

CHARGEUSES SUR PNEUS VOLVO

SOLUTIONS POUR LA REPRISE DE MATÉRIAUX



MORE CARE. BUILT IN.



UNE PARFAITE COMBINAISON : MACHINE, ÉQUIPEMENTS ET OUTILS/ACCESSOIRES

Les chargeuses sur pneus Volvo sont parfaitement adaptées aux opérations de reprise des matériaux. L'ensemble des composants mécaniques, hydrauliques et les accessoires des chargeuses Volvo sont développés par et pour Volvo pour une harmonie parfaite afin d'atteindre des performances maximales, des consommations de carburant minimales tout en préservant l'environnement. Grâce à notre gamme complète d'équipements spécifiques pour la reprise des matériaux, vous avez la possibilité de précisément configurer votre chargeuse en fonction de vos besoins. Vous disposez de chargeuses robustes et fiables parfaitement adaptés à la reprise des matériaux.

Conçues pour 'tourner' en continu

Pour la reprise, le tri, la mise en pile et le chargement de matériaux concassés ou le sable, vous avez besoin d'une machine fiable dont vous puissiez tirer un rendement un maximum. La disponibilité est ici cruciale. Aussi, les chargeuses sur pneus Volvo sont conçues jusque au moindre détail pour éviter les immobilisations.

Puissance et maniabilité, pour des cycles rapides

Les chargeuses sur pneus Volvo sont réputées pour leur productivité élevée et leur faible consommation de carburant. Les moteurs Volvo V-ACT hautes performances sont puissants et souples pour des mouvements de godet rapides et fluides.

Une machine et des équipements faits pour se compléter

Tous les outils/accessoires d'origine Volvo sont conçus avec la même qualité que le reste de la machine. Ils sont développés en parfaite adéquation avec la géométrie de l'articulation des bras de levage, les forces de cavage et de levage de la chargeuse à laquelle ils sont destinés. C'est pourquoi la machine et ses équipements fonctionnent en parfaite harmonie. Résultat, un ensemble cohérent et fiable qui permet d'accomplir le travail prévu dans les meilleures conditions de sécurité et d'efficacité.

Des godets de reprise optimisés

Nos godets de reprise ont un profil optimisé pour s'adapter aux agrégats, au gravier et aux matériaux concassés, afin d'obtenir un taux de remplissage élevé. Le nouveau design supérieur du godet « anti -débordement » limite les pertes de charge en reprise-chargement. Les arêtes latérales du godet sont soudées dans le prolongement des parois, ce qui réduit les risques de coincement de matériaux tout en prolongeant la durée de vie du godet.

Un support technique à vie

Volvo Construction Equipment dispose d'un réseau professionnel destiné au support clients qui est en mesure de fournir les pièces, le service après-vente et les programmes de formation dont vous avez besoin pour vous permettre de mieux contrôler vos coûts d'exploitation. La constante disponibilité d'un service après-vente compétent et de pièces Volvo d'origine est tout aussi importante que le prix de la machine. Car, après tout, c'est le coût total d'un bout à l'autre de son cycle de vie qui compte. Grâce à tous les produits et ressources que nous mettons à votre disposition, nous sommes en mesure de vous offrir la meilleure assistance qui soit. Partout et à tout instant.





UNE GAMME COMPLÈTE D'OPTIONS POUR LA REPRISE DE MATÉRIAUX

Care Track

Surveillance à distance de la position, de l'utilisation et de la productivité des machines mais aussi transmission de codes de défaut, d'alarmes et de rappels des visites d'entretien.

Ventilateur réversible

Afin de prolonger les intervalles d'entretien, une minuterie inverse automatiquement le sens de rotation du ventilateur de refroidissement à commande hydrostatique pour évacuer les débris qui ont pu s'accumuler sur le radiateur.

Contrepoids spécial pour la reprise de matériaux

Ce contrepoids spécifique augmente à la fois la stabilité et la productivité. Son utilisation est parfaite avec les godets de reprise Volvo et le système de suspension des bras de levage BSS.

Garde-boue AV et AR

Garde-boue AV et AR entièrement enveloppants.

Caméra de vision arrière

La caméra de vision arrière réduit les angles morts et augmente la sécurité lorsque la machine recule ainsi que le confort du conducteur.



Pré filtre à air

Les pré-filtres à air moteur de type cyclonique, turbo II ou à bain d'huile prolonge la durée de vie du filtre à air standard et protège plus efficacement le moteur.

Commande de direction par levier CDC

La commande de direction par levier CDC permet au conducteur de braquer, d'inverser le sens de la marche et de rétrograder directement en 1ère par l'intermédiaire de commandes intégrées sur l'accoudoir gauche.

Système de suspension des bras de levage BSS

Le système BSS amortit efficacement les chocs et le tangage lorsque la machine roule sur sol inégal. Les cycles sont ainsi plus rapides, les pertes de chargement supprimées et le confort de conduite augmenté.

Bras de levage prolongés

Les bras longs augmentent la hauteur de levage et la portée nécessaires au chargement de bennes ou de trémies de grande hauteur.

Godets de reprise de matériaux

Des godets aux formes optimisées, avec protection anti débordement et arêtes latérales soudées dans le prolongement des parois.

Pneus L3/L4

Pour une plus grande stabilité et une meilleure portance sur sol meuble mais aussi lors de la manutention de matériaux abrasifs nécessitant une résistance supplémentaire.

Options pour la reprise de matériaux

Equipements / Options	L150F	L180F	L220F
Contrepoids spécial reprise de matériaux*	•	•	•
Ventilateur de refroidissement réversible	•	•	•
Caméra de vision arrière	•	•	•
Commande de direction par levier CDC	•	•	•
Suspension des bras de levage BSS	•	•	•
Godets de reprise de matériaux	•	•	•
Bras de levage prolongés	•	•	•
Pré-filtre à air cyclonique	•	•	•
Pré-filtre à air bain d'huile	•	•	•
Pré-filtre à air turbo II	•	•	•
Garde-boue avec élargisseurs, fixes à l'avant et pivotants à l'arrière.	•	•	•

* L'utilisation de ce contrepoids n'est autorisée que pour la reprise de matériaux.
L'utilisation de ce contrepoids n'est autorisée qu'avec les godets de reprise Volvo.
L'utilisation de ce contrepoids n'est autorisée qu'avec pneus L3 ou L4 (profil 80 sur la L180F).
L'utilisation de ce contrepoids n'est autorisée qu'en combinaison avec le système de suspension des bras de levage BSS.

GODETS DE REPRISE VOLVO : LE MEILLEUR RAPPORT EFFICACITÉ / CONSOMMATION

- Le profil optimisé de ces godets permet un remplissage plus rapide et plus efficace tout en améliorant le rapport consommation-efficacité de près de 10 %.
- Protection anti-débordement afin de limiter les pertes de contenu.
- Arêtes latérales dans le prolongement des parois du godet et tôle d'usure de forme optimisée pour une durée de vie plus longue.
- Réduction des zones de stagnation des matériaux lors du déversement.
- Disponible avec lame d'usure boulonnée (BOE)
- Tôles d'usure et enveloppe du godet en acier HB400
- Lames d'usure boulonnées et arêtes du godet en acier HB500

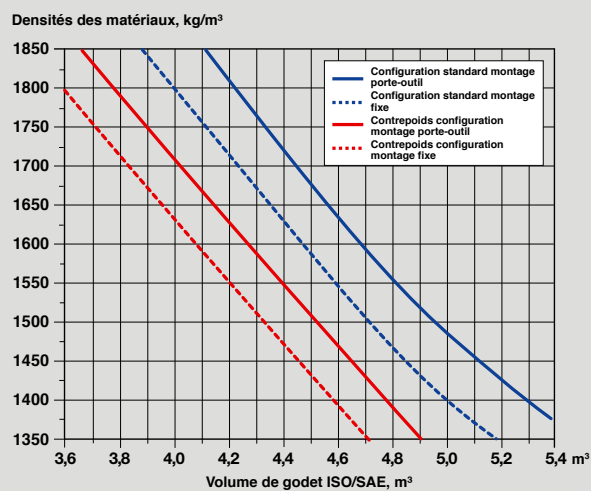


Gamme de godets

Modèle	Volume*	Largeur	Interface
L150F	4,0m ³ / 5,2yd ³	3200mm / 125in	Montage fixe
L150F, L180F	4,8m ³ / 6,3yd ³	3200mm / 125in	Montage fixe
L150F, L180F	5,2m ³ / 6,8yd ³	3400mm / 134in	Montage fixe
L150F, L180F	5,2m ³ / 6,8yd ³	3400mm / 134in	Montage porte-outil
L180F	5,8m ³ / 7,6yd ³	3400mm / 134in	PMontage fixe
L180F	5,8m ³ / 7,6yd ³	3400mm / 134in	Montage porte-outil
L220F	5,6m ³ / 7,3yd ³	3400mm / 134in	Montage fixe
L220F	6,3m ³ / 8,2yd ³	3400mm / 134in	Montage fixe
L220F	6,3m ³ / 8,2yd ³	3400mm / 134in	Montage porte-outil

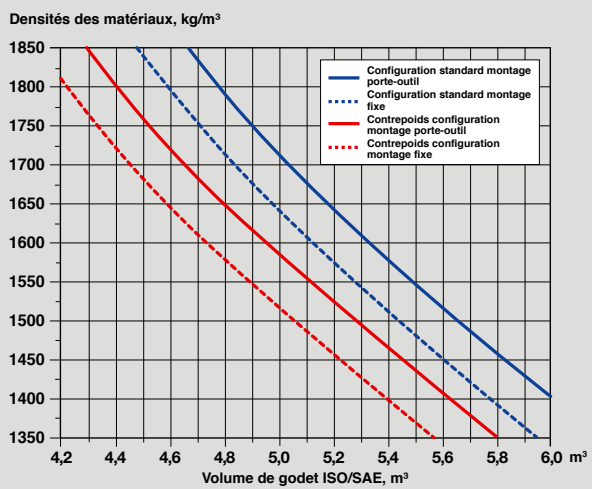
* Volume indiqué avec lame d'usure boulonnée

Godet de reprise L150F, bras de levage standard, coefficient de remplissage 110 %, pneus L3.

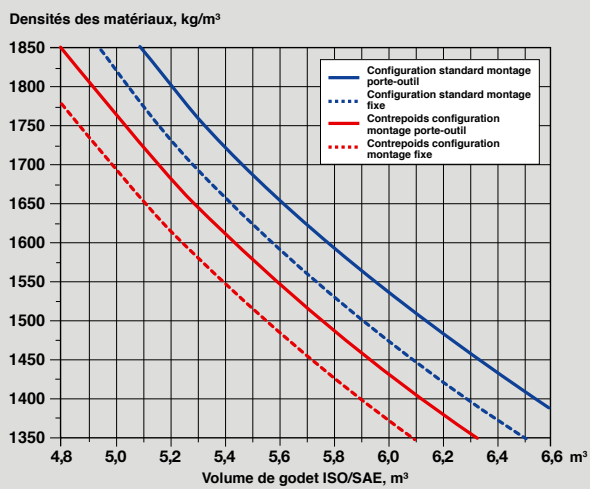


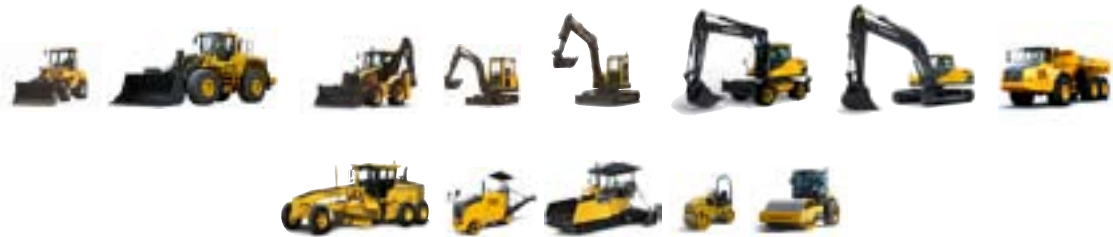


Godet de reprise L180F, bras de levage standard, coefficient de remplissage 110 %, pneus L3.



Godet de reprise L220F, bras de levage standard, coefficient de remplissage 110 %, pneus L4.





Volvo Construction Equipment est différent. La conception, la fabrication et l'entretien de nos machines sont uniques. Notre différence est héritée d'une tradition de construction mécanique vieille de plus de 175 ans, qui nous a habitués à penser d'abord et avant tout aux utilisateurs de nos machines. Nous recherchons toujours des moyens d'améliorer leur sécurité, leur confort et leur productivité. Et le souci de l'environnement est une valeur que nous partageons tous. Le fruit de notre philosophie est une gamme de machines en pleine expansion et un réseau mondial dont la mission est de vous aider à faire toujours mieux. Aux quatre coins de la planète, nos clients sont fiers d'utiliser Volvo. Et notre fierté à nous, chez Volvo, c'est tout ce qui fait que nous sommes différents. C'est notre philosophie – **More care. Built in.**



Tous nos produits ne sont pas disponibles sur tous nos marchés. Conformément à notre stratégie d'amélioration permanente, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et la conception sans avis préalable. Les illustrations ne représentent pas forcément la version standard de la machine.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No. VOE31A1005667
Printed in Sweden 2009-05-1,0
Volvo, Eskilstuna

French
WLO