



**S510 - S530 - S550 - S570 - S590 - T590**

Gamme de produits



**POWER**  
meets  
**COMFORT**  
BY BOBCAT





## LA NOUVELLE GÉNÉRATION...

### ■ Puissance et confort !

Avec les nouvelles chargeuses Bobcat, il y a les différences que vous voyez et celles que vous constatez dans le travail.

Leur cabine a été entièrement revue pour vous offrir le plus grand confort, tandis que leur puissance et leurs performances exceptionnelles vous permettent de travailler davantage, mieux et plus vite.

Grâce à des procédures d'entretien simplifiées, une nouvelle conception et une longévité accrue, ces machines se distinguent également par une disponibilité maximale.





# La meilleure des chargeuses s'est encore améliorée !

## ■ Une cabine haut de gamme pour un plus grand confort de l'opérateur

Les cabines Bobcat sont déjà les meilleures du marché avec le plus grand espace intérieur de leur catégorie. Pourtant, lorsque nous avons revu nos chargeuses, nous sommes allés encore plus loin. Grâce à un emplacement avancé et une nouvelle conception privilégiant la visibilité, notre cabine est désormais la meilleure à tout point de vue. L'espace dans la cabine est accru de 10 %, afin de ménager plus de place pour les bras, les jambes, les épaules, la tête et les pieds. Mais cette cabine est aussi plus silencieuse.

À l'intérieur de la cabine, le niveau sonore a été abaissé de plus de 60 % pour rendre l'environnement de travail encore plus confortable.

**Conception de cabine sur l'avant :** avec la nouvelle conception de cabine, l'opérateur est plus proche de l'accessoire et dispose d'une visibilité exceptionnelle sur la zone de travail.

**Visibilité accrue :** la visibilité a également été améliorée dans les autres directions. La vitre arrière est agrandie de 14 % et la vitre de toit de 43 %.





## Passez au niveau supérieur

### ■ Des performances uniques

Si vous recherchez des performances maximales dans un petit format, c'est la chargeuse qu'il vous faut. Nous avons augmenté la puissance hydraulique de 20 %, ce qui garantit, entre autres, une utilisation des accessoires particulièrement efficace.

Un réservoir de carburant plus grand, un éclairage plus puissant et plus lumineux ainsi que de nombreuses autres fonctions vous permettront d'économiser bien du temps et des efforts dans votre travail.

### ■ Longévité

Les chargeuses Bobcat sont célèbres dans le monde entier pour leur robustesse et leur durabilité. Grâce à sa fabrication ultra robuste, à la protection de ses composants et à sa technologie de pointe, la chargeuse Bobcat surpasse ses concurrentes, présente une disponibilité sans égale, offre davantage de confort et reste encore la chargeuse la plus simple et la plus rapide à entretenir.







## Puissance et ...

- Système hydraulique plus puissant
- Traction supérieure
- Temps de cycles plus rapides



### ■ Facilité d'entretien

Accès sans restriction aux points de contrôle quotidien : l'entretien journalier s'effectue en un rien de temps. La porte arrière pivotante et le moteur à montage transversal permettent d'effectuer tout l'entretien par un seul côté. Et en basculant la cabine, on accède à l'ensemble du système hydraulique. Il en résulte une facilité d'accès inégalée aux points de contrôle et d'entretien courant.





## Cabine grand confort

Dès que vous ouvrez la porte de la nouvelle chargeuse Bobcat, la différence saute aux yeux, avant même que le plafonnier et les feux de travail s'allument. Dans cette machine, vous êtes entouré par des caractéristiques haut de gamme :

### ■ Cabine pressurisée

Les chargeuses Bobcat à cabine fermée présentent le meilleur espace intérieur pressurisé de leur catégorie. L'infiltration de poussière est réduite au minimum. Grâce à une nouvelle conception, le joint de porte, d'une seule pièce, est comprimé pour garantir une étanchéité sans faille. La pressurisation de la cabine garantit un environnement de travail plus confortable.

**Réglage du siège amélioré :** l'amplitude de réglage avant/arrière du siège a été augmentée de cinq centimètres pour l'adapter parfaitement aux différents opérateurs.



### ■ Positionnement adaptable des manipulateurs

Sur nos machines équipées de commandes SJC, les supports des manipulateurs coulissent d'avant en arrière, indépendamment du siège, permettant un réglage adapté aux préférences de chaque opérateur.

**Manipulateurs montés sur le siège :** sur les machines équipées de commandes aux manipulateurs commutables (SJC), les manipulateurs sont fixés au siège. Ils accompagnent les mouvements de la suspension. L'amplitude des déplacements des bras et la fatigue sont diminués.

### ■ Fonctionnement silencieux

Avec les nouvelles chargeuses Bobcat, vous bénéficiez d'un niveau de bruit remarquablement bas. Les niveaux sonores ont été abaissés de plus de 60 % pour offrir une utilisation plus agréable, des communications plus aisées sur chantier et une plus grande productivité. Le moteur est monté sur de nouveaux supports qui contribuent à réduire le bruit et les vibrations.



### ■ Vitres latérales à ouverture et fermeture faciles

Il suffit de tirer le bouton des nouvelles vitres pour les faire coulisser et les bloquer dans l'une des cinq positions de verrouillage. Les vitres restent dans la position exacte que vous avez choisie pour obtenir l'aération voulue.

### ■ Plus d'espace pour les coudes, nettoyage plus facile

Les vitres sont fixées à l'extérieur de la structure ROPS. L'opérateur dispose ainsi de plus d'espace aux coudes et le nettoyage des vitres s'effectue bien plus rapidement.



**Plus de suspension :** le débattement de la suspension du siège a été augmenté de 33 % pour offrir une conduite plus souple et davantage de confort.







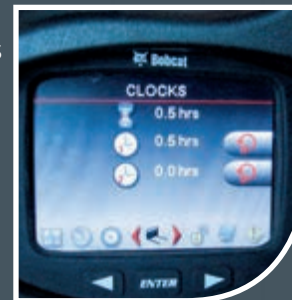
### Nouveau tableau de bord Deluxe en couleurs

Cette option Bobcat très performante protège votre machine du vol avec le démarrage sans clé. Elle assure en outre un contrôle complet de la machine grâce à des fonctions de surveillance et des fonctions interactives. Un nouvel écran LED de 7" (18 cm) tout en couleurs, comprenant des cadrans virtuels faciles à lire, permet de surveiller tous les paramètres de la machine et d'accéder rapidement aux différentes fonctions.

### Contrôlez votre productivité

Le nouveau module d'identification des accessoires (ACD) comprend les éléments suivants :

- Horamètre avec enregistrement des données
- 2 chronos de travail avec remise à zéro



**Chauffage et climatisation :** les commandes du chauffage et de la climatisation sont placées à portée de main, à l'avant de la cabine, pour plus de commodité et de facilité d'utilisation. Elles sont éclairées pour que vous puissiez contrôler d'un regard vos réglages de température dans l'obscurité. Les événements directionnels vous permettent de distribuer le flux d'air à votre guise (en option pour certains modèles).



### Pré-équipement radio et prise d'alimentation 12 volts :

toutes nos chargeuses peuvent facilement être équipées d'une radio stéréo.

La radio comprend une fiche d'entrée audio auxiliaire destinée à un lecteur MP3 ou autre appareil similaire. Et comme la cabine est votre bureau, nous avons prévu une prise électrique 12 volts pour vous permettre de charger votre téléphone portable, votre lecteur MP3 ou tout autre équipement.



### Commande d'accélérateur pratique

La manette d'accélérateur se trouve devant l'opérateur, sur le montant avant droit de la cabine : à portée de main et facile à régler.

**Visibilité améliorée :** les contacteurs sont placés sur les montants avant de la cabine. Ainsi, des commandes essentielles se trouvent juste devant vous, tandis que la vitre de toit a été agrandie pour dégager une meilleure visibilité sur l'accessoire quand les bras de levage sont levés.

### Rangements commodes

De nouveaux compartiments de rangement ont été aménagés dans la cabine. Rangez vos effets à votre convenance, du côté droit aussi bien que du côté gauche.





## ... précision !

### ■ Nouvelle cabine placée sur l'avant

- Cabine plus spacieuse et vitre de porte agrandie
- Visibilité accrue en toutes directions
- Niveau sonore radicalement réduit



## Productivité et protection de A à Z

Les évolutions ne se limitent pas au poste de conduite. La conception d'ensemble, ainsi que les caractéristiques d'utilisation et d'entretien ont progressé à tout point de vue pour vous offrir encore plus de performance sous un encombrement réduit. De nouvelles fonctionnalités permettent de travailler plus longtemps, d'augmenter la disponibilité et de faciliter les opérations d'entretien.

**Système hydraulique plus puissant :** le système hydraulique bénéficie d'une nouvelle conception qui permet à nos chargeuses de surpasser des chargeuses bien plus grandes. Elles sont plus rapides, plus efficaces et leurs performances globales sont tout simplement supérieures. Le débit standard accru, combiné à une pression de retour plus faible, augmente de 20 % l'efficacité du système hydraulique.

**Force de traction supérieure :** les nouvelles chargeuses disposent de force de traction supplémentaire. Elles vous offrent plus de puissance que jamais pour pousser et creuser. Le système hydraulique plus puissant et la force de traction supérieure produisent également des cycles de travail accélérés.

**Courroies sans réglage :** sur ces chargeuses, aucun réglage des courroies n'est nécessaire, y compris pour la courroie d'entraînement et celle de l'alternateur.

**Capacité de refroidissement accrue et nettoyage facile :** un nouveau système de refroidissement à grande capacité assure un refroidissement plus efficace qui accroît les performances et la longévité de la machine. Le groupe de refroidissement se bascule vers le haut pour un nettoyage facile et complet afin de maintenir des performances de refroidissement optimales en toutes circonstances.

**Contenance du réservoir de carburant augmentée**  
Travaillez plus longtemps avant de refaire le plein et gagnez en productivité.



**Points d'arrimage commodes :** attachez rapidement votre chargeuse, sans perdre de temps avec des points de fixation peu pratiques. Les nouveaux points d'arrimage ① sont en évidence et facilement accessibles.





### Pré-équipement pour contrepoids

Les nouvelles chargeuses Bobcat disposent d'orifices prépercés pour l'installation de contrepoids. Vous pouvez ainsi augmenter les performances de levage avec certains accessoires.



### Éclairage plus puissant

La puissance des phares a été augmentée de plus de 50 %. Ce nouvel éclairage émet un faisceau de forte intensité qui éclaire un espace de travail plus vaste autour de l'avant de la machine.

### Porte arrière protégée

La partie inférieure arrière du châssis dépasse de la porte, la protégeant des obstacles, des impacts et des dommages.



### Guide de flexibles amovible

Lorsque vous changez d'accessoire, il est facile d'acheminer correctement les flexibles pour mieux les protéger.

### Raccords rapides protégés

Les raccords rapides à libération de pression intégrée sont montés directement dans la plaque avant du bras de levage, sans conduites apparentes susceptibles d'être endommagées. Les raccords rapides sont de plus protégés par un arceau latéral.



## Disponibilité maximale

Aucun autre constructeur ne propose autant de caractéristiques éprouvées sur le terrain pour vous aider à tirer le maximum de votre machine : arrêt sécurité, protection en cas de décharge de la batterie, diagnostics au tableau de bord et connecteurs étanches, entre autres. Un tel degré de protection se traduit par davantage de temps utile sur chantier, mais aussi par la préservation de votre investissement et une valeur de revente supérieure.

### ■ Carter de chaînes sans entretien

Le robuste carter de chaînes Bobcat est le seul carter sans entretien sur le marché. Il comporte un agencement des chaînes exclusif « en nœud papillon », des trompettes d'arbre soudées, des arbres surdimensionnés et des roulements totalement étanches. Les chargeuses Bobcat sont équipées de chaînes haute résistance pré-étirées #80 HSOC sans maillon rapide, à plaques ovales épaisses et axes en acier trempé. Leur résistance dépasse de 38 % celle des chaînes proposées par d'autres fabricants. Avantage : vous n'aurez jamais à faire aucun réglage.



### ■ Roller Suspension™

Le système de suspension entièrement en acier Roller Suspension™, en option, procure une conduite plus confortable tout en résistant aux conditions et matériaux les plus extrêmes. Il permet d'optimiser la disponibilité de la machine et d'éviter des réparations coûteuses.



### ■ Roues de tension et galets en acier forgé

Les galets à triple flasque et les roues de tension à simple flasque limitent les risques de déchenillage. Les roues de tension à simple flasque résistent également mieux aux corps étrangers que celles à double flasque. Étanches et lubrifiés à vie, les galets et roues de tension Bobcat ne nécessitent aucun entretien courant.



### ■ Entretien faciles, temps d'arrêt réduits

La réduction des temps d'arrêt permet d'obtenir une productivité inégalée. Pour garantir la rapidité des entretiens courants, nous nous sommes attachés à ménager un accès rapide et facile aux principaux composants hydrauliques et hydrostatiques.







S510

S530

S550

S570

S590

T590

## CHARGEUSE COMPACTE

Série		Série M	Série M	Série M	Série M	Série M	Série M
Cinématique de levage		Radiale	Verticale	Radiale	Verticale	Verticale	Verticale
Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	kg	810	869	894	944	998	956 / 992 ††
Charge de basculement (ISO 14397-1)	kg	1620	1737	1788	1888	1996	2732 / 2834 ††
Hauteur au pivot de godet	mm	2908	3023	2908	3023	3023	3023

## DIMENSIONS ET VITESSE

Poids opérationnel*	kg	2686	2815	2841	2900	3054	3757 / 3570 ††
Poids à l'expédition		2343	2476	2503	2650	2710	3418 / 3252 ††
Longueur avec godet standard	mm	3378	3378	3378	3378	3378	3378
Largeur au godet	mm	1727	1727	1727	1727	1727	1727
Hauteur à la cabine	mm	1972	1972	1972	1972	1972	1972
Vitesse de translation (gamme lente)	km/h	11,8	11,8	11,8	11,8	11,6	11,8
Vitesse de translation (gamme rapide**)	km/h	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	-

## MOTEUR

Type		Atmosphérique	Atmosphérique	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Carburant / Refroidissement		Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide
Puissance max. à tr/mn (SAE J1995)	kW / CV	36,4 / 48,8 (à 2800 tr/min)	36,4 / 48,8 (à 2800 tr/min)	45,5 / 61,0 (à 2700 tr/min)	45,5 / 61,0 (à 2700 tr/min)	49,2 / 66,0 (à 2700 tr/min)	49,2 / 66,0 (à 2700 tr/min)
Couple à tr/mn (SAE J1995)	Nm	150,0 (à 1700 tr/min)	150,0 (à 1700 tr/min)	201,0 (à 1425 tr/min)	201,0 (à 1425 tr/min)	218,0 (à 1425 tr/min)	218,0 (à 1425 tr/min)
Nombre de cylindres / Cylindrée	cm <sup>3</sup>	4 / 2196	4 / 2196	4 / 2600	4 / 2600	4 / 2600	4 / 2600
Réservoir de carburant	L	93,7	93,7	93,7	93,7	93,7	93,7

## TRACTION

Pneus standard		10 x 16.5 / 10 plis Usage intensif	10 x 16.5 / 10 plis Usage intensif	10 x 16.5 / 10 plis Usage intensif	10 x 16.5 / 10 plis Usage intensif	10 x 16.5 / 10 plis Usage intensif	N/D
Largeur des chenilles standard / en option	mm	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	320 / 400

## OPTIMISATION DE LA DISPONIBILITÉ

Graissage périodique (arbres de roues)		Non	Non	Non	Non	Non	N/D
Protection des joints d'arbres de roues		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	N/D
Réglage de la tension des chaînes		Non	Non	Non	Non	Non	N/D
Ventilateur Bobcat SmartFAN™		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Système de refroidissement à double voie		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Arrêt sécurité		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.

## OPTIONS DE COMMANDES

Bobcat standard (pédales / leviers de direction)		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Commandes manuelles (AHC)		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Commandes ACS		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.

## EQUIPEMENT MACHINE - STANDARD ET OPTIONS

Siège à suspension pneumatique		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Alarme de recul		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Avertisseur sonore		Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std.
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS™)		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Cabine fermée avec chauffage		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Cabine fermée avec chauffage et climatisation		-	-	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Tableau de bord Deluxe (démarrage sans clé inclus)		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Mise à niveau automatique du godet		Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std. †
Siège à suspension mécanique		Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std.
Feux de travail avant et arrière		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Autoradio		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Cabine homologuée ROPS / FOPS		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Kit d'insonorisation		Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std.
2 gammes de vitesse		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	-
Réchauffeur de bloc moteur		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt. †
Gyrophare ou feu à éclats		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Protection anticorrosion à la cire		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Extincteur		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Équipement homologation route		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.

## EQUIPEMENT ACCESSOIRES - STANDARD ET OPTIONS

Tablier à fixation rapide Bob-Tach™ manuel		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Tablier à fixation rapide Bob-Tach™ hydraulique		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Commandes du bout des doigts du circuit hydraulique auxiliaire		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Pression de service	MPa	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	24,1
Débit hydraulique standard / haut débit à tr/min***	L/min	64,7 / - à 3167	64,7 / 111,0 à 3167	64,7 / 111,0 à 3167	64,7 / 111,0 à 3167	64,7 / 111,0 à 3167	64,7 / 111 à 3167
Libération automatique de la pression aux raccords rapides		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Gestion de la vitesse		Std. (avec SJC)	Std. (avec SJC)	Std. (avec SJC)	Std. (avec SJC)	Std. (avec SJC)	Std. (avec SJC)

(\*) Machine de base avec godet, opérateur et réservoir de carburant plein  
 (\*\*) Voir la disponibilité de l'option 2 gammes de vitesse selon les modèles

(\*\*\*) Haut débit à 100 % d'efficacité  
 (†) Pour les modèles de la zone Europe (CE)

(††) Avec Roller Suspension™ / sans Roller Suspension™



	S510	S530	S550	S570	S590	T590
<b>OPTIONS DE PNEUS</b>						
Usage intensif	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	N/D
Usage intensif pour jante déportée	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	N/D
Usage intensif, gonflé mousse						N/D
Super large	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	N/D
Super large pour jante déportée						N/D
Usage extrême	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	N/D
Usage extrême, gonflé mousse	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	N/D
<b>ACCESSOIRES</b>						
Balayeuse orientable	X	X	X	X	X	X
Tarière	X	X	X	X	X	X
Pelle rétro	X	X	X	X	X	X
Fourche à balles	X	X	X	X	X	X
Lame niveleuse	X	X	X	X	X	X
Scie à broussaille	X	X	X	X	X	X
Débroussailleuse à lames Brushcat™	X	X	X	X	X	X
Godet TP	X	X	X	X	X	X
Godet à engrais	X	X	X	X	X	X
Godet universel	X	X	X	X		
Godet surbaissé	X	X	X	X	X	X
Godet à neige	X	X	X	X	X	X
Adaptateur de godet	X	X	X	X	X	X
Godet « 4 en 1 »	X	X	X	X	X	X
Pompe à béton				X	X	X
Lame transplanteuse	X	X	X	X	X	X
Lame de remblayage	X	X	X	X	X	X
Tombereau	X	X	X	X	X	X
Débroussailleuse à fléaux	X	X	X	X	X	X
Fourche utilitaire	X	X	X	X	X	X
Niveleuse	X	X	X	X	X	X
Grappin agricole/utilitaire	X	X	X	X	X	X
Grappin industriel	X	X	X	X	X	X
Marteau hydraulique	X	X	X	X	X	X
Râteau égalisateur	X	X	X	X	X	X
Râteau ramasse-pierres	X	X	X	X	X	X
Godet mélangeur			X	X	X	X
Fourches à palettes	X	X	X	X	X	X
Fourches à palettes (hydrauliques)	X	X	X	X	X	X
Raboteuse	X	X	X	X	X	X
Épandeur de sel et de sable	X	X	X	X	X	X
Scarificateur	X	X	X	X	X	X
Décapeuse	X	X	X	X	X	X
Lame chasse-neige	X	X	X	X	X	X
Lame de déneigement en V	X	X	X	X	X	X
Turbine à neige	X	X	X	X	X	X
Dérouleur de gazon	X	X	X	X	X	X
Râteau motorisé	X	X	X	X	X	X
Stabilisateurs arrière	X	X	X	X	X	X
Chenilles en acier	X	X	X	X	X	N/D
Dessoucheuse			X	X	X	X
Balayeuse à godet collecteur	X	X	X	X	X	X
Cultivateur rotatif	X	X	X	X	X	X
Tilt-Tatch (tablier inclinable)	X	X	X	X	X	X
Transplanteuse d'arbres	X	X	X	X	X	X
Roue de compactage	X	X	X	X	X	X
Trancheuse	X	X	X	X	X	X
Châssis utilitaire	X	X	X	X	X	X
Rouleau vibrant	X	X	X	X	X	X
Kit d'arrosage	X	X	X	X	X	X
Scie à roche			X	X	X	X
Balai pousseur	X	X	X	X	X	X
Broyeuse de branches			X	X	X	X

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.

www.bobcat.eu


**Bobcat**®
