

makes a difference



MACHEN SIE SICH KOMPLETT UNABHÄNGIG.

Kein Strom? Viel Schmutzwasser? Mit unseren Generatoren und Schmutzwasserpumpen lösen Sie Ihre Probleme professionell.

STARKE TYPEN UNTER STROM

Elektrogeräte brauchen Strom, egal wo sie eingesetzt werden. Und wo kein Stromnetz ist, da muss der Strom erzeugt werden. Für die unabhängige Stromversorgung und den Betrieb von Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreinigern auf Baustellen, in Kommunen, der Land- und Forstwirtschaft, in Gartenbau und Handwerk sind unsere benzinbetriebenen Generatoren PGG 3/1, 6/1 und 8/3 die erste Wahl. Echte Profigeräte, die Profis auch im Dauereinsatz ununterbrochen mit elektrischer Energie versorgen.







PGG 3/1

PGG 6/1

PGG 8/3

Richtige Leistung und richtiger Anschluss

Unsere Generatoren PGG machen es Ihnen leicht, für 8/3 oder 6/1. Die Zahl vor dem Schrägstrich steht jede Anwendung die passende Leistungsklasse zu finden. Das PGG steht für Power Generator Gasoline, die Stromphasen, also 1 oder 3. Je nach Anschlussalso benzinbetriebene Generatoren. In der Modell-

für die Leistung in kW, die Zahl hinter dem Strich für leistung Ihres zu betreibenden Geräts und dem bezeichnung folgen dann Zahlenkombinationen wie Gerätetyp finden Sie sofort den richtigen Generator.

MOBIL, BEQUEM UND SICHER



Verbraucher mit ohmscher Last können mit einer Anschlussleistung gleich der Nennleistung des Generators betrieben werden. Hierzu zählen zum Beispiel Heizlüfter, Wasserkocher, Kaffeemaschinen und Lampen. Anders ist es bei Verbrauchern mit Elektromotor. Diese Geräte haben einen deutlich höheren Anlaufstrom und damit eine induktive oder kapazitive Last. Das bedeutet in der Praxis, dass diese Geräte beim Einschalten kurzzeitig viel mehr Last ziehen als ihre Nennleistung. Dies betrifft zum Beispiel Elektrowerkzeuge, Gartengeräte, Hochdruckreiniger, Sauger und größere Haushaltsgeräte. Entsprechend höher sollten Sie die Leistung Ihres Generators PGG wählen.

Die Spannung steigt - Ihr PGG regelt das

Alle Generatoren PGG verfügen über die AVR-Technologie. Diese automatische, elektronische Spannungsregelung garantiert eine konstante und stabile Stromabgabe. Dadurch können Sie an unseren PGG auch empfindliche Verbraucher wie elektronisch gesteuerte Elektrowerkzeuge sicher betreiben.

Kärcher Generatoren PGG:

- Versorgung von elektrischen Geräten mit 230 V und/ oder 400 V auch dort, wo keine Stromversorgung zur Verfügung steht.
- Bis zu 7,5 kW Anschlussleistung an 400 V.
- Bis zu 5,5 kW Anschlussleistung an 230 V.
- Benzinmotoren mit komfortablem Elektrostart.
- Klappbarer Schubbügel und große pannenfreie Räder für leichten Transport auch in unebenem Gelände.

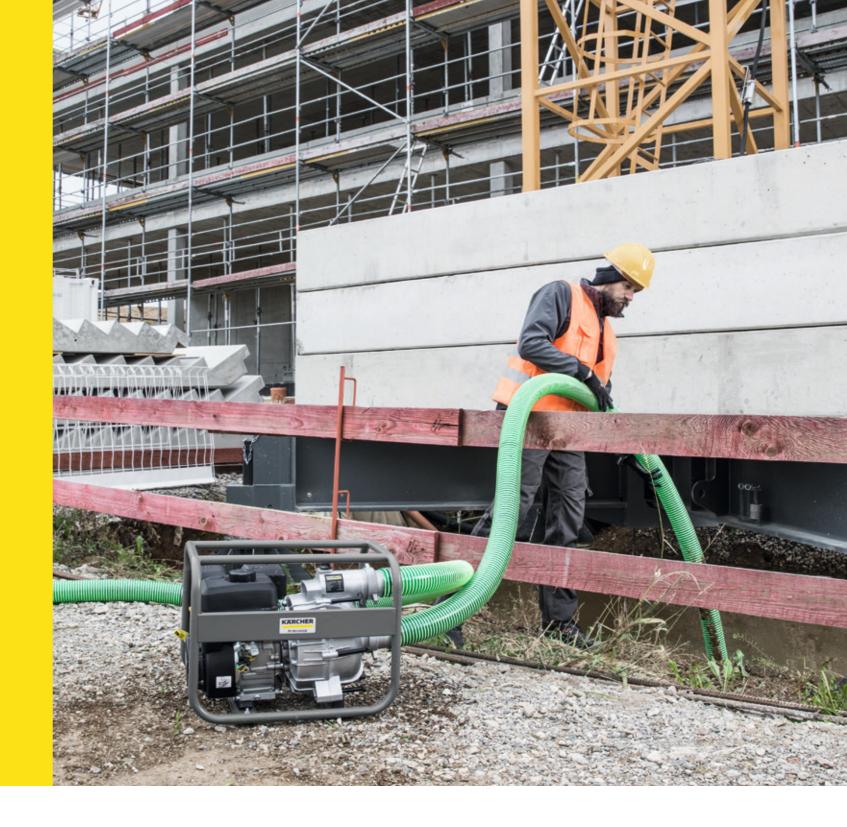
5.000 EIMER PRO STUNDE

Wasser ist nicht nur lebenswichtig, es kann auch ein Problem sein. Vor allem, wenn es in großen Mengen in Baugruben, in Kellern, Tiefgaragen oder Kabelschächten steht. Dafür ist unsere Schmutzwasserpumpe WWP 45 gemacht.

Sie pumpt 750 I/min und fördert dabei auch Festkörper wie Kies, Laub und Schlamm mit bis zu 30 Millimeter Durchmesser ohne Probleme. Der Ansaugkorb hält größere Teile zurück. Für das Pumpen von sauberem Wasser ist die WWP 45 genauso gut geeignet, zum Beispiel zum Nachfüllen der HD-/HDS-Trailertanks, zum Befüllen von IB-Containern oder für die Bewässerung in der Landwirtschaft.



WWP 45



Leistung braucht Leistung

Die Schmutzwasserpumpe WWP 45 wird von einem leistungsstarken Benzinmotor (EU STAGE V) mit einfachem manuellem Seilzugstart und Choke für den problemlosen Kaltstart angetrieben. Damit kann die WWP 45 bis zu 2,2 Stunden ununterbrochen laufen und in dieser Zeit 100.000 Liter Wasser fördern. Über die Drehzahlreduzierung können Sie die WPP 45 einsatzgerecht steuern. Die Produktbezeichnung WWP steht für Waste Water Pump und die 45 für die Fördermenge von 45 m³/h bzw. 750 l/min.

Solide und komplett

Ein Hochleistungsgerät wie die WWP 45 braucht nicht nur einen starken Antrieb, sondern auch eine solide Basis. Diese Basis bildet der robuste Stahlrohrrahmen, der gleichzeitig leichten Zugang für den Service bietet. Das macht unsere WWP 45 in Summe so zuverlässig, sicher und robust.

DAMIT ES ÜBERALL LÄUFT, WIE SIE ES WOLLEN.





Technische Daten		PGG 3/1	PGG 6/1	PGG 8/3
Spannung (Anzahl der Phasen)	V	230 (1)	230 (1)	400 / 230 (3/1)
Max. Leistung / max. Leistung (Drehstrom)	kW	3 / -	5,5 / -	2,5 / 7,5
Nennleistung / Nennleistung (Drehstrom)	kW	2,8 / -	5 / -	2 / 7
Motortyp / Hubraum	cm³	Benzin / 208	Benzin / 390	Benzin / 440
Motorleistung	kW/PS	5,1/6,9	9,6/13,1	11,8/16,1
Tankinhalt	I	15	25	25
Laufzeit bei 50% Output / 100% Output	h	12 / 6,5	10 / 6,5	7 / 5,5
Gewicht	kg	51,7	84,7	89,7
Abmessungen (L × B × H)	mm	645 × 622 × 549	743 × 713 × 670	743 × 713 × 670
Bestell-Nr.		1.042-207.0	1.042-208.0	1.042-209.0
Ausstattung			<u> </u>	<u> </u>
Betriebszustandsanzeige				
Gleichstromausgang (12 V)				
Schutzart IP 23				
Ölmangel- und Überlastschutz				•
Kraftstoffanzeige				-
Steckdose 1-phasig Typ F (Schuko)				•
Steckdose 1-phasig CEE (16 A)		-		-
Steckdose 3-phasig CEE (16 A)		-	-	
■ Im Lieferumfang enthalten				

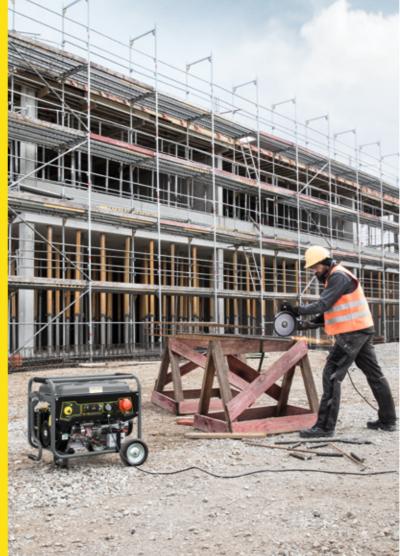
recillistife Dateil		VV VVP 45
Fördermenge	m³/h	45
Ansaughöhe max.	m	7
Förderhöhe max.	m	25
Max. Partikelgröße	mm	30
Motortyp / Hubraum	cm³	Benzin / 196
Motorleistung	kW/PS	5,1 / 6,9
Tankinhalt	I	3,6
Gewicht	kg	36
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	629 × 425 × 445
Bestell-Nr.		1.042-210.0
Ausstattung		
Manueller Choke		
Ölschauglas		•
Ansaugkorb		
2 × Schlauchkupplung		
3 × Schlauchschelle		

Zubehör		Bestell-Nr.
Ansaugschlauch 5 m		2.645-340.0
Ablaufschlauch 10 m		2.645-341.0
ABS Premium-Zubehör		2.852-735.0
Storz-Schlauchkupplung B + Schlauchtülle (schlauchseitig)		6.395-194.0
Storz-Schlauchkupplung B (pumpenseitig)		6.395-197.0
Gelenkbolzenschelle		6.667-903.0
Kupplungsschlüssel		6.815-136.0
Im Lieferumfang enthalten.	□ Optional.	

MACHEN SIE SICH UNABHÄNGIG.

Wo Strom fehlt und große Mengen Schmutzwasser abgepumpt werden sollen, sind Sie mit unseren Generatoren und der Schmutzwasserpumpe professionell aufgestellt.

Unsere Generatoren PGG und die Schmutzwasserpumpe WWP 45 mit Motoren gemäß EU STAGE V erzeugen überall und ohne Unterbrechung bis zu 12 Stunden Strom mit max. 7 kW bzw. pumpen bis zu 100.000 Liter Schmutzwasser mit einer Tankfüllung ab. Mobil, bequem und sicher. Zuverlässig, wirtschaftlich und umweltschonend. Und mit unseren modernen Servicepaketen bekommen Sie noch mehr Zuverlässigkeit und Unabhängigkeit.





GENERATOREN PGG 8/3, 6/1 UND 3/1:

- Zuverlässige Synchrongeneratoren mit Benzinmotoren gemäß EU STAGE V und Elektrostart.
- Dauerleistungen zwischen 2,8 und 7 kW je nach Gerätevariante einphasig oder dreiphasig.
- Gleichstromausgang (12 V).
- Display mit Betriebszustandsanzeige.
- Große Kraftstofftanks für Laufzeiten von 5,5 bis
 13 Stunden
- AVR-Technologie hält die Spannung konstant.
- Pannenfreie Räder und ausklappbarer Schubbügel für beste Manövrierbarkeit.
- Überlastsicherung und Ölstandskontrolle.
- Vielseitig einsetzbar, z.B. zum Betrieb von Elektrowerkzeugen und elektrisch betriebenen Hochdruckreinigern.

SCHMUTZWASSERPUMPE WWP 45:

- Unabhängig von Stromversorgung.
- Kraftvoller Benzinmotor gemäß EU STAGE V mit zuverlässigem manuellem Seilzugstart.
- Laufzeit mindestens 2,2 Stunden bzw. 100.000 l Wasser bei 750 l/min.
- Hervorragende Leistung: bis zu 7 m Ansaughöhe, bis zu 25 m Förderhöhe.
- Pumpt Partikel mit bis zu 30 mm Durchmesser und ist damit auch geeignet für grob verschmutztes Wasser.
- Robuster Stahlrohrrahmen zum Schutz vor Beschädigungen und für den Transport mit Kranhaken.
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht.
- Vielseitig einsetzbar, z.B. zum Leerpumpen von Baugruben, Kellern, Tiefgaragen.
- Alle Bauteile leicht zugänglich, wartungsfreundlich.

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH Reinigungssysteme Friedrich-List-Straße 4 71364 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0 Fax +49 7195 903-2805

info@vertrieb.kaercher.com www.kaercher.de

Konzernzentrale Alfred Kärcher SE & Co. KG Alfred-Kärcher-Straße 28-40 71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0 Fax +49 7195 14-2212

www.kaercher.com

Österreich

Alfred Kärcher GmbH Lichtblaustraße 7 1220 Wien

Tel. +43 1 25060-0 Fax +43 1 25060-5330

info@kaercher.at www.kaercher.at

Schweiz

Kärcher AG Industriestrasse 16 8108 Dällikon

Kärcher SA Croix du Péage 10 1029 Villars-Ste-Croix

Infoline +41 844 850-868 Service +41 844 850-864 Fax +41 844 850-865

info@ch.kaercher.com www.kaercher.ch