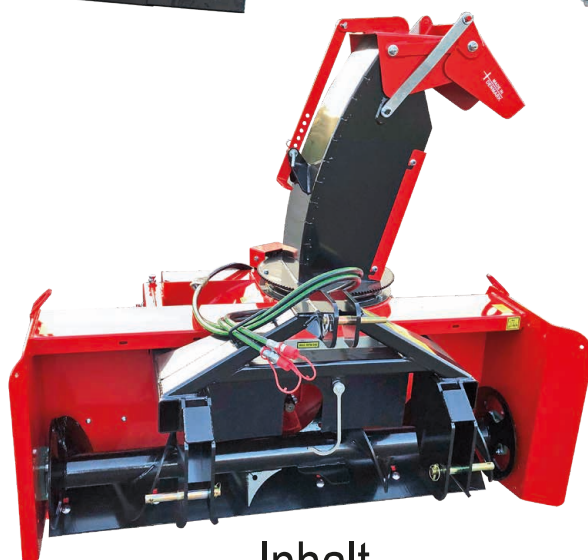


Schneefräsen



**Effiziente Maschinen
zur Schneeräumung auf
Straßen und Wegen**

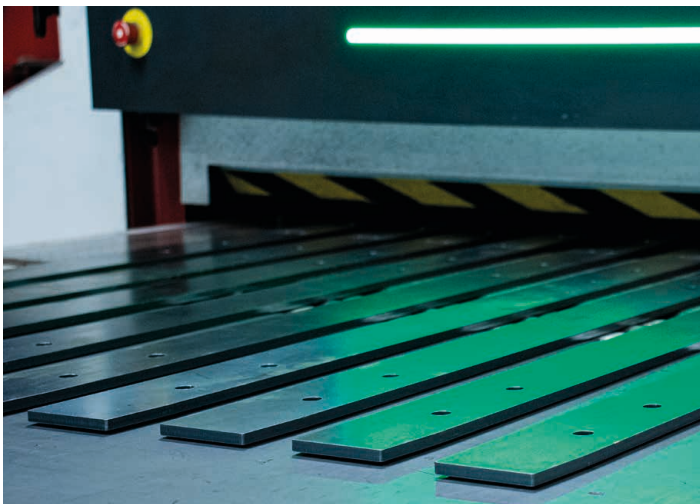
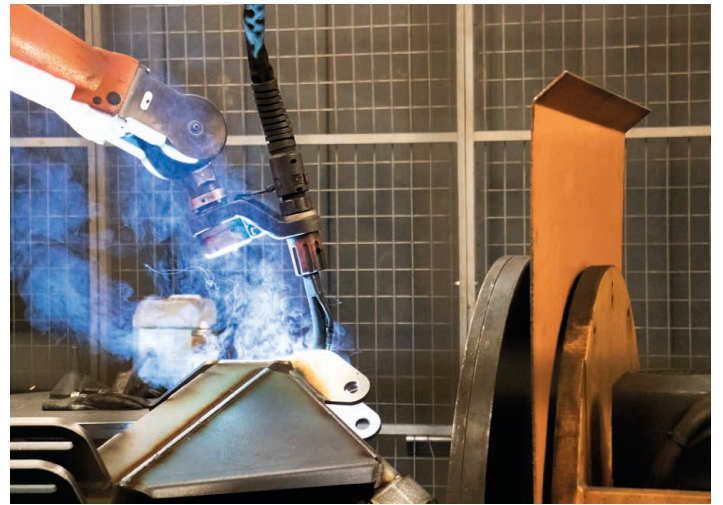


Inhalt

V-230	4
VSF-255	6
S-180K – S-180K3 · S-220-1 · S-220-3 · S-245-1	8
TTS-240-1 · TTS-240-3 · TTS-265-1 · TTS-265-3	10
Sonderzubehör	12



Moderne Produktionstechnik verwaltet von Fachleuten



Made in Denmark

Eine starke Kombination aus moderner Laserschneidtechnik und gutem Handwerk stellt sicher, dass unsere Produkte den hohen Anforderungen unserer Kunden an langlebige und robuste Maschinen gerecht werden. Da wir die Maschinen in unserer eigenen Fabrik in Dänemark entwickeln, fertigen und montieren, können wir die Produktion schnell an die Kundenanforderungen anpassen.

Dies bietet eine große Flexibilität, für die wir bekannt und von unseren Kunden geschätzt sind. Durch unsere eigene Produktion haben wir jederzeit einen Überblick über jede Bestellung, sodass die Kunden das richtige Produkt pünktlich erhalten.

Dänische Effizienz und Qualität in Bestform.

Schneefräse V-230



Präsentation

Die V-230 ist eine unserer bewährtesten Schneefräsen. Sie ist seit vielen Jahren auf dem Markt und wird entsprechend den sich ändernden Wünschen und Anforderungen der Kunden ständig weiterentwickelt und aktualisiert. V-230 ist besonders wirksam in sehr kalten Umgebungen, wo der Schnee leicht und porös ist. Die einfache und robuste Konstruktion des Trichters, der den leichten Schnee in das Gebläse leitet, sorgt für eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hilft so, die Straßen bei starkem Schneefall und der Bildung von Schneeverwehungen offen zu halten. Klein, aber fein! Die einfache Konstruktion ermöglicht einen sehr günstigen Preis für das Modell.

Einfache und robuste Funktionen

Die V-230 ist mit 4 losen Vorschubflügeln und einer hochbelastbaren Hauptwelle mit 1 1/4"-Zapfwelle ausgestattet, die eine hohe Leistung liefert. Der hydraulische, um 360° drehbare Auslauf ist serienmäßig mit einer Zwischenklappe mit abschmierbaren Bolzen ausgestattet, die einen minimalen Verschleiß der oberen Klappe gewährleistet. Gleitschuhe und Gleitstahl werden aus Hardox 500 gefertigt und sind somit von absoluter Spitzenqualität.

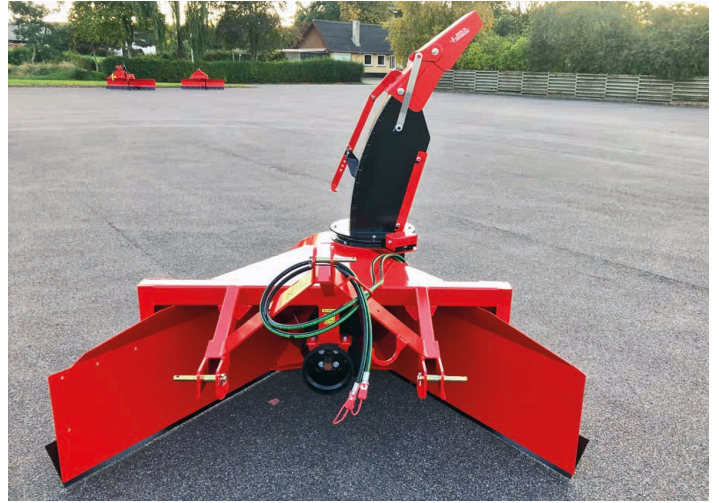
Technische Daten

Modell:	V-230
Arbeitsbreite	220 cm
Arbeitsbreite mit Kantenflügel Rechts	+10 cm
Durchmesser des Auswurffächers	72 cm
Tiefe des Auswurffächers	24 cm
Vorschubflügel, Anzahl	4
Auswurf hydraulisch drehbar:	360°
Zwischenklappe	Standard
Hydraulische Klappe oben	Möglich
3-Punkt-Aufhängung:	Kategorie II
Zapfwellenhahn	1 1/4"
Wirkung erforderlich:	45 PS
Druck-/Frontmontage	Nein
Eigengewicht	450 kg



Drehkranz

Alle Ausläufe sind auf einem abschmierbaren Kugellager gelagert, wodurch sich der Ausgießer leicht und frei um 360 Grad drehen lässt. Der Ölmotor mit Zahnrad ist bei der Schneefräse gut geschützt.



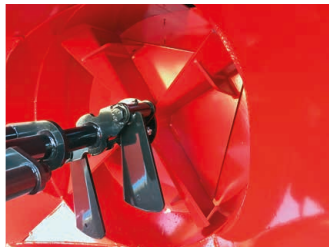
Trichterförmig

Der trichterförmige Hauptrahmen mit dem schräg angebrachten Verschleißstahl am Boden sorgt für einen optimalen Fluss des Schnees in den Lüfter.



Sicherheitsgitter, Auslauf

Der Auslauf ist serienmäßig mit einem Sicherheitsgitter ausgestattet, das einen versehentlichen Kontakt mit dem Laufrad verhindert.



Flügel

Das Hochleistungsgebläse mit 4 schaufelförmigen Flügeln ist mit einem massiven Lagerjoch montiert und mit 6 Stiftschrauben an der Welle verschraubt.



Lagerdeckel

Der Lagerdeckel besteht aus einem Vierkantprofil mit einem angeformten, abschmierbaren Lagergehäuse.



Vorbereitet für Gleitschuhe

Alle Schneefräsen sind für den Einbau eines Gleitschuhsatzes vorbereitet. Zusatzausstattung (Art.-Nr. 2235).



3-Punkt-Aufhängung

Die feste 3-Punkt-Aufhängung ist standardmäßig Kategorie II.



Klemmschelle für Zapfwelle

Die Schneefräsen sind serienmäßig mit einer Halterung für die Zapfwelle ausgestattet, wenn die Maschine abgestellt ist.



Lagergehäuse, Rückseite

Das gegossene und abschmierbare Lagergehäuse wird mit 4 Schrauben befestigt und ist hinter einem Schirm gut geschützt.



Verschleißstahl

Wendbarer, glatter/verzinkter Verschleißstahl aus speziellem Verschleißstahl ist Standard. Auf Anfrage auch mit gezahntem Verschleißstahl erhältlich.

Schneefräse VSF-255



Präsentation

Die VSF-255 ist Fransgård's größte Schneefräse unter den V-Modellen. Die Schneefräse löst das Problem, besonders große Mengen porösen Schnees schnell und effizient zu räumen. Die einfache und robuste Konstruktion gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit, wenn es um die schnelle und sichere Räumung von Straßen geht. Die VSF-255 wurde mit viel Liebe zum Detail hergestellt, um die beste Funktionalität für den Benutzer und die größte Kapazität in ihrer Klasse auf dem Markt zu erreichen.

Die Konstruktion verbessert die Zugänglichkeit

Die Schneefräse VSF-255 ist asymmetrisch konstruiert und bietet durch die seitliche Verschiebung der Aufhängung die bestmöglichen Räumbedingungen. Die 5 losen Vorschubflügel und der große 85-cm-Auswerfflügel sorgen für ein sehr großes Fassungsvermögen und eine große Wurfweite. Die VSF-255 ist mit verstärkten Kanten, doppeltem Verschleißstahl an den Enden, Hardox 500 Gleitschuhen und 80 % des Messers aus hochfestem Stahl gefertigt, die zusammen die Stärke eines echten „Wikingers“ ergeben.

Technische Daten

Modell:	VSF-255
Arbeitsbreite:	235/265 cm
Arbeitsbreite mit Kantenflügel h/v	+ 15 / + 15
Durchmesser des Auswurffächers	85 cm
Tiefe des Auswurffächers	40 cm
Vorschubflügel, Anzahl	5
Zwischenklappe	Standard
Hydraulische Klappe oben	Möglich
Magazin für Federbolzen	Standard
3-Punkt-Aufhängung Kategorie II	Optional
HMV-Aufhängung:	Optional
Zapfwellenhahn	1 3/4"
Leistungsbedarf:	100 HP
Druck-/Frontmontage:	Nein
Eigengewicht	870 kg



Einlass Flügel

Der sehr niedrige Einlass in das Gebläsegehäuse ermöglicht einen optimalen Schneestrom in das Gebläse und damit eine höhere Leistung.



Verstärkung, unten

Der Hauptrahmen ist mit einem waagerechten Flacheisen rund um den Boden verstärkt.



Verstärkung, Seite

Der äußere Teil des Hauptrahmens ist zusätzlich mit 2 horizontalen und 1 vertikalen Flacheisen verstärkt.



Zylinderbefestigung

Der Zylinder ist in einem länglichen Loch montiert, sodass die Maschine während der Arbeit dem Gelände möglichst genau folgt.



Hauptwelle

Die Schwerlast-Hauptwelle ist mit einem 1 3/4"-Zapfwellenanschluss mit 6 Zähnen versehen und hat 5 lose Prallkörper.



Hauptrahmen

Starker Hauptrahmen in Form eines asymmetrischen V und mit einem soliden quadratischen Profil rundherum.



Lagergehäuse, hinten

Das geformte und abschmierbare Lagergehäuse ist mit 4 Schrauben montiert und gut hinter einer Abdeckung geschützt.



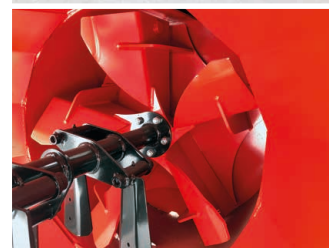
Sicherheitsgitter, Auslauf

Der Auslauf ist serienmäßig mit einem Sicherheitsgitter ausgestattet, das einen versehentlichen Kontakt mit dem Flügelrad verhindert.



Verschleißstahl, Kantenflügel

Bei der Montage des Kantenflügels folgt der doppelte Verschleißstahl bis zur Kante.



Flügel

Das leistungsstarke Gebläsead mit 5 schaufelförmigen Flügeln ist mit 6 Bolzen auf der Welle befestigt.

Schneefräse S-180K / S-180K3 · S-220-1 · S-220-3 · S-245-1



Präsentation

Die zweistufigen Modelle der S-Serie basieren auf dem meistverkauften Fransgård-Modell S-220. In ihre Entwicklung sind viele Jahre Erfahrung sowie ein kontinuierlicher Fokus auf Funktionalität und Optimierung eingeflossen. Die Einzugschnecke und das robuste Auswurfgebläse ermöglichen die effiziente Verarbeitung mittlerer bis großer Mengen festen, schweren Schnees. Damit richtet sich die Serie an preisbewusste Anwender, die bei Qualität und Funktionalität keine Kompromisse eingehen möchten.

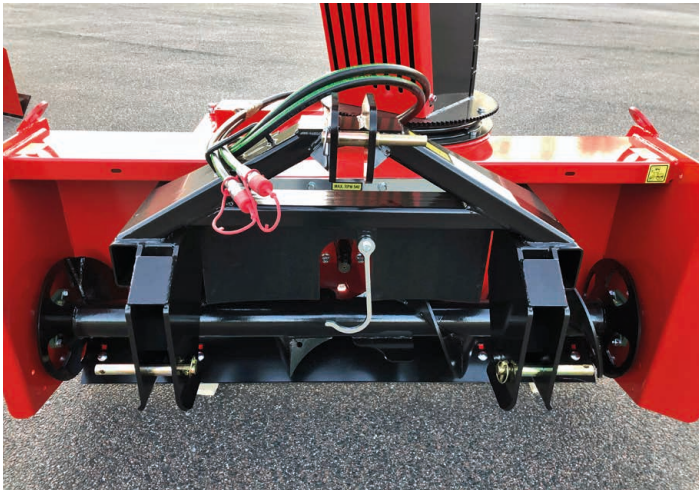
Praktische Details erhöhen die Funktionalität

Die kompakten Schneefräsen S-180K und S-180K3 überzeugen durch hohe Betriebssicherheit, große Kapazität und niedrige Betriebskosten. Zur optionalen Ausstattung gehören unter anderem Räder, eine hydraulische obere Auswurfklappe und Seitenflügel.

Die Modelle übernehmen die hohe Qualität und die kapazitätssteigernden Komponenten der größeren Schneefräsen bis ins Detail. Der kompakte Auswurfkanal mit schmierbarer Zwischen- und oberer Auswurfklappe sorgt für eine präzise Schneeführung und gute Sicht. Gleitkufen und Verschleißschienen aus Hardox 500 gehören bei allen Modellen zur Serienausstattung.

Technische Daten:

Modell:	S-180K S-180K3	S-220-1	S-220-3	S-245-1
Arbeitsbreite:	180 cm	220 cm	220 cm	245 cm
Arbeitsbreite mit Kantenflügel r/l	+10/ -	+10 / +10	+10 / +10	+10 / +10
Durchmesser des Auswurfäfers	66 cm	66 cm	66 cm	72 cm
Tiefe des Auswurfäfers	24 cm	24 cm	24 cm	28 cm
Durchmesser der Einführschraube	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm
Zwischenklappe	Standard	Standard	Standard	Standard
Hydraulische Klappe oben	Möglich	Möglich	Möglich	Möglich
Magazin für Federbolzen	Standard	Standard	Standard	Standard
3-Punkt-Aufhängung Kategorie	I/II	II	II	II
Getriebedrehzahl	540/1000	540	540/1000	540
Getriebeleistung Nennzapfwelle	51/74 kW	51 kW	74 kW	51 kW
Wirkung erforderlich	50 PS	60 PS	60 PS	70 PS
Druck-/Frontmontage	Nein / Ja	Nein	Ja	Nein
Eigengewicht	610/625 kg	680 kg	695 kg	750 kg



3-Punkt-Aufhängung S-180

Die hochbelastbare 3-Punkt-Aufhängung ist serienmäßig Kat. I/II und umkehrbar, so dass der S-180K3 sowohl im Front- als auch im Heckanbau eingesetzt werden kann.



Drehkranz

Alle Ausläufe sind auf einem abschmierbaren Kugellager gelagert, wodurch sich der Auslauf leicht und frei um 360 Grad drehen lässt.



Verstärkung an der Seite

Der Hauptrahmen der Schneefräsen ist seitlich verstärkt und für die Montage des Kantenflügels an beiden Seiten vorbereitet.



Gummischirm

Der robuste Gummischirm vor dem Gebläse schützt den Traktor vor Steinsplittern und ähnlichem.



Zufuhr über Schnecke

Die robuste Schnecke mit leistungsstarken Spulen und Einlässen vor dem Fächer sorgt für eine optimale Beschickung des Fächers.



Kettenschirm

Der Kettenschirm auf der linken Seite ist völlig glatt und dient sowohl als Verstärkung des Hauptrahmens als auch als Verschleißplatte gegen die Schneekante.



Sicherheitsgitterauslauf

Der Auslauf ist serienmäßig mit einem Sicherheitsgitter ausgestattet, das einen versehentlichen Kontakt mit dem Flügelrad verhindert.



Scheibe auf Schnecke

Eine Scheibe an jedem Ende der Schnecke optimiert den Schneedurchfluss in die Maschine.



Einstellbeschlag auf Auslauf

Manuelle Einstellung der mittleren und oberen Klappen ohne Verwendung von Werkzeugen. Die hydraulische Einstellung ist optional (Art.-Nr 2227).



Kardangelenke

Das Kardangelenke am Getriebe hat einen eingebauten Federbolzen als Sicherheit, falls die Schneefräse überlastet wird. Das gilt auch für die Zapfwelle. Dies ist jedoch keine Garantie gegen Schäden an anderen Teilen der Fräse.

Snow blower TTS-240-1 · TTS-240-3 · TTS-265-1 · TTS-265-3



Präsentation

Die TTS-Serie ist das Flaggschiff der 2-stufigen Schneefräsen von Fransgård. Die Serie wurde in enger Zusammenarbeit mit norwegischen Auftragnehmern entwickelt und getestet. Das Ergebnis ist eine Schneefräse, die Leistung, Funktionalität und Design vereint. Selbst bei sehr starkem Schneefall bieten die Schneefräsen eine hervorragende Leistung, um den Zugang zu Straßen, Parkplätzen und anderen wichtigen Orten, an denen der Verkehr schnell und einfach bewegt werden muss, zu gewährleisten.

Ausgeklügelte Kombinationen von Funktionen und Materialien

Das Zusammenspiel zwischen der Zufuhrschnecke (50 cm) und der Auswurf-schnecke (85 cm) sorgt für eine hohe Kapazität und eine gleichmäßige Geschwindigkeit ohne Unterbrechungen. Die kompakte Düse mit schmierbaren Zwischen- und Oberklappen sorgt für eine gute Kontrolle des Schnees und bietet dem Bediener eine gute Sicht auf den Arbeitsbereich. Das Chassis der Schneefräse besteht aus extra starkem Stahl im Gebläsegehäuse (Domex 650) und an den Seiten (Domex 420), sowie aus Hardox 500 Gleitschuhen und Verschleißstahl.

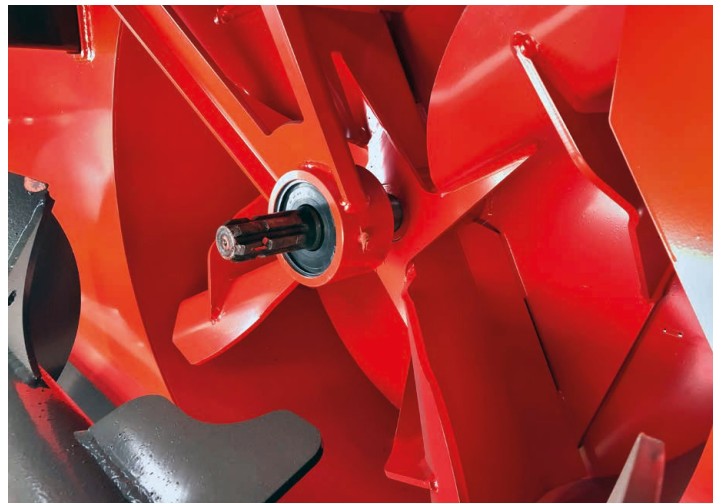
Technical data:

Modell:	TTS-240-1	TTS-240-3	TTS-265-1	TTS-265-3
Arbeitsbreite:	240 cm	240 cm	265 cm	265 cm
Arbeitsbreite mit Randflügel rechts/links	+15/+15	+15/+15	+15/+15	+15/+15
Arbeitsbreite mit hydr. Kantenflügel rechts	+ 35 cm	- 35 cm	+ 35 cm	+ 35 cm
Durchmesser des Auswurffächers	85 cm	85 cm	85 cm	85 cm
Tiefe des Auswurffächers	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm
Durchmesser der Einführschraube	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Zwischenklappe	Standard	Standard	Standard	Standard
Magazin für Federbolzen	Standard.	Standard	Standard	Standard
3-Punkt-Aufhängung Kategorie	II/III	II/III	II/III	II/III
Getriebedrehzahl	540	540/1000	540	540/1000
Nominale Leistung des Getriebes an Zapfwelle	51 kW	74 kW	51 kW	74 kW
Leistungsbedarf	90 PS	90 PS	90 PS	90 PS
Druck-/Frontmontage	Ja	Nein	Nein	Ja
Eigengewicht	1035 kg	1050 kg	1055 kg	1070 kg



Hydraulische Klappe oben

Der Auslauf ist serienmäßig mit einem Hydraulikzylinder für die Neigungsverstellung des Schnees ausgestattet.



Flügel

Das Hochleistungsgebläse mit 4 schaufelförmigen Flügeln ist mit einem massiven Lagerjoch montiert und mit 6 Stiftschrauben an der Welle verschraubt.



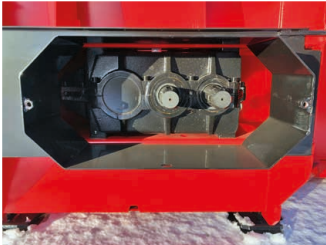
3-Punktaufhängung

Die 3-Punkt-Aufhängung ist Standard in Kat. III (96 cm)



Magazin für Federbolzen

Stauraum für bis zu 10 Federbolzen, damit sie immer griffbereit sind.



Getriebe -3

Front- und Heckschneefräsen werden als Linie 3 (-3) bezeichnet. Hier hat das Getriebe 3 Zapfwellenanschlüsse. Die beiden Anschlüsse an den Seiten sind für 1000 U/min ausgelegt. Der linke Anschluss ist für die Heckmontage und der rechte für die Frontmontage.



Hauptrahmen

Die Oberseite des Hauptrahmens ist mit einem Profil versehen, damit sich kein Schnee auf der Schneefräse ansammelt.



Kettenschirm

Der Kettenschirm auf der linken Seite ist völlig glatt und dient sowohl als Verstärkung des Hauptrahmens als auch als Verschleißplatte gegen die Schneekante.



Kettenzug

Der Kettenantrieb erfolgt über eine hochbelastbare 1-Zoll-Kette und ein Ritzel am Kettenspanner.



Verschleißstahl

Wendbarer Verschleißstahl glatt/grau aus speziellem Verschleißstahl ist serienmäßig eingebaut. Auf Anfrage auch mit gezahntem Verschleißstahl erhältlich.



Schnecke

Die Schnecke mit einem Durchmesser von 500 mm sorgt für eine große und stabile Zufuhr des Schnees zum Gebläse. Die Schneckenflügel sind aus hochfestem Stahl gefertigt.

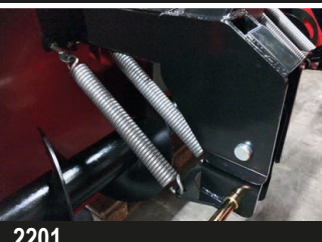
Optionale Extras - Fotogalerie



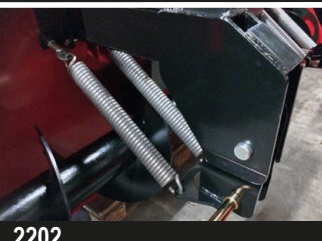
1417102 PTO



1417103 PTO



2201



2202



2205A



2213A



2213B



2215A



2215B



2218



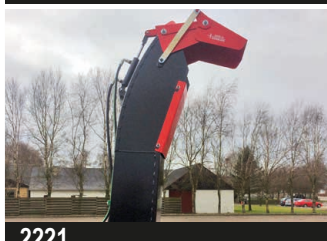
2218A



2218B



2220



2221



2223



2227



2228A-TTS



2228B-TTS



2229



2230



2231



2232



2235



2240



2242

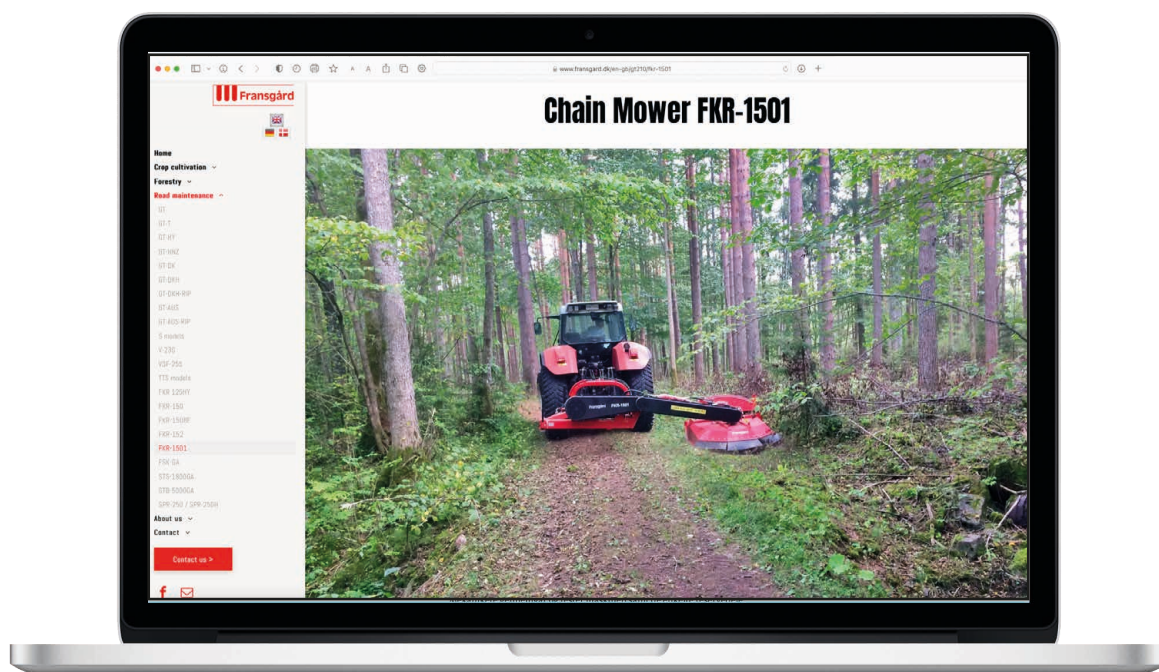


2246

Optionale Extras - Übersicht

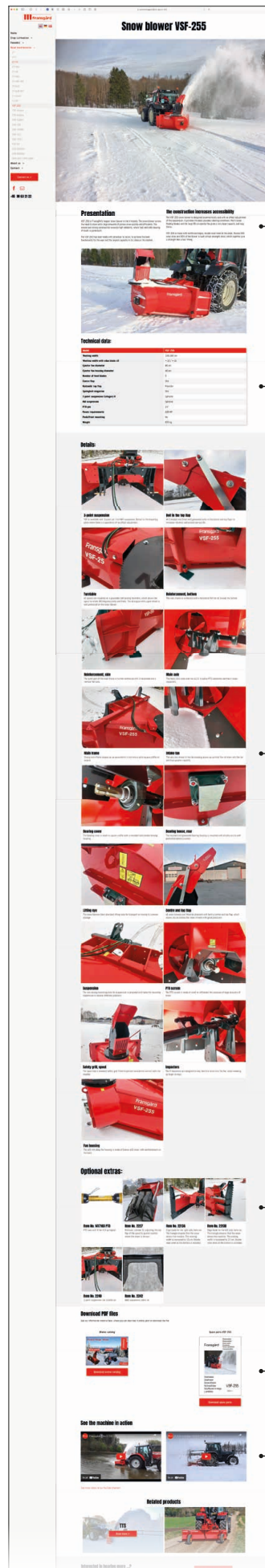
Artikel-Nr.	Artikel und Beschreibung	V-230	VSF-255	S modelle	TTS modelle
1417102 PTO	Zapfwelle Zapfwelle mit 8 mm 8.8 Federbolzen	●	X	●	X
1417103 PTO	Zapfwelle Zapfwelle mit 8 mm 8.8 Federbolzen	X	●	X	●
2201	Halterung mit Federlösung für 3-Punkt. Kann montiert werden, wenn Schneefräsen abgeschleppt werden und entlastet werden sollen, wenn ein Schachtdeckel oder ähnliches getroffen wird.	X	X	●	X
2202	Halterung mit Federlösung für 3-Punkt. Kann montiert werden, wenn Schneefräsen abgeschleppt werden und entlastet werden sollen, wenn ein Schachtdeckel oder ähnliches getroffen wird.	X	X	X	●
2205A	Schneide für die rechte Seite, die angeschraubt wird. Das Dreieck sorgt dafür, dass der Schnee in die Maschine gelangt. Die Arbeitsbreite wird um 10 cm erhöht.	●	X	X	X
2213A	Schneide für die rechte Seite, angeschraubt. Das Dreieck sorgt dafür, dass der Schnee in die Maschine gelangt. Die Arbeitsbreite wird um 15 cm erhöht. Doppelte Verschleißstahl am Boden ist inbegriffen.	X	●	X	X
2213B	ESchneide für die linke Seite, angeschraubt. Das Dreieck sorgt dafür, dass der Schnee in die Maschine gelangt. Die Arbeitsbreite wird um 15 cm erhöht. Doppelte Verschleißstahl am Boden ist inbegriffen.	X	●	X	X
2215A	Schneide für die rechte Seite, die angeschraubt wird. Das Dreieck sorgt dafür, dass der Schnee in die Maschine gelangt. Die Arbeitsbreite wird um 10 cm erhöht. S-180/S-220.	X	X	●	X
2215B	Schneide für die linke Seite, die angeschraubt wird. Das Dreieck sorgt dafür, dass der Schnee in die Maschine gelangt. Die Arbeitsbreite wird um 10 cm erhöht. S-180/S-220.	X	X	●	X
2218	Verschleißstahl für die Seiten, der unter den Schneiden montiert wird. Stellt sicher, dass die Schneefräse den Schnee vollständig in voller Arbeitsbreite räumt. Passend für die Modelle S-180 und S-220.	X	X	●	X
2224	Verschleißstahl für die Seiten, der unter den Schneiden montiert wird. Stellt sicher, dass die Schneefräse den Schnee vollständig in voller Arbeitsbreite räumt. Passend für das Modell S-245.	X	X	●	X
2218A	Schneide für die rechte Seite, die angeschraubt wird. Das Dreieck sorgt dafür, dass der Schnee in die Maschine gelangt. Die Arbeitsbreite wird um 10 cm erhöht. S-245	X	X	●	X
2218B	Schneide für die linke Seite, die angeschraubt wird. Das Dreieck sorgt dafür, dass der Schnee in die Maschine gelangt. Die Arbeitsbreite wird um 10 cm erhöht. S-245.	X	X	●	X
2220	Verschleißstahl für die Seiten, der unter den Schneiden montiert wird. Stellt sicher, dass die Schneefräse den Schnee vollständig in voller Arbeitsbreite räumt.	X	X	X	●
2221	Ladeschacht zum Bewegen des Schnees in einen Anhänger oder ähnliches. Die Ladehöhe mit diesem Schacht beträgt 330 cm.	X	X	●	X
2223	Ladeschacht zum Bewegen des Schnees in einen Anhänger oder ähnliches. Die Ladehöhe mit diesem Schacht beträgt 330 cm.	X	X	X	●
2227	Hydraulikzylinder zur Einstellung der oberen Klappe am Auswurf.	●	●	●	X
2228A-TTS	ESchneide für die rechte Seite, angeschraubt. Das Dreieck sorgt dafür, dass der Schnee in die Maschine gelangt. Die Arbeitsbreite wird um 10 cm erhöht. S-180/S-220	X	X	X	●
2228B-TTS	Schneide für die linke Seite, angeschraubt. Das Dreieck sorgt dafür, dass der Schnee in die Maschine gelangt. Die Arbeitsbreite wird um 10 cm erhöht. S-180/S-220.	X	X	X	●
2229	Hydraulische Schneide für die rechte Seite, angeschraubt.	X	X	X	●
2230	Schwenkradsatz für S-220/S-245. Die Räder sind mit Schaum gefüllt, was für größeren Verschleiß sorgt und Reifenpannen verhindert.	X	X	●	X
2231	Radsatz mit festen Rädern für S-180. Die Räder sind mit Schaum gefüllt, was für größeren Verschleiß sorgt und Reifenpannen verhindert.	X	X	●	X
2232	Schwenkradsatz mit schaumgefüllten Rädern, die für größeren Verschleiß sorgen und Reifenpannen verhindern.	X	X	X	●
2235	11 Satz rechts/links Verschleißschuhe, in der Höhe verstellbar, entlastet den Verschleißstahl und stellt sicher, dass die Maschine auf der gewünschten Höhe bleibt.	●	X	X	X
2240	3-Punkt-Aufhängung Kat. II, angeschraubt	X	●	X	X
2242	HMV-Aufhängung, angeschraubt.	X	●	X	X
2246	3-Punkt-Aufhängung für Frontmontage. Diese Aufhängung hat sowohl Kat II als auch Kat III. Kann mit der Maschine geliefert oder später gekauft werden	X	X	X	●

Maschinen für den Straßenunterhalt



Mehr erfahren unter www.fransgard.dk

Website-Übersicht



Allgemeine Präsentation

Technische Daten

Wertvolle Details

Optionale Extras:

Information herunterladen

Videos

Effiziente Maschinen zur Schneeräumung auf Straßen und Wegen



Made in Denmark

V-2026-09-14-DE

Händler: :

Hersteller:

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

