



# Bobcat

*One Tough Animal*

# 21–30 m<sup>3</sup>/min COMPRESSEURS D’AIR

PA9.30, PA12.27v, PA17.24, PA21.22, PA25.23

🌐 Europe



## PERFORMANCES ACCRUES : NOUVELLE GAMME DE GRANDS COMPRESSEURS D’AIR

Nos grands compresseurs d’air à doubles essieux, qui fournissent de 21 à 30 m<sup>3</sup> d’air/min à une pression de 8,6 à 25 bar, sont faits pour les travaux les plus exigeants. Parfaitement adaptés aux tâches abrasives comme les applications géothermiques, le perçage dans la roche ou le forage de puits d’eau. Et pour gagner en polyvalence, le modèle PA12.27v est doté de la fonction double mode (Dual Mode).

Chez Bobcat, nous comprenons l’importance de recevoir des produits et des services adaptés.  
Pour plus d’informations, contactez votre concessionnaire ou rendez-vous sur : [www.bobcat.com](http://www.bobcat.com).



# PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PA9.30	PA12.27v	PA17.24	PA21.22	PA25.23
Conformité aux normes antipollution	Stage V / T4f				
Débit d'air libre (m³/min)	30	27	23,3	21,5	22,5
Débit d'air libre — haute pression (m³/min)	–	25	–	–	–
Pression de travail nominale (bar)	8,6		17,2	21	25
Pression de travail nominale — mode haute pression (bar)	–	12,1	–	–	–

## MOTEUR

Marque	Cummins				
Modèle	B6.7		L9		
Nombre de cylindres	6,0				
Régime à pleine charge (tr/min)	1 800	2 000 2 200	1 800		
Puissance (kW)	222	231	242		
Circuit électrique (V)	24				
Refroidissement	Eau				
Contenance du réservoir de carburant (l)	485				
Contenance du réservoir d'AdBlue (l)	57				

## DONNÉES SUR LE NIVEAU SONORE

Entièrement conforme à la directive 2000/14/CE relative aux émissions sonores à l'extérieur des bâtiments (2006)	100				
--	-----	--	--	--	--

## POIDS

Poids (net) de la barre d'attelage fixe / réglable (kg)	4 330	4 870
Poids (opérationnel) de la barre d'attelage fixe / réglable (kg)	4 770	5 310
Poids maxi (réf. plaque d'identification) (kg)	5 000	5 550
Poids sur support d'expédition (net) (kg)	3 930	4 470
Poids sur support d'expédition (kg) (travail)	4 370	4 910

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

Point de levage central	Coupe-batterie
Séparateur carburant/eau	Arrêt d'urgence
Sans projecteurs	Goussets de fourches
Bouton « Appuyer après mise en chauffe »	Voyant de faible niveau de carburant avec contacteur de carburant
Espace de rangement	Train de roulement
Filtre à particules diesel	Capot en acier
Pare-étincelles	Boîte à outils
Base étanche avec rétention de 110% des fluides et points de vidange regroupés	Machine « Dual Mode » (PA12.27v)

## ► PLAGES DE PERFORMANCES

Ces modèles fournissent un débit d'air libre de 21 à 30 m³/min et une pression de 8,6 à 25 bar, assurant des performances de pointe dans les travaux tels que l'entretien, le sablage, la pulvérisation et le perçage. Disposant de la fonction double mode (Dual Mode), le modèle PA12.27v se distingue par son exceptionnelle polyvalence, combinant à lui seul les avantages de deux machines.

## ► PUISSANCE ET EFFICACITÉ

L'engagement de Bobcat en faveur de la protection de l'environnement apparaît très nettement dans notre nouvelle génération de compresseurs d'air, dotés d'une base étanche avec rétention de 110% des fluides, d'une fonction « ECOmizer » et d'un moteur Cummins Stage V. Ces compresseurs sont plus légers, plus propres et plus faciles à entretenir, ils disposent de la régénération automatique et d'un système de post-traitement à un seul élément. En outre, la désactivation de l'action du moteur dans les environnements explosifs est possible manuellement, grâce à un contacteur de régénération proposé en option, et la fonction de pare-étincelles est prévue 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. ©2024 Bobcat Company. Tous droits réservés.

[www.bobcat.com](http://www.bobcat.com)

©2024 BOBCAT P4700640-FR (08-24)