

HYCON ANTRIEBSAGGREGATE



HPP18E_{40LPM}

POWER BEYOND COMPARE

HYCON ANTRIEBSAGGREGATE

Die HYCON-Hydraulikaggregate sind buchstäblich überall einsetzbar: Mit Rädern und Handgriffen ausgestattet, lassen sie sich auf der Baustelle selbst in unwegsamem Gelände mühelos fortbewegen.

Die HYCON-Antriebsaggregate sind einfach in der Bedienung und der Werkzeugwechsel geschieht ohne großen Aufwand. Alle grundlegenden Anweisungen sind am Gerät abgebildet, wodurch Bedienung und Benutzung leicht gemacht werden und sich das

Aggregat auch für das Vermietgeschäft eignet. HYCON Hydraulikaggregate sind für professionelle Anwender konzipiert, die maximale Betriebszeit, niedrige Wartungskosten und Langlebigkeit erwarten.

Das Konzept von HYCON Hydraulikaggregaten besteht darin, hohe Leistung, kompakte Bauweise, geringes Gewicht und ein Minimum an Verschleißteilen zu bieten.



WEITEREMERKMALE:

- ▶ Lieferbar als Benzin-, Diesel- und Elektromodell.
- ▶ Alle beweglichen Teile sind direkt auf der Motorwelle montiert.
- ▶ Ein Lüfter bringt zusätzliche Motorkühlung und damit mehr Leistung und trägt zu einer längeren Lebensdauer bei anspruchsvollen Bedingungen und hohen Temperaturen bei.
- ▶ Geschlossenes Hydrauliksystem – alle Teile laufen in Öl.
- ▶ Alle Hycon-Werkzeuge und HTMA-kompatiblen Werkzeuge können mit den Hydraulikaggregaten betrieben werden.
- ▶ Einfache Reinigung des Ölkühlers und aller Teile von außen mit Hochdruckreiniger.



**HPP06
BENZIN**

HPP06 ist das ultimative kompakte und leichte Antriebsaggregat.

Als kleinstes Aggregat in unserem Sortiment eignet es sich für alle 20-l/min-Werkzeuge und Arbeiten, bei denen die kleine, kompakte Größe und das Gewicht die größte Rolle spielen.



**HPP09
BENZIN**

Mit dem HPP09 können alle 20 l/min-Werkzeuge wie Aufbrechhämmer, Sägen, Pumpen und Kernbohrgeräte mit maximaler Leistung betrieben werden. Es ist mit hydraulischer Drosselklappensteuerung (Power On Demand) ausgestattet, das den Motor automatisch beschleunigt, wenn das angeschlossene Werkzeug aktiviert wird. Dieses Kraftpaket ist bei Vermietern, Bauunternehmern, Kommunen und Versorgungsunternehmen sehr beliebt.



**HPP13 FLEX
BENZIN**

Das HYCON HPP13 FLEX ist unser meistverkauftes FLEX-Antriebsaggregat. Es wird hauptsächlich für Bauunternehmer, Vermieter, Kommunen, Versorgungsunternehmen usw. verwendet.

An der Vorderseite kann der Durchfluss einfach zwischen 20 und 30 l/min eingestellt werden. Daher eignet sich



**HPP18V FLEX
BENZIN**

Das HYCON HPP18V FLEX ist bei Anwendern von Hochleistungs-Diamantwerkzeugen zum Bohren und Schneiden von Beton äußerst beliebt.

Für Anwender, die einen Durchfluss von 20 bis 40 l/min für den Betrieb unserer größeren Trennsägen, der Ringsäge und größeren



**HPP23V FLEX
BENZIN**

Dieses Modell bietet die gleichen Funktionen wie unser HPP18V Flex, verfügt jedoch über einen 23 PS starken B & S Vanguard-Motor, mit dem alle Werkzeuge von 20 bis 46 l/min betrieben werden können.

Perfekt für große Sägen, Wandsägen und Betonkettensägen, die einen Durchfluss von 46 l/min benötigen.



**HPP18V
MULTIFLEX
BENZIN**

Das HPP18V Multiflex hat dieselbe Grundbauweise wie das HPP18V Flex, verfügt jedoch über eine Tandem-Zahnradpumpe für zwei unabhängige Ausgänge. Ein dritter Auslass, an dem die beiden Pumpen für einen Durchfluss von bis zu 40 l/min angeschlossen sind, ist ideal für den Betrieb von zwei 20 l/min-Werkzeugen unabhängig voneinander oder eines 30-40 l/min-Werkzeugs mit voller Leistung.



**HPP13D FLEX
DIESEL**

Das HPP13D eignet sich perfekt für den Betrieb mit 20 oder 30 l/min-Werkzeugen in Tunneln oder anderen Bereichen, in denen Benzin oder Dämpfe nicht zulässig sind. Der robuste und gut konzipierte HYCON-Stahlrahmen gewährleistet einen hervorragenden Schutz und gleichzeitig einen einfachen Wartungszugang zu allen wichtigen Teilen. Wie von allen HYCON Hydraulikaggregaten bekannt.



**HPP09E
ELEKTRISCH**

HYCON HPP09E ist unser kleinstes elektrisches Hydraulikaggregat. Es ist mit einem Schwerlast-Industriemotor ausgestattet, der überall dort zum Einsatz kommen kann, wo eine 3x400 V, 16 A Stromquelle verfügbar ist.

Kompakt in der Größe und elektrisch betrieben.

Daher perfekt für den Betrieb von 20 l/min-Werkzeugen in Innenräumen bei maximaler Leistung.



**HPP18E FLEX
ELEKTRISCH**

Das HYCON HPP18E FLEX ist mit einem 13,2 kW (18 PS) starken Motor ausgestattet. Der Durchfluss kann auf 20, 30, 40 und 46 l/min eingestellt werden.

Dies macht es zum perfekten Antriebsaggregat für Bauunternehmen, die auf Betonschneiden und Kernbohrungen spezialisiert sind.



**HPP18E
ELEKTRISCH**

Das HYCON HPP18E ist mit einem 11-kW-Motor ausgestattet und in einer 30-l/min- und einer 40-l/min-Version erhältlich.

Das perfekte Hydraulikaggregat für auf Betonbohren, -schneiden und ähnliche Arbeiten spezialisierte Bauunternehmen.

Die Aggregate sind mit einer Stern-Dreieck-Anlauf funktion ausgestattet, durch die der Anlaufstrom niedrig gehalten wird.



ÖLMENGENTEILER

Zum Anbau an Bagger etc. zum Schutz der Werkzeuge vor Überlastung.

Max. Ölstrom Ein: 80 l/min
Ölstrom Aus: 20, 30 oder 40 l/min/max. 160 bar

Artikelnr. 3030060

TECHNISCHE DATEN

	HPP06	HPP09	HPP13 FLEX	HPP18V FLEX	HPP23V FLEX
Artikelnr.	2020006	2020009	2020513	2020018	2020523
Ölstrom (l/min)	1X18	1X20	1X20-30	1X20-40	20-46
Max. Druck (bar)	110	150	150	160	160
Motor	Honda 6,5 PS Benzin	Honda 9,0 PS Benzin	Honda 13 PS Benzin	Vanguard 18 PS Benzin	Vanguard 23 PS Benzin
Starter	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart und elektrisch	Handstart und elektrisch
Abmessungen, LxBxH, mm / Gewicht (kg)	630X530X510 / 54	680X560X593 / 81	710X595X645 / 81	842X600X688 / 108	805X625X695 / 112
Schalldruckpegel 1m L _{PA} dB	88	88	89	89	-
Schallleistungspegel 1m L _{WA} dB	100	100	101	101	-

	HPP18V MULTIFLEX	HPP13D FLEX	HPP09E	HPP18E	HPP18E FLEX
Artikelnr.	2020118	2020012	2020055	2020111	2020211
Ölstrom (l/min)	1X10-15-20-30-40 2X10-15-20	1X20-30	1X20	1X30 oder 1X40	20, 30, 40, 46 EU: 20,30,40
Max. Druck (bar)	160	150	150	160	160
Motor	B&S Vanguard 18 PS Benzin	Kohler 11 PS Diesel	5,5 KW 16 A 3X400 V 50 HZ	11 KW 25A(30 L/ MIN), 35A (40 L/MIN) /3X400V 50 HZ	13,2 KW, 3X400 V / 13,2 KW 3X480V
Starter	Handstart und elektrisch	Handstart und elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Abmessungen, LxBxH, mm / Gewicht (kg)	805X625X695 / 112	805X625X695 / 114	710X550X645 / 80	805X625X695 / 128	805X625X704 / 135
Schalldruckpegel 1m L _{PA} dB	89	93	84	86	86
Schallleistungspegel 1m L _{WA} dB	101	105	97	98	98

ZUBEHÖR

HYCON DRUCKVERSTÄRKER, HBU630

Erhöht den Druck auf bis zu 630 bar (einstellbar).

Anschließbar an ein 20-l/min-Antriebsaggregat oder einen Hydraulikanschluss

Artikelnr.

3030080



Verlängerungsschlauch

6 m ½" Verlängerungsschlauch doppelt, Leichtgewichtsausführung mit Schnellkupplung

Artikelnr.

4040008

6 m ½" Verlängerungsschlauch doppelt, Leichtgewichtsausführung mit Flachschnellkupplungen

4040014



WEITERE ZUSATZPRODUKTE FINDEN SIE AUF HYCON.DK.

HYCON

HYCON A/S
Juelstrupparken 11
DK-9530 Størvring

Tel. +45 9647 5200
Fax +45 9647 5201
www.hycon.dk

VERTRIEB DURCH:

Terrasystems AG
Wengistrasse 35
3257 Grossaffoltern

**terra
systems**

www.terrasystems.ch
info@terrasystems.ch

Phone +41 31 724 33 44
Fax +41 31 724 33 45