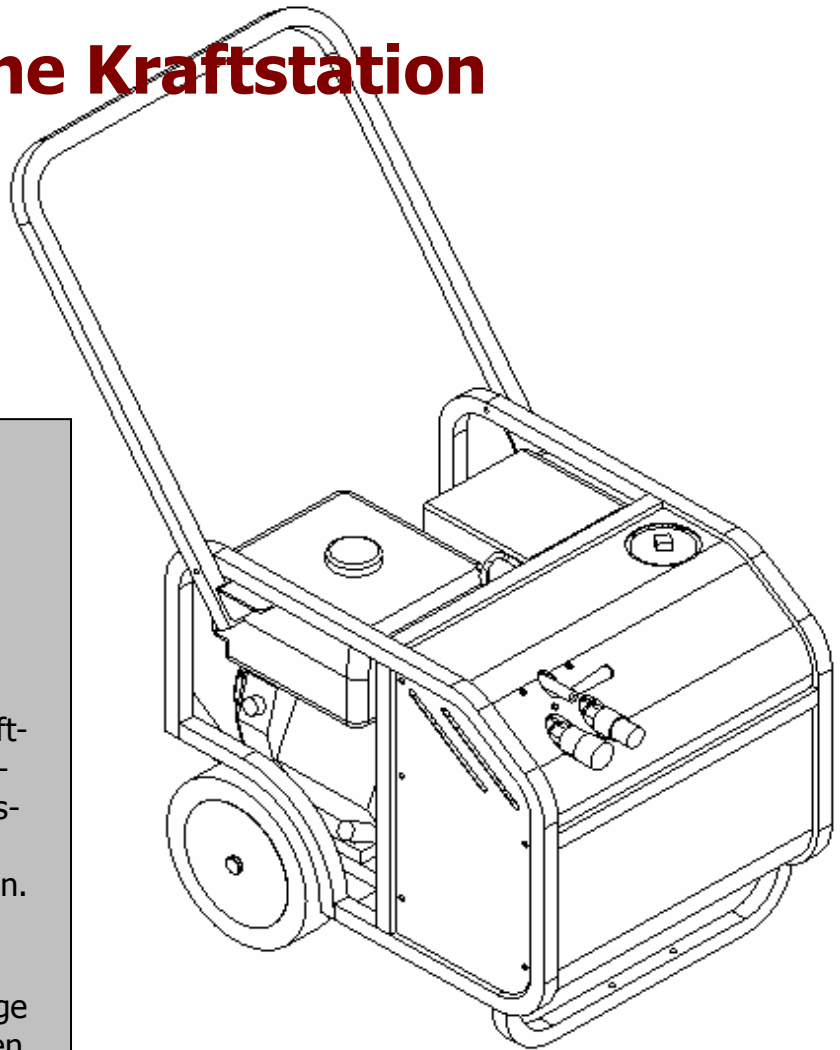


# Bedienungsanleitung

## HPP13 hydraulische Kraftstation

Ab Serien-  
Nummer 1154-1433

Revidiert  
Februar 2004



### Vor Inbetriebnahme

Wir bedanken uns, daß Sie eine HYCON Kraftstation gewählt haben.

Bitte beachten, daß die Kraftstation ohne Hydrauliköl geliefert wird, und daß Sie deswegen vor Inbetriebnahme Hydrauliköl auffüllen müssen.

Damit Sie Ihre neue Kraftstation problemlos sehr lange benutzen können, empfehlen wir Ihnen, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und auf die

### Sicherheits- und Wartungsvorschriften

besonders Wert zu legen.

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen mit Ihrer neuen HYCON Kraftstation.

Mit freundlichen Grüßen  
HYCON A/S



HYCON A/S  
Vester Hassingvej 33  
DK-9320 Hjøllrup  
Denmark

Tel: +45 9647 5200  
Fax: +45 9647 5201  
Mail [hycon@hycon.dk](mailto:hycon@hycon.dk)  
[www.hycon.dk](http://www.hycon.dk)

## **Sicherheitsvorschriften**

1. Immer mit Gehörschutz arbeiten. Die Kraftstation erfüllt zwar den EG Grenzwert von max. 104 dB, trotzdem besteht aber bei längerem Betrieb die Gefahr von Gehörschäden.
2. Vor Anlaß immer Schläuche anschließen
3. Nie Benzin und Öl auffüllen, wenn Motor läuft
4. Beim Nichtarbeiten und Servicearbeiten immer Motor ausschalten
5. Nie Motor ohne Seitenplatten anlassen.
6. Betrieb der Kraftstation, wenn kein Werkzeug angeschlossen ist, und der Hebel auf „ON“ eingestellt ist, kann zur Überhitzung der Anlage und darauf folgende Reparaturen führen.
7. Es empfiehlt sich, das Heben der Kraftstation mittels einer Öse und eines Krans vorzunehmen.
8. Das Druckbegrenzungsventil ist vom Werk auf 150 bar eingestellt. Nie höher einstellen.
9. Immer nur Hydraulikölfilter mit By-Pass anwenden. Bei einem Filter ohne By-Pass besteht Sprengungsgefahr.

# Technische Daten

## Hydraulik

Die HYCON HPP13 hydraulische Kraftstation ist gemäß den EHTMA Kategorien C und D gebaut, die eine Leistung von minimum 20 l.p.m. bei 138 bar bzw. 30 l.p.m. bei 138 bar vorschreiben. Die Konstruktion ist mit offenem Zentrum. Die HYCON Kraftstation ist für die herkömmlichen europäischen Werkzeuge völlig ausreichend.

Ein Druckbegrenzungsventil ist in der Kraftstation eingebaut, um einen zu hohen Druck zu vermeiden. Außerdem hat die Kraftstation eine sehr effektive Kühlung (Luft), die gegen Überhitzung sichert.

<b>Ölmenge</b>	20 l.p.m. bei 2500 r.p.m. 30 l.p.m. bei 3750 r.p.m.
<b>Betriebsdruck nominell</b>	120 bar
<b>Druckbegrenzungsventil</b>	Auf 150 bar eingestellt
<b>Pumpe</b>	Zahnradpumpe
<b>Öltemperatur</b>	Max. 70° C
<b>Hydrauliköltank</b>	7 Liter
<b>Hydrauliksystem komplett</b>	8 Liter
<b>Filtersystem (Einsatzfilter)</b>	25 Mikron mit By-Pass
<b>Motor</b>	Honda GX390QXB7 13 PS 4-Takt Benzin Mit Ölalarm Benzin - gewöhnlich oder bleifrei Motorenöl 1,1 Liter
<b>Gemessener Schalleistungspegel L<sub>WA</sub></b>	102 dB
<b>Schalldruckpegel 1 m L<sub>PA</sub></b>	91 dB
<b>Abmessung (LxBxH)</b>	715x622x605 mm
<b>Gewicht, ohne Hydrauliköl</b>	81 kg