EiFo

CE

- Holzgreifer u. Rotatoren
- Frontladeraufhängungen
- Hydraulisteuerblöcke
- Förderbänder
- Zubehör

DANFOSS EHC-STEUERUNG

EHC PROPORTIONALSTEUERUNG PVG 32 PROFI

- Kompletter Steuerblock für 8 Sektionen (4 x prop. - 4 x sw)
- Lastunabhängige Regelung durch Druckwaagen
- **Joystick Prof 1** mit je 5 Knöpfe, Kabel ca. 4 mtr. lang
- Klemmgehäuse mit Netzzuleitung zu den Joysticks.
- 8 Ventilleitungen mit Hirschmannstecker
- Zwischenkabel ca. 5 mtr.

Bitte beachten Sie bei Bestellung dass die Hydraulikschläuche und Einschraubnippel, bei Bedarf, separat bestellt werden müssen.

Die **Profi-Joysticks** sind ergonomisch optimal gestaltet, auch bei langen Arbeitsintervallen sind die Handgelenke optimal geschont. Die Joysticks liefern wir mit einem lose beigelegten Satz Haltern.

Lastunabhängige Regelung - Arbeiten wie Profis
Die eingebauten Druckwaagen sorgen für einen optimalen Bedienkomfort und Schonung des Kranes.
Belastungen werden reduziert, die Arbeit geht erheblich schneller und vor allem flüssiger als beim „Danfoss-Standardblock“.

Schutzhaube EiFo - Wir versehen den empfindlichen Steuerblock automatisch mit einer massiven Schutzhaube.

Verkabelung EiFo - Wollen Sie Ihren Forstanhänger vom Traktor abhängen - bei unserer Ausführung kein Problem, durch die Profiverkabelung brauchen Sie nur das Zentralkabel abstecken, die Joysticks können in der Traktorkabine verbleiben und sind dort vor Wind und Wetter und vor allem gegen Diebstahl besser geschützt.

Zentralschalter - EHC Steuerblöcke sind bei angestecktem Kabel immer „Standby“ und verbrauchen Strom, dies kann bei längerer Standzeit natürlich auch zum Entleeren der Batterie führen. Damit Sie nicht immer das Kabel abstecken müssen, haben wir die komplette Anlage mit einem „Zentralschalter“ versehen. Sie können ganz einfach mit einem Kippschalter, der in der Kabine angebracht wird, die ganze Anlage vom Strom trennen.

Bitte beachten Sie die besonderen Sicherheitsvorschriften für die Bedienung ausserhalb der Kabine bzw. des Bedienstandes.

DANFOSS-EHC STEUERUNG PVG 16

Die Danfoss PVG 16 ist eine **hochwertige EHC Steuerung zum Einsteigerpreis**.
Ausgelegt ist diese Steuerung für kleinere und mittlere Kräne.
Diese Steuerung entspricht auch **professionellen Ansprüchen**.
Lieferbar ist diese Steuerung mit Joystick einzeln, in einer Box verbaut oder als Bauchladensteuerung.
Die Funktionen für Zange - Teleskop - Stützbeine sind als SW ausgelegt, die anderen Kranfunktionen sind proportional steuerbar.

TOP PREIS / LEISTUNG !!

HYDRAULIK-STEUERSYSTEME

SERVO-STEUERBLOCK PRE-HYDRAULIK

Kompletter Steuerblock für 8 Funktionen.
Einschließlich 2 Joysticks, Schläuche und Kabel. Zange u. Teleskop elektrisch bedienbar

EiFo

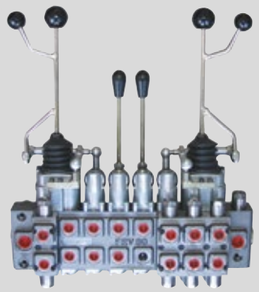
Pre-Hydraulik
Die Servosteuerung „Pre-Hydraulik“ ist eine preisgünstige Variante die allerdings im Bedienkomfort einer richtigen EHC Steuerung nahekommt. Während ein EHC Steuerblock rein elektrohydraulisch gesteuert ist, wird die Pre-Hydraulik kombiniert EH und hydraulisch angesteuert. Mit den beiden Joysticks ist eine optimale, feinfühlige und materialschonende Steuerung des Kranes möglich.
Für den Betrieb werden 2 druckfreie Rückläufe benötigt.

EURO-STEUERBLOCK 6/2

Kompletter Steuerblock für 8 Funktionen
2 Kreuzhebel - 4 Kipphebel

DREHHEBELSTEUERGERÄT FRV 60/8

Kompletter Steuerblock
für 8 Funktionen
2 Drehhebel
2 Kipphebel für Stützbeine



www.EiFo.de

KOMBI-KOMFORT-STEUERBLOCK EH8

Kompletter Steuerblock
für 8 Funktionen
2 Kreuzhebel mit Kippschalter für Zange u. Teleskop elektrisch bedienbar
2 Kipphebel für Stützbeine

www.EiFo.de

CE

FUNK-FERNBEDIENUNG

Gerne liefern wir Ihnen die Danfoss-EHC Steuerung auch als funkbediente Variante. – Gleiche Technische Merkmale wie Danfoss EHC aber „Super Komfortabel“ als funkbediente Version mit HBC Funkanlage.

BAUCHLADENSTEUERUNG

zur Verwendung in der Kabine oder neben dem Traktor.
Kranbedienung mit Danfoss-Joysticks (Zange und Teleskop über Wippschalter).

Zur Sicherheit für Sie werden die Stützbeine über separate Kippschalter ein- und ausgefahren.

PALMS HOLZGREIFER

PALMS HOLZGREIFER HG 016 PRO
Öffnungsweite ca. 1.040 mm
Greiffläche 0,16 qm
Gewicht ca. 66 kg

Mit geschraubtem Aufhängeflansch für Wellenrotor oder für Flanschrotor

PALMS HOLZGREIFER HG 018 PRO
Öffnungsweite ca. 1.230 mm
Greiffläche 0,18 qm
Gewicht
ca. 88 kg

PALMS HOLZGREIFER HG 023 PRO
Öffnungsweite
ca. 1.450 mm
Greiffläche
0,23 qm
Gewicht
ca. 114 kg

PALMS HOLZGREIFER HG 023 HEAVY DUTY
Öffnungsweite ca. 1.450 mm
Greiffläche
0,23 qm
Gewicht
ca. 132 kg

PALMS HOLZGREIFER HG 026 PRO
Öffnungsweite ca. 1.530 mm
Greiffläche 0,26 qm
Gewicht
ca.
174 kg

PALMS HOLZGREIFER HG 028 PRO
Öffnungsweite
ca. 1.650 mm
Greiffläche
0,28 qm
Gewicht
ca. 210 kg

PALMS HOLZGREIFER HG 021 PRO E
Öffnungsweite
ca. 1.475 mm
Greiffläche
0,21 qm
Gewicht
ca. 127 kg

PALMS HOLZGREIFER HG 023 PRO E
Öffnungsweite
ca. 1.550 mm
Greiffläche
0,23 qm
Gewicht
ca. 188 kg

PALMS HOLZGREIFER HG 025 PRO E

Öffnungsweite ca. 1.635 mm
Greiffläche 0,25 qm
Gewicht
ca. 223 kg

www.EiFo.de

AUER HOLZGREIFER

HOLZGREIFER 1300
Optimale Zangenform
Öffnungsweite ca. 1.300 mm
Hohe Schließkraft 9.500 kg.
Varioaufhängung (Patentiert)
oder 4-Loch Flanschaufhängung
Für professionelle Einsätze

Auch zum Einsatz als Rückezange geeignet.

Für professionelle Einsätze, auch zum Einsatz als Rückezange geeignet.

HOLZGREIFER 1700
Optimale Zangenform
Öffnungsweite ca. 1.700 mm
Hohe Schließkraft 9.500 kg.
Varioaufhängung (Pat.) oder 4-Loch
Flanschaufhängung

SCHAUFELEINSATZ

Schaufeleinsatz
für **PALMS** Greifer HG 023.

Schaufelbreite ca. 560 mm
Gewicht ca. 85 kg

www.EiFo.de

PALMS FÄLLGREIFER

PALMS FÄLLGREIFER HG 175 ENERGY
Öffnungsweite 765 mm
Tilt Gelenk
Arbeitsdruck 175-210 bar
Benötigte Ölmenge min. 25 ltr./min
Gewicht ca. 183 kg

Der neue **PALMS Fällgreifer 175 E** ist ein hochwertiger Kombigreifer zum Kappen von Stämmen bis 175 mm. Einfache Umstellung zur Verwendung als Verladezange.

www.EiFo.de

FRONTLADERAUFHÄNGUNGEN

EiFo bzw. **AUER FRONTLADERAUFHÄNGUNGEN** zum Kombinieren mit Greifern/Rotatoren aus unserem umfangreichen Programm.

Die Kombinationen eignen sich in Verbindung mit einem entsprechenden Frontlader hervorragend zum Verladen von Holzstämmen.

Die integrierte Zackenleiste verhindert das verrutschen des Holzes und ermöglicht sorgfältiges Arbeiten.

Die Lieferung erfolgt jeweils incl. 4 Schläuche an der Aufhängung, es stehen verschiedene Pendelgelenke und Rotatoren als Auswahl zur Verfügung.

Wir empfehlen Ihnen ein Pendelgelenk mit Bremse, aber auch Standardgelenke können verwendet werden.

Sollten Sie auch stärkeres Holz aus dem Wald rücken wollen so empfehlen wir Ihnen die Verwendung unseres **„Auer Rückezangenprogrammes“** ab Katalogseite 195.

Die **FRONTLADERAUFHÄNGUNG von AUER** kann kombiniert werden mit Greifer aus dem **PALMS** Programm.

Wir empfehlen die Verwendung mit den Greifern **PALMS** HG 023/028 Pro

NEU

AUER Frontladeraufhängung
mit Drehmotor, Pendelbremse und
***Palms* Holzgreifer HG 028**

FRONTLADERAUFHÄNGUNGEN

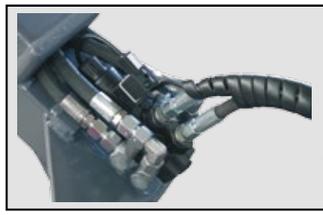
EiFo
FRONTLADERAUFHÄNGUNG mit PALMS HOLZGREIFER

www.EiFo.de

EiFo Frontladeraufhängung
mit Drehmotor, Pendelgelenk,
und **PALMS Holzgreifer HG 016 Pro**

EiFo Frontladeraufhängung
mit Drehmotor, Pendelgelenk,
und **PALMS Holzgreifer HG 018 Pro**

EiFo Frontladeraufhängung
mit Drehmotor, Pendelgelenk,
und **PALMS Holzgreifer HG 023 Pro**



Elektrisches Umschaltventil
Alle Frontladergreifer können auf Wunsch mit einem elektr. Umschaltventil ausgestattet werden.

Pendelbremse

Alle Frontladergreifer werden mit einer integrierten Pendelbremse geliefert. Die Pendelbremse verringert deutlich die Pendelneigung.

EiFo ROTATOREN-PROGRAMM

EiFo ROTATOREN
„Top Qualität“ – Leistungsstark – Preisgünstig
Unser Programm enthält Rotatoren von 1 – 10 to. Tragkraft.
Den 3- und 4,5 to. Rotator gibt es mit Wellenaufnahme oder in der Ausführung Direktanbau mit Schlauchführung innerhalb der Zange.
Alle EiFo -Rotatoren zeichnen sich aus durch hohe Dreh- u. Bremskräfte die ein schnelles, sicheres Arbeiten mit dem Kran ermöglichen.
Alle EiFo -Rotatoren haben einen massiven Metallschutzbügel der ein einklemmen und scheuern der Schläuche weitgehend verhindert.

www.EiFo.de

Rotatoren mit Wellenaufnahme

EiFo Rotator 10
- Max. Belastung 1.000 kg
- Drehmoment 450 Nm/250 Bar
- Rotorwelle 39,5 mm mit Bolzen Ø 20 mm
- Aufnahme oben 47 mm mit Bolzen Ø 25 mm
- Gewicht 10,2 kg

EiFo Rotator 30
- Max. Belastung 3.000 kg
- Drehmoment 900 Nm
- Rotorwelle 49,5 mm mit Bolzen Ø 25 mm
- Aufnahme oben 60 mm mit Bolzen Ø 25 mm
- Gewicht ca. 16 kg

EiFo Rotator 40
- Max. Belastung 4.000 kg
- Drehmoment 1100 Nm
- Rotorwelle 59 mm mit Bolzen Ø 30 mm
- Aufnahme oben 73 mm mit Bolzen 40 mm
- Gewicht ca. 23 kg

Rotatoren mit Flanschaufnahme

EiFo Rotator 30F
- Max. Belastung 3.000 kg
- Drehmoment 900 Nm
- Aufnahme oben 73 mm mit Bolzen Ø 25 mm
- 4-Loch Flanschaufnahme für Greifer, Lochbild 140 x 140 mm
- Gewicht ca. 22 kg

EiFo Rotator 45F
- Max. Belastung 4.500 kg.
- Drehmoment 1.000 Nm.
- Aufnahme oben 73 mm mit Bolzen Ø 25 mm
- 4-Loch Flanschaufnahme für Greifer, Lochkreis 173
- Gewicht ca. 28 kg

EiFo Rotator 465/68
- Max. Belastung 4.500 kg.
- Drehmoment 1.300 Nm.
- Aufnahme oben 73 mm mit Bolzen Ø 30 mm
- 4-Loch Flanschaufnahme für Greifer, Lochbild 140 mm
- Gewicht ca. 35 kg

EiFo Rotator 50F
- Max. Belastung 5.000 kg
- Drehmoment 1400 Nm
- Aufnahme oben 73 mm mit Bolzen Ø 30 mm
- 4-Loch Flanschaufnahme für Greifer, Lochbild 173 mm
- Gewicht ca. 43 kg

EiFo Rotator 60F-DB
- Max. Belastung 6.000 kg
- Drehmoment 1900 NM
- Gabelweite 80,5 mm mit Bolzen Ø 35 mm
- 6-Loch Flanschaufnahme für Greifer
- Doppelt gelagert
- Gewicht 43 kg

EiFo Rotator 104F-DB
- Max. Belastung 10 to.
- Drehmoment 2700 NM
- Gabelweite 80,5 mm mit Bolzen Ø 35 mm
- 6-Loch Flanschaufnahme für Greifer
- Doppelt gelagert
- Gewicht 59 kg

EiFo ZINKEN- UND SCHALENGREIFER

EiFo Zinkengreifer für Leichtgut
Max. Öffnungsweite 1.570 mm
Breite 73 cm
Wellenaufnahme 59 mm
Anzahl Zinken 17
Gewicht 113 kg

EiFo Schalengreifer
Empfohlener Ölfluss ca. 30 Ltr.
Arbeitsdruck 160 Bar
Gesamtbreite 500 mm
max. Öffnung ca. 1200 mm
Volumen ca. 60 Ltr
geeignet für Rotatoren mit Wellenaufnahme 49/25
ohne Zähne
Gewicht ca. 65 kg

EiFo Schalengreifer für Leichtgut
Max. Öffnungsweite ca. 1.400 mm
Breite 70 cm
Wellenaufnahme 59 mm
Inhaltsvolumen ca. 217 Ltr.
Gewicht 160 kg

EiFo Schalengreifer USG 160 und 200
Auch für härtere Einsätze geeignet

www.EiFo.de

Wellenaufnahme 49 mm
Inhaltsvolumen
ca. 160 / 200 Ltr.

USG 160

USG 200

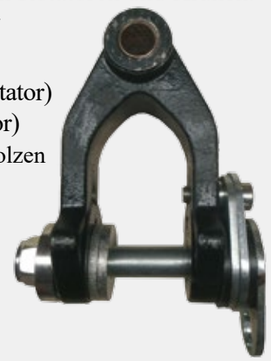
ZUBEHÖR

Pendelbremsen - passend zu vielen gängigen Rotatoren und Kränen.
Verringert das Pendeln von Rotator und Greifer – schonend für Bediener und Kran

Weite unten 74 mm ohne Scheiben (für 4,5 to. Rotator)
60 mm mit Scheiben (für 3 to. Rotator)
unterer Bolzen Ø 25 mm ist gebremst (oberer Bolzen ist im Lieferumfang nicht dabei)

3000 – Pendelgelenk, **Aufnahme oben 60 mm**
beide Bolzen-Ø 25 mm

3001 – Pendelgelenk, **Aufnahme oben 90 mm**
beide Bolzen-Ø 25 mm



. . . . weitere Pendelbremsen, Lasthaken, Aufhängegelenke und Flanschplatten
in vielen verschiedenen Ausführungen auf Anfrage.

EIFO FÖRDERBÄNDER

EiFo Förderbänder erhalten Sie in den unterschiedlichsten Längen und Breiten, mit Elektromotor oder hydraulisch angetrieben vom Traktor.

Alle **EiFo Förderbänder** sind qualitativ hochwertige Produkte und einfach in der Bedienung.

www.EiFo.de

Die Lieferung erfolgt unmontiert, auf Palette verpackt. Gerne bieten wir Ihnen alle Modelle auch komplett montiert, zu Ihnen nach Hause an.

Spannvorrichtung für Band

Hydraulikantrieb über Kipperanschluß

oder

Elektromotor 380 V

Verstellbare Zugabel