



HYCON ANTRIEBSAGGREGATE



POWER BEYOND COMPARE

HYCON ANTRIEBSAGGREGATE

Vielseitig, transportabel und widerstandsfähiger! Unempfindlich gegenüber Wasser und Staub lassen sich HYCON-Antriebsaggregate in jeder Umgebung zuverlässig einsetzen.

Hohe Leistungsfähigkeit in kompaktem Design! Die HYCON-Antriebsaggregate sind für professionelle Anwender konzipiert, die maximale Betriebszeiten,

geringe Wartungskosten und hohe Langlebigkeit erwarten. Dank der großen Räder und ausziehbaren Handgriffe lassen sich die Aggregate auf Baustellen – selbst in unwegsamem Gelände – mühelos bewegen.

Alle unsere handgeführten Hydraulikwerkzeuge können an die HYCON-Antriebsaggregate angeschlossen und betrieben werden. Aufgrund der an der Vorderseite dargestellten Grundanweisungen sind unsere Aggregate für Bauunternehmen und zur Vermietung gut geeignet.



WEITERE MERKMALE

- ▶ Benzin-, Diesel- und Elektromodelle
- ▶ Ein direkt auf die Antriebswelle montiertes Lüfterrad sorgt nicht nur für optimale Kühlung des Ölkreislaufes, sondern bläst auch Staub und Dreck weg
- ▶ Geschlossenes Hydrauliksystem – alle Teile laufen in Öl
- ▶ Alle HYCON- und HTMA-kompatiblen Werkzeuge können mit unseren Aggregaten betrieben werden
- ▶ Die Aggregate sind für Reinigung mit Hochdruckreinigern ausgelegt



ÖLSTROMTEILER

Zum Anschluss an alle Hydraulikausgänge an Minibaggern, Kompaktladern, Zugmaschinen etc. Der Ölstromteiler sichert einen korrekten Durchfluss; zusätzliche Einstellungen sind nicht erforderlich. Er hat drei Funktionen: Er regelt den Fluss, begrenzt den Maximaldruck und sichert die korrekte Durchflussrichtung.

Artikelnr.: 3030060
 Maximaler Ölstrom Ein: 80 l/min
 Ölstrom Aus: 20, 30 oder 40 l/min / max. 160 bar



**HPP06
BENZIN**

Der 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 sowohl eine kleine, kompakte Größe als auch ein geringes Gewicht ausschlaggebend sind.



**HPP09
BENZIN**

Mit dem HPP09 können sämtliche 20-l/min-Werkzeuge mit maximaler Leistung betrieben werden. Die hydraulische Drosselklappensteuerung (Power on Demand) beschleunigt den Motor bei Aktivierung des angeschlossenen Werkzeugs automatisch. Dieses Aggregat ist bei Gerätevermietern, Bauunternehmen und Kommunen sehr beliebt.



**HPP09E
ELEKTRO**

Das HPP09E ist unser kleinstes Elektroaggregat. Mit seinem Schwerlast-Industriemotor kommt es überall dort zum Einsatz, wo eine 3 x 400 V - 16A-Stromquelle verfügbar sein muss. Kompakte Größe und Elektroantrieb. Dieses Aggregat eignet sich perfekt für den Betrieb von 20-l/min-Werkzeugen in Innenräumen und bei maximaler Leistung.



**HPP13D FLEX
DIESEL**

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



**HPP14 FLEX
BENZIN**

Der HPP14V FLEX ist das meistverkaufte Aggregat unseres FLEX-Sortiments. Das Gerät wird vor allem von Bauunternehmen, Gerätevermietern, Gemeinden, Versorgungsunternehmen usw. eingesetzt. Der Durchfluss kann auf 20 bzw. 30 l/min eingestellt werden, weshalb sich das Gerät perfekt für eine Vielzahl von handgeführten Hydraulikwerkzeugen eignet.



**HPP18V FLEX
BENZIN**

HPP18V FLEX ist bei Anwendern von Hochleistungs-Diamantwerkzeugen zum Bohren und Schneiden von Beton äußerst beliebt. Für Anwender die für den Betrieb unserer größeren Trennsägen, Ringsägen, Aufbrechhämmer und Pumpen die einen Durchfluss von 20 bis 40 l/min benötigen. Dieses Aggregat bietet maximale Leistung aller angeschlossenen Werkzeuge.



**HPP18V
MULTIFLEX
BENZIN**

HPP18V MULTIFLEX basiert auf der gleichen grundlegenden Bauweise wie HPP18V FLEX, ist jedoch mit einer Tandem-Zahnradpumpe für unabhängige Ausgänge ausgestattet. Ein dritter Auslass kombiniert den Durchfluss beider Pumpen. Das Gerät ist ideal für den Betrieb von zwei 20-l/min-Werkzeugen unabhängig voneinander bzw. von einem 30-40-l/min-Werkzeug mit voller Leistung.



**HPP18E
ELEKTRO**

Das HPP18E ist mit einem 11-kW-Motor ausgestattet und in einem 30-l/min- oder 40-l/min-Modell erhältlich. Das perfekte Elektroantriebsaggregat für professionelle und spezialisierte Unternehmen in den Bereichen Betonbohren, Schneiden etc. Die Stern/Dreieck-Anlauf Funktion der Aggregate sichert einen niedrigen Anlaufstrom.



**HPP18E FLEX
CUT/PUMP/REMOTE
ELEKTRO**

Das HPP18E FLEX verfügt über einen Frequenzumrichter zur Drehzahlregelung von Motor und Pumpe und stellt einen korrekten Durchfluss ohne Erhitzen sicher. Der 13,2-kW-Motor ermöglicht Durchflusseinstellungen von 20, 30, 40 und 46 l/min, weshalb sich dieses Gerät perfekt für das Betonschneiden und Kernbohrungen eignet. Erhältlich mit 20-30- und 35-l/min-Durchfluss für Pumpen.



**HPP23V FLEX
BENZIN**

HPP23V FLEX bietet die gleichen Funktionen wie das HPP18V, ist jedoch mit einem leistungsstarken 23-PS-B&S-Vanguard-Motor ausgestattet, der jedes Werkzeug mit 20 bis 46 l/min betreiben kann. Dieses Gerät eignet sich perfekt für große Sägen, Wandsägen und Betonkettensägen, die einen Durchfluss von 46 l/min benötigen.



**HPP26D
MULTIFLEX
DIESEL**

HPP26D MULTIFLEX ist das leistungsstärkste dieselbetriebene Aggregat im HYCON-Sortiment. Ein leistungsstarker, wassergekühlter 26-PS-Lombardini-Motor sichert einen einfachen Durchfluss von 1 x 20, 30, 40, 60 l/min bzw. einen doppelten Durchfluss von 2 x 15, 20, 30 l/min.



**HPP27V
MULTIFLEX
BENZIN**

Das HYCON HPP27VMF-Aggregat wurde in Übereinstimmung mit den Anforderungen der EHTMA-Kategorien D, E und F entwickelt, die eine Leistung von 30, 40 und 60 l/min bzw. 8, 10 und 16 gpm bei 138 bar/2000 psi vorschreiben. Dieses HYCON-Aggregat ist voll kompatibel mit den gängigen europäischen Werkzeugen.

TECHNISCHE DATEN

Typ (Benzin)	HPP06	HPP09	HPP14 FLEX	HPP18V FLEX	HPP18V MULTIFLEX	HPP23V FLEX	HPP27V MULTIFLEX
Artikelnr.	2020006	2020009	2020514	2020018	2020018	2020523	2020027
Öldurchfluss [LPM / GPM]	18 / 4,8	20 / 5	20 - 30 / 5 - 8	20 - 40 / 5 - 10	20 - 40 oder 2 x 20 / 5 - 10 oder 2 x 10	20 - 46 / 5 - 12	20 - 60 oder 2 x 30 / 5 - 60 oder 2 X 30
Arbeitsdruck [bar / psi]	100 / 1450	120 / 1750	120 / 1750	120 / 1740	120 / 1740	120 / 1740	120 / 1740
Druck, max. [bar / psi]	110 / 1595	150 / 2200	150 / 2200	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320
Kapazität, Hydrauliköltank [l / gal]	7 / 1,8	7 / 1,8	9 / 2,3	11 / 2,9	11 / 2,9	11 / 2,9	15 / 4
Motor - Benzin	Honda GX200QX7 (6 PS)	Honda GX270QX7 (9 PS)	Vanguard 14 (14 PS)	Vanguard 18 (18 PS)	Vanguard 18 (18 PS)	Vanguard 23 (23 PS)	Vanguard 27 (27 PS)
Starter	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart / elektrisch	Handstart / elektrisch	Handstart / elektrisch	Elektrisch
Kapazität, Treibstofftank [l / gal]	3,1 / 0,8	6 / 1,6	5,7 / 1,5	8,5 / 2,2	8,5 / 2,2	8,5 / 2,2	45 / 12
Abmessung L x W x H [mm / Zoll]	647 x 490 x 598 / 25 x 19 x 22	647 x 490 x 598 / 25 x 19 x 22	705 x 550 x 645 / 28 x 22 x 25	860 x 610 x 688 / 34 x 24 x 27	860 x 610 x 688 / 34 x 24 x 27	860 x 610 x 688 / 34 x 24 x 27	1040 x 740 x 850 / 41 x 29 x 33
Gewicht [kg / lbs]	58 / 128	68 / 149	81 / 178	105 / 231	112 / 247	108 / 238	170 / 375
Schallleistungspegel LWa [dB]	101	100	101	101	101	-	-

Typ (Elektro)	HPP09E	HPP18E (30 L)	HPP18E (40 L)	HPP18E FLEX CUT	HPP18 FLEX PUMP	HPP18E FLEX REMOTE
Artikelnr.	2020055	2020011	2020111	2020211-01	2020211-02	2020311
Öldurchfluss [LPM / GPM]	20 / 5	30 / 8	40 / 10	20 - 30 - 40 - 46 / 5 - 8 - 10 - 12	20 - 25 - 30 - 35 / 5 - 7 - 8 - 9	10 - 46 / 3 - 12*
Arbeitsdruck [bar / psi]	120 / 1750	120 / 1750	120 / 1750	120 / 1750	120 / 1750	120 / 1750
Druck, max. [bar / psi]	150 / 2200	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320	160 / 2320
Kapazität, Hydrauliköltank [l / gal]	9 / 2,3	11 / 2,9	11 / 2,9	11 / 2,9	11 / 2,9	11 / 2,9
Elektromotor	Hoyer MS112 (5,5 kW)	DM Motors DMA 132M (11 kW)	DM MOTORS DMA 132M (11 kW)	Hoyer HMA3 132M2 (13,2 kW)	HOYER HMA3 132M2 (13,2 kW)	HOYER HMA3 132M2 (13,2 kW)
Electrical supply [V - Hz]	3 x 400 - 50	3 x 400 - 50	3 x 400 - 50	3 x 400 - 50 / 3 x 480 - 60	3 x 400 - 50 / 3 x 480 - 60	3 x 400 - 50 / 3 x 480 - 60
Benötigte Ampere [400V 50Hz / 480V 60Hz]	16 / -	25 / -	35 / -	35 / 25	35 / 25	35 / 25
Abmessung L x W x H [mm / inch]	705 x 550 x 645 / 28 x 22 x 25	805 x 625 x 704 / 32 x 25 x 28	805 x 625 x 704 / 32 x 25 x 28	805 x 625 x 704 / 32 x 25 x 28	805 x 625 x 704 / 32 x 25 x 28	805 x 625 x 704 / 32 x 25 x 28
Gewicht [kg / lbs]	88 / 194	128 / 282	128 / 282	155 / 298	155 / 298	155 / 298
Schallleistungspegel LWa [dB]	94	98	98	99	99	99

Typ (Diesel)	HPP13D FLEX	HPP26D MULTI FLEX
Artikelnr.	2020012	2020116
Öldurchfluss [LPM / GPM]	20 - 30 / 5 - 8	20 - 60 oder 2 x 30 / 5 - 16 oder 2 x 8
Arbeitsdruck [bar / psi]	120	120 / 1750
Druck, max. [bar / psi]	150	160 / 2320
Kapazität, Hydrauliköltank [l / gal]	11 / 2,9	15 / 4
Motor - Diesel	KOHLER KD15-440 (10 PS)	KOHLER KDW1003 (25,2 PS)
Starter	Handstart / elektrisch	Elektrischer
Kapazität, Treibstofftank [l / gal]	4,7 / 1,2	45 / 12
Abmessung L x W x H [mm / Zoll]	860 x 610 x 688 / 34 x 24 x 27	1040 x 740 x 850 / 41 x 29 x 33
Gewicht [kg / lbs]	114 / 251	230 / 507
Schallleistungspegel LWa [dB]	105	-

ZUBEHÖR



HYCON DRUCKVERSTÄRKER, HBU630	Artikelnr.
Erhöht den Druck auf bis zu 630 bar (einstellbar) Anschließbar an alle 20 l/min-Antriebsaggregate oder Hydraulikanschluss	3030080
Verlängerungsschlauch	Artikelnr.
6 m ½" Verlängerungsschlauch doppelt, Leichtgewichtsausführung mit Schnellkupplung	4040008
10m 1/2" Verlängerungsschlauch doppelt, Leichtgewichtsausführung mit Flachschnellkupplung	4040014

MEHR ÜBER UNSERE WEITEREN PRODUKTE AUF HYCON.DK

HYCON

HYCON A/S
Juelstrupparken 11
DK-9530 Støvring

Tel +45 9647 5200
hycon@hycon.dk
www.hycon.dk

VERTRIEB DURCH: