



Bobcat®

One Tough Animal®

PG100- GENERATOR

🌐 Europa



DE BOBCAT PG100-GENERATOR HERDEFINIËERT UITMUNTENDHEID EN LEVERT STILLERE, VEELZIJDIGERE PRESTATIES IN EEN COMPACT ONTWERP

De Bobcat PG100-generator is stiller en compacter, wat de algehele efficiëntie meer dan ooit verbetert. De generator is uitgerust met een betrouwbare Cummins Performance-motor conform de Stage V-normen en biedt langere onderhoudsintervallen, voor 1 000 uren ononderbroken prestaties tot aan de volgende onderhoudsbeurt.

Bij Bobcat begrijpen we hoe belangrijk het is om de juiste producten en services te hebben. Neem voor meer informatie contact op met uw dealer of ga naar: www.bobcat.com



NIEUWE STAGE V-GENERATOREN VOOR EEN GROENERE TOEKOMST



► SUPERIEURE AANDRIJVING

De PG100-generator, aangedreven door een betrouwbare Stage V Cummins-motor, biedt twee keer langere onderhoudsintervallen vergeleken met de concurrentie en verlaagt het brandstodverbruik. Door de 'zelfregulerende' capaciteiten kan de generator lichtere ladingen verwerken zonder de levensduur van de motor negatief te beïnvloeden. Verder vermindert de HVO-compatibiliteit de uitstoot en zorgt voor een gezondere werkomgeving.

► NIEUWE CONTROLLER-OPTIES

Met een standaard digitaal bedieningspaneel en onlangs toegevoegde synchronisatie-opties, is uw machine bedienen nog nooit zo eenvoudig geweest. Combineer meerdere machines om efficiënter te werken en monitor op afstand het energieverbruik, de locatie en andere updates van uw machine met optionele telematica.



► FLEXIBELE BRANDSTOFTOEVOERSYSTEMEN

De PG100 wordt standaard geleverd met een interne tank. Tevens kunt u kiezen uit twee verbeterde brandstofsysteem.

Optie 1: Een driewegbrandstofkraan waarmee u de interne brandstoftank kunt omzeilen, met een automatische klep voor dieseluitlaatvloeistof (DEF), waardoor de bedrijfstijd van uw machine toeneemt door de zwaartekracht.

Optie 2: Een volledig automatisch vulsysteem met toevoerpompen voor brandstof en DEF voor ongeëvenaarde flexibiliteit.

Beide opties zijn beschikbaar met schroefverbindingen in de binnenkant en op de buitenkant van de machine interne snelkoppelingen (drukken-trekken).



► VERBETERDE KENMERKEN

De Pg100-generatoren zijn compacter en hebben een lager geluidsniveau van LWA91, dankzij een speciale geluidsdichte cabine. Deze nieuwe generatie wordt geleverd met een afstelset voor gevoelige werkterreinen. Het biedt meerdere verbindingsopties, waaronder een geleider voor verschillende soorten kabels en elektrische aansluitingen, zodat u comfortabel en met vertrouwen op elke locatie kunt werken.

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES / SPECIFICATIES

► WE KIJKEN. WE LUISTEREN. WE VERBETEREN.

De PG100-generatoren zijn nog sterker geworden. Met verbeterde onderdelen en een Stage V-motor is de PG100 met deze upgrades de ideale optie om te verhuren.

STANDAARDUITRUSTING EN OPTIES

Elektronische toerentalregeling	✓
Luchtfilter met twee elementen	✓
Brandstoffilter met waterafscheider	✓
Toegangsluik voor radiator	✓
Externe afvoeren voor koelvloeistof en motorolie	✓
Dubbelwandige brandstoftank standaard bedrijfstijd (min. 11 u bij 75% van de belasting)	✓
Opvangbak, 110% van alle vloeistoffen	✓
Aftapluggen gecombineerde opvangbak en brandstoftank	✓
Vorkheftruck pockets	✓
Centraal hefpoint	✓
Stappen veilig bereikbaar hefpoint	✓
Afsluitbare toegangskleppen	✓
Robuuste accu-isolatorschakelaar	✓
Automatische start spanningsvrije contacten	✓
4-polige circuitonderbreker	✓
Aardlekbeveiliging	Verstelbaar 30 mA – 30A
Sterke geleiderverbinding	✓

OPTIES

Dubbelwandige brandstoftank uitgebreide bedrijfstijd (min. 24 u bij 75% van de belasting)	•
Driewegbrandstoftoevoer intern ventielenblok/extern blok/drukken-trekken intern	•
Automatisch vulsysteem met pompen voor brandstof AdBlue, intern/extern/intern met drukken-trekken	•
Blokkade aftapluggen opvangbak/brandstoftank	•
Perifere rubberen bescherming frame	•
Olieputpomp	•
Digitaal bedieningspaneel comap MRS16	•
Synchronisatie controller Deif AGC 150	•
Dubbele frequentie	•
Meerdere neutrale/aardingssystemen	•
EDF elektrische accupak	•
Verstelbaar aardlekrelais (30 mA – 30 A)	•
Aardstaaf en kabel	•
Handmatige aftappomp opvangbak (af fabriek gemonteerd)	•
Aansluitpaneel CE (1 ph 230 V, 3 ph 400 V) met/zonder shunt trip	•
Aansluitpaneel VK (1 ph 110 V, 3 ph 400 V)	•
Aansluitpaneel Schuko (1 ph 230 V, 3 ph 400 V), type B onderbrekers	•
125 A 3ph aansluiting	•
Powerlocks	•
Acculader (230 V) en motorblokverwarming	•
Afstelset	•
Aangepaste kleur (cabine/cabine en frame)	•

SPECIFICATIES

ELEKTRISCHE PRESTATIES EN ONDERDELEN

Primair vermogen bij 1 500 TPM (50 Hz)	100 kVA
Stand-byvermogen bij 1 500 TPM (50 Hz)	110 kVA
Frequentie	50 Hz / 60 Hz
Spanning, enkele fase/drie fases (50 Hz)	230 V / 400 V
Maximaal geluidsvermogen bij 75% belasting (dB)	91
Merk dynamo	Stamford
Model dynamo	UCI274D
Bekrachtigingstype dynamo STD/OPT	PMG - MX341 / D550
Isolatieklasse dynamo	H / H
IP-klasse dynamo	23
Merk primaire onderbreker	Schneider

MOTOR

Merk	Cummins
Model	F3.8
Naleving van de emissievoorschriften	EU Stage V
Primair vermogen (motor – netto)	82 kWm
Aantal cilinders	4 in lijn
Stroomtoevoer (DC)	12 V
Nauwkeurigheid toerentalregeling (stationaire stand)	±0,25%
Brandstoftank, bruikbare capaciteit – standaard/uitgebreid (L)	176 / 386
Brandstofverbruik bij 75% van de belasting (L per uur)	16,5
Bedrijfstijd bij 75% van de belasting – standaard/uitgebreide brandstoftank	11 / 23,5
Capaciteit dieseluitlaatvloeistof (L)	55

AFMETINGEN EN GEWICHTEN

Lengte (mm)	2 709
Breedte (mm)	1 120
Hoogte – standaard/uitgebreide brandstoftank (mm)	1 999 / 2 099
Drooggewicht – standaard/uitgebreide brandstoftank (kg)	1 895 / 1 944
Nat gewicht – standaard/uitgebreide brandstoftank (kg)	2 061 / 2 292





340 MACHINES / 150 AANBOUWDEELFAMILIES / 1 TOUGH ANIMAL

► GARANTIE

Uw investering wordt beschermd door onze uitgebreide garantie, waarmee de volledige generator 2 jaar lang of 2 000 uren gedekt is*, zodat u gemoedsrust heeft.

► AFTERMARKET-OPLOSSINGEN EN SERVICE

Dankzij ons dealervoorraadprogramma voor veelgebruikte onderdelen, spoedlevering en ons sterke ondersteuningsnetwerk voor klanten en dealers, hoeft u zich geen zorgen te maken over langdurige uitvaltijden.

► FINANCIËLE OPLOSSINGEN

We bieden financiële en lease-opties die op uw specifieke zakelijke behoeften worden aangepast. Met ons gestroomlijnde proces voor het goedkeuren van leningen en kredieten kunt u uw bedrijfsplannen snel realiseren.



* Wat zich het eerste voordoet

DOOSAN

Bobcat is een merk van Doosan. Doosan is een wereldleider in bouw materieel, stroom- en wateroplossingen, motoren en techniek die met trots al meer dan een eeuw ten dienste staat van klanten en gemeenschappen. I Bobcat en het Bobcat-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Bobcat Company in de Verenigde Staten en diverse andere landen. ©2023 Bobcat Company. Alle rechten voorbehouden.

www.bobcat.com

©2023 BOBCAT P4700510-NL (11-23)



Bobcat®

* Financieringsmogelijkheden kunnen per land en per dealer verschillen. Vraag uw dealer naar de beschikbare financieringsopties. Er kunnen voorwaarden van toepassing zijn.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodelky 1810, 263 12 Dobříš, Tsjechië