

# VITRA

## VITRA C-SERIE



**MASCHINEN, DIE BEGEISTERN**

[www.lindholdt-maskiner.de](http://www.lindholdt-maskiner.de)

# VITRA

## EINE MASCHINE, DIE BEGEISTERT



## DESIGN, DAS BEGEISTERT

Die Vitra C Reihe ist in einem modernen und schicken Design gestaltet, das Eleganz und Stil ausstrahlt, aber gleichzeitig der ursprünglichen robusten Vitra DNA treu bleibt. Die C-Serie verbindet modernste Sicherheitsstandards mit optimalem Komfort für den Fahrer.

Durch innovative Lösungen wie "Silent Cabin", Kabinenfederung, die für einen optimalen Federungs- und Fahrerkomfort sorgen, ohne die Fahreigenschaften zu beeinträchtigen. Der speziell hierfür neu entwickelte Danfoss-Antriebsstrang für höhere Fahrgeschwindigkeit und Nutzlast, der umweltfreundliche Stage-V-Motor und die große Komfort-Fahrerkabine machen die Vitra C-Serie zu einem effizienten Arbeitsgerät für den kommunalen Einsatz, das keine Wünsche offen lässt.

## EFFIZIENZ, DIE BEGEISTERT

Die Vitra C-Reihe wird mit den neuesten Antriebssträngen von Danfoss, Caterpillar und Yanmar gebaut. Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten haben wir eine Modellreihe entwickelt, bei der alle Einzelteile bis ins kleinste Detail optimiert und aufeinander abgestimmt sind. So werden Bedienungskomfort, Motorleistung, hydraulische Flexibilität und höchste Umweltaforderungen in einer extrem wirkungsvollen und nachhaltigen Maschine vereint.

**„In der neuen Vitra C-Reihe steckt die DNA von mehr als 20 Jahren Erfahrung mit Maschinen für den Kommunalbetrieb.“**

## QUALITÄT, DIE BEGEISTERT

Die Vitra C-Reihe wurde auf höchsten Qualitätsstandards geplant und konstruiert. Ein starkes, hochfestes Stahlgestell in Verbindung mit wirkungsvollen Stage-V-Motoren und erstklassigen Hydraulikkomponenten, kombiniert mit mehr als 20 Jahren Erfahrung und handwerklichem Können, gewährleisten eine Maschine, die größte Langlebigkeit garantiert.

Die C-Reihe wird in enger Zusammenarbeit mit einigen der weltweit führenden Motoren- und Hydrauliklieferanten entwickelt und produziert. Jedes Detail wurde berücksichtigt, um die Maschine zu optimieren und eine noch höhere Wirksamkeit, eine höhere Leistung und einen geringeren Aufwand zu erreichen.



# KOMFORT, DER BEGEISTERT



## OPTIMALE ARBEITSBEDINGUNGEN

Der Komfort der neuen Vitra C-Reihe ist erstklassig - dies bemerkt man schon beim Einsteigen in die revolutionäre *"Silent Cabin"*, welche den Fahrer mit einer effektiven Federung des Fahrerhauses und dem effizienten luftgefederten Komfortsessel direkt überaus angenehm anspricht. Eventuelle Restschwingungen werden stets effektiv ausgeglichen und somit beseitigt.

Dem Fahrer bieten sich hier alle Annehmlichkeiten eines äußerst komfortablen, modernen und auf die besonderen Bedürfnisse des Fahrers zugeschnittenen Arbeitsplatzes. Die geräumige und gut isolierte Kabine ist mit exklusiven Materialien ausgestattet, die zusammen mit der *"Silent Cabin"* den Lärm fernhält. Außerdem verfügt sie über ein äußerst leistungsfähiges Heizungs- und Belüftungssystem mit 5 Luftdüsen, das den Fahrer in den kalten Jahreszeiten angenehm wärmt, die Scheiben vor Beschlagen schützt und an heißen Sommertagen für angenehme Kühle in der Fahrerkabine sorgt. Zwei voll nutzbare Türen und die *"Auto-Exit"*-Lenksäule sorgen zudem für einen leichten Ein- und Ausstieg.



## SILENT CABIN

Die Kabinenfederung "SILENT CABIN" wurde exklusiv für die Vitra C-Reihe entwickelt.

Die Besonderheit: Ein Federungssystem, das auch nach der Montage von schweren Anbaugeräten an der Maschine (vorne und/oder hinten) optimal funktioniert und hierdurch auch die Stabilität der Maschine konsequent gewährleistet.

Die "Silent Cabin" bietet herausragenden Fahrkomfort und wurde in Zusammenarbeit mit einem der führenden europäischen Herstellern von hydroelastischen Federungen entwickelt. Die Federung besteht aus acht Einheiten, die zusammen die Kabine wirksam gegen Stöße und Vibrationen isolieren.

Ebenso filtert die "Silent Cabin" auch einen großen Teil der Längs- und Querbewegungen aus der Kabine heraus.



## DER VOLLSTÄNDIGE ÜBERBLICK

Dank der 360°-Sicht in der Kabine hat der Fahrer einen perfekten Überblick, um sicher zu navigieren während er eine bestimmte Aufgabe erledigt.

Das Rückfahrkamerasystem mit bis zu zwei Kameras (*optional*) ermöglicht einen zusätzlichen Überblick aus der Kabine.



## DIE HÖCHSTE SICHERHEIT

Bei der Gestaltung der Fahrerkabine der C-Reihe wurde sich an höchstmöglichen Sicherheitsstandards orientiert, um größtmögliche Arbeitsplatzsicherheit zu gewährleisten. Die vier robusten, hochbelastbaren Stahlsäulen sorgen für optimale Fahrersicherheit und beste Crashtestergebnisse. Zwei Einstiegstüren sorgen dafür, dass der Fahrer jederzeit auf der abseits gelegen Seite des Verkehrs ein- und aussteigen kann.



*Alle Modelle der C-Reihe sind mit der gleichen hochisolierten Komfort-Fahrerkabine ausgestattet, die äußerst wirksam schallgedämmt ist und einen sehr niedrigen Geräuschpegel mit hohem Bedienkomfort und somit optimale Arbeitsbedingungen bietet.*

# LEISTUNG, DIE BEGEISTERT



## FLEXIBILITÄT DIE BEGEISTERT

Um effektiv zu sein, braucht man mehr als nur Leistung.

Mit einem Lenkeinschlag von bis zu 54° und einer Breite von bis zu 107 cm kann die Vitra C Reihe scharfe Kurven und enge Passagen sicher durchfahren.

Der Vitra überwindet problemlos Bordsteinkanten von bis zu 150 mm Höhe. Die Vitra-Knicklenkung kann bis zu 10° ausgleichen und überwindet auch größere Unebenheiten ohne Traktionsverlust.

*Mit einem inneren Wenderadius von nur 73 cm ist Vitra flexibel und kann problemlos durch enge Passagen gesteuert werden.*

## HOHE GESCHWINDIGKEIT



Mit Höchstgeschwindigkeiten von 27 km/h beim Typ C2.25 und bis zu 40 km/h beim Typ C3.75 können Sie nicht nur Aufgaben wie die Schnee- und Glättebekämpfung schnell erledigen, sondern auch die benötigte Zeit minimieren, um zum Einsatzort zu kommen. Auch die zügige Überbrückung größerer Entfernungen zum Einsatzort erhöht somit die reine Arbeitszeit.



## HOHER KOMFORT



Die Kabine ist serienmäßig mit einem leistungsstarken Heizungs- und Lüftungssystem ausgestattet. Als Option für die C2-Serie und als Standardausführung für die C3-Serie ist eine ISO geprüfte Klimaanlage erhältlich. Diese wurde in einer Klimakammer bei plus 38° sowie bei minus 15° Celsius ausgiebig getestet. In Kombination mit einem leisen Kabinenlüfter und 5 leistungsstarken Düsen wird die temperierte Luft wohldosiert in der Kabine verteilt.



## HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT



Die **Stage-V**-Dieselmotoren bieten mehr als nur Kraft für die täglichen Aufgaben. Mit bis zu 75 PS und 270 Nm. Drehmoment im Vitra C3.75. Durch modernste Technik wie variablem Turbolader, Common-Rail-Einspritzung und elektronischem Motormanagement schont der Vitra die Umwelt. Partikelemissionen und CO2 Emissionen sind etwa 25-35 % niedriger als die vergleichbarer Benzinmotoren.



*Durch zwei voll nutzbare Türen stehen Sicherheit und Komfort an erster Stelle.*

*Ein weiteres Detail ist die höhen- und längsverstellbare Lenksäule mit "Auto Exit", diese kippt die Lenksäule mit einer leichten Berührung automatisch nach vorne, um den Ein- und Ausstieg zu erleichtern.*

# EIGENSCHAFTEN, DIE BEGEISTERN

Geräteträger wurden entwickelt, um viele verschiedene Aufgaben zu lösen. Die Vitra C Modelle sind so konstruiert, dass sie jede Aufgabe mit einer Leichtigkeit und Effizienz bewältigen, die überzeugt.

Der starke Standard-A-Rahmen mit integrierten „Flatface“ Schnellkupplungen macht die Montage von Anbaugeräten kinderleicht.

Ein neu entwickeltes "Schienensystem" in Kombination mit Geräteabstellwagen sorgen für einen optimierten Anbau von Heckanbaugeräten.

**" Mehr als 50 verschiedene Anbaugeräte sorgen für echte Multifunktionalität "**

Die vielen verschiedenen Anbaumöglichkeiten der Vitra C-Reihe kombiniert mit dem großen Leistungsvermögen machen die Vitra zu echten Multifunktionsmaschinen, die für viele verschiedene Aufgaben das ganze Jahr über eingesetzt werden können.



- Schneeschild
- V-Schneepflug
- Front-Kehrbesen
- Kehrsaug-Fronteinheit
- Sichel-Mähwerk
- Mulch-Mähwerk
- Schlägel-Mähwerk
- Heckenschere
- Wildkrautbürste
- Heißwasser/Frontdeck
- Schwemmbalken
- Laubsauger
- Front-Ladeschaufel

- Kehrsaugbehälter
- Mähgutaufnahme
- Pritsche
- Streubehälter Montage Pritsche
- Heißwassersystem/Wildkraut
- Wasserbehälter für Gießeinheit





Der starke a-rahmen mit eingebauten „Flatface“ Schnellkupplungen gewährleistet eine einfache und schnelle Montage der Arbeitsgeräte.



- Walze Streuer
- Teller Streuer
- Hochdruckreiniger
- Anhänger
- Autoanhänger
- Tipptrailer

## EINFACHE BEDIENUNG

Das benutzerfreundliche Manövriersystem ist so gestaltet, dass es intuitiv bedienbar ist und eine schnelle und einfache Einarbeitung gewährleistet.

Auch für unerfahrene Fahrer ergeben sich bei der einfachen und präzisen Bedienung keinerlei Probleme. Die C3-Reihe ist mit einem neuen, proportionalen Manövrier- und Zapfwellensystem ausgestattet, das eine optimale Durchflussregelung für alle angepassten Arbeitsgeräte ermöglicht. Das System lässt sich einfach über den in der Armlehne integrierten Bildschirm und Joystick steuern. Die Bedienung der einzelnen Anbaugeräte ist somit stets optimal abgestimmt und einfach.



Die C3-Reihe lässt sich mit den 2 Proportional-Joysticks leicht steuern und ermöglicht eine intuitive und millimetergenaue Bedienung.



Die c2-reihe ist ebenfalls funktional und einfach zu bedienen, um ein effizientes und präzises arbeiten zu gewährleisten, egal für welche aufgaben.

**" Eine einzige Maschine für alle Aufgaben des Jahres "**



# REINIGUNG, DIE BEGEISTERT



# C2 KEHRSAUGANLAGE

Mit dem neuen Kehrsauganlage für die Modelle C2.25 und C2.35 präsentieren wir einen neuentwickelten Kehranlage mit überlegenen Eigenschaften.

Das System wurde auf Basis Die Erfahrungen mit dem renommierten Kehrsystem für die Vitra C3-Modelle entwickelt und verfügt über einen großen 750/650 l (Brutto/Netto En15.429-2) Schmutzbehälter aus Seewasserbeständigem Aluminium, das neben einer hohen Korrosionsfähigkeit auch ein geringes Gewicht aufweist, was zu Einer hohen Vermögen von 900 kg beiträgt. Der Schmutzbehälter ist außerdem mit hochentleerung 1,75 m ausgestattet, die eine problemlose Entleerung auch in hohe Container ermöglicht. Der gesamte Schmutz lässt sich einfach durch die große Lücke entleeren, die den gesamten oberen Teil des Behälters öffnet.

Der leistungsstarke 2 Besen Fronteinheit, der eine Arbeitsbreite von 1,05-1,85 m hat, ist weiterhin mit einem 65 cm breiten Saugkopf mit 4 leistungsstarken Rädern und einer hydraulisch betätigten Grossschmutzklappe für groben Schmutz ausgestattet, die einfach von der Kabine bedient werden kann. Optional mit Überwachung durch eine am Saugkopf montierte Kamera, so dass der Fahrer den Arbeitsvorgang problemlos verfolgen kann.

## " Bis zu 70 % weniger Verstopfung des Saugschlauchs "

Mit einer um 25 % stärkeren Saugleistung sowie einer Schlauchführung des großen Saugschlauchs unter der Kabine, in einem sehr geraden Verlauf ohne Kurven, kommt es zu bis zu 70 % weniger Verstopfungen durch Zweige und ähnliches. Eine effiziente und hygienische Lösung, die dem Fahrer Zeit und Ärger erspart.

Ein zusätzlicher Schutz vor Verstopfung und Staubbindung ist das effektive Schlauchspülsystem, das den Saugschlauch kontinuierlich, mit Umlaufwasser aus dem Schmutzbehälter, sauber spült.

Die Saugleistung und Effizienz des neuen Vitra Kehrsauganlage ist großartig, dennoch ist es uns gelungen, ein System zu entwickeln, das gleichzeitig Energie spart. Dadurch reduziert sich der Verbrauch um ca. 25 % im Vergleich zur alten Anlage.

Der neue Kehranlage Vitra C2 ist optional mit verschiedener Ausstattung erhältlich, unter andere Poly-, Stahl- oder Mischbürsten, Hochdruckreiniger mit 10-m-Schlauchtrommel und Handlanze.



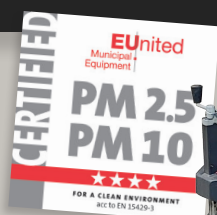
Der externe Saugschlauch ermöglicht eine manuelle Schmutzaufnahme auch in den unzugänglichsten Ecken, da wo das Frontdeck nicht eingesetzt werden kann.



Die Containerentleerung wird direkt aus der Kabine gesteuert. Mit einer Kipphöhe von 175 cm ist es möglich den Sauggutbehälter direkt in einen Abfallcontainer oder Anhänger zu entleeren.

### VITRA C2 KEHRSAUGANLAGE

Länge:	3900 mm.
Arbeitsbreite:	1050-1850 mm.
Behältervolumen: (Brutto/netto)	750/650 l. (EN15.429-2)
Saugmund:	650 mm.
Saugschlauch:	160 mm.
Bürstendurchmesser:	650 mm.
Frischwasser:	140 l.
Umlaufwasser:	80 l.



Die neuen Kehrsauganlage von Vitra erfüllen selbstverständlich alle geltenden Anforderungen für die EUnited PM2.5/10-Zertifizierung.



# VITRA SAUBER

Neben der bekannten Kehr-Saugereinheit von Vitra umfasst die C-Reihe auch eine breite Palette von weiteren Außenreinigungsgeräten, darunter die von Vitra entwickelte Kehrmaschine mit Mittenantrieb und Drehung in der Mitte der Frontaufnahme, einen Laubsauger und eine breite Palette von umweltfreundlichen und effektiven Unkrautbekämpfungsgeräten, die entweder mit Heißluft, Heißwasser oder mechanischen Unkrautbürsten arbeiten.



*Die Kehrmaschine mit Mittelantrieb ist so konstruiert, dass sie die Leistung und Manövrierfähigkeit des Vitra-Geräteträgers optimal unterstützt.*



*Der große Auswahl von Anbaugeräten für Außenreinigung inkludiert auch eine Hochdruck Wasch/Gießanlage. Optional mit Handlanze.*



*Die leistungsstarke Unkrautbürste entfernt mühelos selbst das hartnäckigste Unkraut*

*Kombinieren Sie die Unkrautbürste mit der Kehrmaschine zur effektiven Unkrautbekämpfung und gleichzeitigem aufsammlen des Unkrauts.*



#### VITRA C3 KEHRSAUGANLAGE

Länge:	4550 mm.
Arbeitsbreite:	1200-2250 mm.
Behältervolumen: (Brutto/netto)	1.500/1.050 l, (EN15.429-2)
Saugmund:	650 mm.
Saugschlauch:	180 mm.
Bürstendurchmesser:	850 mm.
Frischwasser:	140 l.
Umlaufwasser:	90 l.

## KEHRSAUGANLAGE FÜR C3-MODELLE

### DIE PROFESSIONELLE LÖSUNG FÜR GROSSE FLÄCHEN

Der C3-Kehrsauganlage für die Modelle C3.55 und C3.75 ist für alltägliche, anspruchsvolle Reinigungsaufgaben konzipiert. Das Herzstück der Anlage ist der große 1.500/1.050 l (Brutto/Netto En15.429-2) fassende Schmutzbehälter aus seewasserbeständigem Aluminium, der neben seiner hohen Korrosionsfestigkeit auch ein geringes Gewicht aufweist eine hohe Tragfähigkeit von 1.300 kg. Der Behälter ist außerdem mit hochentlehrung 1,85 m ausgestattet, sodass er auch in hohe Behälter problemlos entleert werden kann. Der gesamte Schmutz lässt sich einfach durch die große Lücke entleeren, die den gesamten oberen Teil des Behälters öffnet.

Das leistungsstarke Turbinenrad sorgt für eine überragende Saugleistung. Der leistungsstarke 180-mm-Saugschlauch wird unter der Kabine in einem sehr geraden Verlauf ohne Knick montiert, was zu bis zu 70 % weniger Verstopfungen durch Zweige und dergleichen beiträgt. Eine effiziente und hygienische Lösung, die dem Fahrer Zeit und Ärger erspart. Ein zusätzlicher Schutz vor Verstopfung und Staubunterdrückung ist das effektive Schlauchspülsystem, das den Saugschlauch kontinuierlich mit wiederverwendetem Wasser aus dem Schmutzbehälter reinspült.

Der leistungsstarke, 2-besenige Vorderteil, der eine Arbeitsbreite von 1,20-2,25 m hat, ist mit einem 65 cm breiten Saugkopf mit einer hydraulisch betätigten Klappe für groben Schmutz ausgestattet, die bequem von der Kabine aus bedient werden kann.

# GRÜN-PFLEGE, DIE BEGEISTERT

## GRÜN-PFLEGE

Nicht nur große Rasenflächen müssen regelmäßig gemäht werden. Vitra bietet mehr als 15 verschiedene Lösungen für fast alle Bedürfnisse an.

Mit einer Flächenleistung von 10.000 bis 25.000 m<sup>2</sup>/Stunde kann z.B. ein ganzes Fußballfeld in ca. 15 Minuten bearbeitet werden.

In der Praxis bedeutet dies eine reduzierte Einsatzzeit und Lärmbelastigung. Ein weiterer Vorteil ist, dass mit einer Maschine die gesamte Grasfläche bearbeitet werden kann, einschließlich der Randflächen und der Straßengraben.

Ein Vitra Geräteträger für verschiedene Mähmethoden.

***“Mit einer Flächenleistung von bis zu 30.000 m<sup>2</sup> pro Stunde kann ein Fußballfeld in etwa 15 Minuten gemäht werden“***

Durch die Vielzahl der differenzierten Anbaugeräte können die Vitra-Geräteträger das ganze Jahr über eingesetzt werden.



## MÄHAUFNAHME

Für den Vitra C3.55 und C3.75 bieten wir ein effizientes Mähenaufnahmesystem an.

Ein kraftvoll gebauter, hydraulisch angetriebener Sichelmäher mit drei leistungsstarken Messern und einer einstellbaren Schnitthöhe von 30–100 mm. wird über einen 180 mm Saugschlauch mit dem 1.200 l großen Aufnahmebehälter verbunden. Die leistungsstarke Saugturbine am Sammelbehälter sorgt für eine optimale Aufnahme unter allen Bedingungen.

der Behälter ist mit Hochentleerung in 190 cm und einer leistungsstarken, hydraulisch angetriebenen Turbine ausgestattet, die das gesammelte Material effektiv zerkleinert und in den Behälter bläst.

Mit den dazugehörigen Abstellstützen, die auch zur Lagerung dienen, lässt sich das System leicht demontieren.



# WINTERDIENST, DER BEGEISTERT



## SCHNEE UND EIS

Aufgrund hoher Leistung, Fahrgeschwindigkeit und der Stabilität der Vitra C-Reihe, sind die Geräteträger von Vitra ideal für den Winterdienst geeignet. Mit dem Kehrbesen, dem geraden Schneeschild oder dem V-Pflug werden Schnee und Eis wirksam beseitigt. Immer wichtiger wird auch das vollständige Schneeräumen auf Bürgersteigen, Wegen und Fahrradwegen.

Durch das umfangreiche Winteranbauprogramm für die Vitra C Reihe u.a. die Vitra-Kehrwalze mit einer Arbeitsbreite von 110 cm. mit Mittelantriebs- und Mittelschwenk wurden Arbeitsbreite und Flexibilität für alle Arbeiten in Nähe von Hauswänden oder in schwierigen Eckbereichen optimal kombiniert.

# SAND- UND SALZSTREUER

Ein Walzenstreuer wird oft auf Bürgersteigen und Wegen eingesetzt, wobei das Material über die gesamte Breite des Geräteträgers verteilt wird. Die Vitra Walzenstreuer sind mit manueller Mengensteuerung erhältlich oder aber mit einer bequem aus der Kabine heraus nutzbaren, integrierten Fernsteuerung, mittels derer die gewünschte Streumenge exakt abgegeben und positioniert werden kann. Zusätzlich können die Streuer mit einer Start-Stopp-Automatik ausgerüstet werden, sodass das Verteilen des Streugutes jederzeit bei Zwischenstopps wie z.B. an einer Ampel oder an Kreuzungen unterbrochen werden kann.

Ein automatisch gesteuerter Antrieb, der die Streumenge unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit gewährleistet, ist optional erhältlich. Die meisten im Handel befindlichen Streuer können mit der Original Vitra-Pritsche kombiniert werden, was eine Vergrößerung der Zuladung an Streugut ermöglicht und das Befüllen erleichtert.

Tellerstreuer werden häufig für größere Flächen wie Parkplätze mit einer Arbeitsbreite von bis zu 6 Metern verwendet. Die Steuerungsmöglichkeiten der Tellerstreuer bei Streubreite und die Menge können wie bei dem Walzenstreuer kombiniert werden.

Auch bei dem Kombistreuer kann die Funktion des Walzen- oder Tellerstreuers einfach von der Kabine aus angewählt werden, wodurch größtmögliche Flexibilität und bestmögliche Ergebnisse erzielt werden.

*Die meisten Streuer können mit der original Vitra-Pritsche kombiniert werden, was eine Erhöhung der Streugutmenge ermöglicht und das Befüllen erleichtert.*



Es gibt viele verschiedene Materialien für den Einsatz auf eisglattem Untergrund und dessen besonderen Bedingungen. Am häufigsten wird Sand und Salz als Streugut eingesetzt.

Sand ist umweltschonend und kann auch bei sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Salz bringt Schnee und Eis bei Temperaturen um 2° Celsius zum tauen.

*Beachten Sie bitte, dass nur zugelassenes Streusalz für den Winterdienst eingesetzt wird.*



# NACHHALTIGKEIT

Die Vitra-Geräteträger sind für eine lange Lebensdauer konzipiert. Viele unserer Vitra-Geräteträger sind auch nach über 15 Jahren noch im Einsatz. Eine lange Lebensdauer in Verbindung mit langen Wartungsintervallen sorgen nicht nur für eine gute Gesamtkonomie, sondern auch für Nachhaltigkeit.

Vitra achtet von der Produktion an bis zum Ende der Lebensdauer der Geräteträger auf geringstmöglich schädliche Auswirkungen auf die Umwelt. Mehr als 92% der Materialien in einem Vitra sind recycelbar.



# 92%

RECYCELBAR



## UMWELT

Stage v (Stage 5) Motoren sorgen für bis zu 95% weniger NOx- und Partikelemissionen im Vergleich zu früheren Generationen von Dieselmotoren.

Co2-Emissionen werden im Vergleich zu vergleichbaren Benzinmotoren um rund 35% reduziert

## STUFE-V-MOTOREN IN ALLEN MODELLEN

BIS ZU 95% REDUZIERUNG VON SCHADSTOFFEN UND PARTIKELN

Alle drei Vitra-Modelle der neuen c-Reihe sind mit Motoren ausgestattet, die die neueste Abgasnorm der Stufe V erfüllen. Die Motoren bieten nicht nur bis zu 30% mehr Leistung und Drehmoment, sondern erfüllen auch die neuesten Umweltauflagen, indem sie die NOx- und Partikelemissionen um bis zu 95% reduzieren und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu vergleichbaren Benzinmotoren um etwa 35%.

# TECHNISCHE DATEN

MODELL	VITRA C2.25	VITRA C2.35	VITRA C3.55	VITRA C3.75
Motor:	Yanmar	Kubota	Caterpillar	Caterpillar
Leistung:	18,5 KW / 25 PS - 68 Nm	23,7 KW / 33 PS - 68 Nm	36 KW / 50 PS - 166 Nm	55 KW / 75 PS - 270 Nm
Geschwindigkeit:	0 - 27 km/h	0 - 30 km/h	0 - 30 km/h	0 - 40 km/h
Getriebe:	Danfoss Hydrostat	Danfoss Hydrostat	Danfoss Hydrostat	Danfoss Hydrostat
Allradantrieb / Differenzialsperre:	Dauerhaft / Automatisch	Dauerhaft / Automatisch	Dauerhaft / Automatisch	Dauerhaft / Automatisch
Frontkraftheber: (Kapazität)	Kat. 0 (600 kg)	Kat. 0 (600 kg)	Kat. 1N (1000 kg)	Kat. 1N (1000 kg)
Geräuschpegel in der Kabine:	< 73 dB(A)	< 81 dB(A)	< 73 dB(A)	< 73 dB(A)

## HYDRAULIK

PTO:	44,8 l. / 200 bar	50,4 l. / 200 bar	-	-
Klein-PTO:	15,5 l. / 160 bar	15,4 l. / 160 bar	-	-
Proportionale PTO: (Vorne/Hinter)	-	-	0-70 l. / 250 bar	0-80 l. / 250 bar

## ELEKTRISCHE SYSTEME

Batterie / Lichtmaschine:	12V - 47 AH / 55A	12V - 47 AH / 60A	12V - 60 AH / 85A	12V - 60 AH / 85A
---------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

## DIMENSIONEN

Länge:	2899 - 3099 mm.	2899 - 3099 mm.	3412 - 3522 mm.	3412 - 3522 mm.
Breite:	1068 - 1100 mm.	1068 - 1100 mm.	1115 - 1320 mm.	1115 - 1320 mm.
Höhe:	1971 - 1990 mm.	1971 - 1990 mm.	1990 - 2000 mm.	1990 - 2000 mm.

## GEWICHT

Eigengewicht / Fahrbereit:	1235 / 1270 Kg.	1215 / 1250 Kg.	1695 / 1730 Kg.	1795 / 1820 Kg.
Anhänger - gebremst / Ungebremst:	1750 / 750 Kg.	1750 / 750 Kg.	3500 / 750 Kg.	3500 / 750 Kg.
Gesamtgewicht:	2500 Kg.	2500 Kg.	3500 Kg.	3500 Kg.
Ladefähigkeit:	1230 Kg.	1250 Kg.	1760 Kg.	1680 Kg.

Vitra setzt größtes Vertrauen in ihre Maschinen. Tun Sie es auch!



## SERVICE, DER BEGEISTERT

Vitra arbeitet nach dem Prinzip der extrem kurzen Wege von der Fabrik zum Endverbraucher.

Unser Lager ist 24 Stunden einsatzbereit. Unsere Händler werden direkt oder online über den Vitra-Ersatzteilshop beliefert. Unsere autorisierten Vitra-Vertragshändler garantieren eine kompetente Wartung der Geräteträger.

Für alle Vitra-Produkte gilt eine 24-monatige Garantie, die optional auf bis zu 60 Monate verlängert werden kann.

# VITRA

## HÄNDLER DIE BEGEISTERN

Vitra-Geräteträger werden über ein kompetentes Händlernetz vertrieben, das jederzeit mit fachlicher Kompetenz, qualifizierter Beratung und schneller Hilfe zur Stelle ist.

Die autorisierten Vitra-Händler bilden sich kontinuierlich in verschiedenen Kursen weiter und haben direkten Zugang zu allen, relevanten Informationen, um Aufgaben schnell zu lösen.

Das Vitra-Händlernetz steht in engem Kontakt mit unserer technischen Abteilung, die in jeder Situation mit Beratung und Anleitung zur Seite steht.

*Hersteller:*

Lindholdt Maskiner A/S  
Industrivej 8  
DK-6818 Aarre

Telefon: +45 76 77 44 77  
E-mail: [info@lindholdt-maskiner.dk](mailto:info@lindholdt-maskiner.dk)  
Web: [www.lindholdt-maskiner.dk](http://www.lindholdt-maskiner.dk)



*Ihr Händler vor Ort:*

Blank white area for the local dealer's name and address.