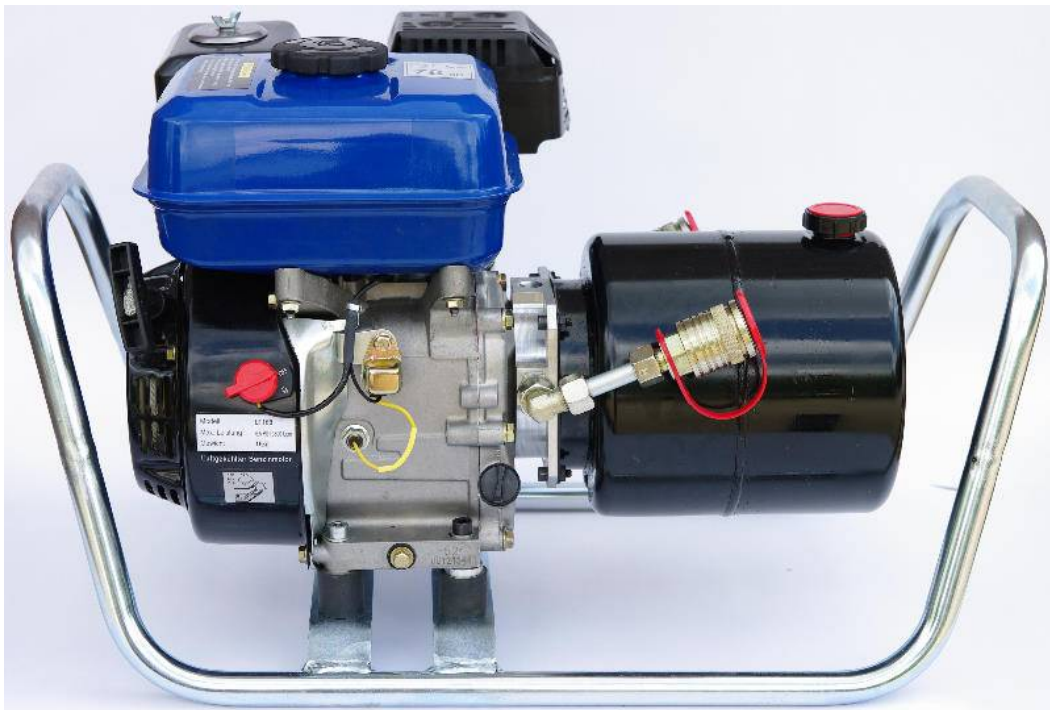


EDER Hydraulikaggregat EHA150

Für den Anschluss von Holzspaltern



EDER Maschinenbau GmbH
Schweigerstraße 6
DE-38302 Wolfenbüttel
Tel. +49-5331-76046
Fax +49-5331-76048
info@eder-maschinenbau.de
<http://www.eder-maschinenbau.de>

EDER
MASCHINENBAU

Technische Daten

Antriebsmotor 4-Takt	4,8	kW
	6,5	PS
Tankinhalt	3	Liter Normalbenzin
Nenn-Drehzahl	3600	Upm
Volumen der Förderpumpe	3,6	cm ³ / Umdrehung
Hydrauliköl Tankinhalt	5	Liter
Gewicht (ohne Betriebsstoffe)	ca. 30	kg
Öldruck	max. 200	bar
eingestellter Öldruck (begrenzt durch integriertes Überströmventil)	150	bar
Ölstrom	12	Liter/Minute

Für die ausführlichen technischen Daten des Motors und seine Wartung lesen und beachten Sie bitte die gesonderte Betriebs- und Wartungsanleitung des Herstellers.

Anwendungsgebiete

Das EDER Hydraulikaggregat EHA150 ist für den Einsatz mit unseren hydraulischen Spaltgeräten EHG80 (EDER Spaltgerät) und ELHS80 (EDER Langholzspalter) optimiert. Es liefert Öldruck und Ölmenge so, dass mit diesen Geräten schnell und kraftvoll gearbeitet werden kann. Angetrieben wird das Aggregat von einem sparsamen 4-Takt Benzinmotor mit einer Leistung von 4,8 kW (6,5 PS). Integriert im Aggregat ist ein Sicherheitsventil, das den Öldruck auf den maximalen Arbeitsdruck für die Spaltgeräte EHG80 und ELHS80 auf 150 bar begrenzt.

Das EDER Hydraulikaggregat EHA150 verfügt über je einen Hydraulikanschluss für Vor- und Rücklauf, an die die Hydraulikschläuche der EDER Spaltgeräte direkt anzuschließen sind.

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.

Aber auch andere Anwendungen sind denkbar, bei denen ein Ölstrom von bis zu 12 Litern pro Minute sowie ein Öldruck von 150 bar (max. 210 bar) erforderlich ist.

Inbetriebnahme

Vor der Inbetriebnahme lesen und beachten Sie vor allem auch die separat gelieferte Bedienungs- und Wartungsanleitung des Motors.

Dieses Aggregat und die daran angeschlossenen Geräte dürfen nur von eingewiesenen und im Umgang mit hydraulischen Geräten geschulten Personen bedient werden.

Das Aggregat wird betriebsfertig geliefert. Vor der Inbetriebnahme müssen lediglich die folgenden Betriebsstoffe eingefüllt werden:

- 1.) Bis zu 3 Liter Normal-Benzin in den Benzintank (**ohne Zusätze, keine Zweitaktmischung!**)
- 2.) Motoröl (**nur SAE 15W40**) in den Öltank des Motors
- 3.) 5 Liter mineralisches Hydrauliköl in den Hydrauliköl-Behälter

Starten Sie den Motor nicht, bevor beide Hydraulikschläuche angeschlossen sind.

Schließen Sie die Hydraulikleitungen des Spaltgeräts an:

Identifizieren Sie den Schlauch für den Vorlauf (=Druckschlauch). Diesen erkennen Sie an einem Richtungspfeil am Anschlussstecker und / oder am eingravierten "P" (=Power). Schließen Sie diesen an sder entsprechend gekennzeichneten Kupplung an.

Identifizieren Sie den Schlauch für den Rücklauf (=druckloser Rücklaufschlauch). Diesen erkennen Sie am Richtungspfeil am Anschlussstecker und / oder am eingravierten "R" (=Rücklauf). Schließen Sie diesen an der entsprechend gekennzeichneten Kupplung an.

Hinweis: Es besteht keine Gefahr bei falschem Anschluss der Schläuche der EDER Spaltgeräte. Für falschen Anschluss von Fremdgeräten kann keine Vorhersage getroffen und keine Haftung übernommen werden.

Wartung

Das Hydraulikaggregat EHA150 ist so ausgelegt, dass möglichst wenig Wartungsbedarf besteht.

Auf jeden Fall aber sind beim Arbeitseinsatz täglich die Betriebsstoffe zu kontrollieren:

Der Motorölstand ist mit dem Peilstab am Motor entsprechend der Bedienungsanleitung des Benzinmotors zu überprüfen und bei Bedarf nachzufüllen. Verwenden Sie ausschließlich Motorenöl der Sorte SAE 15W40.

Der Inhalt des Hydraulik-Ölbehälters ist durch Herausdrehen des roten Schraubdeckels der Einfüllöffnung zu überprüfen und spätestens dann nachzufüllen, wenn der Minimalölstand erreicht oder unterschritten ist. Verwenden Sie nur mineralisches Hydrauliköl.

Achten Sie beim Einsatz auf ungewöhnliche Betriebsgeräusche und möglicherweise undichte oder beschädigte Flüssigkeitsleitungen und Schraubverbindungen.

Wenn der Verdacht eines Defektes besteht, müssen Sie das Aggregat außer Betrieb nehmen und die Ursache beheben oder in einer Fachwerkstatt überprüfen und reparieren lassen, um weitere Folgeschäden zu vermeiden.

Als Ersatz für defekte Teile sind nur originale Ersatzteile der EDER Maschinenbau GmbH oder des Motorenherstellers zu verwenden! Erster Ansprechpartner bei Problemfällen ist in jedem Fall die EDER Maschinenbau GmbH.

Unfallverhütung

Der betriebssichere Zustand des Hydraulikaggregats ist jeweils vor Beginn der Arbeit zu prüfen und herzustellen:

Überprüfen Sie die Benzinleitungen des Motors, die Verschlüsse des Motoröl-Einfüllstutzens und der Einfüllöffnung des Hydrauliköltanks auf festen Sitz und Dichtheit.

Prüfen Sie den Inhalt des Benzintanks und den vorgeschriebenen Stand von Motor- und Hydrauliköl mit Hilfe der entsprechenden Pegelmessstäbe. Gegebenenfalls sind die Betriebsstoffe der vorgeschriebenen Sorte nachzufüllen.

Achten Sie darauf, dass das Aggregat sicher auf der Unterlage steht und nicht Gefahr läuft umzukippen.

Betreiben Sie das Aggregat nicht in geschlossenen Räumen. Die austretenden – teilweise geruchlos - Abgase können Vergiftungen hervorrufen und unter ungünstigen Umständen zum Tode führen.

Der im Überdruckventil eingestellte Hydraulikdruck von 150 bar darf nicht erhöht werden, wenn das Aggregat mit unseren EDER Holzspaltern EHG80 oder ELHS80 betrieben wird.

Beim Betrieb mit Fremdgeräten müssen Sie unbedingt darauf achten, dass diese dem eingestellten Öldruck Stand halten und Sie diese nicht überlasten. Auf keinen Fall dürfen Sie den Öldruck verändern, ohne ihn mit einem Manometer nachzumessen.

Die Anschlussleitungen und -Stecker unserer hydraulischen Holzspalter sind nicht dafür ausgelegt, dass Sie das Aggregat damit über den Waldboden Ihrer Arbeit hinterher ziehen. Ändern Sie den Standort des Aggregats nur durch Transport über das Tragegestell.

Beim Betrieb des Hydraulikaggregats mit unseren Holzspaltern EHG80 und ELHS80 beachten Sie bitte auch die Bedienungsanleitungen dieser Geräte. Diese können Sie über unseren Kundendienst oder über unsere Internetseite www.eder-maschinenbau.de beziehen.

Als Ersatz für defekte Teile sind nur originale Ersatzteile der EDER Maschinenbau GmbH oder des Motorenherstellers zu verwenden! Erster Ansprechpartner bei Problemfällen ist in jedem Fall die EDER Maschinenbau GmbH.

EDER Maschinenbau GmbH
Schweigerstraße 6
DE.38302 Wolfenbüttel

Konformitätserklärung

gemäß EG-Richtlinie
Maschinen

Tel. +49-5331-76046
Fax +49-5331-76048
www.eder-maschinenbau.de
info@eder-maschinenbau.de

Verantwortlich für die Dokumentation

Ulrich Schrader

Wir, Firma

EDER Maschinenbau GmbH
Schweigerstraße 6
38302 Wolfenbüttel

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

**EDER Hydraulikaggregat
Typ.: EHA150**

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit folgenden Normen und normativen Dokumenten übereinstimmt:

Richtlinie 2006/42/EG

des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung)

Achtung: Das Aggregat, auf das sich diese Herstellererklärung bezieht, darf nur mit Geräten betrieben werden, die der EG-Maschinenrichtlinie entsprechen und folglich mit CE gekennzeichnet sind.

Wolfenbüttel, den 07.12.2009

Ulrich Schrader
Geschäftsführer