

VOLVO BAUMASCHINEN

MÜLL UND RECYCLING LÖSUNGEN



MORE CARE. BUILT IN.



EIN ZENTRALER BESTANDTEIL IM MODERNEN MÜLLUMSCHLAG

Volvo hat mehr als fünfundzwanzig Jahre Erfahrung im Müllumschlag und bietet das breiteste auf dem Markt erhältliche Spezialmaschinen-Sortiment - alle entsprechen den hohen Ansprüchen der Branche an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz. Da sich der Schwerpunkt immer weiter vom reinen Müllumschlag zum intensiven Recycling verlagert, ist Volvo bestens gewappnet. Zusammen mit Ihnen stellt Volvo ein entscheidendes Glied im modernen Müllumschlag dar.





EINE SICH STÄNDIG VERÄNDERNDE BRANCHE MIT NEUEN UND GRÖßEREN ANFORDERUNGEN

Umweltanforderungen hinsichtlich Müllentsorgung und Recycling sind dramatisch gestiegen. Es wird nicht nur sehr viel mehr von denen erwartet, die mit Müll zu tun haben, sondern auch von denen, die die Maschinen zum Einsammeln, Sortieren und zur Entsorgung des wachsenden Müllbergs herstellen.

Qualität, Sicherheit und Umweltschutz

Volvo hat sich schon immer von seinen starken Kernwerten leiten lassen. Die Begründer unseres Unternehmens haben von Anfang an deutlich gemacht, dass ihnen im Geschäft immer die Sicherheit der Menschen am Herzen liegt, und dass Technologie ausgehend vom Menschen entwickelt wird. Unsere drei Kernwerte Qualität, Sicherheit und Umweltbewusstsein sind aus diesen Grundüberzeugungen hervorgegangen. Heute sind diese Kernwerte entscheidender als je zuvor. Nicht zuletzt beim Müllumschlag.

Globale Stärke

In den vergangenen Jahren hat Volvo weltweit seine Stellung gestärkt. Seit über 175 Jahren vollzieht das Unternehmen die Entwicklung von einem lokalen Industrieunternehmen hin zu einem wirklich internationalen Konzern. Heute sind wir der größte europäische und weltweit zweitgrößte Lastwagen-Hersteller, vertreten durch Marken wie Volvo, Mack, Renault und Nissan. Volvo Buses ist der zweitgrößte Bushersteller der Welt. Volvo Aero ist international führend bei Dienstleistungen und Spezialkomponenten für die Flugzeugindustrie, und Volvo Penta ist internationaler Spitzenlieferant von Motoren und Antriebssträngen für Schiffs- und Industrieanwendungen.





HERVORRAGENDE EFFIZIENZ UND SICHERHEIT AN DER ÜBERNAHMESTATION

Mit ihren vielen speziell für schwere Einsätze entwickelten Standardmerkmalen können Volvo-Radlader und Volvo-Bagger die Unmengen an Müll mit hervorragender Effizienz und Sicherheit umschichten und verladen.

Eine optimale Kombination

Volvo-Radlader und Volvo-Bagger besitzen beeindruckende Referenzen für diese anspruchsvolle Aufgabe. Der Radlader mit seinen kurzen Arbeitszyklen und fließenden Schaufelbewegungen, der Bagger mit hohen Aushub- und Hebekräften und schneller Schwenkleistung. Beide Maschinen bieten weiche Hydrauliksteuerungen, hervorragende Sicht und Fahrerkomfort. Volvo stellt eine optimale Kombination aus hoher Leistung, niedrigem Kraftstoffverbrauch und umweltbewusster Technik dar.

Schnelleres Entladen

Volvo-Bagger für den Müllumschlag verwenden Hochleistungsmüllgreifer zum Zerkleinern von sehr großem oder unhandlichem Material. Mit überlegener Aushubkraft und Hochleistungs-Anbaugerätehydraulik versenkt der Bagger den Greifer tief in den Haufen, um die maximal Ladung zu packen. Volvo-Bagger bedeuten schnelleres Entladen und mehr bewegte Tonnen pro Tag.

Effektiver Schutz für Mensch und Maschine

Zum Schutz von Fahrer und Maschine hat Volvo mehr Filter als jeder andere Mitbewerber auf dem Markt. Mit einer Filteranlage der Extraklasse ist die Kabinenluft immer sauber. Staub und Schmutz gelangen nicht in die Lungen des Fahrers oder in den Motor, das Getriebe, die Achsen, die Hydraulik und den Kraftstofftank. Automatische Umkehr-Kühlerlüfter helfen dabei, die Kühlereinheiten für eine bessere Leistung sauberer zu halten und die Wartungsintervalle zu verlängern. Feinpartikel können manuell herausgeblasen werden, um die Betriebszeiten zu verlängern.





SORTIEREN UND VERLADEN MIT STÄRKE UND INTELLIGENZ

Wenn es darum geht, Material so schnell wie möglich zu bewegen, zu sortieren und zu verladen, ist eine Kombination aus einem Volvo-Radlader und einem Volvo-Bagger ein unschlagbares Team. Diese kompromisslosen Maschinen vereinen Stärke, Intelligenz, gute Fahreigenschaften und Sicherheit. Sie können sich darauf verlassen, dass diese Maschinen die Lastkraftwagen auf Trab halten.

Sofortkraft für kurze Arbeitszyklen

Volvo-Antriebsstränge sorgen für eine herausragende Felgenzugkraft bei gleichzeitiger starker Traktion, selbst unter schlechten Bedingungen – mit mehr Kraft und weniger Reifenverschleiß. Die lastunabhängige Hydraulik und das patentierte TP-Hubgerüst der Radlader sprechen leicht an und sind gleichzeitig kraftvoll in jeder Schaufelposition. Die Bewegungen sind immer fließend und stabil, ohne Ruckeln und Überraschungen.

Hohe Produktivität und Rentabilität

Ein ständig anwachsender Müllberg muss schnell umgeschlagen werden. Speziell konstruierte, robuste und hochproduktive Müllumschlag-Bagger von Volvo sind für anspruchsvolle Anforderungen gemacht. Die Lastwagen oder Wagons am Rollen zu halten erfordert eine präzise Kontrolle, kurze Arbeitszyklen und ausreichend Kraft zur Verdichtung des Mülls in der Mulde. Die weiche, kraftvolle Hydraulik ermöglicht Volvo-Baggern die spielende

Bewältigung der Aufgabe und stellt damit ein hohes Produktionsniveau und den rentablen Betrieb sicher.

Ein Fahrerliebling

In einem unwirtlichen Umfeld wie dem Müllumschlag ist die Fahrersicherheit von zentraler Bedeutung. Deshalb sind alle Volvo-Maschinen für optimalen Fahrerkomfort und -schutz konstruiert.

Schaufeln und Löffel für jeden Bedarf

Das Schaufel- und Löffelsortiment von Volvo ist umfassend, und dazu gehören robuste Schaufeln und Löffel zum Umschlag aller Arten von Müll. Für die Verladung auf Lastwagen und die Umschichtung gibt es Müllschaufeln, und die Hochkippschaufel hat eine hervorragende Kipphöhe für hohe Lastwagen und Container.





EIN FLEXIBLES UND ZUVERLÄSSIGES TEAM FÜR TRANSPORT UND DEPONIEREN

Wenn das recyclefähige Material sortiert ist, transportieren knickgelenkte Dumper (Container Hauler) - oder mit Muldenerhöhung für Leichtmaterial ausgestattete knickgelenkte Volvo-Dumper - den Restmüll auf Deponien. Für Flexibilität und hohe Kapazität bekannt, ist schwieriges Gelände kein Problem für sie. Auch hier sind Volvo-Bagger im Einsatz: Sie graben effizient neue Wägezellen zur Müllabnahme, optimieren den Deponieraum und führen die arbeitstägliche Abdeckung der Deponie aus, um diese umweltstabil zu halten.

Hohe Geschwindigkeit und niedriger Kraftstoffverbrauch

Knickgelenkte Dumper von Volvo sind mit ihrer Vielseitigkeit und Produktivität als Branchenführer anerkannt. Die Differenzialsperren und drei Achsen in Kombination mit Reifen mit hoher Tragfähigkeit bieten einmalig viele Antriebsvarianten für hervorragende Traktion und Steuerung sowie hohe Geschwindigkeiten und geringen Kraftstoffverbrauch.

Ein hochproduktives Team

Mit ihrer Kraft und Fähigkeit, auf weichen und unebenem Böden zu arbeiten, sind Volvo-Bagger und knickgelenkte Dumper ein hochproduktives Team zum Anlegen von Lagerhalden und dem schnellen Transport von Abdeckmaterial zum aktiven Teil der Deponie. Beim Zellenbau sind die knickgelenkten

Dumper von Volvo unübertroffen, weil sie alle Voraussetzungen mitbringen, die zur Bewältigung von schwerem Gelände, steilen Böschungen und Kippwinkel erforderlich sind. Zusammen mit dem geringen Kraftstoffverbrauch und der Produktivität von Volvo-Baggern haben Sie damit ein unübertroffenes Paar zur maximal produktiven Herstellung von Zellen.

Effizienz und Perfektion

Auf der Deponie unterhalten Motor-Grader von Volvo perfekt und effizient die Transportstraßen.





MÜLL- UND RECYCLINGLÖSUNGEN VON VOLVO

Volvo bietet ein Sortiment von Spezialmaschinen, -ausrüstung, -anbaugeräten und -optionen an. Und genau wie man es von der Marke Volvo erwartet, sind Qualität, Sicherheit und Umweltbewusstsein integraler Bestandteil jeder Maschine. Hier folgen einige Beispiele, die maßgeschneidert für den Müllumschlag und das Recycling sind.



Automatisch betätigter Umkehrkühllüfter entfernt Feinpartikel aus den Kühlereinheiten, ohne dass die Maschine zur manuellen Säuberung angehalten werden muss.



Die Rückfahrkamera verringert die toten Winkel. Die Sicherheit am Arbeitsplatz wird verbessert und der Fahrerkomfort erhöht.



Kabinen-Luftvorfilter sorgt für frische Luft und verhindert, dass Feinpartikel den Hauptfilter verstopfen oder in die Kabine dringen und stellt somit die Produktivität und den Fahrerkomfort sicher.



Arbeitscheinwerfer, die die Sicht auch unter Bedingungen mit hoher Staubbelastung stark verbessern.



Schutzgitter gegen herabfallende Gegenstände (FOG & FOPS) und Sicherheitsdach/Fallschutz mit Überrollbügel (FOPS) schützen Fahrer und Kabine, wodurch Sicherheit und Maschinenbetriebszeit gesteigert wird.



Kühlergrill-Schutz schützt Kühler, Kühlerlüfter und Klimakondensator vor Beschädigung. Er ist klappbar für einfache Reinigung und Wartung.



Motor-Zuluft-Sieb verhindert, dass Materialstücke in den Motoransaugtrakt gelangen, und gewährleistet die Kühlleistung für eine hohe Betriebszeit und Zuverlässigkeit.



Geschützte Windschutzscheibe, Seiten- und Heckfensterschutz schützen sowohl Kabinenverglasung als auch Fahrer vor Staub und Schmutz.



Leicht zugänglicher **Notauschalter** unterbricht die Stromversorgung und hält die Maschine im Falle eines Brandes an.



Schutzgitter für Scheinwerfer und Schutzgitter für Rückleuchten schützen Frontscheinwerfer, Arbeitsbeleuchtung, Heckleuchten und Blinker vor Beschädigung.



HD-Abdeckplatten zum Schutz von Kabine, Lenkventil, Hydraulikverbindungen und elektrischen Kabeln.



HD-Drehkranschutz schützt die Drehkranzlagerdichtung und Schmierfettleitungen vor Drähten, Kabeln und anderem Schutz.



Zweistufiger Motor-Luftvorfilter sondert Schmutz aus und befördert ihn zurück nach außen.



Leicht zugänglicher Kühler ermöglicht einfache Reinigung und Kühlerservice für längere Betriebszeit.



Volvo-Hydraulik stellt Kraft für **Müll-Anbaugeräte** und Volvo-Schaufeln und -Löffel bereit - zur Verarbeitung von Feststoffabfall, Lagerung von Abdeckmaterial oder Aushubarbeiten auf Deponien.

KUNDENDIENST UND FINANZDIENSTLEISTUNGEN

Aber auch die beste Maschine braucht Service und Wartung, damit sie auch morgen noch genauso produktiv wie heute sein kann. Und warum sollte Ihre Finanzierungsquelle nicht genauso zuverlässig sein wie Ihre Maschine?

Sowohl unsere internationale Kundendienstorganisation als auch die Finanzdienstleistungen bieten die Werte, die man von Volvo erwartet.

Fürs Arbeiten gemacht - wir bieten Unterstützung über die gesamte Lebensdauer

Zu Volvo Construction Equipment gehört eine professionelle Organisation, die Originalteile, After-Sales-Service und Ausbildung bietet – so können Sie Ihre Kapital- und Betriebskosten besser kontrollieren. Mit all den Produkten und Ressourcen, die uns zur Verfügung stehen, können wir Ihnen die beste Unterstützung, die es überhaupt gibt, anbieten. Überall und jederzeit.

Vier flexible Servicevereinbarungen, kompromisslos hoher Servicestandard

Der optimale Weg zur maximalen Nutzung Ihres Volvos ist eine Servicevereinbarung von Volvo. Da die Bedürfnisse der Unternehmen unterschiedlich sind, wollen wir Ihnen die Auswahl der für Sie passenden Servicevereinbarung erleichtern und haben vier verschiedene Niveaus von Servicevereinbarungen entwickelt: von regulären Maschineninspektionen bis hin zu einem umfassenden Reparatur- und Wartungsprogramm, bei dem wir alles für Sie erledigen.

Wir engagieren uns für Ihre Geschäftsziele

Volvo Financial Services bietet weltweit für den Bereich Finanzen, Leasing und Service Lösungen und Optionen an, die direkt für die Bedürfnisse von Volvo-Kunden maßgeschneidert sind. So engagieren wir uns für Ihre Geschäftsziele, und das alles wirklich aus einer Hand – direkt über Ihren Volvo-Vertragshändler.

Die Volvo-Gesamtlösung

Wir verstehen Ihre Branche, und als Teil der Volvo-Familie kennen wir Volvo-Produkte besser als jeder andere. Mit flexiblen Finanzierungs- und Leasing-Optionen können Sie Ihre Maschine einfach für sich arbeiten lassen. Die Versicherungs- und Vertragspflegeoptionen von Volvo Financial Services bieten hochwertigen Schutz, auf den Sie sich verlassen können, wenn Sie ihn brauchen.







Volvo Construction Equipment ist einfach anders. Unsere Baumaschinen sind anders konstruiert und gebaut, und auch der Support ist anders. Diese Unterschiede sind in unserer über 175jährigen Ingenieurtradition begründet. Eine Tradition, die immer erst die Menschen berücksichtigt, welche die Maschinen benutzen. Die Berücksichtigung dessen, den Anwendern mehr Sicherheit, Komfort und Produktivität zu bieten. Und der Umweltschutz ist uns allen ein Anliegen. Das Ergebnis dieses Denkens ist eine immer breiter werdende Produktpalette an Maschinen sowie ein globales Support-Netzwerk, um Ihnen als Kunden eine größere Produktivität zu ermöglichen. Menschen auf der ganzen Welt sind stolz, Maschinen von Volvo einzusetzen. Und wir sind stolz darauf, was Volvo von anderen unterscheidet – **More care. Built in.**



Nicht alle Produkte sind in jedem Markt erhältlich. Im Rahmen unserer ständigen Verbesserungsmaßnahmen behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen und Ausführungen ohne Vorankündigung zu ändern. Die Abbildungen zeigen nicht immer die Standardversion der Maschine.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No. VOE251005675
Printed in Sweden 2009-05-0,0
Volvo, Eskilstuna

German
WLO