

Chargeuses Bobcat

Nouvelle gamme de machines : chargeuses compactes sur pneus

Lancement du modèle L85

Présentation générale

En novembre 2020, nous annonçons l'ajout de chargeuses compactes sur pneus et de petites chargeuses articulées dans notre catalogue. Comme nous proposons déjà des chargeuses compactes, des chargeuses compactes sur chenilles et des mini-chargeuses sur chenilles, nous sommes désormais en mesure de répondre à tous les besoins de nos clients.

Les chargeuses compactes sur pneus sont souvent choisies par nos clients existants en complément d'autres machines, mais elles nous permettent aussi d'attirer de nouveaux clients dans la famille Bobcat. Les chargeuses compactes sur pneus sont principalement destinées aux chantiers de construction, notamment routière, et aux travaux de maintenance. Les clients les achètent ou les louent.

Nos chargeuses compactes sur pneus seront conçues dans notre Centre d'innovation et produites dans l'usine de Dobris, en République tchèque.

Le début de la production est programmé pour le premier trimestre 2021 et les expéditions vers les concessions commenceront au deuxième trimestre de cette année.

Nous sommes ravis de vous donner davantage de détails sur ce premier modèle L85 dans ce Product News !

Nom du modèle	Capacité du godet	Poids en ordre de marche	Modèle du moteur et réglementations antipollution	Puissance moteur
L85	0,8 - 1,2 m³	5,1 t	BOBCAT D24 V2 - Stage V	51 kW (68 CV)

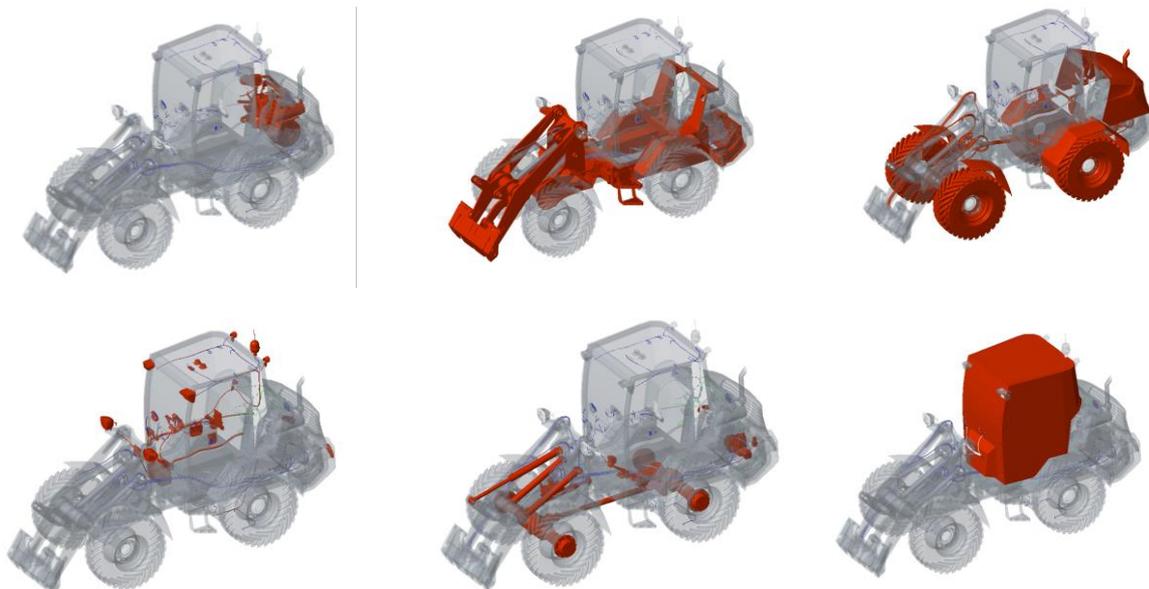


Présentation du produit

Conçues et validées par Bobcat, les chargeuses compactes sur pneus de la marque visent à concurrencer les leaders du marché dans ce segment de machines.

Leur production repose sur des composants éprouvés et certains de nos procédés et fournisseurs actuels qui interviennent aussi sur d'autres machines, comme nos chargeuses compactes, chargeuses compactes sur chenilles, mini-pelles et télescopiques.

- Moteur - Bobcat
- Structures - fournisseurs Tier 1 / Bobcat
- Essieux - mêmes fournisseurs Tier 1 que pour les télescopiques
- Cabine - mêmes fournisseurs Tier 1 que pour les télescopiques
- Électronique - mêmes fournisseurs Tier 1 que pour les chargeuses compactes et les chargeuses compactes sur chenilles
- Hydraulique - mêmes fournisseurs Tier 1 que pour les chargeuses compactes, les chargeuses compactes sur chenilles, les mini-pelles et les télescopiques
- Assemblage final et test - Bobcat



Les accessoires des chargeuses compactes sur pneus Bobcat sont conçus et validés par Bobcat, avec la collaboration de fournisseurs Tier 1 (qui interviennent aussi sur d'autres machines). L'adaptateur Bob-Tach permet l'utilisation de différents accessoires approuvés, issus de la gamme existante des accessoires Bobcat.



Caractéristiques et avantages

Caractéristiques techniques	L85
Taille du godet	0,8 - 1,2 m3
Poids	5114 kg
Charge de basculement	3181 kg
Hauteur de levage	3250 mm
Puissance moteur	68 CV
Vitesse de pointe	30 km/h

Les caractéristiques techniques détaillées de la L85 seront disponibles lorsque le modèle sera disponible dans iStore.

Cabine – configuration standard

Conception centrée sur l'opérateur, offrant un haut niveau de confort et une grande facilité d'utilisation.

Le siège et les commandes manuelles sont facilement réglables en fonction de l'opérateur.

La cabine fermée et pressurisée respecte les normes de sécurité FOPS II les plus strictes. Deux portes entièrement vitrées : celle de gauche permet d'accéder facilement à la cabine, et les deux s'ouvrent pour permettre à l'opérateur de communiquer avec ses collègues. Pour commander les principales fonctions, des contacteurs souples sont disposés sur la console de droite.

Beaucoup d'espace pour le rangement, y compris pour de grandes bouteilles d'eau et des gobelets, prise 12 V et ports USB.



Manipulateur de commande – configuration standard

Nous proposons certaines nouveautés qui visent à faciliter l'utilisation de la machine. Ainsi, le manipulateur est intégré au siège suspendu pour offrir un confort optimal à l'opérateur.

La disposition des commandes sur le manipulateur facilite les manipulations et permet à l'opérateur de travailler confortablement pendant de longues heures. Quant au contacteur de changement de direction [marche avant - point mort - marche arrière], il se trouve sur l'avant du manipulateur et peut ainsi être manipulé avec l'index. L'abaissement et le levage de la flèche, l'ouverture et la fermeture du godet suivent les standards du secteur. Blocage de différentiel, modes tortue/lièvre, position flottante de la flèche et commande de débit auxiliaire : toutes ces commandes sont à portée de main, sur le haut du manipulateur.

Volant – configuration standard

Grande ergonomie grâce au réglage dans 2 directions, à l'horizontale et à la verticale.

Peu de fabricants proposent cette possibilité. Associé au manipulateur intégré au siège suspendu, le volant offre un confort de travail unique dans le secteur.

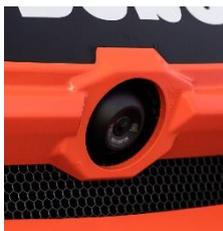


Système de frein de stationnement automatique – configuration standard
Doté de l'assistance en pente, le frein de stationnement s'enclenche et se desserre automatiquement en fonction des besoins, de telle sorte que vous n'avez jamais à vous soucier de lui. Ces fonctions qui équipent habituellement les automobiles sont des exclusivités sur ce type de machine.



Écran de 5 pouces – configuration standard
L'affichage des informations vitales de la machine et les écrans de réglage se gèrent par la molette de navigation. Et grâce à l'option de caméra de recul, qui s'affiche dès que vous passez la marche arrière, vous voyez parfaitement ce qu'il se passe derrière votre machine.

Molette de navigation – configuration standard
Permet d'accéder aux réglages sur l'écran de 5 pouces, de naviguer entre eux et de les confirmer, et d'afficher rapidement la vue de la caméra de recul.



Caméra de recul – option d'usine
Améliore la vue déjà excellente sur l'arrière de la cabine. La configuration de l'affichage peut être automatique (déclenchement au passage de la marche arrière) ou permanente sur l'écran de 5 pouces.

Siège suspendu à revêtement en tissu – configuration standard
Le revêtement en tissu améliore le confort de l'opérateur tout au long de l'année, qu'il fasse chaud ou froid. Pour une plus grande sécurité, un nouveau capteur indique par ailleurs si le siège est occupé ou pas.



Siège suspendu chauffant Deluxe – option d'usine, [disponible après la sortie du modèle]
Confort accru grâce à un siège suspendu chauffant à revêtement en tissu.

Clé de contact avec fonction Marche/Arrêt rapide – configuration standard
Le démarrage du moteur se fait à l'aide de la clé Bobcat standard. Pour démarrer/arrêter rapidement le moteur pendant la journée, vous pouvez aussi utiliser les boutons souples astucieusement disposés sur la console de droite. L'accès peut en outre être protégé par un mot de passe que l'opérateur entre sur l'écran de 5 pouces à l'aide de la molette de navigation.



Réchauffeur – configuration standard
Pour offrir du confort à l'opérateur par temps froid.

CVC – option d'usine
Le système de chauffage, ventilation et climatisation (CVC) améliore le niveau de confort tout au long de l'année. Traditionnellement utilisée en été, la climatisation facilite aussi le dégivrage et réduit le taux d'humidité par temps froid.



Quick-Tach hydraulique – configuration standard
Connexion standard du secteur, également appelée raccord Volvo-Zettelmayer, pour la cinématique en Z.
Un adaptateur Bob-Tach est également prévu pour l'installation des accessoires Bob-Tach.

Débit standard – configuration standard
Pour l'utilisation des accessoires à débit standard, comme les godets 4 en 1, les balayeuses orientables ou les balayeuses à godet collecteur.

Cumul de débit – option d'usine
Fonction exclusive dans le secteur, adaptée d'après d'autres chargeuses Bobcat et délivrant 100 l/min aux accessoires qui exigent un haut débit, comme les turbines chasse-neige ou les raboteuses.

Commande d'accessoire avancée – option d'usine
Grâce à ce système révolutionnaire, l'opérateur peut par un simple bouton passer à un schéma de commande permettant de contrôler indépendamment le régime moteur (débit auxiliaire maxi) et la vitesse de déplacement de la machine. En ajoutant un panneau de contrôle d'accessoire et un connecteur à 7 broches, l'opérateur peut même commander les accessoires les plus complexes de façon intuitive et efficace.

Système antitangage automatique – option d'usine
La suspension de la flèche à activation automatique améliore le confort de l'opérateur et évite de renverser les matériaux transportés dans des godets ou sur des fourches à palettes. Meilleure stabilité lors des mouvements en haut/en bas avec une charge.

Indicateur de niveau du godet – option d'usine
Situé sur le vérin de godet, il indique la position du godet ou de la fourche à palettes sur le sol.

Feux de travail à LED – option d'usine
La technologie LED améliore l'éclairage, prolonge la durée de vie des feux et réduit le coût total d'exploitation.

Feux de route à LED – option d'usine
La technologie LED améliore l'éclairage, prolonge la durée de vie des feux et réduit le coût total d'exploitation.



Vitesse 20 km – configuration standard
Équipement de base – dans certains pays, lié à une autorisation de conduite.

Vitesse 30 km – option d'usine
Augmente la vitesse sur de plus longues distances et améliore la productivité.

Pneus 335/80 R18 – option d’usine

Pour réduire la largeur de la machine si nécessaire. Les pneus R18 garantissent une hauteur maximale de la machine inférieure à 2,5 m et une largeur inférieure à 1,75 m.

Pneus 365/70 R18 – option d’usine

Pour réduire la largeur de la machine si nécessaire. Les pneus R18 garantissent une hauteur maximale de la machine inférieure à 2,5 m et une largeur inférieure à 1,78 m.

Pneus 405/70 R18 – option d’usine

Taille standard pour les applications générales. Les pneus R18 garantissent une hauteur maximale de la machine inférieure à 2,5 m.

Pneus 405/70 R20 – option d’usine

Diamètre de roue plus grand. Les pneus R20 permettent d’atteindre la vitesse de pointe de la machine et garantissent une garde au sol maximale supérieure à 0,3 m.

Freins de type allemand – option d’usine

Option requise pour l’homologation routière en Allemagne.

Pré-équipement radio – configuration standard

Contient l’antenne, les haut-parleurs et le nécessaire de connexion radio.

Radio – option d’usine, [disponible après la sortie du modèle].**Kit route** – option d’usine

Inclut les éléments pour l’homologation routière comme le triangle de sécurité, les cales de roue permettant de sécuriser la machine lorsqu’elle stationne dans la rue et le support de plaque d’immatriculation.

Gyrophare – option d’usine

Requis pour l’homologation routière, il améliore aussi la visibilité de la machine sur les chantiers.

Alarme de recul – option d’usine

Pour alerter les personnes alentour quand la machine recule.

Extincteur – option d’usine

Dispositif de lutte contre les incendies situé dans la cabine. Il sert à éteindre ou contrôler de petits incendies, souvent dans une situation d’urgence.

Peinture spéciale – option d’usine

Pour définir votre propre schéma de couleurs pour plusieurs machines (au minimum 5), seules les pièces définies dans le modèle peuvent être peintes dans la couleur de votre choix.



Vidéo de présentation de la machine : <https://youtu.be/4EfobNEczLU>

Informations de commande et iStore

Tableau du modèle :

Série	Modèle	MRC	Préfixe	AEM
Chargeuse compacte sur pneus	L85E V	M0704	B53A	60 < 80

Description	Code	L85E V	Remarque
<u>Options hydrauliques</u>			
Débit standard		De série	
Cumul de débit	HF	En option	
<u>Options de vitesse</u>			
Vitesse 20 km		De série	
Vitesse 30 km	30km	En option	
<u>Options de siège</u>			
Siège suspendu à revêtement en tissu		De série	
Siège suspendu chauffant Deluxe	Siège chauffant	-	à venir en 2021
<u>Options de raccord</u>			
Quick-Tach hydraulique		De série	adaptateur Quick-Tach disponible [accessoire]
<u>Options de démarrage</u>			
Clé de contact		De série	
<u>Options de chauffage/CVC</u>			
Réchauffeur		De série	
Chauffage/ventilation/climatisation	Chauffage/ventilation/climatisation	En option	
<u>Options de radio</u>			
Pas de radio		De série	
Pré-équipement radio	Pré-équipement radio	En option	
Radio	Radio	-	à venir en 2021
<u>Options de commande des accessoires avancée</u>			
Pas de commande des accessoires avancée		De série	
Commande des accessoires avancée	AAC	En option	
<u>Options de système antitangage automatique</u>			
Pas de système antitangage automatique		De série	
Système antitangage automatique	Système antitangage	En option	
<u>Options de feux de travail</u>			
Feux de travail halogènes		De série	
Feux de travail à LED	LED-travail	En option	
<u>Options de feux de route</u>			
Feux de route halogènes		De série	
Feux de route à LED	LED-route	En option	
<u>Options de freins</u>			
Freins standard		De série	
Freins de type allemand	Freins-GSA	En option	
<u>Options de télématique Bobcat</u>			
Bobcat Telematics Europe	TMU	De série	

Options de caméra de recul

Pas de caméra de recul		De série
Caméra de recul	Caméra	En option

Accessoires

Traitement de surface à la cire		De série
Gyrophare de cabine	Gyrophare	En option
Alarme de recul	Alarme de recul	En option
Extincteur	Ext.	En option
Kit route	Kit route	En option
Indicateur de niveau du godet	Témoin /	En option

Options de pneus

Pneus 335/80 R18	R18 335/80	En option
Pneus 365/70 R18	R18 365/70	En option
Pneus 405/70 R18	R18 405/70	De série
Pneus 405/70 R20	R20 405/70	En option