



SYSTÈME DE DENTS VOLVO VTS

Dents performantes de nouvelle génération pour les machines de moyen à gros tonnage



Pourquoi choisir le système de dents Volvo ?

Vous ne demanderiez pas à un footballeur international de jouer avec de mauvaises chaussures, donc pourquoi le faire pour le godet de votre machine ? Ne faites pas de compromis en matière de qualité et optez pour le système de dents Volvo, le meilleur choix pour les godets Volvo.



La nouvelle génération du Système de dents Volvo (VTS) fournit des niveaux de performance et de disponibilité inégalés, ce qui vous aide à tirer le meilleur parti de votre machine Volvo. En nous basant sur des dizaines d'années d'expérience et d'expertise de conception, nous avons affiné notre système de dents qui a fait ses preuves pour qu'elles creusent plus vite et restent affûtées plus longtemps.

Rentabilité maximale

Réduisez les frais d'entretien, augmentez la disponibilité

Moindre usure du godet
Plus longs intervalles entre les remplacements
Installation rapide et facile

Rendement énergétique amélioré.

Meilleur remplissage du godet
Excellente capacité de pénétration

Conception sur mesure pour votre Volvo

Une conception optimisée dans le moindre détail

Ce nouveau système de dents Volvo est conçu par Volvo, pour les machines Volvo. Les dents et porte-dents sont conçus sur mesure pour la taille et le modèle de votre machine Volvo afin d'offrir des performances, des forces d'arrachement et une disponibilité maximales. De la taille des dents et de leur type, à l'équilibre optimal entre poids et protection contre l'usure, chaque détail est conçu avec le plus grand soin de sorte à maximiser le potentiel de votre Volvo.

Installation rapide, facile et sûre

Une véritable solution sans marteau

Avec le nouveau système de verrouillage Volvo, vous pouvez monter ou changer des dents en quelques minutes, ce qui contribue à réduire au minimum le temps d'immobilisation. La fixation et la dent sont assemblées et fournies ensemble et il ne faut remplacer aucun ressort pendant la durée de vie de la dent. De plus, le système intelligent fonctionne au moyen d'une clavette de verrouillage réutilisable, qui peut être montée des deux côtés.

Véritable solution sans marteau, la nouvelle génération du Système de dents Volvo (VTS) n'exige aucun outil spécial pour poser ou changer une dent, ce qui réduit le risque de blessures.

Placez, poussez et tournez...
c'est aussi simple que cela !
Regardez notre vidéo
de démonstration :



Des performances de haut niveau sur le long terme

Capuchon d'usure en option, à monter sur un porte-dent standard

Nouvelle conception de la section des dents pour une meilleure répartition de l'usure

Arêtes renforcées pour une excellente pénétration et des cycles plus rapides

Branche de porte-dent amincie pour protéger le cordon de soudure

Surépaisseurs bien placées afin d'éviter une usure prématurée

Tête de porte-dent puissante, ajustage sans jeu



**Conception auto-affûtante améliorée :
réduction significative des contraintes
et de la consommation de carburant**

**Jusqu'à 20 % d'augmentation de la pénétration
sur toute la durée de service de la dent :
productivité et disponibilité accrues**



**Profil bas pour une
excellente pénétration**

**Clavette de retenue pré-installée
dans la dent**

**Clavette de retenue ré-utilisable,
peut être montée des deux côtés**

Des dents pour toutes les applications

Quels que soient vos projets, des travaux de terrassement léger à l'excavation de masse intensive, le système de dents Volvo sera votre partenaire idéal.



Pelles | De 14 à 95 t

Nouvelle rainure pour un effet auto-affûtant plus efficace
Capuchon d'usure en option, à monter sur un porte-dent standard
Dent usage intensif (HD) : matériau d'usure additionnel



Dent tous usages

Pour les applications courantes comportant une quantité modérée de matériaux abrasifs.



Dent roche et matériaux abrasifs

Assure une bonne pénétration et une longévité accrue dans la manutention de roches et de matériaux abrasifs.



Dent pic

Le choix idéal pour les matériaux extrêmement compacts, tels que l'argile dure ou la terre gelée, car elle offre une capacité de pénétration maximale. Utilisation possible en combinaison avec la dent double pic.



Dent double pic

Le choix idéal pour les matériaux extrêmement compacts, tels que l'argile dure ou la terre gelée, car elle offre une capacité de pénétration maximale. Utilisation possible en combinaison avec la dent pic.



Dent bêche

La dent recommandée pour les applications légères, comportant peu d'impacts, tels que le nivelage, le nettoyage, la finition et le remblayage.



Porte-dent à branche supérieure prolongée



Capuchon d'usure



Chargeuses sur pneus | De la L60 à la L350

Plus d'acier sous la dent

Déport optimisé

Arête renforcée et profil étroit pour une pénétration supérieure et un auto-affûtage plus efficace



Dent tous usages

Une dent à tout faire, recommandée pour les matériaux moyennement abrasifs tels que le sable et le gravier. Grâce à son talon bas, elle convient également aux travaux de nettoyage.



Dent matériaux abrasifs

Conçue pour la manutention de matériaux abrasifs, nécessitant une capacité de pénétration élevée, tels que la roche concassée ou abattue à l'explosif.



Dent roche et matériaux abrasifs

Destinée aux applications extrêmes avec des matériaux très abrasifs, tels que la roche abattue à l'explosif ou les scories brûlantes.



Porte-dent affleurant



Porte-dent à branche supérieure prolongée



Porte-dent boulonné prolongé

Pour de plus amples informations, téléchargez l'application Volvo Attachment Selector à partir de Google Play ou d'App Store.

Une offre qui ne laisse rien à désirer

Votre concessionnaire Volvo met à votre disposition une gamme complète de produits et de services taillés sur mesure pour votre entreprise et vos chantiers. Que vous ayez besoin d'une machine, d'un godet, de pièces détachées, de service, de garantie ou de quoi que ce soit d'autre, contactez votre concessionnaire : il saura élaborer avec vous la solution qu'il vous faut.



Tous nos produits ne sont pas disponibles pour tous les marchés. En raison de notre politique d'amélioration permanente, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la conception et les caractéristiques de nos produits. Le système de dents Volvo est représenté avec les tailles 21, 24 et 66.

VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com