



De bensindrivna elgeneratorerna PGG 3/1, PGG 6/1 och PGG 8/3 ger kontinuerlig effekt på 2,8, 5 respektive 7 kilowatt.

2019-12-04 14:00 CET

Kraftfulla generatorer för yrkesanvändare

Kärcher expanderar sitt produktutbud med tre synkrona generatorer, som gör det möjligt att använda elektriska rengöringsmaskiner och andra eldrivna maskiner även där det inte finns något elnät. Möjliga användningsområden är på byggarbetsplatser, i jordbruksanläggningar eller inom kommunal verksamhet. De bensindrivna elgeneratorerna PGG 3/1, PGG 6/1 och PGG 8/3 ger kontinuerlig effekt på 2,8, 5 respektive 7 kilowatt. Fördelarna omfattar stora bränsletankar för lång drifttid, en väldigt robust konstruktion samt enkel och säker användning.

Energien till elgeneratoren produceras av bensindrivna 4-taktsmotorer, som startas bekvämt med elektricitet. Utsläppsvärdena är under utsläppsstandarden STAGE V från 2019, vilket är ett villkor för godkännande inom hela EU. Det finns två 230-voltsuttag och en utgång för 12 V likström för inkoppling av strömförbrukare. Den kraftfullaste modellen PGG 8/3 är en trefasgenerator och har utöver 230 V även 400 V utspänning för att försörja maskiner som behöver trefasström. Under användningen ger den sidomonterade LCD-skärmen nyckeldata som effekt och drifttid. Skydd mot överbelastning och låg oljenivå, samt ett kontaktskydd förhindrar skador. AVR-tekniken (Automatic Voltage Regulation, automatisk spänningsreglering) håller spänningen konstant inom ett band så att även känsliga elektroniska apparater kan anslutas.

Hela generatoren inryms i en stabil stålrörsram, som skyddar mot mekanisk skada och underlättar transport, till exempel för lyft med kran. Maskinerna kan även flyttas enkelt på de stora hjulen med punkteringsfria däck och det infällbara skjuthandtaget.

Den toppmonterade tanken är lätt att fylla på. Påfyllningsmängderna 15 liter för PG 3/1 och 25 liter för de två större generatorerna ger maximala användningsperioder på sju till tolv timmar, beroende på modell.

		PGG 3/1	PGG 6/1	PGG 8/3
Kontinuerlig effekt	kW	2,8	5,0	7,0
Max. effekt	kW	3,0	5,5	7,5
Kapacitet, bensenmotor	cm ³	208	390	440
Effekt, bensenmotor	kW	5,1	9,5	11,7
Driftspänning	V	230	230	400/230
Tankekapacitet	l	15	25	25
Vikt	g	50	85	89
Mått (L x B x H)	mm	650x430x546	750x700x665	750x700x655



Den är enkel och säker att använda. Bensinmotorn startas elektriskt. Skydd mot överbelastning och låg oljenivå samt ett kontaktskydd skyddar användaren och maskinen.



Ett infällbart skjuthandtag och punkteringsfria hjul gör den möjligt att förflytta även på ojämn mark.

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG är en världsomspännande koncern med över 11 000 anställda i 60 länder och agenter som täcker snart samtliga nationer. Kärcher är världsledande tillverkare av innovativa rengöringsprodukter för både professionella och som privata användare. Sortimentet omfattar bland annat högtryckstvättar, grovdammsugare, fönstertvättar, skur- och sopmaskiner, biltvättar och redskapsbärare för markvård.

Kärcher AB är ett helägt dotterbolag till det tyska moderbolaget, Alfred Kärcher GmbH & Co. KG. Företagets huvudkontor finns i Göteborg och med säljare, återförsäljare och servicepartners i hela landet.

Kontaktpersoner



Linus Lind

Channel Manager Indirect Channels

Professional Industrial

linus.lind@karcher.se

+46 31 57 73 84