

Schwadlüfter



SV-2500 / SV-2500SE



SV-8300 / SV-8300SE

Effiziente Maschinen für die Verarbeitung von Gras und Stroh

Die stärkste
Konstruktion
auf dem Markt

Inhalt

SV-2500 / SV-2500 CD	2
SV-2500SE / SV-2500SE-CD	4
SV-8300 / SV-8300-CD	6
SV-8300SE / SV-8300SE-CD	8
Zusatzausstattung / Zubehör	10

SV-2500 / SV-2500-CD Schwadlüfter



Stärkste Schwadlüfter auf dem Markt

Seit ihrer Einführung in Schweden im Jahr 2003 wurden die beliebten Schwadlüfter von Fransgård kontinuierlich weiterentwickelt und an die Bedürfnisse der Kunden angepasst, während immer mehr Märkte auf die Maschine und ihre Qualitäten aufmerksam wurden, was Fransgård zum Marktführer bei dieser Maschine gemacht hat. Der Schwadlüfter ist in 2 Modellen erhältlich: entweder mit Keilriemenzug oder mit Kettenzug. Beide Modelle können sowohl für Gras, Heu oder Stroh verwendet werden und hinterlassen ein luftiges Häckselgut ohne Verunreinigungen wie Erde und Steine.

Mit anderen Worten erhalten Sie: **BESSERE ERNTEQUALITÄT.**

Der SV-2500 verfügt über einen leistungsstarken Rotor mit 6 Federreihen und gleichmäßigen Abständen um den Schild herum, wodurch ein gleichmäßiger Durchfluss gewährleistet wird. Der Rotor wird durch 4 starke Keilriemen angetrieben. Dieser ist mit einer festen, kippbaren 3-Punkt-Aufhängung und schwenkbaren Rädern ausgestattet. Die großen Schwadschirme ermöglichen es, den Schnitt bis zu 80 cm zu verschieben.

Der SV-2500CD hat die gleiche Grundkonstruktion wie der SV-2500, jedoch mit Kettenzug anstelle von Keilriemen.

Technische Daten:

Modell:	SV-2500	SV-2500CD
Arbeitsbreite	250 cm	250 cm
Transportbreite	300 cm	300 cm
Anzahl der Rotoren	1 Stk.	1 Stk.
Rotor, Durchmesser	80 cm	80 cm
Rotordrehzahl 540 U/min	485 U/min.	485 U/min.
Anzahl der Scheibenfedern	72 Stk.	72 Stk.
Anzahl der Räder	2 Stk.	2 Stk.
Radgröße	16,5x6,5-8/6	16,5x6,5-8/6
Hydraulikstecker	-	1 Doppel + 1 einzel.
3-Punktaufhängung	Kat II	Kat II
Zapfwellenleistung U/min	400-540	400-540
Leistungsbedarf kW/HP	60 / 80	60 / 80
Arbeitsgeschwindigkeit km/h	8-20	8-20
Eigengewicht	710 kg.	710 kg

Wertvolle Details



Die stärkste
Konstruktion
auf dem Markt



Speziell entwickelte Trommelnabe

Das spezielle geschwungene Design der Trommelnabe trägt zu einer besonders robusten Konstruktion bei, die die Maschine zusammen mit den anderen Details zur stärksten auf dem Markt macht.

Speziell entwickelte Montageschiene für Federn

Durch eine einfache gebogene Ausführung der Montageschiene für die Federn wird die Festigkeit im Vergleich zu den flachen Metallschienen, die bei den meisten anderen Maschinen des gleichen Typs Standard sind, deutlich erhöht.



Getriebe

Das stabile Winkelgetriebe verfügt serienmäßig über einen Stecker mit Entlüftung und sitzt gut geschützt im Hauptrahmen.



Radaufhängung

Die schwenkbare Aufhängung kann ohne Werkzeug in der Höhe verstellt werden.



Keilriemen

Die 4 XPB-Keilriemen werden über das große Spannrade gestrafft, um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten. Die Anordnung der Umlenkrolle trägt dazu bei, noch mehr Leistung aus dem Riemenzug herauszuholen.



Hebegurt

Die 2 Hebegurte entlasten die 3-Punkt-Aufhängung beim Transport und können über eine Spindel verstellt werden.



Rotorverstärkung

Im Inneren des Rotors der Maschine sind 10 Verstärkungen angebracht.



Rotor innen

Die 72 eng anliegenden Abnahmefedern haben eine kleine Biegung am Rand und sind rundum in gleichem Abstand zum Schild angeordnet, was einen optimalen Durchfluss durch die Maschine und einen perfekten Schnitt gewährleistet.



Schwadschirme

Die großen Schwadschirme sind unten gewölbt und helfen so, eine hohe, luftige Schwade zu bilden. Die Schirme können je nach Materialmenge und gewünschter Schwadenposition nach innen und außen verstellt werden.



Drei-Punkt

Die sehr starke 3-Punktaufhängung ist in einem Hohlprofil gewalzt, das sowohl hohe Stärke als auch ein einfaches, schönes Design bietet.

SV-2500SE / SV-2500-CD Schwadlüfter



Effizienter Schwadlüfter mit mehreren Optionen

Der Schwadlüfter ist in 2 Modellen erhältlich, eines davon mit hydraulischem Seitenlift. Beide Modelle können sowohl für Gras, Heu oder Stroh verwendet werden und hinterlassen ein luftiges Häckselgut ohne Verunreinigungen wie Erde und Steine. Kurz gesagt: **BESSERE ERNTEQUALITÄT**

Der SV-2500SE/SV-2500SE-CD verfügt über einen leistungsstarken Rotor mit 6 Federreihen und gleichmäßigem Abstand um den Schild herum, wodurch eine gleichmäßige Strömung gewährleistet wird. 4 optionale Keilriemen oder Kettenzug sorgen für einen optimalen Non-Stop-Betrieb. SV-2500SE/SV-2500SE-CD hat die gleiche Grundkonstruktion wie der SV-2500, jedoch mit schwenkbarem 3-Punkt und festen Rädern. Mit der seitlichen Hebevorrichtung können Sie den Schnitt zur Seite bewegen und in 3 Positionen einstellen. Das beste Ergebnis wird erzielt, wenn das Material in der Mitte des Lifts auftritt. Für große Materialmengen kann das Band komplett angehoben und optional mit Schwadschirmen ausgestattet werden (optional).

Der SV-2500SE-CD hat die gleiche Grundkonstruktion wie der SV-2500, jedoch mit Kettenzug anstelle von Keilriemen.

Technische Daten:

Modell:	SV-2500SE	SV-2500SE-CD
Arbeitsbreite	250 cm	250 cm
Transportbreite	300 cm	300 cm
Anzahl der Rotoren	1 Stk.	1 Stk.
Durchmesser des Rotors	80 cm	80 cm
Rotordrehzahl v/540 U/min	485 U/min.	485 U/min.
Anzahl der Scheibenfedern	72 Stk.	72 Stk.
Anzahl der Räder	2 Stk.	2 Stk.
Radgröße	18,5 x 8 / 6	18,5 x 8 / 6
Hydraulikstecker	1 doppel + 1 einzel	1 doppel + 1 einzel
3-Punktaufhängung	Kat II	Kat II
Zapfwellenleistung U/min	400-540	400-540
Leistungsbedarf kW/HP	60 / 80	60 / 80
Arbeitsgeschwindigkeit km/h	8-15	8-15
Eigengewicht	910 kg	910 kg

Wertvolle Details



Cylinder

Maskinen er udstyret med 2 parallelstyrede hydrauliske cylindere til at hæve og sænke sideelevatoren med.



Gummidæmper

Gummidæmper mellem hoverammen og sideelevatoren aflaster vibrationer og giver en rolig arbejdsgang.



Zylinder

Die Maschine ist mit 2 parallel gesteuerten Hydraulikzylindern zum Heben und Senken des Seitenlifts ausgestattet.



Loch für Schmierung

Aussparungen im Keilriemenschild ermöglichen einen einfachen Zugang zur Schmierung der Flanschlager.



Einstellung des Seitenlifts

Der Seitenlift kann in 3 verschiedenen Positionen in der horizontalen Position eingestellt werden, um die optimale Nutzung der Aufzugskapazität zu erreichen.



Keilriemenschild

Der Keilriemenschild schützt die Bänder gut und ist mit einer Serviceluke zur Kontrolle der Bänder ausgestattet.



Hebegurt

Die 2 Hebegurte entlasten die 3-Punkt-Aufhängung beim Transport.



Ölmotor

Der 40-ccm-Ölmotor mit serienmäßigem Ventilblock sorgt für eine schnelle Bedienung des Seitenlifts für die rechte und linke Seite. Der Ölmotor darf ein maximales Fassungsvermögen von 60 Litern und einen maximalen Druck von 175 bar haben. Es ist sinnvoll, einen Schlauch am Motor direkt zum Tank des Traktors zu montieren. (Art.-Nr. 4614, Zusatzausstattung)



Seitenlifter

Das Design des gebogenen Heckschirms leitet das Material schnell und effizient auf das starke Band des Seitenlifts, das einen optimalen Transport des Materials zur rechten oder linken Seite gewährleistet.



Transportbeschläge

Die Transportbeschläge sind einfach und ohne Werkzeug zu montieren und sorgen für einen reibungslosen Transport der Maschine.

SV-8300 / SV-8300-CD Schwadlüfter



Effizienter Schwadlüfter mit vielfältigen Optionen

Der beliebte Schwadlüfter SV-2500 von Fransgård bildet die Grundlage für den doppelten Schwadlüfter SV-8300. Er besticht durch seine robuste Bauweise, hydraulische Klappfunktion und hohe Flexibilität. Dieses ziehbare Modell ermöglicht die gleichzeitige Bearbeitung von 2 Schwaden und erweitert das Schwadlüfter-Sortiment, wodurch Fransgård zum Marktführer in dieser Kategorie wird. Die Maschine kann sowohl in Gras, Heu als auch Stroh äußerst vorteilhaft eingesetzt werden und hinterlässt dabei hohe, luftige Schwaden ohne Verunreinigungen wie Erde und Steine. Kurz gesagt: **BESSERE ERNTEQUALITÄT.**

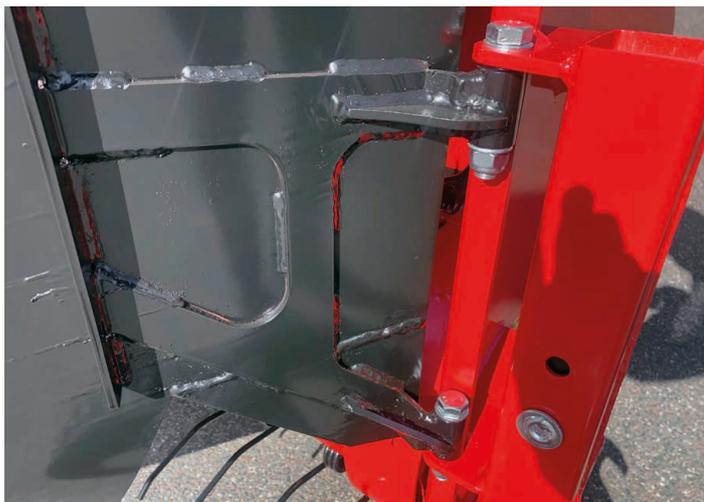
Der Schwadlüfter SV-8300 ist mit 2 leistungsstarken Rotoren ausgestattet, die jeweils 6 Federreihen haben und in gleichmäßigen Abständen um das Schild angeordnet sind, um einen gleichmäßigen Fluss sicherzustellen. Die 2 x 4 Keilriemen gewährleisten einen störungsfreien Betrieb.

Der SV-8300-CD hat die gleiche Grundkonstruktion wie der SV-2500, verwendet jedoch einen Kettenantrieb anstelle von Keilriemen.

Technische Daten:

Modell:	SV-8300	SV-8300-CD
Arbeitsbreite	760 – 830 cm	760 – 830 cm
Transportbreite	300 cm	300 cm
Transporthöhe	400 cm	400 cm
Transportlänge	540 cm	540 cm
Anzahl der Rotoren	2 Stk.	2 Stk.
Durchmesser des Rotors	80 cm	80 cm
Rotorumdrehung bei 540	485 U/min.	485 U/min.
Anzahl der Scheibenfedern	144 Stk.	144 Stk.
Anzahl der Räder am Rotor	4 Stk.	4 Stk.
Anzahl der Transporträder	2 Stk.	2 Stk.
Hydraulikstecker	3 doppel	3 doppel
Zapfwellenleistung Drehzahl	400 – 540	400 – 540
Leistungsbedarf kW/PS	Min. 40 kW	Min. 40 kW
Arbeitsgeschwindigkeit km/h	10-22	10-22
Eigengewicht	2.860 kg	2.860 kg
Hubbeschlag	KAT II/III	KAT II/III

Wertvolle Details



Halterung Schwadschirm

Die großen, schweren Schwadschirme werden mit 2 Bolzen und Muttern in einer verstärkten Halterung befestigt.



Antriebswelle

Zapfwellengetriebe und Riemenscheibe sorgen für einen optimalen Betrieb der Maschine.



Feder, Rad

Die Zugfeder, die am Radbeschlag angebracht ist, sorgt für eine gleichmäßige Bewegung der Radgabel und gewährleistet, dass die Räder während des Transports immer eingeklappt sind.



Getriebe

Das robuste Winkelgetriebe verfügt standardmäßig über eine Entlüftungsöffnung und ist gut im Hauptrahmen geschützt.



Keilriemen

Die 4 XPB-Keilriemen werden mithilfe des großen Spannrad für einen optimalen Betrieb gespannt. Die Platzierung des Spannrad trägt dazu bei, eine noch größere Riemenzugkraft zu erreichen.



Radaufhängung

Die schwenkbare Radaufhängung lässt sich werkzeuglos in der Höhe verstellen.



Rotor, Verstärkung

Der Rotor der Maschine ist mit 10 internen Verstärkungen ausgestattet.



Schmierloch

Aussparungen im Keilriemenschild bieten einen einfachen Zugang zur Schmierung der Flanschlager.



Seitliche Verschiebung

Beide Rotoren können über die 2 stabilen Gleitrohre, die oben auf dem Hauptrahmen sitzen, hydraulisch 35 cm seitlich verschoben werden.



Transport

Beide Rotoren werden hydraulisch für den Transport gekippt.

SV-8300SE / SV-8300SE-CD Schwadlüfter



Der stärkste Doppelschwadlüfter mit Seitenförderband

Der leistungsstarke Doppelschwadlüfter SV-8300SE basiert auf Frangårds beliebtem Schwadlüfter SV-2500SE und zeichnet sich durch robuste Bauweise, hydraulische Klappfunktion und hohe Effizienz aus. Diese Maschine ermöglicht das Arbeiten an zwei Schwaden gleichzeitig und hinterlässt in Gras, Heu und Stroh luftige, saubere Schwaden ohne Verunreinigungen.

Kurz gesagt: **BESSERE ERNTEQUALITÄT.**

Der SV-8300SE-Schwadlüfter ist mit 2 kraftvollen Rotoren ausgestattet, die für einen gleichmäßigen Fluss sorgen. Die 2 x 4 Keilriemen gewährleisten einen reibungslosen Betrieb. Die seitliche Förderung ermöglicht die Positionierung des Schwads in 3 Positionen. Bei großen Materialmengen können optional Schwadschirme montiert werden.

Der SV-8300SE-CD verfügt über die gleiche Grundstruktur wie der SV-8300SE, verwendet jedoch eine Kettenübertragung anstelle von Keilriemen.

Technische Daten:

Modell:	SV-8300SE	SV-8300SE-CD
Arbeitsbreite	760 – 830 cm	760 – 830 cm
Transportbreite	300 cm	300 cm
Transporthöhe	400 cm	400 cm
Transportlänge	610 cm	610 cm
Anzahl der Rotoren	2 Stück	2 Stück
Durchmesser des Rotors	80 cm	80 cm
Rotorumdrehung bei 540	485 U/min.	485 U/min.
Anzahl der Scheibenfedern	144 Stk.	144 Stk.
Anzahl der Räder am Rotor	4 Stück	4 Stück
Anzahl der Transporträder	2 Stück	2 Stück
Hydraulikstecker	3-fach	3-fach
Zapfenleistung Drehzahl	400 – 540	400 – 540
Leistungsbedarf kW/PS	Min. 40 kW	Min. 40 kW
Arbeitsgeschwindigkeit km/h	10-22	10-22
Eigengewicht	3.290 kg	3.290 kg
Hubbeschlag	KAT II/III	KAT II/III

Wertvolle Details



Zylinder

Die Maschine ist mit 2 parallel gesteuerten hydraulischen Zylindern ausgestattet, um das Seitenförderband anzuheben und abzusenken.



Antriebswelle

Die PTO-Welle, das Getriebe und die Riemenscheiben gewährleisten einen optimalen Betrieb der Maschine.



Seitenförderband

Die Konstruktion des gebogenen hinteren Schutzschildes leitet das Material schnell und effizient auf das robuste Förderband des Seitenförderbandes, was einen optimalen Materialtransport nach rechts oder links gewährleistet.



Getriebe

Das robuste Winkelgetriebe verfügt standardmäßig über eine Entlüftungsöffnung und ist gut im Hauptrahmen geschützt.



Elektrisch gesteuerte Hydraulik

Das elektrisch gesteuerte Hydrauliksystem gewährleistet einen optimalen Betrieb der Maschine.



Schmierloch

Aussparungen im Keilriemenschild bieten einen einfachen Zugang zur Schmierung der Flanschlager.



Keilriemen

Die 4 XPB-Keilriemen werden mithilfe des großen Spannrad für einen optimalen Betrieb gespannt. Die Platzierung des Spannrad trägt dazu bei, eine noch größere Riemenzugkraft zu erreichen.



Rotor, Verstärkung

Der Rotor der Maschine ist mit 10 internen Verstärkungen ausgestattet.



Seitenverschiebung

Beide Rotoren können hydraulisch um 35 cm zur Seite verschoben werden, wofür 2 kraftvolle Führungsröhren oben auf dem Hauptrahmen angebracht sind.



Transport

Beide Rotoren werden hydraulisch für den Transport gekippt.

Zusätzliche Ausrüstung



4236



4614



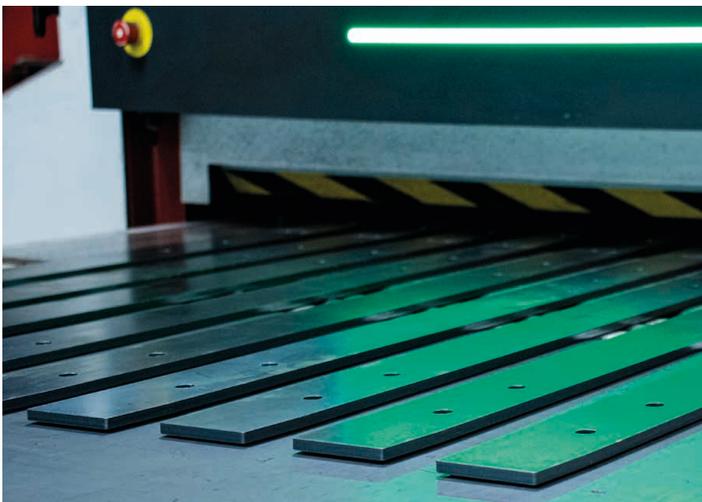
4612 / 4615

Art.-Nr.	Betreff und Beschreibung	SV-2500	SV-2500SE	SV-8300
4236	Das Zahnschloss besteht aus 6 Stück 5 mm verzinktem Draht mit Beschlag. Dadurch wird sichergestellt, dass gebrochene Federn nicht in die Schwade fallen. Kann nachgerüstet werden.	●	●	●
4614	Hydraulikschlauch für freien Rücklauf zum Tank vom Ölmotor am Seitenlift.	X	●	X
4612	Schwadschirmset zur Montage an der Maschine bei angehobenem Seitenlift. Muss abmontiert werden, bevor der Seitenlift wieder abgesenkt werden kann. 4612 ist 85 cm lang.	X	●	X
4615	Schwadschirmset zur Montage an der Maschine bei angehobenem Seitenlift. Muss abmontiert werden, bevor der Seitenlift wieder abgesenkt werden kann. 4615 ist 125 cm lang.	X	●	X



Lesen Sie mehr unter www.fransgard.dk

Moderner Maschinenpark, verwaltet von professionellen Fachleuten



Made in Denmark

Eine starke Kombination aus modernen Laserschneidern und guter Handwerkskunst stellt sicher, dass unsere Produkte den hohen Anforderungen der Kunden an langlebige und robuste Maschinen gerecht werden.

Mit unserer eigenen Produktion haben wir einen ständigen Überblick über jede einzelne Bestellung, damit die Kunden rechtzeitig den richtigen Artikel erhalten.

Das ist dänische Effizienz und Qualität von seiner besten Seite.

Effiziente Schwadlüfter für Gras, Heu und Stroh



 Made in Denmark

Händler:

Hersteller:

Fransgård Maskinfabrik A/S
Fredbjergvej 132 · DK-9640 Farsø
T: +45 98 63 21 22
www.fransgard.dk

 Fransgård