

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPEMENT

SOLUTIONS POUR LA MANUTENTION ET LE RECYCLAGE DES DÉCHETS



MORE CARE. BUILT IN.



UN MAILLON INDISPENSABLE POUR LA MANUTENTION DES DÉCHETS

Avec plus de 25 ans d'expérience dans la manutention des déchets, Volvo est à même de vous proposer une gamme complète de machines spécifiques pour ce secteur d'activité. Toutes conçues pour répondre aux impératifs les plus rigoureux en matière de sécurité, de fiabilité et de rentabilité. Aujourd'hui, la manutention des déchets évolue plus spécifiquement vers le recyclage. Volvo, en étroite collaboration avec vous, est prêt à vous accompagner dans cette évolution et devenir le maillon essentiel de vos application.





UN SECTEUR INDUSTRIEL EN CONSTANTE MUTATION, DONT LES BESOINS NE CESSENT D'ÉVOLUER

Les impératifs environnementaux dans le domaine de la manutention et du recyclage des déchets ont considérablement augmentés. Tous les acteurs qui ont à prendre en charge les déchets, notamment les fournisseurs de machines utilisées pour collecter, trier et stocker ont des exigences de plus en plus strictes.

Sécurité, préservation de l'environnement et qualité

Volvo a de tout temps choisi de solides valeurs. Les fondateurs de notre entreprise ont choisi, dès le début, de mettre la sécurité individuelle au centre de leurs préoccupations et d'utiliser des technologies qui tiennent compte du facteur humain. C'est à partir de ces principes que se sont développées nos trois valeurs fondamentales : sécurité, préservation de l'environnement et qualité. Des valeurs qui sont plus que jamais incontournables dans le monde actuel.

Volvo : un acteur mondial

Au cours des dernières années, Volvo n'a cessé de renforcer sa position sur le marché mondial. En l'espace de 175 ans, la petite entreprise industrielle créée au cœur de la Suède est devenue un véritable groupe d'envergure internationale. Actuellement, nous sommes le premier constructeur européen et le second constructeur mondial de camions, avec des marques telles que Volvo, Mack, Renault et Nissan. Volvo Bus est également le second constructeur mondial de bus, tandis que Volvo Aero est le leader mondial dans le domaine du support technique et des pièces spéciales pour l'industrie aéronautique. Volvo Penta est quant à lui l'un des premiers fournisseurs mondiaux de moteurs et de lignes motrices pour la marine et l'industrie.





UN NIVEAU INÉGALÉ D'EFFICACITÉ ET DE SÉCURITÉ

Avec de nombreuses caractéristiques spécifiquement développées pour résister aux environnements contraignants, les chargeuses sur pneus et les pelles hydrauliques Volvo déplacent des montagnes de déchets dans des conditions de sécurité et d'efficacité incomparables.

Une combinaison optimale

Les chargeuses sur pneus et les pelles hydrauliques Volvo mettent leurs impressionnantes performances au service de ce travail difficile. Les premières grâce à leurs cycles rapides et la fluidité des mouvements de leur godet, et les secondes par leur force de cavage et de levage associée à leur rapidité de rotation. Ces deux familles de machines sont équipées de commandes hydrauliques d'une grande souplesse, et offrent une excellente visibilité ainsi qu'un excellent confort de conduite. Le bénéficiaire client Volvo est ici une combinaison optimale de performances, de faible consommation et de respect de l'environnement.

Déchargement plus rapide

Les pelles hydrauliques Volvo pour la manutention de déchets utilisent des pinces spéciales haute performance pour déchiqueter les déchets. Une importante force de cavage et un circuit hydraulique à grand débit permettent de pénétrer profondément dans le tas de déchets pour remplir la pince au maximum. Les

pelles hydrauliques Volvo accélèrent le déchargement et ont à leur actif un bien plus grand nombre de tonnes manutentionnées par jour.

Protection efficace du conducteur et de la machine

Pour protéger à la fois le conducteur et la machine, Volvo utilise un plus grand nombre de filtres que ses concurrents. Le traitement de l'air de la cabine est assuré par un système de filtrations hautes performances.

Le système respiratoire du conducteur et les éléments de la machine: moteur, transmission, ponts, système hydraulique et réservoir de carburant sont parfaitement protégés de la poussière et des autres impuretés. L'efficacité et la propreté des radiateurs de refroidissement est assurée par des ventilateurs réversibles qui augmentent aussi les intervalles de nettoyage.





PUISSANCE ET PRECISION AU SERVICE DU TRI ET DU CHARGEMENT DES DÉCHETS

Lorsque vous devez manutentionner, trier et charger des déchets le plus rapidement possible, le duo chargeuse sur pneus et pelle hydraulique Volvo est la solution idéale. Ces machines aux performances inégalées, sont puissantes, maniables et sûres. Vous pouvez vous reposer entièrement sur elles pour que votre activité ne s'arrête jamais.

Puissance et précision pour des cycles plus rapides

Les transmissions Volvo fournissent une force de traction élevée, y compris lorsque les conditions sont défavorables, ce qui augmente la puissance disponible tout en réduisant l'usure des pneus. Le système hydraulique à détection de charge et l'articulation des bras de levage à déplacement parallèle contribue à la puissance et à la précision des mouvements du godet des chargeuses sur pneus. Des mouvements fluides, parfaitement stables et sans vibration.

Productivité et rentabilité élevées

Ce sont des montagnes de déchets toujours plus hautes qu'il faut prendre en charge dans des délais de plus en plus courts. Les pelles hydrauliques Volvo spécifiquement conçues pour ce type de travail ont la robustesse et les performances adéquates pour affronter les pires conditions. Pour ne pas ralentir le flux des camions ou des wagons chargés de déchets, des cycles rapides sont indispensables, ainsi que de la puissance pour comprimer ces déchets. Un système hydraulique à la

fois souple et puissant permet aux pelles hydrauliques Volvo d'accomplir cette tâche sans problème, avec un maximum de productivité et de rentabilité.

Des conducteurs sous protection

Dans les environnements difficiles comme la manutention des déchets, la sécurité du conducteur est essentielle. C'est pourquoi l'ensemble des machines Volvo sont conçues pour lui offrir à la fois un maximum de protection et de confort.

Des godets pour tous vos besoins

La gamme des godets Volvo est extrêmement diversifiée, avec notamment des modèles renforcés pour la manutention de tous types de déchets. Il existe des godets spéciaux pour charger les camions et pousser les déchets au sol, ainsi que des godets à grande hauteur de déversement pour le chargement des camions et des trémies.





DES MACHINES COMPLEMENTAIRES POUR LE TRANSPORT ET L'ENFOUISSEMENT

Une fois les déchets recyclables isolés, la partie non récupérable est transportée pour la mise en décharge par des tombereaux articulés Volvo éventuellement équipés pour le transport de matériaux légers. En raison de leur maniabilité et de leurs performances, ils n'ont aucun mal à rouler en tout-terrain. Les pelles hydrauliques Volvo ont également leur place dans les décharges pour creuser les alvéoles d'enfouissement des déchets, les répartir et étaler chaque jour une couche de terre pour préserver l'environnement.

Vitesse élevée et faible consommation

Les tombereaux articulés Volvo sont unanimement reconnus comme les meilleures machines de leur catégorie, avec pour caractéristiques la polyvalence et la productivité. L'alliance des blocages de différentiels et des pneus à large surface de contact permet de toujours avoir la meilleure traction possible ce qui autorise à la fois des vitesses élevées et une faible consommation de carburant.

Un duo gagnant

Avec leur capacité à évoluer sur des sols meubles et inégaux, les pelles hydrauliques et les tombereaux articulés Volvo forment une équipe parfaite pour l'enfouissement et le recouvrement des déchets. Et lorsqu'il s'agit de transporter la terre des alvéoles d'enfouissement

des déchets, les tombereaux articulés Volvo sont irremplaçables pour évoluer en terrain accidenté et gravir de fortes pentes. En combinant le rapport parfait consommation-efficacité des tombereaux Volvo et la productivité des pelles hydrauliques Volvo vous obtenez le duo machine le plus productif pour ce type de travail.

Entretien des voies de circulation

Au niveau de la décharge, il ne faut pas oublier les niveleuses Volvo dont le travail est d'entretenir avec efficacité les voies de circulation.





LES SOLUTIONS VOLVO POUR LA MANUTENTION ET LE RECYCLAGE DES DÉCHETS

Volvo propose une gamme spécifique de machines, d'équipements, d'outils, d'accessoires et d'options pour la manutention et le recyclage des déchets. Tous ces éléments suivent bien sûr les valeurs clés Volvo : sécurité, respect de l'environnement et qualité. Voici quelques exemples d'éléments dédiés à la manutention et au recyclage des déchets.



Ventilateur réversible à commande automatique pour évacuer les débris qui s'accumulent au niveau des radiateurs de refroidissement sans qu'il soit nécessaire de stopper la machine pour un nettoyage manuel.



Caméra de vision arrière pour réduire les angles morts et augmenter la sécurité sur le chantier et le confort du conducteur.



Pré filtre à air cabine pour empêcher les débris de colmater le filtre principal ou de pénétrer dans la cabine afin de maintenir un air pur et augmenter le confort de conduite de l'opérateur.



Gyrophare avec ampoule halogène et rotation rapide pour une luminosité puissante même dans un environnement poussiéreux.



Cabines homologuées (FOPS et ROPS) pour protéger le conducteur contre les chutes d'objet et en cas de retournement.



Protection de calandre pour protéger le radiateur, le ventilateur et le condenseur de climatisation des chocs. Elle est montée sur charnières pour faciliter son nettoyage.



Grilles de protection d'admission et d'évacuation d'air du radiateur pour empêcher les particules de grosses dimensions de pénétrer au niveau du radiateur et de diminuer les performances de refroidissement.



Protections de toutes les vitres de la cabine pour éviter tous risques en cas de projections de débris.



Bouton d'arrêt d'urgence
facilement accessible pour
couper l'alimentation électrique
et stopper le moteur en cas
d'incendie.



**Protections des phares et
des feux AR.** Les phares,
l'éclairage de travail, les feux
AR et les indicateurs de
direction sont protégés des
débris et des chocs.



**Plaque de protection
renforcée sous cabine**
pour protéger le distributeur
de direction, les raccords
hydrauliques et les câblages
électriques.



**Plaque de protection
renforcée sous cabine**
pour protéger le distributeur
de direction, les raccords
hydrauliques et les câblages
électriques.



Pré filtre à air 2 niveaux
pour arrêter et évacuer à
l'extérieur les débris éventuels.



**Accessibilité parfaite au
radiateur** pour simplifier son
nettoyage et son entretien, afin
d'augmenter la disponibilité
machine.



Volvo propose des outils/
accessoires à commande
hydraulique pour la
manutention des déchets
ainsi que des godets pour les
déchets solides, l'étalement de
couches et l'enlèvement de
terre dans les décharges.

LES SERVICES VOLVO

Même les meilleures machines nécessitent un entretien régulier pour rester productives année après année. Et pourquoi un financement ne serait-il pas aussi fiable qu'une machine Volvo ? Notre réseau de support clients et nos Services Financiers Volvo sont là pour vous apporter toute l'assistance que nous vous devons.

Un support technique à vie

Volvo Construction Equipment dispose d'un réseau professionnel qui est en mesure de fournir les pièces, le service après-vente et les programmes de formation dont vous avez besoin pour garder un contrôle total de vos coûts d'exploitation. Tous ces éléments nous permettent de vous offrir la meilleure assistance qui soit partout et à tout instant.

Des contrats adaptés

Le meilleur moyen de tirer le maximum de votre Volvo consiste à investir dans un contrat d'entretien. Les besoins variant selon l'activité, nous avons fait en sorte de vous faciliter le choix du contrat qui vous convient. Nous vous proposons 4 options, allant des visites d'entretien régulières jusqu'au programme complet d'entretien et de réparation qui vous assure une totale tranquillité d'esprit.

Des formules sur mesure

Les Services Financiers Volvo fournissent des solutions globales, incluant aussi bien le financement que la location-vente, mais aussi diverses options d'entretien et de support technique personnalisées en fonction de vos besoins. Des formules sur mesure sous forme de solutions complètes disponibles directement chez votre concessionnaire Volvo.

Les solutions Volvo

Ces parce que nous connaissons parfaitement vos activités et nos machines que nos offres de financement, de location flexibles, d'assurance et de contrats d'entretien vous permettent de tirer le maximum de vos équipements.







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. VOE31A1005675
Printed in Sweden 2009-05-0,0
Volvo, Eskilstuna

French
WLO