



Hydraulikaggregate

Hydraulic Power Packs



GHP – Series HY

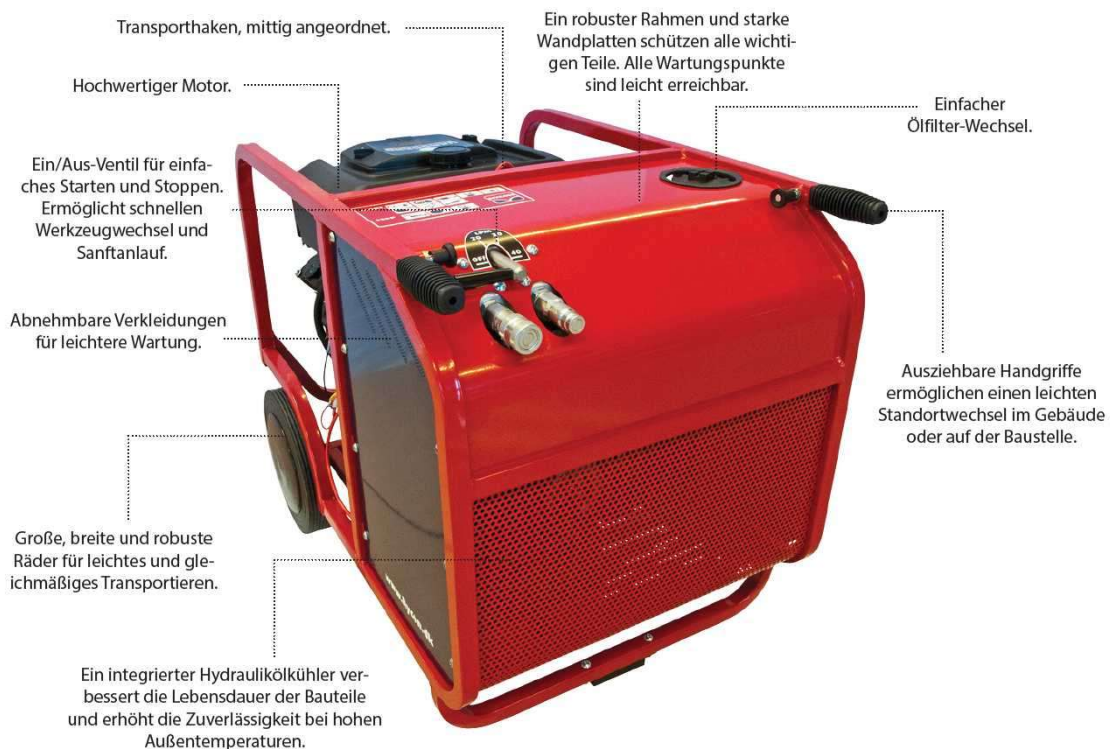
HYCON Hydraulikaggregat

HYCON Power Packs

Diese Hydraulikaggregate sind buchstäblich überall einsetzbar:

- ⦿ Mit Rädern und Handgriffen ausgestattet, lassen sie sich auf der Baustelle selbst in unwegsamem Gelände mühelos fortbewegen.
- ⦿ Sie 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.
- ⦿ Das Konzept besteht darin, hohe Leistung, kompakte Bauweise, geringes Gewicht und ein Minimum an Verschleißteilen zu bieten.

- ⦿ This hydraulic power pack can be used literally anywhere:
- ⦿ Fitted with wheels and hand bars, they are easy to handle on construction sites – even in tough terrains.
- ⦿ They are simple to operate, and connection of the tool is easily done. All basic instructions are shown on the front panel, which makes the power packs perfect for any users.
- ⦿ The concept is to offer high performance, compact design, low weight packs and a minimum of wearing parts.



GHP – Series HY-HPP

Hydraulikaggregate mit Benzinmotor

Power Packs with Gasoline Engine

- ☉ Alle Modelle bis 23 PS haben einen Seilzugstarter
- ☉ Alle Modelle ab 18 PS haben zusätzlich einen Elektrostarter.
- ☉ „F“-Modelle: Ölmengenregelung durch Drehzahlregelung möglich
- ☉ „MF“-Modelle:
Anschluss A zum Betreiben eines Werkzeugs
Anschlüsse B+C zum Betreiben zweier Werkzeuge
- ☉ Ab HPP-09: Warnfunktion für den Motorölstand
- ☉ Models up to 23 HP have recoil starter models from 18 HP have an additional electric starter
- ☉ “F”-models: Oil quantity control possible through speed control
- ☉ "MF" models:
Port A for operating a tool
Connections B + C for operating two tools
- ☉ From HPP-09: warning function for the engine oil level



HPP-06



HPP-18-MF

Aggregate mit Benzinmotor	Leistung	Fördermenge	Treibstoff-tank	Hydraulik-tank	Abmessung	Gewicht
	kW / PS	L/min. @ bar	L	L	LxBxH mm	kg
HY-HPP-06 (GHP-4,8KW-A1-HY)	4,8 / 6,5	1x18 @ 100****	3,1	5-7	647x490x568	58
HY-HPP-09 (GHP-6,6KW-A1-HY)	6,6 / 9,0	1x20 @ 120***	6	5-7	680x560x593	67
HY-HPP-13-FLEX (GHP-9,5KW-A1-HY-Vario)	9,5 / 13	1x20-30 @ 120***	6,5	6-8	710x595x645	81
HY-HPP-18V-FLEX (GHP-13KW-A1-HY-Vario)	13,2 / 18	1x20-40 @ 120**	8,5	8-11	842x600x688	108
HY-HPP-18V-MULTIFLEX (GHP-13KW-A2-HY-Vario)	13,2 / 18	1x20/30/40 @ 120** 2x10/15/20 @ 120**	8,5	8-11	805x625x695	112
HY-HPP-23V* (GHP-17KW-A1-HY*)	16,9 / 23	1x20/30/40/46 @ 120**	8,5	8-11	805x625x695	106
HY-HPP-27V-MULTIFLEX* (GHP-20KW-A2-HY-Vario*)	19,8 / 27	1x30/40/60 @ 120** 2x15/20/30 @ 120**	45	11-15	1040x740x850	170

*kein CE **max. 160 bar ***max. 150 bar ****max. 110 bar

DHP – Series HY-HPP Hydraulikaggregate mit Dieselmotor Power Packs with Diesel Engine

- ☉ Alle Modelle haben einen Seilzugstarter und einen zusätzlichen Elektrostarter
- ☉ F“-Modelle: Ölmenge durch Drehzahlregelung möglich
- ☉ „MF“-Modelle:
Anschluss A zum Betreiben eines Werkzeugs
Anschlüsse B+C zum Betreiben zweier Werkzeuge
- ☉ Models have recoil starter and additional electric starter
- ☉ “F”-models: Oil quantity control possible through speed control
- ☉ "MF" models:
Port A for operating a tool
Connections B + C for operating two tools



Aggregate mit Dieselmotor	Leistung	Fördermenge	Treibstoff-tank	Hydraulik-tank	Abmessung	Gewicht
	kW / PS	L/min. @ bar	L	L	LxBxH mm	kg
HY-HPP-13-FLEX* (DHP-9,5KW-A1-HY-Vario*)	9,5 / 13	1x20-30 @ 120***	6,5	6-8	805x625x695	114
HY-HPP-26-MULTIFLEX* (DHP-9,5KW-A1-HY-Vario*)	19 / 26	1x30/40/60 @ 120*** 2x15/20/30 @ 120***	6,5	6-8	805x625x695	114

*kein CE ***max. 150 bar



EHP – Series HY-HPP Hydraulikaggregate mit Elektromotor Power Packs with Electric Engine

- ☉ Diese Aggregate sind mit einem Schwerlast-Industriemotor ausgestattet, der überall dort zum Einsatz kommen kann, wo eine 3x400 V, Stromquelle verfügbar ist.
- ☉ Die Aggregate sind mit einer Stern-Dreieck-Anlauf Funktion ausgestattet, durch die der Anlaufstrom niedrig gehalten wird.
- ☉ These units are equipped with a heavy-duty industrial motor that can be used wherever a 3x400 V power source is available.
- ☉ The units are equipped with a star-delta starting function that keeps the starting current low.



HPP-09-E



HPP-18-E

Aggregate mit Elektromotor	Leistung	Fördermenge	Spannung	Hydraulik-tank	Abmessung	Gewicht
	kW / PS	L/min. @ max. bar	V	L	LxBxH mm	kg
HY-HPP-09-E (EHP-5,5KW-A1-HY)	5,5 / 7,5 16 A	1x20 @ 120***	400	6-8	710x550x645	84
HY-HPP-18-E (EHP-11KW-A1-HY)	11 / 15 25 A	1x30 @ 120**	400	8-11	805x625x695	128
HY-HPP-18-E (EHP-11KW-A1-HY)	11 / 15 35 A	1x40 @ 120**	400	8-11	805x625x695	128
HY-HPP-18-E-FLEX (EHP-13,2KW-A1-HY-Vario)	13,2 / 18 25 A	1x20/30/40/46 @ 120**	400	8-11	805x625x704	135

max. 160 bar *max. 150 bar



Anfrageformular Hydraulikaggregate

Inquiry form hydraulic units

- Antrieb / Drive:** Dieselmotor / Diesel Engine
 Abgasstufe V / Emission Level Stage V
- Benzinmotor / Gasoline Engine
 4-Takter / 4-Stroke
- Elektromotor / Electric Engine
 400 Volt / Dreiphasen / Three Phase

Anschluss / Connection	1	2	3
Fördermenge / Oil Flow	___ L/min.	___ L/min.	___ L/min.
Arbeitsdruck / Pressure	___ BAR	___ BAR	___ BAR
Gleichzeitig mit Anschluss / At the same time with connection	___	___	___

Fragen für Aggregate ab 25 kW - Serie HH	Ja	Nein
Questions for units from 25 kW - HH series	Yes	No

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Verstellpumpe / Variable Pump (LS): | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Steuerung am Aggregat / Control on the Unit: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kabel-Fernbedienung / Cable Remote Control: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Funk-Fernbedienung / Wireless Remote Control: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Leckölanschluss / Leakage Oil Connection: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kettenfahrwerk / Crawler Track (> 35 PS): | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Kurze Beschreibung der Anwendung / Brief description of the application:

.....

.....