

VOLVO-RADLADER

LÖSUNGEN FÜR DEN SCHÜTTGUTUMSCHLAG



MORE CARE. BUILT IN.



DIE PERFEKTE KOMBINATION VON MASCHINE, AUSRÜSTUNG UND ANBAUGERÄTEN

Mit Volvo-Radladern wird der Schüttgutumschlag leicht gemacht. Perfekt abgestimmte Volvo-Antriebsstränge, Hydraulikanlagen und Anbaugeräte sorgen für eine optimale Kombination von Leistung, Kraftstoffökonomie und Umweltschutz. Und mit unserer kompletten Ausrüstungspalette für den Schüttgutumschlag, können Sie Ihren Radlader genau auf Ihre Bedingungen anpassen. Volvo bietet Spezialmaschinen für den Schüttgutumschlag – haltbare und zuverlässige Radlader, mit denen Sie Material zu niedrigeren Kosten bewegen können.

Für die Arbeit geschaffen

Wenn es um Schüttgutumschlag geht – und hier speziell um den Umschlag, das Sortieren, die Lagerung und das Verladen von gebrochenem Material und Sand -, brauchen Sie eine zuverlässige Maschine, die eine maximale Betriebszeit garantiert. Verfügbarkeit ist entscheidend, und deshalb sind Volvo-Radlader bis ins kleinste Detail so konstruiert, dass sie bei jeder Beanspruchung ohne Ausfallzeiten arbeiten.

Kraft und Spritzigkeit für schnelle Arbeitszyklen

Die Radlader von Volvo sind bekannt für hohe Produktivität und niedrigen Kraftstoffverbrauch. Die Hochleistungsmotoren liefern viel Kraft und haben ein hervorragendes Ansprechverhalten. Hydraulikbewegungen sind fließend und harmonisch.

Maschine und Anbaugerät sind wie füreinander gemacht

Alle Original-Anbaugeräte von Volvo sind Spezialkonstruktionen und haben die gleiche hochwertige Qualität wie die restliche Maschine. Sie werden als integraler Bestandteil des Radladers, für den sie bestimmt sind, konstruiert. Deshalb sind ihre Funktionen und Eigenschaften perfekt auf solche Parameter wie Hubgerüst-Geometrie, Ausbrech-, Felgenzug- und Hubkraft abgestimmt. So arbeiten Maschine und Anbaugerät in perfekter Harmonie zusammen

und bilden eine Gesamteinheit, die ein sicheres und effizientes Arbeiten garantiert.

Optimierte Schüttgut-Schaufeln

Unsere Schüttgut-Schaufeln haben eine optimierte Form für Zuschlagstoffe, Kies und Splitt, mit der die Schaufel schneller und mit höherem Schaufelfüllfaktor gefüllt werden kann. Mit dem neuen Überlaufschutz wird beim Verladen und Transport weniger verschüttet. Die Schaufelseitenmesser sind bündig mit der Schaufelseite geschweißt. Es gibt weniger Ecken und Kanten, an denen sich Material festsetzen kann. Außerdem wird die Lebensdauer der Schaufel verlängert.

Service über die gesamte Lebensdauer

Zu Volvo Construction Equipment gehört eine professionelle Kundendienst-Organisation, die Originalteile, After-Sales-Service und Ausbildung bietet – und Ihnen kontrollierte Kapital- und Betriebskosten. Die direkte Verfügbarkeit von erstklassigem Service und der Zugang zu Original-Ersatzteilen von Volvo sind genauso wichtig wie der Preis der Maschine. Letztendlich zählen die Gesamtkosten über die gesamte Nutzungsdauer der Maschine. 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.





DAS KOMPLETTE OPTIONSSORTIMENT FÜR DEN SCHÜTTGUTUMSCHLAG

CareTrack

Fernüberwachung von Maschinenposition, -einsatz und -produktivität. Weiterleitung von Fehlercodes, Warnmeldungen und Wartungserinnerungen.

Umkehrlüfter

Der hydrostatische Kühllüfter mit Schaltuhr ändert automatisch seine Drehrichtung, um Verunreinigungen aus den Kühlelementen und dem Lufteinlass auszustoßen, wodurch die Wartungsintervalle verlängert werden.

Schüttgut-Kontergewicht

Kontergewicht für höhere Stabilität und Produktivität. Das Schüttgut-Kontergewicht ist nur für den Schüttgutumschlag mit Schüttgut-Schaufeln von Volvo, L3- und L4-Bereifung (80er Profil am L180F) und mit Hubgerüstdämpfung (BSS) zugelassen.

Abnehmbare Kotflügel vorn und hinten

Vollständig abdeckende Kotflügel vorn und hinten.

Rückfahrkamera

Die Rückfahrkamera reduziert tote Winkel. Die Sicherheit am Arbeitsplatz beim Rückwärtsfahren wird verbessert und der Fahrerkomfort erhöht.

Luft-Vorfilter

Ölbad, Turbo und Zyklon. Verlängert die Lebensdauer von Standardfiltern und senkt damit die Wartungskosten.



Komfort-Lenk- und Fahrschaltung (CDC)

Durch die CDC-Komfort-Lenk- und Fahrschaltung kann der Fahrer für mehr Komfort mit den Bedienelementen in der linken Armlehne lenken, vorwärts und rückwärts sowie Kick-Down wählen.

Hubgerüstdämpfung (BSS)

Die Hubgerüstdämpfung (BSS) absorbiert effektiv Stoßbelastungen und reduziert das Hüpfen und Schaukeln, welches häufig bei Arbeiten in unebenem Gelände auftritt. BSS verringert die Zeitdauer der Zyklen und verbessert den Fahrkomfort.

Langes Hubgerüst

Ein langes Hubgerüst garantiert die zusätzliche Schütthöhe und Reichweite, wie sie für das Beladen hoher Container-Transporter oder Transportbändern erforderlich sind.

Schüttgut-Schaufeln

Schüttgut-Schaufeln mit optimierter Form, Schüttschutz und mit bündig zur Schaufelseite angeschweißten Schaufelseitenmessern.

L3/L4-Bereifung

Für zusätzliche Stabilität und Geländefähigkeit auf weichen Böden, und zusätzliche Schnittfestigkeit beim Umschlag von abrasivem Material.

Schüttgut-Optionen

Optionen/Anbaugerät	L150F	L180F	L220F
Schüttgut-Kontergewicht*	•	•	•
Umkehrkühllüfter	•	•	•
Rückfahrkamera	•	•	•
Komfort-Lenk- und Fahrschaltung (CDC)	•	•	•
Hubgerüstdämpfung (BSS)	•	•	•
Schüttgut-Schaufeln	•	•	•
Langes Hubgerüst	•	•	•
Zyklon-Kabineinluft-Vorfilter	•	•	•
Kabineinluft-Vorfilter (Ölbad)	•	•	•
Kabineinluft-Vorfilter (Turbo)	•	•	•
Kotflügel, starr vorn klappbar hinten, mit Kotflügelverbreiterungen	•	•	•

* Das Schüttgut-Kontergewicht darf nur beim Schüttgutumschlag verwendet werden.
Das Schüttgut-Kontergewicht darf nur mit Volvo-Schüttgut-Schaufeln verwendet werden.
Das Schüttgut-Kontergewicht darf nur mit L3- und L4-Bereifung (80er Profil am L180F) verwendet werden.
Das Schüttgut-Kontergewicht darf nur mit Hubgerüstdämpfung (BSS) verwendet werden.

SCHÜTTGUT-SCHAUFELN FÜR SPARSAMEREN KRAFTSTOFFVERBRAUCH

- Die für Schüttgutumschlag optimierte Form ermöglicht schnelleres und effizienteres Befüllen der Schaufel und bis zu zehn Prozent bessere Kraftstoffeffizienz
- Schüttschutz für weniger verschüttetes Material
- Seitenmesser bündig mit Schaufelseiten und optimierte Form der Verschleißplatten für eine längere Lebensdauer
- Weniger Stellen, in denen sich Material festsetzen kann Verfügbar mit optionalem Unterschraubmesser (BOE)
- Verschleißplatten und Schaufel aus HB400-Stahl
- Unterschraub- und Schaufelmesser aus HB500-Stahl

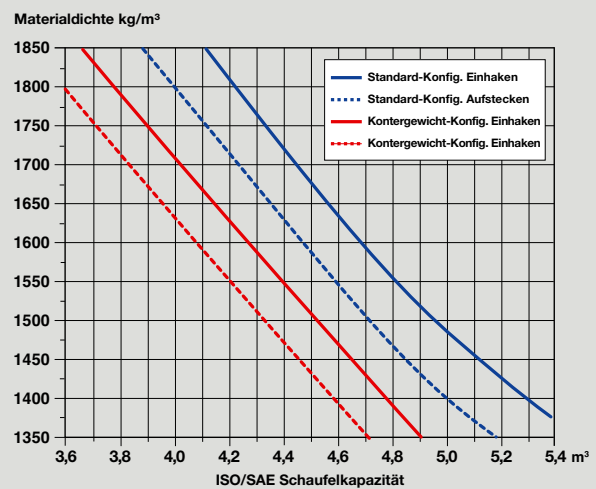


Schaufelsortiment

Maschinengröße	Volumen	Breite	Schnittstelle
L150F	4,0m³ / 5,2yd³	3200mm / 125in	Aufstecken
L150F, L180F	4,8m³ / 6,3yd³	3200mm / 125in	Aufstecken
L150F, L180F	5,2m³ / 6,8yd³	3400mm / 134in	Aufstecken
L150F, L180F	5,2m³ / 6,8yd³	3400mm / 134in	Einhaken
L180F	5,8m³ / 7,6yd³	3400mm / 134in	Aufstecken
L180F	5,8m³ / 7,6yd³	3400mm / 134in	Einhaken
L220F	5,6m³ / 7,3yd³	3400mm / 134in	Aufstecken
L220F	6,3m³ / 8,2yd³	3400mm / 134in	Aufstecken
L220F	6,3m³ / 8,2yd³	3400mm / 134in	Einhaken

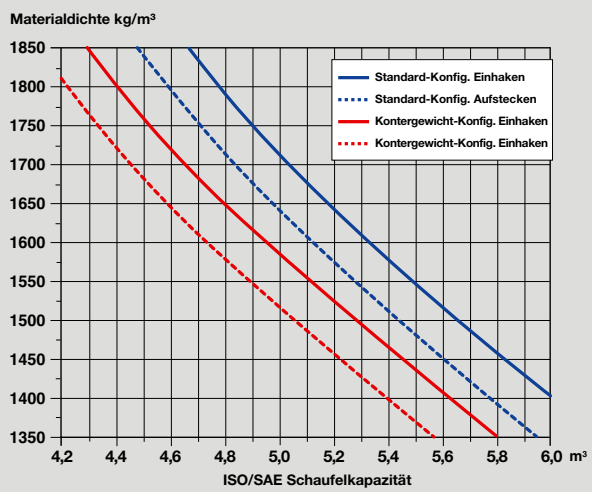
*Kapazität für Unterschraubmesser

Schüttgut-Schaufel L150F, Standardhubgerüst, 110 Prozent Füllfaktor L3/L4-Bereifung

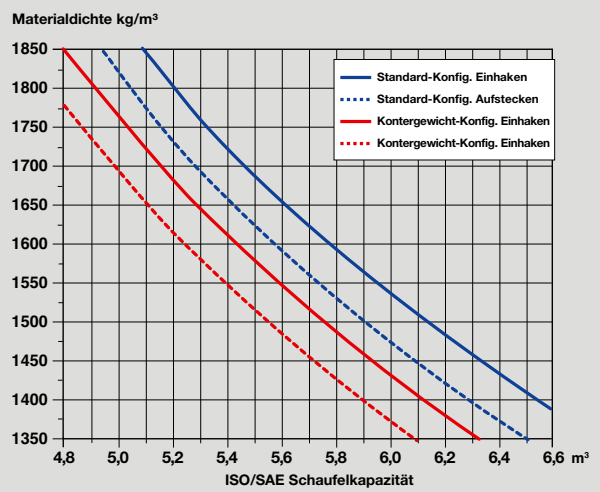




**Schüttgut-Schaufel L180F, Standardhubgerüst,
110 Prozent Füllfaktor L3/L4-Bereifung**



**Schüttgut-Schaufel L220F, Standardhubgerüst,
110 Prozent Füllfaktor L3/L4-Bereifung**





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. VOE25A1005667
Printed in Sweden 2009-05-0,0
Volvo, Eskilstuna

German
WLO