



Bobcat®

One Tough Animal.

2 - 5 m³/min COMPRESSEURS D'AIR

🌐 Europe



ONE TOUGH ANIM

► NOTRE MISSION

Nous aidons les opérateurs à en faire plus, même dans les conditions les plus difficiles et les situations les plus complexes. Là où nos clients expriment un besoin, nous leur fournissons les moyens.

PRÉSENTATION



► L'HISTOIRE DE BOBCAT

En 1958, la société Melroe Manufacturing Company présente une chargeuse frontale compacte qui évolue rapidement pour devenir le modèle M400, la première véritable chargeuse compacte sur pneus au monde. La société adopte bientôt le nom de marque « Bobcat » aujourd'hui célèbre dans le monde entier et dont le succès a participé à l'évolution du secteur des machines de chantier compactes.

► DES ANNÉES D'EXPÉRIENCE

Nous avons plus de 120 ans d'expérience dans l'élaboration, la fabrication et les essais de compresseurs d'air mobiles. Chaque machine qui sort de l'usine porte ainsi dans son ADN plus d'un siècle de fiabilité et de robustesse.



► BOBCAT AUJOURD'HUI

Dotées des technologies Bobcat et de tout un éventail de fonctions modernes, nos machines vous aident à en faire plus chaque jour, quelle que soit la tâche.



ROBUSTES, DURABLES ET FIABLES

► DES MACHINES CONÇUES POUR EN FAIRE PLUS

Nos compresseurs d'air mobiles affichent des performances inégalées dans un format compact, durable et fiable, pour vous aider à en faire plus chaque jour. Équipés de moteurs Kubota et Yanmar fiables, d'une interface intuitive, d'un canopy renforcé et de nombreuses options de connexion, ils fournissent des performances qui transforment votre façon de travailler.



► DE LA LÉGÈRETÉ

Le modèle le plus puissant de la gamme ne pèse que 735 kg, options de postrefroidisseur et lubrificateur comprises. Vous pouvez ainsi ajouter jusqu'à 15 kg de fonctions supplémentaires et le transport restera facile.



► DURABILITÉ MAXIMALE

Quand nous disons que nos machines sont durables, nous ne plaisantons pas. Rigoureusement testées dans les conditions les plus éprouvantes, elles ne vous laisseront jamais tomber, que vous travailliez en altitude ou dans le désert.



► PRÊTS À AGIR

Nos compresseurs de petite taille s'accompagnent d'un vaste éventail de fonctions en option et d'accessoires supplémentaires pour vous permettre d'intervenir sur tous les types de chantier.

P. 8



► DES MACHINES SIMPLES ET INTUITIVES

Les compresseurs d'air mobiles Bobcat sont simples d'utilisation, grâce à leurs commandes intelligemment placées, leurs points de vidange regroupés et leurs points de connectivité éprouvés. Ils possèdent tout ce dont vous avez besoin, exactement là où vous en avez besoin. **P. 16-17**



PERFORMANCES



► TOUTE LA PUISSANCE NÉCESSAIRE

La plage de débits des modèles de cette gamme s'étale de 2 à 5 m³ par minute, à une pression nominale de 7 bars. La gamme inclut aussi une unité de 14 bars qui fournit un débit de 3 m³ par minute. Avec elle, les tâches exigeantes, comme l'installation de câbles optiques dans des conduits, deviennent un jeu d'enfants.

► DES MACHINES ENDURANTES

Nos machines sont faites pour supporter les conditions les plus difficiles. Elles travaillent confortablement de -10°C à +46°C, sans baisses des performances, et vous pouvez vous reposer sur elles pour aller au bout de vos missions.



► UN RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE REMARQUABLE

Les moteurs de pointe fiables et le bloc-vis efficient constituent un formidable duo qui optimise la consommation de carburant et le rendement énergétique. Et en choisissant l'option ECOMizer, vous améliorerez encore la consommation de carburant de votre machine.

► DU TRAVAIL EN PLUS ? AUCUN PROBLÈME

Équipez votre compresseur de l'une de nos nombreuses options, comme un générateur, un postrefroidisseur, un lubrificateur, un kit de raffinerie, etc., pour en augmenter la polyvalence et la productivité.

COMMANDES ET CONNEXIONS



► PANNEAU DE CONTRÔLE FACILE D'UTILISATION

Nous avons axé la conception du panneau de contrôle sur l'opérateur. Ainsi, vous pouvez manipuler le contacteur de démarrage facilement quand vous portez des gants, les instruments restent lisibles même en plein soleil, et un guide rapide est prévu pour les opérateurs novices. Équipé d'un tableau pour les diagnostics, le panneau est disposé intelligemment sur la machine, pour que l'opérateur puisse s'en servir sans devoir se pencher.



► CONNEXION UNIVERSELLE



La barre d'attelage pouvant être équipée d'une boule d'attelage ou de toutes sortes d'œilletons de remorquage de tailles variées, vous avez la possibilité de connecter la machine à un grand choix de porteurs.

► CONNEXION À HAUTEUR VARIABLE



La barre d'attelage est disponible en version hauteur fixe ou hauteur variable.

► DÉVIDOIR



L'option dévidoir vous permet de connecter facilement des tuyaux, pour gagner en agilité sur les chantiers.

DES MACHINES FAITES POUR DURER

► LA ROBUSTESSE FAIT PARTIE DE NOTRE ADN

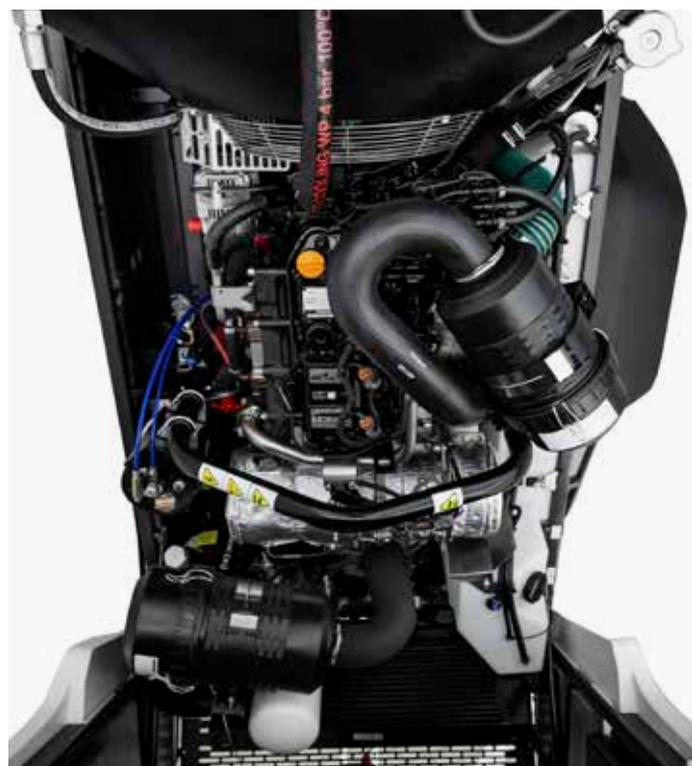
Nous sommes conscients des conditions difficiles dans lesquelles nos utilisateurs doivent parfois travailler. Nous soumettons par conséquent nos machines à des tests rigoureux qui garantissent des performances, une fiabilité et une solidité optimales. Du capot au train de roulement, chaque composant est fait dans les meilleurs matériaux et bénéficie de technologies innovantes, pour vous aider à en faire plus chaque jour.

2 YEAR

WARRANTY

► GARANTIE

Bobcat développe chaque machine selon les normes de qualité et de durabilité les plus strictes. Ainsi, notre garantie standard couvre l'ensemble de la machine pendant 24 mois ou 2 000 heures de fonctionnement, et le bloc-vis pendant 60 mois ou 10 000 heures (mois ou heures, au premier terme atteint).



► GRAND RÉSERVOIR DE CARBURANT

Nos compresseurs disposent d'un grand réservoir de carburant, jusqu'à 58 litres, qui vous permet de vous concentrer sur votre travail. Il est facile à remplir et garantit à votre machine une autonomie minimale de 8 heures, avec un cycle de travail moyen qui alterne à parts égales pleine charge et ralenti.

► JUSQU'À 70% DE COMPOSANTS EN COMMUN

Comme les modèles de la gamme partagent jusqu'à 70% de composants, vous pouvez rationaliser les réparations et gagner de la place en atelier. De nombreux éléments, dont le train de roulement, le canopy et le panneau de contrôle, peuvent être montés sur différents modèles, un système qui permet de réduire le coût total d'exploitation et de minimiser les temps d'immobilisation.

► ET L'ENTRETIEN DEVIENT FACILE

Pour maximiser votre temps productif, nous avons facilité autant que possible l'entretien de nos compresseurs. Le canopy s'ouvre en direction de la barre d'attelage à un angle de 60° pour l'entretien quotidien et à 90° pour les procédures plus complètes. Quant à la position judicieuse du bloc de refroidissement et à la disposition de toutes les pièces remplaçables juste devant l'opérateur, elles permettent de remettre la machine en service particulièrement vite.

CHOISISSEZ VOTRE MODÈLE

COMPRESSEUR D'AIR 2 m³/min

► FIABILITÉ ÉPROUVÉE

Le PA7.2 est notre modèle vedette de 2 m³ : une machine reconnue pour son incroyable fiabilité. Équipé de série d'un canopy en métal, de 2 ouvertures pour l'entretien et pouvant recevoir diverses fonctions en option, ce compresseur conviendra idéalement à ceux qui cherchent une machine simple, résistante et sur laquelle on peut compter.



COMPRESSEURS D'AIR 2,5 - 5 m³/min

► ROBUSTESSE ET MODERNITÉ

Dotées de série d'un canopy en polymère léger et durable, d'une base étanche intégrée au cadre, d'un panneau de contrôle intuitif, de 3 ouvertures pour l'entretien, de points de vidange regroupés et de feux LED résistants, ces machines sont les compresseurs les plus poussés de la gamme. Elles conviendront idéalement à ceux qui souhaitent associer la robustesse, la fiabilité et les performances avec la modernité et la légèreté.



ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

| | PA7.2 | PA7.3 | PA7.4 | PA7.5 | PA14.3 |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|
| PERFORMANCES | | | | | |
| Point de levage central | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Séparateur carburant/eau | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bouton « Appuyer après mise en chauffe » | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Machine « Dual Mode » | – | – | – | – | – |
| Base étanche avec rétention de 110% des fluides et points de vidange regroupés | • | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Roue jockey | • | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Compartiment de stockage | • | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Filtre à particules diesel | – | – | ✓ | ✓ | ✓ |
| CANOPY | | | | | |
| Polymère | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Acier | ✓ | • | • | • | • |
| PROJECTEURS | | | | | |
| Sans projecteurs | ✓ | • | • | • | • |
| LED : 13 broches (uniquement au R.-U.) | • | – | – | – | – |
| 7 broches (maxi 750 kg) | • | – | – | – | – |
| Feu de recul (13 broches) | • | – | – | – | – |
| Adaptateur de 7 broches à 13 broches | • | – | – | – | – |
| Adaptateur de 13 broches à 7 broches | • | • | • | • | • |
| POSTREFROIDISSEUR | | | | | |
| Postrefroidisseur avec séparateur d'eau uniquement | – | • | • | • | • |
| Postrefroidisseur avec séparateur d'eau et filtres | – | • | • | • | • |
| Postrefroidisseur avec séparateur d'eau et filtres IQ | – | – | – | – | – |
| RAFFINERIE | | | | | |
| Pare-étincelles | • | • | ✓ | ✓ | ✓ |
| Soupape de survitesse | – | • | • | • | • |
| OPTION GÉNÉRATEUR | | | | | |
| Option générateur 110 V, 8,5 kVA | – | • | • | • | • |
| Option générateur 230/400 V, 6 kVA | – | • | • | • | • |
| DIVERS | | | | | |
| ECOmizer | – | – | • | • | • |
| Lubrificateur | • | • | • | • | • |
| Dévidoir | – | • | • | • | • |
| Sélecteur haute-basse pression | – | – | – | – | – |
| Chaîne de sécurité sur la barre d'attelage | • | • | • | • | • |
| Voyant de faible niveau de carburant et contacteur de carburant | – | • | • | • | • |
| Arrêt d'urgence | – | • | • | • | • |
| Pompe de transfert de carburant | – | – | – | – | – |
| Boîte à outils | – | • | • | • | • |
| Chaîne de sécurité antivol | • | • | • | • | • |

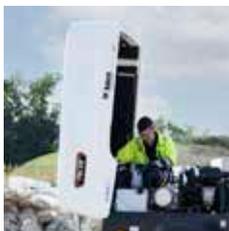
• = en option
 ✓ = de série
 – = non disponible

► ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Quand ils sortent de l'usine, nos compresseurs d'air disposent de plusieurs fonctions de série qui vous permettent de vous mettre au travail immédiatement. Depuis la facilité d'utilisation jusqu'à la productivité, ces fonctions établissent une nouvelle référence en matière d'équipements d'alimentation mobiles modernes.



Feux LED extra-robustes



Canopy polymère



Roue jockey



Base étanche



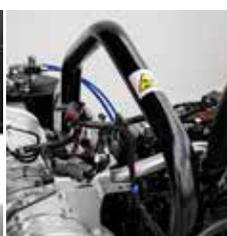
Pare-étincelles



Panneau de contrôle intuitif



Points de vidange regroupés



Point de levage central



Bouton « Appuyer après mise en chauffe »

► ÉQUIPEMENTS EN OPTION

Vous pourriez souhaiter ajouter une fonctionnalité particulière ou donner une touche personnelle à votre machine. Faites votre choix dans la longue liste d'options disponibles et personnalisez votre compresseur d'air selon vos besoins !



Dévidoir



Arrêt d'urgence



Cales de roue



Chaîne de sécurité sur la barre d'attelage



Générateur

COMPRESSEURS D'AIR DE PETITE TAILLE

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | PA7.2 | PA7.3 | PA7.4 | PA7.5 | PA14.3 |
| DONNÉES GÉNÉRALES | | | | | |
| Conformité aux normes relatives aux émissions | Stage V | | | | |
| Débit d'air libre – m ³ /min (CFM) | 2,0 (70) | 2,5 (90) | 4,0 (140) | 5,0 (180) | 3,0 (105) |
| Pression de travail nominale – bar (psi) | 7 (100) | | | | 13,8 (200) |
| MOTEUR | | | | | |
| Marque | Kubota | Yanmar | | | |
| Modèle | D1005 | 3TNV76 | 3TNV88C | 4TNV88C | |
| Nombre de cylindres | 3 | | | 4 | |
| Régime à pleine charge – tr/min | 3 000 | | | | |
| Puissance – kW (ch) | 17,5 (23,5) | 18,9 (25,3) | 27,5 (36,9) | 35,5 (47,6) | |
| Circuit électrique – Volts | 12 | | | | |
| Refroidissement | Eau | | | | |
| Contenance du réservoir de carburant – Litres | 26 | | | | 58 |
| DONNÉES SUR LE NIVEAU SONORE | | | | | |
| Entièrement conforme à la directive 2000/14/CE relative aux émissions sonores à l'extérieur des bâtiments (2006) | 97 | | | | 98 |



► DES OUTILS PNEUMATIQUES À TOUTE ÉPREUVE

Nos outils pneumatiques se distinguent par l'excellence de leurs performances, due à des améliorations constantes et à l'adoption de nouvelles technologies.

Par le biais de notre solide garantie d'1 an et du soutien puissant de nos concessionnaires, nous fournissons toute l'assistance nécessaire en matière de formation et questions d'ordre technique.

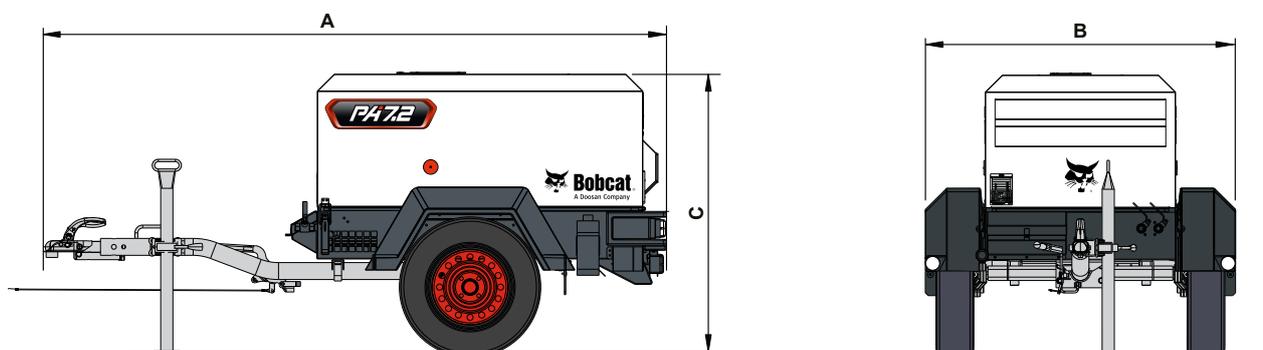
Nos perforateurs, piqueurs et bouchardeurs sont conçus pour un entretien facile et économique. Pour ce faire, nous minimisons le nombre de pièces mobiles, renforçant ainsi la fiabilité et le temps productif de nos produits.

Certaines caractéristiques techniques reposent sur des calculs techniques et non sur des mesures réelles. Les caractéristiques techniques sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les caractéristiques techniques de votre machine Bobcat peuvent varier en raison de variations normales dans la conception, la fabrication, les conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Les images associées aux unités Bobcat peuvent représenter un équipement non standard.

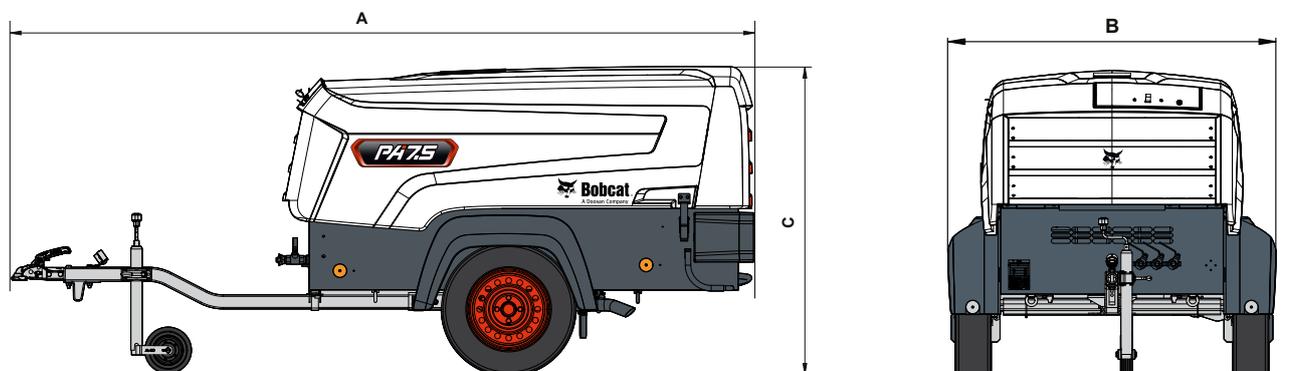
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| DIMENSIONS | | | | | |
|---|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| | PA7.2 | PA7.3 | PA7.4 | PA7.5 | PA14.3 |
| Taille des pneus | 155R13 | | | | |
| Nombre de roues | 2 | | | | |
| Poids net (barre d'attelage fixe / réglable) – kg | 430 | 450 / 559 | 620 / 628 | 660 / 669 | |
| Poids opérationnel (barre d'attelage fixe / réglable) – kg | 445 | 595 / 604 | 665 / 673 | 705 / 714 | |
| Poids maxi (réf. plaque d'identification) – kg | 750 | | | | |
| A Longueur (barre de remorquage fixe) – mm | 2 611 | | | | 3 475 |
| A Longueur mini / maxi (barre de remorquage réglable) – mm | 2 695 / 2905 | | | | 3 400 / 3 665 |
| B Largeur – mm | 1 272 | | | | 1 410 |
| C Hauteur – mm | 1 130 | | | | 1 350 |

► COMPRESSEUR D'AIR 2 m³/min



► COMPRESSEURS D'AIR 2,5 – 5 m³/min





340 MACHINES / 150 FAMILLES D'ACCESSOIRES / 1 TOUGH ANIMAL



CHARGEUSES
COMPACTES SUR PNEUS



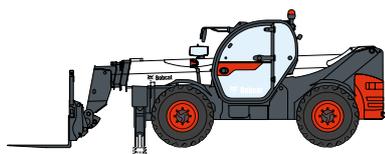
CHARGEUSES COMPACTES
SUR CHENILLES



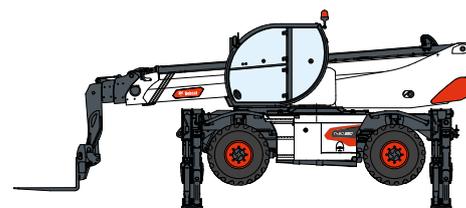
CHARGEUSES ARTICULÉES



CHARIOTS ÉLÉVATEURS



TÉLESCOPIQUES



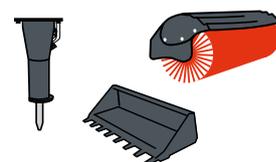
TÉLESCOPIQUES ROTATIFS



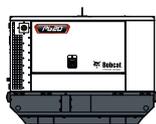
ÉQUIPEMENTS DE
COMPACTAGE



PELLES COMPACTES



ACCESSOIRES



GROUPES ÉLECTROGÈNES



COMPRESSEURS D'AIR



TONDEUSES



TRACTEURS COMPACTS

BERNARD FREI
soulever ↑ déplacer → transporter

2114 Fleurier | Tél 032 867 20 20 | www.bernardfrei.ch



Bobcat®

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. | 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.

*Les possibilités de financement peuvent varier selon les pays et les concessionnaires. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire pour connaître les possibilités de financement actuelles. Offre soumise à certaines conditions.

www.bobcat.com

©2024 BOBCAT P4700530-FR (01-24)

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