



Bobcat®

One Tough Animal®

PG20 GROUPE ÉLECTROGÈNE

🌐 Europe



PG20 : LE PRODUIT ADAPTÉ AUX BESOINS CHANGEANTS DE VOTRE ENTREPRISE

Le groupe électrogène PG20 convient idéalement aux applications et aux chantiers de petite taille. Doté d'un moteur Yanmar Stage V fiable, d'un alternateur Leroy-Somer et affichant un rendement énergétique exceptionnel, le PG20 constitue une combinaison imbattable de performances de pointe et de temps productif maximal.

Chez Bobcat, nous comprenons l'importance de recevoir des produits et des services adaptés. Pour en savoir plus, n'hésitez pas à contacter votre concessionnaire ou rendez-vous sur : www.bobcat.com



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PG20
Fréquence	50 Hz
Puissance nominale de base	19 kVA
Puissance apparente en attente	19 kVA

MOTEUR

Fabricant	Yanmar
Modèle	4TNV88
Configuration	4 temps ; en ligne ; diesel 4 cylindres
Puissance moteur fournie brute	18 kWm
Régime nominal	1 500 tr/min
Taux de compression	20:1
Capacité en huile de lubrification	7,4 l
Type de régulateur	Mécanique
Tension de démarrage	12 volts CC
Conformité avec les normes antipollution	UE Stage V
Consommation de carburant (75% de base)	3,88 l/h

ALTERNATEUR

Fabricant de l'alternateur	Leroy-Somer
Modèle de l'alternateur	TAL 040 F
Régime continu (50 Hz)	19 kVA / 15 kW
Indice IP	23

RÉSERVOIR DE CARBURANT

Contenance du réservoir surdimensionné	181 l
Autonomie du réservoir surdimensionné à 75% de charge – De base	47

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Type de batterie	1 × 12 V
Capacité de la batterie	60
Capacité de démarrage à froid de la batterie	600 A
Disjoncteur principal – Marque	Schneider

REFROIDISSEMENT

Capacité de réfrigérant (avec radiateur)	2,7 l
Température ambiante max.	45°C

POIDS

Poids sec de l'unité – Réservoir de carburant surdimensionné	861 kg
--	--------

BRUIT

LWA mesurée	89
Niveau sonore moyen, mesuré à 1 m, à 75% de charge	73 dB(A)
Niveau sonore moyen, mesuré à 7 m, à 75% de charge	63 dB(A)

▶ ALIMENTATION ÉLECTRIQUE FIABLE

Le groupe motopropulseur optimisé, qui combine un moteur Yanmar d'une grande fiabilité et un alternateur Leroy-Somer, assure une alimentation stable et des performances de pointe.

▶ EXCELLENT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

Le groupe électrogène PG20 possède un grand réservoir de carburant qui lui permet de tourner en continu pendant au moins 47 heures à 75% de charge.

▶ CIRCUIT D'ALIMENTATION EN CARBURANT FLEXIBLE

Grâce à l'option de robinet de carburant 3 voies, vous pourrez rationaliser vos opérations et l'entretien quotidien. Les orifices de vidange sont judicieusement situés et faciles à utiliser, pour accélérer l'entretien de votre machine.

▶ FONCTIONNEMENT PROPRE

Grâce à la contenance du bac de rétention de 110% des fluides, vous pouvez travailler en toute sérénité et vous concentrer sur vos tâches. L'orifice de vidange du bac de rétention standard permet de traiter rapidement et facilement les éventuels débordements.

▶ FACILITÉ DE TRANSPORT ET DE COMMANDES

Bénéficiant d'une conception axée sur l'opérateur, le groupe électrogène PG20 est facile à transporter et à utiliser. Toutes les commandes sont judicieusement disposées sur un panneau de contrôle facile d'accès. Quant au socle d'alimentation, complété par une robuste barre omnibus pour une protection électrique fiable, il est prévu de série.



Bobcat®

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, République tchèque

DOOSAN

Bobcat est une filiale du Groupe Doosan. Doosan, leader mondial spécialisé dans les équipements de construction, les solutions dédiées à l'eau et à l'énergie, les moteurs et l'ingénierie, est au service de ses clients et des collectivités depuis plus d'un siècle. I Bobcat et le logo Bobcat sont des marques déposées de Bobcat Company aux États-Unis et dans d'autres pays. ©2023 Bobcat Company. Tous droits réservés.

www.bobcat.com

©2023 B0BCAT P4700471-FR (11-23)