einer Dauerhub-/Dauerzugleistung von 500 kg. Kabellos und emissionsfrei dank STIHL Akkuantrieb ist sie die ideale Lösung für vielfältige Einsätze, wie z.B. Wildbergung, Abziehen von Hängern, Kabelziehen oder Baustofftransport.

Durch passendes Zubehör wie eine Riggingplatte, Anschlaghilfe oder Anhänger kupplung wird die **EDER - Winch 500 B** noch flexibler. Außerdem kann durch passende Umlenkrollen die Zugkraft bis zum Faktor 7 auf 3,5 t verstärkt werden.

Die **EDER - WINCH 500 B** - flexibler und leichter Helfer für vielseitige Einsätze.



Artikel-Nr.: 601001

EDER - Riggingplatte für EDER - WINCH 500 B

Gewicht: 5,2 kg

Maße: 470x240x170mm

Max. Hubkraft mit EDER - Winch 500 B: 500kg

Max. Nutzlast: 1000 kg

Die EDER - Riggingplatte macht das Heben und Ablassen von dynamisch fallenden Lasten bis 1000 kg über den starren Poller möglich. Die Riggingplatte wird mit Spanngurten am Baum befestigt und die Winde kann anschließend auf dem Poller bequem über Steckbolzen befestigt werden.

EDER - Anschlaghilfe für EDER - WINCH 500 B

Gewicht: 1,4 kg

Maße: 177x120x75mm

Max. Zugkraft: 750 kg

Die Anschlaghilfe wird bequem mit einem Spanngurt an einem geeigneten Anschlagpunkt (z.B. Baumstamm) befestigt. Anschließend wird die EDER - Winch 500 B über einen Steckbolzen an der Anschlaghilfe befestigt.

Nun befindet sich die Winde bereits in perfekter Arbeitsposition und kann sich zur Last hin ausrichten. Die Winde bleibt so auch ohne gespanntes Arbeitsseil immer in Ihrer Position und läuft nicht in Gefahr auf dem Boden aufzuschlagen.



Artikel-Nr.: 601101

EDER - Anhängerkupplung für EDER - WINCH 500 B

Gewicht: 0,36 kg

Maße: 200x80x70 mm

Max. Zugkraft: 750 kg

Die Anhängerkupplung für die EDER - Winch 500 B ist für alle herkömmlichen Kugelkopf-Anhängerkupplungen geeignet. Zunächst wird die Anhängerkupplung über den Kugelkopf gesteckt, anschließend wird die Winch 500 B über einen Steckbolzen an der Anhängerkupplung befestigt.



Artikel-Nr.: 601201

Seil mit Kausche für**EDER - WINCH 500 B in 50m, 100m oder in indiv. Länge**

ø 8 mm

Bruchlast 2,4 t



Artikel-Nr.: 601301 o. 601302



Artikel-Nr.: 211309

Tauwerk Softschäkel
zul. Zugkraft 4 t
Bruchlast 8 t



Artikel-Nr.: 211305

Rundschlinge zul.
Zugkraft 2 t
(Länge 2m)



Artikel-Nr.: 211308

Rückekette
8 mm, 3 m lang zul.
Zugkraft 4 t
Bruchlast 8 t

Rundschlingen:

- zul. Zugkraft 3 t (Länge 2m) Artikel-Nr.: 710121
- zul. Zugkraft 4 t (Länge 2m) Artikel-Nr.: 710122
- zul. Zugkraft 6 t (Länge 2m) Artikel-Nr.: 710200



Artikel-Nr.: 211310

Schäkel mit Gewindestift
zul. Zugkraft 2 t

Schäkel mit Gewindestift:
zul. Zugkraft 4,75 t Artikel-Nr.: 710402



Artikel-Nr.: 211306

Nordwandhaken
zul. Zugkraft 2 t



**Seil mit Kausche für
EDER - WINCH 1800
in 50m, 100m oder in indiv.
Länge
Bruchlast 5100 daN, Ø 13 mm**



Artikel-Nr.: 211301 o. 211302



**Zubehörset für
EDER - WINCH 1800
mit 50m oder 100m Seil,
Seilsack, Rundschnüre,
Umlenkrolle Stahl, Schäkel,
Tauwerk Softschäkel u.
Rückekette**

Artikel-Nr.: 211318 o. 211319



**Seilsack für die Seile
Volumen: 45 L
Max. Traglast: 19 kg**

Artikel-Nr.: 211311



**Seil mit Kausche für
EDER - WINCH 400, 500, 1200, 1200 S & 1200 B
in 50m , 100m, 200m oder in indiv. Länge
Bruchlast 3600 daN, Ø 9,5 mm**



Artikel-Nr.: 220902, 220903 o. 220906



**Zubehörset für
EDER - WINCH 400, 500, 1200, 1200 S & 1200 B
mit 50m oder 100m Seil,
Seilsack, Rundschnüre, Umlenkrolle Stahl,
Schäkel, Tauwerk Softschäkel u. Rückekette**

Artikel-Nr.: 220911 o. 220912



**EDER - Baumzugseil
Novolem Power Ø 20mm in
20m, 30m, 40m oder 50m mit
Verspleisten Schlaufen 200mm
Bruchlast 25t**

Artikel-Nr.: 712000, 712001, 712002 o. 712003

EDER - UMLENKROLLEN

Mit den EDER Ein-, Zwei-, oder Dreifachumlenkrollen für den Bodenzug kann insbesondere in Kombination mit den EDER - Winches ein extrem zugkraftstarkes Seilsystem aufgebaut werden, welches bequem von Hand getragen werden kann. Die EDER- Umlenkrollen zeichnen sich durch beidseitige Anschlagpunkte aus. Beim Abziehen von Hängern kann eine Umlenkrolle als zusätzliche „lose Rolle“ in den Seilstrang eingebaut werden. Somit kann die Zugkraft bis zum Faktor 7 (bei einer Dreifachumlenkrolle) bzw. 5 und 3 (bei Zwei- und Einfachumlenkrollen) je nach verwendeten Umlenkrollen erhöht werden. Bei einem entsprechenden Aufbau kann mit unserer EDER - WINCH1800 eine Zugkraft von 12,6 Tonnen erreicht werden.



Artikel-Nr.: 710101

1-fach Umlenkrolle

1,9 kg inkl. Schäkel

Nutzlast: 5,5 t

Max. Seildurchmesser:

9mm - 13mm



Artikel-Nr.: 710102

2-fach Umlenkrolle

3,2 kg inkl. Schäkel

Nutzlast: 9 t

Max. Seildurchmesser:

9mm - 13mm



Artikel-Nr.: 710103

3-fach Umlenkrolle

4 kg inkl. Schäkel

Nutzlast: 12,6 t

Max. Seildurchmesser:

9mm - 13mm



Artikel-Nr.: 710400

Umlenkrolle Stahl

2,7 kg inkl. Schäkel

Nutzlast: 3,6 t

Max. Seildurchmesser:

9mm - 13mm

NEU
ab 01.10.25 im
Handel erhältlich

EDER - dawinchi Poller



Artikel-Nr.: 640000

EDER - daWinchi Poller

Gewicht inkl. Antriebsstange: 17 kg

Nutzlast : 10 kN

Bruchlast : 50 kN



Artikel-Nr.: 640031

Um Beschädigungen am Baum zu verhindern, kann für eine Nutzlast von bis zu 5 kN ein als Zubehör erhältlicher Baumschutz verwendet werden.

Baumschutzbäcken für die EDER - daWinchi Poller
zweiteilig, in mm (oben: 40 x 100 x 120, unten: 30 x 120 x 160)

EDER - KLETTERGERÄTE



Der **EDER - ASCENDER EPC 130- 11** ist für den Transport von einem Anwender mit Ausrüstung und ggf. Materialien an einem vertikalen Seil bis zu 130 kg ausgelegt.

Der **EDER - ASCENDER EPC 240- 11** ist für den Transport von einem Anwender mit Ausrüstung und ggf. Materialien, sowie für den Transport einer weiteren Person an einem vertikalen Seil bis zu 240 kg ausgelegt (z.B. in Rettungseinsätzen).

Angetrieben wird der **EDER - ASCENDER EPC 130- 11** von einem 2 PS starkem 4-Takt-Motor und der **EDER - ASCENDER EPC 240- 11** von einem 2,68 PS starkem 2-Takt-Motor. Durch einen Easy - Start - Anreißer lassen sich beide Motoren auch in der Arbeitshöhe erneut bequem starten.



Artikel-Nr.: 270001H

Technische Angaben: EPC-130-11

Zulässige Nutzlast: 130 kg

Gewicht: 11,2 kg

Auffahrgeschwindigkeit: 0,5 m/s (130 kg)

Abfahrgeschwindigkeit: 0,3 m/s

Seil: Teufelberger Patron Plus 11 mm, BEAL Industrie 11 mm, Edelrid Static Low

Stretch 11 mm oder Edelrid Interstatic Protect 11 mm

Abmessungen: 30x27x36 cm

Motortyp: Honda GX50 (2 hp)

Tankvolumen: 0,63 L

Hubraum Motor: 47,9 cm³

Kraftstoff: 4-Takt-Sonderkraftstoff



Artikel-Nr.: 270001K

Technische Angaben: EPC-240-11

Zulässige Nutzlast: 240 kg (max. 2 Personen)

Gewicht: 11,5 kg

Auffahrgeschwindigkeit: Max. 0,4 m/s (240 kg), Max. 0,6 m/s (130 kg)

Abfahrgeschwindigkeit: 0,3 m/s

Seil: Teufelberger Patron Plus 11 mm, BEAL Industrie 11 mm, Edelrid Static Low

Stretch 11 mm oder Edelrid Interstatic Protect 11 mm

Abmessungen: 30x28x39 cm

Motortyp: Kawasaki TJ53 (2,68 hp)

Tankvolumen: 1,1 L

Hubraum Motor: 53,2 cm³

Kraftstoff: 2-Takt-Sonderkraftstoff

Wichtiger Hinweis:
Im Lieferumfang sind keine Stihl
Akkus und Ladegeräte enthalten!



Artikel-Nr.: 270001B

Technische Angaben: EPC-240-11 B

Zulässige Nutzlast: 240 kg (max. 2 Personen)

Gewicht: 10,5 kg

Auffahrgeschwindigkeit: Max. 0,6 m/s

Abfahrgeschwindigkeit: 0,3 m/s

Seil: Teufelberger Patron Plus 11 mm, BEAL Industrie

11 mm, Edelrid Static Low Stretch 11 mm oder Edelrid

Interstatic Protect 11 mm

Abmessungen: 30x40x30 cm

Laufzeit der Akkus: zwischen 200 - 300 Meter

Motortyp: Akku Stihl Motor

Der **EDER - ASCENDER EPC-240 B** ist das ideale Seilklettergerät für Höhenarbeiten, Rettung oder Baumpflege. Mit einer Steiggeschwindigkeit von 36m/min und einer Nutzlast von 240kg bringt er Sie sicher und effizient nach oben.

Vorteile auf einen Blick:

- Zertifiziert für Rettungen und zwei Personen
- STIHL Akkuantrieb: kabellos, emissionsfrei
- geringes Gewicht von 10,5kg
- zulässige Nutzlast: 240kg
- kompakt, leicht und einfach zu bedienen

Der **EDER - ASCENDER EPC-240 B** - maximale Sicherheit und Leistung für alle, die hoch hinaus müssen.



Transportbox für den
EPC- 240- 11 B

Artikel-Nr.: 290216



STIHL Powerbox geeignet für
EPC- 240-11 B, EDER - WINCH 1200 B
& EDER - WINCH 500 B
enthält 2x Akku AP500S + Ladegerät

Artikel-Nr.: 290209



STIHL AL 500
Schnellladegerät
geeignet für
STIHL Akku 500S
und 300S

Artikel-Nr.: 290202



Artikel-Nr.: 290203



Artikel-Nr.: 279006

Seil 100 m mit Seilsack
für den EPC- 130-11,
EPC- 240-11 &
EPC- 240-11 B
Ø 11 mm Seil der
Marke Teufelberger

EDER - KLEINER FÄLLKEIL

Technische Angaben:

Gewicht 1,6 kg
LxBxH 240mm x 118mm x 72mm
Keilvorschub 100mm
Hub / Umdrehung 2mm
Max. Hubkraft 15t
Max. Hubhöhe 50mm



Artikel-Nr.: 500001 mit Ratsche o.
500000 ohne Ratsche



Artikel-Nr.: 500006 Titan 50 +
Akkuschrauber + Akku + Ladegerät



Artikel-Nr.: 500126
Keiltasche für den
Titan 50

Der **EDER - Titan 50** ist die kleinere Variante des bewährten EDER - Titan 80 Pro. Er wird in der Schwachholzernte eingesetzt und ist eine Alternative zu schwerer Keilarbeit. Gegenüber klassischen Keilvarianten weist der EDER - Titan 50 die folgenden Vorteile auf:

- Er kann mit einem 3/8" oder 1/2" Schlagschrauber bis zu 750 Nm betrieben werden.
- Zurückschrauben und Nachsetzen des Keils bei einer zu geringen Hubhöhe ist möglich.
- Kraftsparendes und ergonomisch günstiges Arbeiten durch hohe Hubkräfte und Übersetzungen.
- Erhöhte Sicherheit bei Fällungen in Hanglage.
- Gefahr von herabfallendem Totholz wird durch erschütterungsfreies Keilen verringert.
- Gekapselte Antriebsspindel verhindert Verschmutzung und daraus resultierende Beschädigungen des Antriebs.
- Leicht transportierbar am Forstkoppel - Set mit der Keiltasche für den Titan 50.

EDER - FÄLLKEIL TITAN 80 PRO

Technische Angaben:

Gewicht 5,6 kg

LxBxH 410mm x 90mm x 170mm

Keilvorschub 160mm

Hub / Umdrehung 3mm

Max. Hubkraft 25t

Max. Hubhöhe 80mm



Artikel-Nr.: 300001 mit Ratsche o.
300003 ohne Ratsche



Artikel-Nr.: 300006 Titan 80 +
Akuschrauber + Akku + Ladegerät

Der **EDER - Titan 80 Pro** ist eine Fortführung des bewährten EDER - Titan 80. Er wird in der Starkholzernte eingesetzt und ist eine Alternative zu schwerer Keilarbeit. Gegenüber klassischen Keilvarianten weist der EDER - Titan 80 Pro die folgenden Vorteile auf:

- Er kann mit einem Schlagschrauber bis zu 1360 Nm betrieben werden.
- Zurückschrauben und Nachsetzen des Keils bei einer zu geringen Hubhöhe ist möglich.
- Kraftsparendes und ergonomisch günstiges Arbeiten durch hohe Hubkräfte und Übersetzungen.
- Erhöhte Sicherheit bei Fällungen in Hanglage.
- Gefahr von herabfallendem Totholz wird durch erschütterungsfreies Keilen verringert.
- Gekapselte Antriebsspindel verhindert Verschmutzung und daraus resultierende Beschädigungen des Antriebs.

EDER - FUNK TITAN 80

Technische Angaben:

Gewicht 8,8 kg
LxBxH 620mm x 120mm x 180mm
Keilvorschub 160mm
Hub / Umdrehung 3mm
Max. Hubkraft 25t
Max. Hubhöhe 80mm
Inkl. 5Ah Akku
Inkl. Tragetasche



Artikel-Nr.: 300004

Der **EDER - Funk Titan 80** ist eine Fortführung des bewährten EDER - Titan 80 Pro. Er wird in der Starkholzernte eingesetzt und ist eine Alternative zu schwerer Keilarbeit. Gegenüber klassischen Keilvarianten weist der EDER - Funk Titan 80 die folgenden Vorteile auf:

- Er kann aus sicherer Entfernung (ca. 80m) über Funk mit einer Fernbedienung bedient werden.
- Durch die kompakte Bauform des EDER - Funk Titan 80, lässt er sich bequem mit dem Tragegurt auf dem Rücken oder in der Hand tragen.
- Gekapselte Antriebsspindel verhindert Verschmutzung und daraus resultierende Beschädigungen des Antriebs.
- Die Fallsicherung verhindert ein Abstürzen bei steilem Gelände.

EDER - FÄLLHEBER



Low Jack

Technische Angaben:

Gewicht 9 kg

Hub 100mm

Auf 40mm 17t Hubkraft

Auf den restlichen 60mm 11 t Hubkraft

Einbauhöhe 140mm

Höhenverstellung 30mm

500mm Hubstange

Artikel-Nr.: 710701



Strong Jack

Technische Angaben:

Gewicht 17 kg

Hub > 200mm

30t Hubkraft

Höhenverstellung 50mm

500mm Hubstange

Artikel-Nr.: 710702

Vorteile gegenüber herkömmlichen Fällhebern:

- Perfekter Winkelausgleich, durch eine kugelkopfgelagerte Druckplatte.
- Die Höhenverstellung kann bequem mit dem Motorsägenschlüssel durch die Druckplatte vorgenommen werden.
- Tragegurt und Tragegriff dienen für einen bequemen Transport.



Artikel-Nr.: 520001; 520002 o. 520003

EDER - HYDRAULISCHES FUNKFÄLLKEILSYSTEM

Technische Angaben:

Artikel- Nr.: 520001

Gewicht 12,8 kg
Max. Hubkraft 32t
Max. Hubhöhe 68mm

Artikel- Nr.: 520002

Gewicht 14,4 kg
Max. Hubkraft 35t
Max. Hubhöhe 95mm

Artikel- Nr.: 520003

Gewicht 17,8 kg
Max. Hubkraft 55t
Max. Hubhöhe 114mm

Die hydraulischen Funkfällkeilsysteme sind für Starkholz geeignet und werden von einer 700 bar Akkupumpe angetrieben. Durch die Fernsteuerung kann die Fällung aus sicherer Entfernung durchgeführt werden. Das ergonomische Rückentragegestell bietet einen komfortablen Transport durch jedes Gelände.

Das fernbedienbare Fällsystem ist in drei Größen verfügbar und jeweils bestehend aus: Akkupumpe, Handsender, Ladegerät, 5 Ah Akku, Fällkopf, Hochdruckschlauchleitung 2 m und Tragesystem.

EDER - HYDRAULISCHES FUNKFÄLLZYLINDERSYSTEM



Artikel-Nr.: 520004 o. 520005

Technische Angaben:

Artikel- Nr.: 520004

Gewicht 14,4 kg

Max. Hubkraft 32t

Max. Hubhöhe 100mm

Artikel- Nr.: 520005

Gewicht 18,4 kg

Max. Hubkraft 55t

Max. Hubhöhe 100mm

Die hydraulischen Funkfällzylindersysteme sind für überstarkes Holz geeignet und machen da weiter, wo die Fällkeile aufhören. Sie werden von einer 700 bar Akkupumpe angetrieben. Durch die Fernsteuerung kann die Fällung aus sicherer Entfernung durchgeführt werden. Das ergonomische Rückentragegestell bietet einen komfortablen Transport durch jedes Gelände.

Das fernbedienbare Fällsystem ist in zwei Größen verfügbar und jeweils bestehend aus: Akkupumpe, Handsender, Ladegerät, 5 Ah Akku, universal Fällzylinder, Hochdruckschlauchleitung 2 m und Tragesystem.

EDER - STAMMPRESSE



EDER - Stammpressen verhindern das Aufreißen des Stammes beim Fällvorgang und sorgen für eine sichere Baumfällung. Neben dem Sicherheitsaspekt werden die Eder Stammpressen für die Wertholzgewinnung eingesetzt.

Verwendung:

Die EDER - Stammpresse verhindert bei korrekter Anwendung das Aufreißen von Bäumen oder liegenden Stämmen. Gerade bei unter Spannung stehenden Bäumen oder beim Einsatz von technischen Fällhilfen kann die EDER - Stammpresse die Sicherheit bei der Fällung verbessern.

Artikel- Nr.: 710205

Stammpresse 10 t

Gurtbreite: 50 mm

Gurlänge: 3 m bis BHD 0,8 m

Vorspannkraft: ca. 800 kg

Gewicht: 2,4 kg

Bruchkraft: 10 t

Artikel- Nr.: 710206

Stammpresse mit

Spannvorrichtung 20 t

Gurtbreite: 50 mm

Gurlänge: 8 m bis BHD 1,4 m

Vorspannkraft: ca. 1,5 t

Gewicht: 3,8 kg

Bruchkraft: 20 t, Gurt doppelt
umgelegt

Artikel- Nr.: 710207

Stammpresse 20 t

Gurtbreite: 75 mm

Gurlänge: 4 m bis BHD 1,4 m

Vorspannkraft: ca. 950 kg

Gewicht: 4,4 kg

Bruchkraft: 20 t

Artikel- Nr.: 710208

Stammpresse mit

Spannvorrichtung 40 t

Gurtbreite: 75 mm

Gurlänge: 9,5 m bis BHD 1,4 m

Vorspannkraft: ca. 2 t

Gewicht: 7,6 kg

Bruchkraft: 40 t, Gurt doppelt
umgelegt



EDER - ANBAUGERÄTE MIT KETTENANTRIEB

Unsere Motorsägenanbaugeräte gibt es mit Kettenantrieb und Riemenantrieb. Die Variante mit

Kettenantrieb begeistert mit dem leichten Umbau, wobei die Motorsäge in Ihrer ursprünglichen Form und die Möglichkeit eines Rückbaus erhalten bleibt (ein Ausbau der Ölpumpe ist nicht nötig).

Durch die Kombination von einem Schwert als Träger, einer zahnlosen Kette als Antrieb und einer Komplettabdeckung als Schutz, wird ein verschleißarmes und sicheres Arbeiten ermöglicht.

Zu dem Kettenantrieb gehört ein Schwert, das wie gewohnt, schnell und unkompliziert an nahezu **alle Motorsägen mit 3/8"- und 325"-Teilung** montiert werden kann. Die Kette ist zusätzlich mit einem Schutzblech abgedeckt und bietet so höchste Sicherheit. Der Kettenantrieb überzeugt durch seinen direkten Antrieb und hohe Standzeiten von Kette, Schwert und Ritzel.

**ESG-C Schälgerät**

Eignet sich zum Schälen der Rinde von Baumstämmen mit beliebigem Durchmesser.

Artikel-Nr.: 400200

**EPH-C Planhobel**

Erzeugen von glatten planen Holzoberflächen.

Artikel-Nr.: 400600

**ERH-C Rundhobel**

Erzeugen von glatten runden Holzoberflächen bis zu 30 cm Durchmesser.

Artikel-Nr.: 400700

**ESF-C Scheibenfräse**

Erzeugen von Rinnen und Vertiefungen in Holz sowie zur Bearbeitung von Skulpturen.

Artikel-Nr.: 401300

**EKH-C Konturhobel**

Hobeln von geraden und welligen Holzoberflächen. Eignet sich sehr gut zum Schälen oder Abhobeln der Außenkanten von Brettern oder zum Entrinden von Robinienholz.

Artikel-Nr.: 401900

**ENF-C Nutenfräse**

Ausfräsen von Vertiefungen mit verschiedenen Arbeitsbreiten (10 mm; 20 mm; 30 mm) z. B. für Kabelkanäle oder Passfeder / Nut

Artikel-Nr.: 400800



ERB-C Rundbürste

Zum Entfernen von Lacken und Rost auf Holz- und Metalloberflächen.

Artikel-Nr.: 401500



EBF-C Borkenkäferfräse

Zum Einritzen von Baumstämmen, um dem Borkenkäfer seinen Lebensraum zu entziehen.

Artikel-Nr.: 400900



ETH-C Troghöher

Ausfräsen von Vertiefungen in Holz z.B. zum Herstellen von Trögen, für bildhauerische Arbeiten und Ausfräsen von Baumstämmen.

Artikel-Nr.:
401402 m. 3/8"-Teilung + 8mm;
401403 m. 325"-Teilung + 8mm;
401404 m. 3/8"-Teilung + 12mm;
401405 m. 325"-Teilung + 12mm



NEU



**ETH-C-mini Troghöher oder
ETH-C mini Troghöher lang**

Ausfräsen von Vertiefungen in Holz z.B. zum Herstellen von Trögen, für bildhauerische Arbeiten und Ausfräsen von Baumstämmen.

Artikel-Nr.: 402000 oder 402100 m.
3/8" Lp Teilung + 8mm Stehbolzen



3/8"-Teilung

3/8" Antriebsritzel + Kette 3/8" +
Schwert 8 mm o. Schwert 12 mm

325"-Teilung

325" Antriebsritzel + Kette 325" +
Schwert 8 mm o. Schwert 12 mm

Artikel-Nr.: 400141, 400142, 400143
o. 400144

HINWEIS

Der Anbau ist für folgende verfügbare Oregonmodelle möglich:

bei 8mm: K041; K095; A095 & A074

bei 12mm: D025 & D009



EDER - ANBAUGERÄTE MIT RIEMENANTRIEB

Unser Riemenantrieb überzeugt durch sein bewährtes Konzept, welches seit der Gründung 1970 ein fester Bestandteil unserer Produktpalette ist. Durch den Betrieb ohne Schmieröl (Ausbau der Ölpumpe nötig) wird das zu bearbeitende Holz nicht verunreinigt und somit ein sauberes Arbeiten gewährleistet. Mit dem Riemenantrieb wählen Sie unseren zeitlosen Klassiker, welcher unseren Kunden seit über 50 Jahren treue Dienste leistet.

Erhältlich zum Nachrüsten an vielen handelsüblichen Motorsägen. Die verschiedenen Anbaugeräte sind im Handumdrehen ausgetauscht.



Artikel-Nr.: 020000

ESG1 Schälgerät

Eignet sich zum Schälen der Rinde von Baumstämmen mit beliebigem Durchmesser.



Artikel-Nr.: 130000

ESF1 Scheibenfräse

Erzeugen von Rinnen und Vertiefungen in Holz sowie zur Bearbeitung von Skulpturen.



Artikel-Nr.: 060000

EPH1 Planhobel

Erzeugen von glatten planen Holzoberflächen.



Artikel-Nr.: 190000

EKH1 Konturhobel

Hobeln von geraden und welligen Holzoberflächen. Eignet sich sehr gut zum Schälen oder Abhobeln der Außenkanten von Brettern oder zum Entrinden von Robinienholz.



Artikel-Nr.: 070000

ERH1 Rundhobel

Erzeugen von glatten runden Holzoberflächen bis zu 30 cm Durchmesser.



Artikel-Nr.: 150000

ERB1 Rundbürste

Zum Entfernen von Lacken und Rost auf Holz- und Metalloberflächen.



Artikel-Nr.: einzeln 090000

EBF1 Borkenkäferfräse

Zum Einritzen von Baumstämmen,
um dem Borkenkäfer seinen
Lebensraum zu entziehen.



Artikel-Nr.: 029504

**Streifenmesser
Nationalpark Bayrischer
Wald**

Umbausatz für das
Schälgerät zwecks
Borkenkäferbekämpfung.



Artikel-Nr.: 140000

ETH1 Troghöhlertrommel

Ausfräsen von Vertiefungen in
Holz z.B. zum Herstellen von
Trögen, für bildhauerische
Arbeiten und Ausfräsen von
Baumstämmen.



Artikel-Nr.: 020101-020117 &
020601Z-020639Z

**Kupplungstrommel und
Träger**

Siehe untenstehenden
Hinweis

HINWEIS

Für den Anbau mit Riemenantrieb benötigt man zu dem Kopf noch
zusätzlich eine Kupplungstrommel und einen Träger. Wir bitten Sie
daher, uns die genaue Bezeichnung Ihrer Motorsäge mitzuteilen.

EDER - AUGENFRÄSER



Artikel-Nr.: 710300

Set aus 7 verschiedenen EDER - Augenfräsern mit verschiedenen Durchmessern zum Anbau an Maschinen wie z.B. für Dremel, Geradschleifer oder größeren Akkuschraubern. Die Durchmesser variieren zwischen 10 mm bis 40 mm und können an Maschinen über einen 6 mm Schaft montiert werden.

Anwendungsgebiet:

Augenfräser, der Name ist Programm. Ideal geeignet zum Fräsen typischer Augenmerkmale an Holzskulpturen wie Bär, Eule, Mensch etc. Neben der perfekt runden Form sorgen hohe Drehzahlen für eine leichte Verbrennung im Inneren des entstehenden Rings. Es entsteht die Form und die Optik eines Auges. Je nach ausgeübtem Druck und Winkel können die Augenmerkmale individuell gestaltet werden. Wird der Augenfräser schräg angesetzt, so können ebenfalls feine Linien zur Strukturierung eingearbeitet werden (z.B. in Schalen, Becher, etc.).

EDER - PRESSWERKZEUG



Mit dem EDER - Presswerkzeug können Stahlseile mit den Durchmessern 8mm bis 16mm normgerecht verpresst werden.

Vorteile gegenüber herkömmlichen Presswerkzeug:



- Mobiles Presswerkzeug durch mehrstufiges Pressverfahren.
- Das EDER - Presswerkzeug kann mit einer Handpumpe, mit einer lufthydraulischen Pumpe oder mit einer Akkupumpe betrieben werden.
- Die Verpressung erfolgt in mehreren Pressvorgängen nach DIN EN 13411-3 in 8mm - 16mm.
- Die Backen in unserem Presswerkzeug sind austauschbar.
- Das Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. verlieh uns den kwf members award anlässlich der 18. KWF - Tagung für die EDER - Presswerkzeug mit Sicherheitskauschen.



EDER - Presswerkzeug mit Handpumpe

Das EDER - Presswerkzeug wird mit einer Handpumpe mit einem Pressdruck von 700 bar aufgebracht.

Artikel-Nr.: 710508



Artikel-Nr.: 710509



EDER - Presswerkzeug mit Akkupumpe

Das EDER - Presswerkzeug wird mit einer Akkupumpe mit einem Pressdruck von 700 bar aufgebracht, die mit einem 18V Milwaukee - oder Makita - Akku betrieben wird.

Artikel-Nr.: 710510



Kausche mit Schutzhülse:

Diese Kausche ist von beiden Seiten voll belastbar. In den Größen 8, 10, 12 und 14 verfügbar.

Artikel-Nr.: 710514, 710515,
710516, o. 710517



Pressbacken:

Diese Pressbacken gibt es in verschiedenen Größen für Stahlseile von 8mm - 16mm.

Artikel-Nr.: 710501, 710502, 710503, 710504,
710505, 710506, 710507 o. 710518

EDER - SPALTGERÄT EDER - HYDRAULIKAGGREGAT



Artikel-Nr.: 010000

Das **EDER - Spaltgerät** eignet sich zum Spalten von Baumstämmen, unabhängig von Länge und Durchmesser. Selbst das Spalten von faserigen Baumstämmen wird mit diesem Gerät erleichtert und beschleunigt. Die zu spaltende Stütze werden in ihrer jeweiligen Lage, am Boden liegend, ein- oder mehrfach zerteilt. Das Gerät eignet sich auch zum Aufspalten von Baumkronen. Es hat ein Gewicht von 16 kg (ohne Schläuche).



Artikel-Nr.: 240000

Das **EDER - Hydraulikaggregat** ist für den Einsatz mit unserem hydraulischen Spaltgerät optimiert. Es liefert Öldruck und Ölmenge so, dass mit diesem Gerät schnell und kraftvoll gearbeitet werden kann. Angetrieben wird das Aggregat von einem sparsamen Honda GX 200 4-Takt Benzinmotor mit einer Leistung von 4,3 kW (5,8 PS). Das Aggregat ist in einen Tragerahmen eingebaut und kann so mit seinem geringen Gewicht von ca. 30 kg von einer oder zwei Personen bequem transportiert werden. Mit einem Volumenstrom von 12 Liter pro Minute und einem Arbeitsdruck von 150 bar (max. 210 bar) eignet sich das Aggregat auch für weitere hydraulische Geräte.



EDER - Maschinenbau GmbH

Schweigerstraße 6

D-38302 Wolfenbüttel

Telefon +49 (0) 5331 / 90216-30

Telefax +49 (0) 5331 / 90216-56

www.eder-maschinenbau.de

vertrieb@eder-maschinenbau.de

Social Media:

