

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



RADLADER IN DER LANDWIRTSCHAFT

L45H, L50H, L60H, L70H, L90H, L110H, L120H





HERZLICH WILLKOMMEN IN UNSERER WELT

Willkommen in einer Welt von branchenführenden Maschinen. Eine Welt, wo Vorstellungskraft, harte Arbeit und technologische Innovation Wegbereiter für die Entwicklung einer Zukunft sind, die sauberer, mutiger und vernetzter ist. Eine Welt, die von den bleibenden Werten der Volvo-Gruppe unterstützt wird. Eine Welt der Stabilität, Zukunftsfähigkeit und Innovation. Eine Welt, wo unsere Kunden im Mittelpunkt stehen.

Willkommen in der Welt von Volvo Construction Equipment – wir glauben, dass Sie sich hier wohl fühlen.

Wir arbeiten härter, wir arbeiten smarter

Seit über 180 Jahren ist Volvo ein Pionier im Konzipieren und der Herstellung von Maschinen, die den Standard für Effizienz, Leistung und Verfügbarkeit setzen. In der gesamten Bandbreite von Baggern, Radladern und Dumpfern ist unser Ruf für hervorragendes Ingenieurwesen unübertroffen - das bedeutet, gleich, welches Unterfangen oder welche Applikation Sie angreifen, wir können Sie mit einer kompletten Flottenlösung versorgen, um Sie zum Erfolg zu führen.

Aufbauend auf unsere stolze Vergangenheit entwickelt unser Volvo Concept Lab kontinuierlich hochmoderne Ideen und innovative Konzepte, um sicher zu stellen, dass wir Kunden Maschinen anbieten, die härter und smarter für die Zukunft arbeiten.



Lösungen für Sie!

Unsere branchenführenden Maschinen stehen lediglich am Beginn Ihrer Beziehung mit Volvo. Als Ihr Partner entwickelten wir eine ganze Bandbreite von zusätzlichen Lösungen, um Ihnen dabei zu helfen, Ihre Verfügbarkeit zu verbessern, Ihre Produktivität zu steigern und Ihre Kosten zu senken.

Konzipiert für Ihr Geschäft

Eingeteilt in neun Blöcke ist unser Portfolio von Produkten und Services so ausgelegt, dass es die Leistung Ihrer Maschine vervollständigt und Ihre Produktivität steigert. Einfach gesagt - wir bieten einige der besten Garantien, Gewährleistungen und technologischen Lösungen in der heutigen Industrie.

Wir sind da, wenn Sie uns brauchen

Unabhängig davon, ob Sie neu oder gebraucht kaufen, bietet Ihnen unser globales Händler- und Techniker-Netzwerk einen Support rund um die Uhr, einschließlich Maschinenüberwachung und Ersatzteile-Verfügbarkeit der Spitzenklasse. Das ist die Grundlage aller Angebote von Volvo-Serviceleistungen. Sie können also sicher sein, dass wir von Anfang an alles Nötige abgedeckt haben.

BUILDING TOMORROW



Das perfekte Kraftpaket

Maßgeschneidert für die jeweilige Aufgabe

Spezialaufgaben erfordern spezialisierte Ausrüstung - deshalb bietet Volvo Radlader an, die so konfiguriert sind, dass sie den entsprechenden Anforderungen einer ganzen Bandbreite von Applikationen entsprechen. Unsere applikations-spezifischen Radlader sind so entwickelt und gebaut, dass sie das Erreichen von hervorragenden Ergebnissen gemäß spezifischen Anforderungen im Segment, in dem sie gerade arbeiten, sicherstellen.

Die richtige Maschinenwahl, Reifen und Zubehör geben Ihnen zusammen die Sicherheit, dass unsere speziell angepassten Radlader maximale Sicherheit und Leistung liefern, Wie mit allen Volvo Produkten können Sie auf die volle Unterstützung von Ihrem Volvo Händler für die Lebensdauer Ihrer Maschine verlassen.



Wahl der Landwirte

Der Allrounder für die Landwirtschaft

Arbeit in der Landwirtschaft findet nie ein Ende - deshalb brauchen Sie eine Maschine, die ebenfalls immer zum Einsatz bereit ist. Im Einsatz Tag oder Nacht, innen oder draußen - der Volvo Radlader für die Landwirtschaft passt genau zu Ihrem Betrieb - er transportiert eine Vielzahl an Lasten auch über schwierigste Bodenverhältnisse.

Unter Ausnützung unserer jahrzehntelangen Erfahrung mit Landwirten haben wir einen Radlader entwickelt, der die Produktivität bei landwirtschaftlichen Anwendungen erhöht - einschließlich im Landschaftsbau, Bewässerung, Tierhaltung und beim landwirtschaftlichen Pflanzenanbau. Wendig, vielseitig und zuverlässig - diese landwirtschaftliche Maschine ist der perfekte Partner im Torf und beim Zuckerrübenanbau, Silagebereitung und Gärtnerarbeiten.

Unerreichbare Flexibilität

Das ultimative Werkzeug für Beladen und Materialtransport bei landwirtschaftlichen Einsätzen: die Volvo Landwirtschafts-Radlader sind dafür ausgelegt, eine ganze Bandbreite von Jobs effizient zu erledigen. In Verbindung mit dem wohl bekannten Fahrerkomfort und der ausgezeichneten Verfügbarkeit, die Sie von Volvo erwarten, sind unsere landwirtschaftlichen Radlader geschaffen für Arbeiten in der Landwirtschaft.

Alles bewältigen.

Die dritte Hydraulik-Funktion ermöglicht die Verwendung von hydraulischem Zubehör - dies verleiht Ihrer Maschine zusätzliche Vielseitigkeit, wobei der Schnellwechsler es ermöglicht, Zubehörgeräte in Sekunden auszutauschen. Die TP-Kinematik liefert hohe Ausbrech- und Hubkräfte und die Parallelbewegung trägt zu einer größeren Ladestabilität bei. Eine hohe Fahrgeschwindigkeit ermöglicht der Maschine effizientes Navigieren auf dem Bauernhof.



Integrierte Funktionsfähigkeit

Der manövrierfähige Volvo Radlader bewältigt enge Kurvenradien, schmale Wege und aufgeweichte Bodenbedingungen mit Leichtigkeit. Eine ganze Menge an Funktionen - einschließlich kompakte Bauform, optimiertes Maschinengewicht, Reifen geeignet für die Landwirtschaft, perfekt angepasste Motorleistung, große Ausschütthöhe und hohe Zugkraft - stellen sicher, dass die Maschine maximale Produktivität bei landwirtschaftlichen Anwendungen liefert.





"Die Flexibilität unserer Volvo Radlader unterstreicht ihre absolut vitale Rolle in unserem Betrieb. Wenn Sie sich umsehen, finden Sie wenigstens 17 Zubehörteile für unsere L90H und L60H, und das bedeutet, wir können sie überall auf dem Bauernhof einsetzen und sogar, wenn notwendig, mit ihnen in die Stadt fahren. Wir verwenden sie bei der Fütterung, beim Versorgungstransport, beim Auffüllen der Silos, und sogar beim Schneeräumen. Die Maschinen sind extrem wichtig für unser Business und ermöglichen uns, unsere Profitmargen zu erreichen."

*"Wir verwenden Volvo Radlader seit über 30 Jahren und die Qualität der Maschinen bringt uns immer wieder zurück zu Volvo. Volvo Maschinen entsprechen all unseren Ansprüchen: Zuverlässigkeit, Flexibilität, Fahrerkomfort und Ersatzteilverfügbarkeit. Wir empfehlen anderen Landwirten ausschließlich Volvo Radlader.
Christina Winblad, Besitzer der WOMTORPS LANTBRUK Landwirtschaft (Schweden)*

Ausgerüstet für Komfort

Immer komfortabel - dank dem leichten Ein- und Ausstieg und der gut klimatisierten Volvo Kabine mit exzellenter Rundumsicht. Smart-Funktionen, wie z. B. die Hubgerüstdämpfung, versichern eine komfortable Fahrt, wenn die Maschine im Einsatz und in Bewegung ist. Das Ergebnis ist - reduzierte Ermüdung und ein produktiverer Fahrer für die gesamte Arbeitsschicht.



Einfache Wartung

Der Volvo Radlader ist geschaffen, die Betriebszeit auf einem Maximum zu halten. Der automatisch reversible Kühllüfter erlaubt Selbstreinigung der Kühlaggregate und die herausziehbare Kühlerinstallation ermöglicht weiterhin beschleunigtes Säubern.



L45H, L50H

Bereit für die Landwirtschaft

TP-Hubgerüst

Hubgerüstedämpfung (BSS)

Dritte Hydraulikfunktion

Für die 3. Hydraulikfunktion
einstellbarer Volumenstrom

Exzellente Traktion

Kundenspezifische
Einstellungen

Schnellwechsler

Leichte Bedienung
und Manövrierfähigkeit



**Automatisch umkehrbarer
Kühllüfter**

Hand-Dreh-Inchventil

Vorfilter Motor

**Klappbarer A/C - Kondensator:
leichter Zugang zu Hauptkühler**

**Optimierte
Ausschütthöhe**

**Starker und
kraftstoffsparender
Volvo Motor**

Kompaktes Design

Kotflügel, volle Abdeckung

**Reifen für die Landwirtschaft
für optimale Traktion**

L60H, L70H, L90H, L110H, L120H

Ausgestattet für die Landwirtschaft

Herausziehbares
Kühlereinheit

Elektro Servo (L110H, L120H)

Für die 3. Hydraulikfunktion
einstellbarer Volumenstrom

Vorfilter Motor

Starker und
kraftstoffsparender
Volvo Motor

Kompaktes Design

Optimierte
Ausschütthöhe

Leichte Bedienung
und Manövrierfähigkeit

Reifen für die Landwirtschaft
für optimale Griffigkeit



**Automatisch umkehrbarer
Kühllüfter**

TP-Hubgerüst

Hubgerüstedämpfung (BSS)

Dritte Hydraulikfunktion

Schnellwechsler

**Exzellente
Traktion**

**Kotflügel für die
Landwirtschaft**

**Kundenspezifische
Einstellungen**



Multitasking leicht gemacht

Die ganze Vielseitigkeit Ihrer Maschine kommt mit dem Volvo Schnellwechsler, der schnelle Wechsel von Anbaugeräten und die Maschinenkompatibilität mit einer ganzen Bandbreite von Zubehörgeräten ermöglicht. Mit dem Angebot an Volvo Zubehör können Sie auf maximale Produktivität, Kraftstoffeffizienz und maximale Verfügbarkeitszeiten bauen.

Mehr Information finden Sie in der Zubehörbroschüre oder im Zubehör-Auswahl-Tool, erhältlich für IOS im App Store, für Android im Play Store und China Android Store.

Leichtgutschaufel



Hochkippschaufeln



Universalschaufel



Greifschaufel



Planierschaufel



Steinsortierschaufel



Ladegabel



Kranausleger



Schnellwechsler



Das richtige Werkzeug für jeden Job

Erledigen Sie sogar noch mehr landwirtschaftliche Arbeiten wie z. B. Fütterung, Säubern, Ballenhandling und Silagebergung. Ihr Volvo Händler wird mit Ihnen zusammenarbeiten um das beste Zubehör für Ihren Einsatz zu finden.

Mehr dazu erfahren Sie bei Ihrem Händler.

Für Erfolg konfiguriert

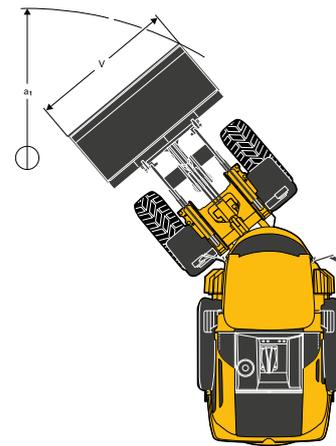
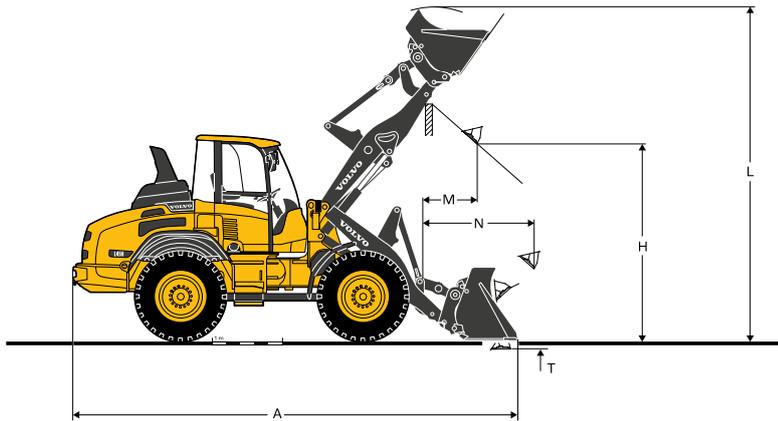
Genießen Sie die Vorteile aller Merkmale und Funktionen an Ihrem Standard Volvo Radlader verbunden mit der Spezialausrüstung, die Sie brauchen, um bei landwirtschaftlichen und landschaftsbaulichen Applikationen brauchen. Zusätzlich zu dem landwirtschaftlichen Paket gibt es eine Anzahl von anderen Optionen, die wir Ihnen anbieten können und die für diese Applikation empfehlenswert sind.

- Enthalten im Agrar-Paket
- * In der Standard Maschinenkonfiguration enthalten
- o Optionale Ausrüstung

	VOLVO RADLADER IN DER LANDWIRTSCHAFT						
	L45H	L50H	L60H	L70H	L90H	L110H	L120H
Geräteträger	•	•	•	•	•	•	•
Verriegelung Anbaugerät			•	•	•	•	•
Dritte Hydraulikfunktion	•	•	•	•	•	•	•
Hubgerüstdämpfung (BSS)	•	•	•	•	•	•	•
Umkehrlüfter	•	•	•	•	•	•	•
Reifen für die Landwirtschaft (Kontaktieren Sie Ihren Volvo Händler für Information über Reifen für die Landwirtschaft)	•	•	•	•	•	•	•
Kotflügel für die Landwirtschaft	•	•	•	•	•	•	•
Hand-Dreh-Inchventil	•	•					
Schutzblechverbreiterung	o	o					
Schmutzfänger	o	o					
Elektrischer Servo			o	o	o	•*	•*
Einstellbare Ölmenge für die dritte Hydraulikfunktion (Eingeschlossen bei Standardmaschinen mit Elektro-hydraulischer Vorsteuerung)	•	•	o/•*	o/•*	o/•*	o/•*	o/•*
Vierte Hydraulikfunktion	o	o	o	o	o	o	o
Einhebelsteuerung	o	o	o	o	o	o	o
Komfort-Lenk- und Fahrschaltung (CDC - Comfort Drive Control)	o	o	o	o	o	o	o
Handgas	o	o	o	o	o	o	o
höhere Hydraulikölfördermenge	o	o					
Zusätzliche Ölrücklaufleitung durch den Filter	o	o					
Achsölkühler				o	o	o	o
Langes Hubgerüst	o	o	o	o	o	o	o
Pakete LED Arbeitsleuchten (Kontaktieren Sie Ihren Volvo Händler für mehr Information)	o	o	o	o	o	o	o
Zentralschmierung	o	o	o	o	o	o	o
Schlauchbruchventil	o	o					
Hohe Kühlkapazität / Kühler für die Tropen	o	o					
Luftfilter, Turbo-Typ	o	o	o	o	o	o	o
Luftvorfilter, Zyklon-Typ			o	o	o	o	o
Biologisch abbaubares Hydrauliköl, Volvo	o	o	o	o	o	o	o
Anhängekupplung			o	o	o	o	o
Elektro-Steckdose	o	o					
Vorbereitung Kehrmaschine	o	o					
Automatische Motorabschaltung	o	o	o	o	o	o	o
Verzögerte Motorabschaltung			o	o	o	o	o
Luftgefederter Sitz mit Sitzheizung	o	o	o	o	o	o	o
Schild "Langsam fahrendes Fahrzeug"	o	o	o	o	o	o	o
Wandlerüberbrückung (Lock-up)			o	o	o		
OptiShift						o	o
Kabinenluft-Vorfilter, Zyklon-Typ			o	o	o	o	o

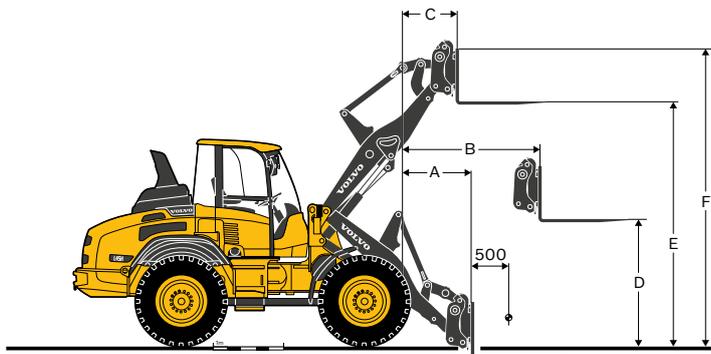
Abhängig vom Land kann gewisse oben aufgeführte optionale Ausrüstung in der Standardmaschinen-Konfiguration miteingeschlossen sein.

Technische Daten



Leichtgutschaufel 2 m³		L45H	L50H
Schaufelinhalt gehäuft	m ³	2	2
Max. Schüttgewicht	kg/m ³	1200	1300
Statische Kipplast, gerade (ISO 14397)	kg	5600	6290
Statische Kipplast, voller Lenkeinschlag 40° (ISO 14397)	mm	4960	5570
Hydraulische Hubkapazität	kN	66	83
Ausbrechkraft	kN	56	58
A Gesamtlänge	mm	6615	6690
L max. Hubhöhe	mm	4940	5235
V Schaufelbreite	mm	2250	2250
a ₁ Wendekreis	mm	10460	10505
T Schürftiefe	mm	85	95
H Schütthöhe	mm	2610	2695
M Reichweite bei max. Höhe	mm	1115	1115
N Reichweite Max.	mm	1935	1970
Betriebsgewicht ohne Last	kg	8830	9520

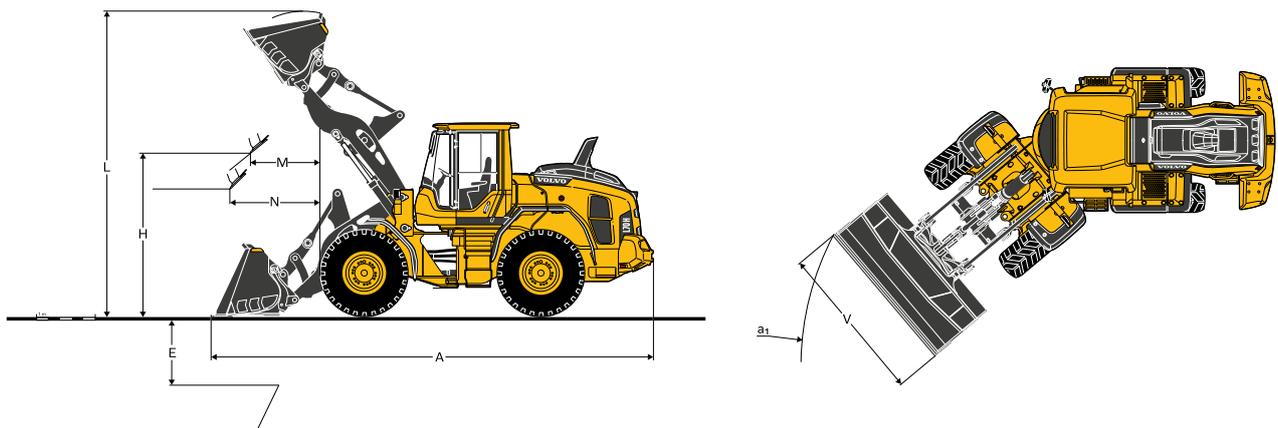
Mit Reifen Michelin 500/70 R24 XMCL



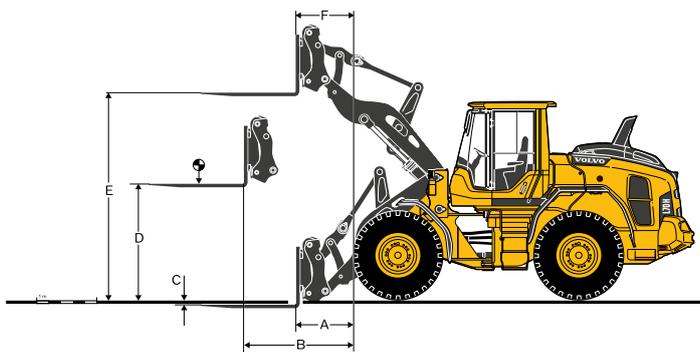
		L45H	L50H
Verkaufscod Gabelrahmen		CL2805036	CL2805036
Gabelzinken Verkaufscod		CL11392154	CL11392154
40° Einschlagwinkel (ISO 14397)	kg	4420	4810
Kipplast entspr. EN 474-3, 60/80%	kg	2650 / 3530	2880 / 3840
Nutzlast 80 %, Transportstellung, 40° bei vollem Lenkeinschlag	kg	4000	4000
A	mm	785	800
B	mm	1475	1505
C	mm	650	655
D	mm	1705	1745
E	mm	3490	4320
F	mm	4225	4810
Betriebsgewicht ohne Last	kg	8637	9340

Lastschwerpunkt 500 mm

Mit Reifen Michelin 500/70 R24 XMCL



Auswahl		L60H 92564		L70H 80562		L90H 92687		L110H 92689	L120H 92689
		3,1 m ³ LM H MegaXbib 620/75 R26	3,1 m ³ LM H MegaXbib 750/65 R26	3,4 m ³ LM H MegaXbib 620/75 R26	3,4 m ³ LM H MegaXbib 750/65 R26	4,1 m ³ LM H MegaXbib 620/75 R26	4,1 m ³ LM H MegaXbib 750/65 R26	5,5 m ³ LM H CEREXBIB 750/65 R26	5,5 m ³ LM H CEREXBIB 750/65 R26
Volumen gehäuft nach ISO/SAE	m ³	3.1	3.1	3.4	3.4	4.1	4.1	5.5	5.5
Volumen bei 110% Füllfaktor	m ³	3.4	3.4	3.7	3.7	4.5	4.5	6.1	6.1
m _{T1} Statische Kipplast, gerade Maschine (SAE)	kg	8000	8180	8740	9000	10490	10600	11640	12730
m _{T2} Statische Kipplast bei 35 Grad Lenkeinschlag (SAE)	kg	7120	7290	7760	8020	9250	9330	10250	11180
m _{T3} Statische Kipplast bei maximalen Lenkeinschlag (SAE)	kg	6870	7030	7470	7730	8890	8960	9840	10730
F _{Br} Ausbrechkraft auf Bodenhöhe (Schaufelkante -100 mm)	kN	60.9	60.7	71.2	70.8	99.6	99.7	115.0	121.4
A Gesamtlänge	mm	7630	7620	7740	7710	7990	8000	8580	8680
E Grabtiefe, max. Auskippwinkel (S)	mm	1420	1410	1430	1400	1540	1540	1700	1720
H Auskipphöhe	mm	2660	2670	2570	2620	2670	2650	2420	2490
L Gesamtbetriebshöhe	mm	5340	5350	5490	5520	5700	5690	5840	5910
M Kippreichweite	mm	1290	1280	1280	1300	1290	1270	1520	1550
N Reichweite bei 45 Grad Auskippwinkel, Pos. G	mm	1610	1610	1650	1660	1700	1690	1800	1890
V Schaufelbreite	mm	2550	2550	2650	2650	2750	2750	3000	3000
A ₁ Außenwendekreis (Durchmesser)	mm	11990	11990	12130	12120	12490	12480	13250	13330
Betriebsgewicht ohne Last	kg	11960	12230	13720	13990	15370	15650	18670	19410



		L60H	L70H	L90H	L110H	L120H
Verkaufscod Gabelrahmen		83768	83768	83770	83770	83770
Verkaufscod Gabelzinken (R/L)		80042/80043	80042/80043	80106/80107	80106/80107	80106/80107
Statische Kipplast, gerade	kg	5243	5759	6874	8002	8753
35deg. Lenkeinschlag	kg	4703	5165	6116	7123	7776
bei vollem Lenkeinschlag	kg	4543	4989	5892	6861	7486
beim Lastschwerpunkt	mm	600	600	600	600	600
A	mm	737	780	871	861	958
B	mm	1506	1555	1618	1641	1716
C	mm	-81	-90	-61	-39	1
D	mm	1874	1898	1857	1897	1866
E	mm	3755	3775	3897	3841	3875
F	mm	639	706	580	768	807
Betriebsgewicht ohne Last	kg	11471	13039	14446	17228	17968

*Fester und ebener Untergrund

Reifen L60H, L70H, L70H: Michelin MEGAXBIB 620/75R26

Reifen L110H, L120H: Michelin CEREXBIB 750/65R26



Mehr als nur Maschinen

Maschinen zu entwickeln, die außerordentliche Ergebnisse liefern, ist nur der Anfang davon, wie wir Ihren Betrieb unterstützen können. Als Ihr Partner sind wir hier, Ihnen bei jedem Aspekt Ihrer Volvo Maschinerie zur Seite zu stehen: wie man sie verwendet, wartet, für sie bezahlt und sogar wie man sie verkauft. Unser Service-Portfolio ist so ausgelegt, die Leistung Ihrer Maschine zu vervollständigen und Ihre Profitabilität zu erhöhen.

Original-Ersatzteile von Volvo

Mit unserem Angebot an sofort verfügbaren, getesteten und geprüften Ersatzteilen gewährleisten wir die Produktivität und Betriebsbereitschaft Ihrer Maschine. Jedes Teil kommt mit einer Gewährleistung von Volvo. Nur wenn sie Volvo-Originalteile verwenden, können Sie Ihre Investitionen schützen, die Lebensdauer Ihrer Maschine verlängern und eine langfristige Leistung garantieren.

Volvo ACTIVE CARE

Maximiere Sie Ihre Maschinenbetriebszeiten und reduzieren Sie Reparaturkosten mit Volvo ACTIVE CARE. Verwerten Sie CareTrack Daten, der intelligente Service liefert rund-um-die-Uhr Maschinen-Monitoring, sowie Kundenberichte - um Ihnen zu helfen, Vorschau- und Präventiv-Wartungsarbeiten festzulegen.



Wartungs- und Reparaturvereinbarungen

Bleiben Sie auf der richtigen Spur mit geplanten Servicearbeiten und nutzen Sie eine Reihe von flexiblen Wartungs- und Reparaturoptionen.

Finanzdienstleistungen

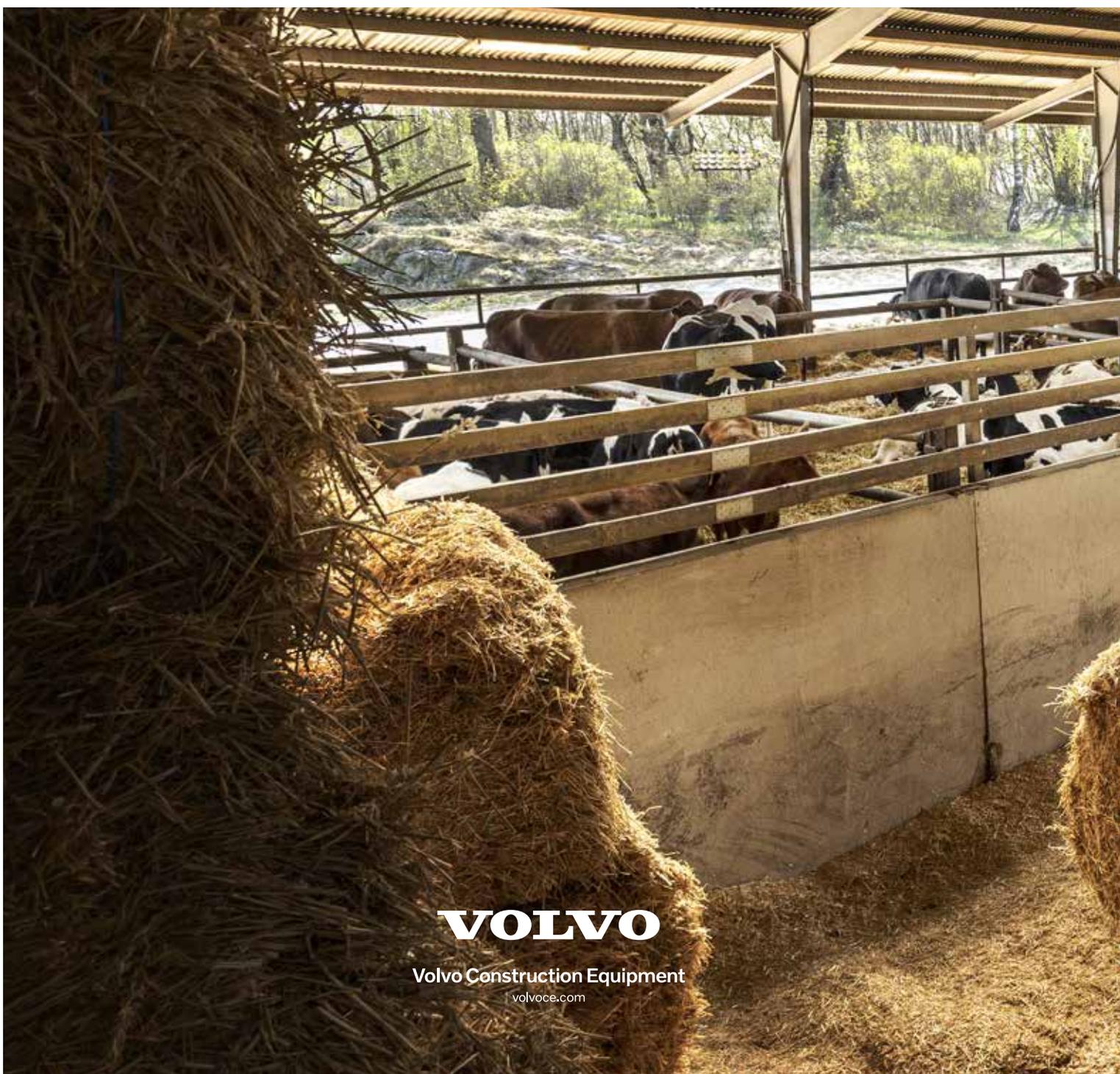
Volvo kennt sich in der Finanzwirtschaft aus. Unser Expertenteam verhilft Ihnen gerne zum Erfolg. Mit unseren flexiblen Finanz- und Versicherungslösungen können wir Ihnen helfen zu wachsen und Ihr Geschäft zu schützen. Von einer Einzelmaschine bis zu einer ganzen Flotte - neu oder gebraucht - wir spezifizieren eine Lösung zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse.





Lass es in der Familie

Zusätzlich zu den Radladern ist Volvo stolz darauf, ein ausgedehntes Portfolio an Lösungen für die Landwirtschafts- und Landschaftsbau-Industrie anzubieten. In der ganzen Aufstellung unserer Maschinen haben wir uns darauf verschrieben, Maschinen zu produzieren, die außerordentliche Ergebnisse bei Block-Handling erzielen.



VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com