



Bobcat®

One Tough Animal®

PG20 GENERATOR

🌐 Europa



PG20: DAS RICHTIGE PRODUKT FÜR DIE SICH ENTWICKELNDEN BEDÜRFNISSE IHRES UNTERNEHMENS

Der Generator PG20 ist die perfekte Lösung für kleinere Anwendungen und Baustellen. Dank eines zuverlässigen Stage-V-konformen Yanmar-Motors, eines Leroy-Somer-Generators und einer außergewöhnlichen Kraftstoffeffizienz bietet der PG20 eine unschlagbare Kombination aus erstklassiger Leistung und maximaler Betriebszeit.

Wir bei Bobcat wissen, wie wichtig es ist, die richtigen Produkte und Serviceleistungen zur Verfügung zu haben.

Erfahren Sie mehr bei Ihrem Händler oder auf: www.bobcat.com



WICHTIGSTE LEISTUNGSMERKMALE

TECHNISCHE DATEN

	PG20
Frequenz	50 Hz
Nennleistung	19 kVA
Standby-Scheinleistung	19 kVA

MOTOR

Hersteller	Yanmar
Modell	4TNV88
Konfiguration	4-Takt; in Reihe; 4-Zylinder Diesel
Bruttomotorleistung	18 kWm
Nenndrehzahl	1 500 U/min
Verdichtungsverhältnis	20:1
Schmierölmenge	7,4 l
Regler-Typ	Mechanisch
Startspannung	12 Volt (Gleichspannung)
Einhaltung der Emissionsbestimmungen	EU Stage V
Kraftstoffverbrauch (bei 75% Spitzenleistung)	3,88 l/h

GENERATOR

Generator-Hersteller	Leroy-Somer
Modell des Generators	TAL 040 F
Dauerleistung (50 Hz)	19 kVA / 15 kW
IP-Schutzklasse	23

KRAFTSTOFFTANK

Erweitertes Tankvolumen	181 l
Erweiterte Tankautonomie bei 75% Last – Spitzenleistung	47

ELEKTRIK

Batterie-Typ	1 x 12 V
Batteriekapazität	60
Batterie, Kaltstart	600 A
Hauptleistungsschalter – Marke	Schneider

KÜHLUNG

Kühlmittelvolumen (mit Kühler)	2,7 l
Begrenzte Umgebungstemperatur	45 °C

GEWICHTE

Einheit Trockengewicht – Erweiterter Kraftstofftank	861 kg
---	--------

GERÄUSCH

Gemessener LWA	89
Durchschnittlicher Geräuschpegel bei 1 m und 75% Last	73 dB(A)
Durchschnittlicher Geräuschpegel bei 7 m und 75% Last	63 dB(A)

► ZUVERLÄSSIGE ELEKTRISCHE ENERGIEVERSORGUNG

Der optimierte Antriebsstrang, bei dem ein zuverlässiger Yanmar-Motor mit einem Leroy-Somer-Generator kombiniert wird, sorgt für eine stabile und hohe Leistung.

► HERVORRAGENDER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Der Generator PG20 ist mit einem großen Kraftstofftank ausgestattet, der einen Dauerbetrieb von mindestens 47 Stunden bei 75% Last ermöglicht.

► FLEXIBLES KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM

Das optionale 3-Wege-Kraftstoffventil vereinfacht den Betrieb und die tägliche Wartung. Die Ablassöffnungen sind besonders praktisch angeordnet und einfach zu bedienen. So ist die Wartung Ihrer Maschine im Handumdrehen erledigt.

► SAUBERER BETRIEB

Dank der Auffangkapazität aller Betriebsflüssigkeiten von 110% können Sie sich beruhigt auf die anstehende Aufgabe konzentrieren. Dank des serienmäßigen Abflusses für den Auffangbehälter können Sie verschüttete Flüssigkeiten schnell und einfach beseitigen.

► TRANSPORT UND STEUERUNG LEICHT GEMACHT

Der Generator PG20 wurde auf den Bediener abgestimmt und lässt sich leicht transportieren und aufstellen. Alle Bedienelemente sind bequem auf einem leicht zugänglichen Bedienfeld angeordnet. Und der Stromversorgungssockel – komplett mit einer robusten Klemmleiste für zuverlässigen elektrischen Schutz – gehört zur Standardausstattung.



Bobcat®

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Tschechische Republik

DOOSAN

Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe. Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Strom- und Wasserversorgungssystemen, Motoren und Maschinenbaulösungen, der mit Stolz Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert zur Seite steht. | Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Marken der Bobcat Company in den USA und weiteren Ländern. ©2023 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.

www.bobcat.com

©2023 BOBCAT P4700471-DE (11-23)