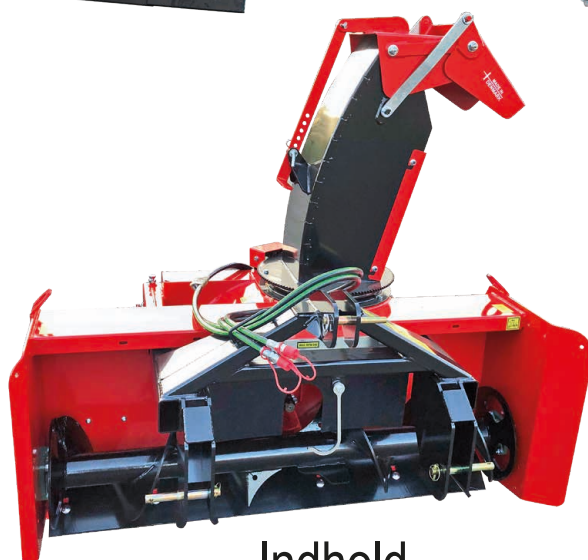
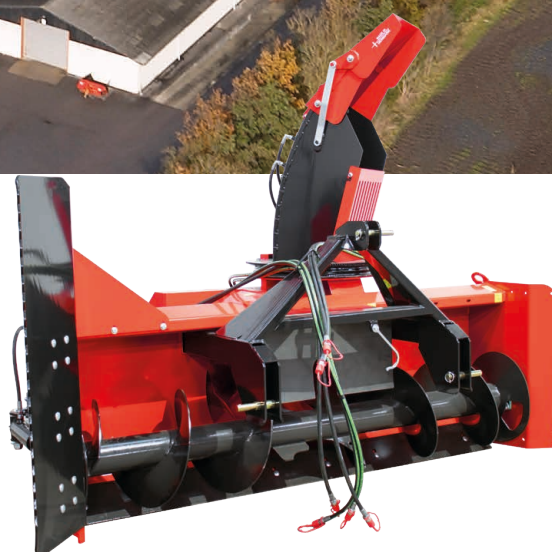
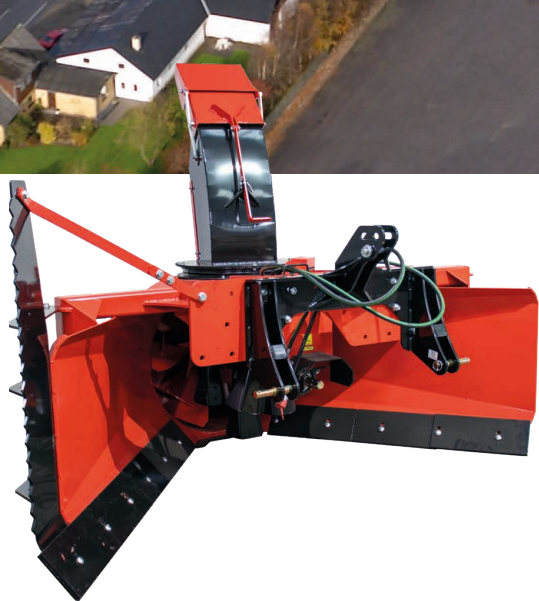


Snefræsere



Effektive maskiner
til snerydning
af veje og stier

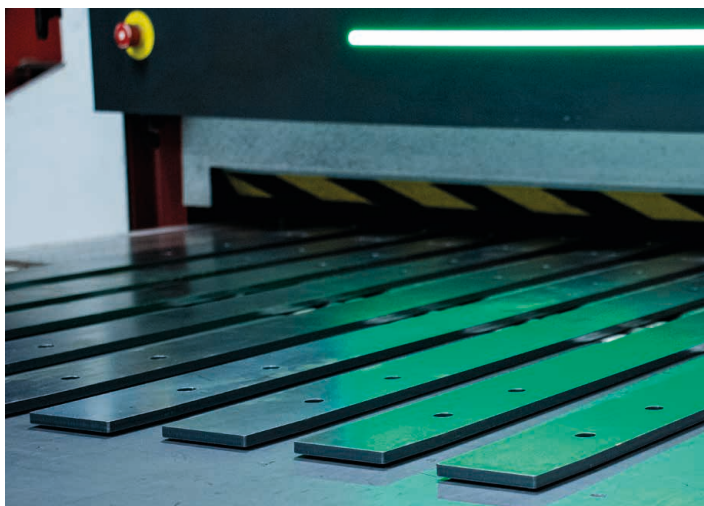
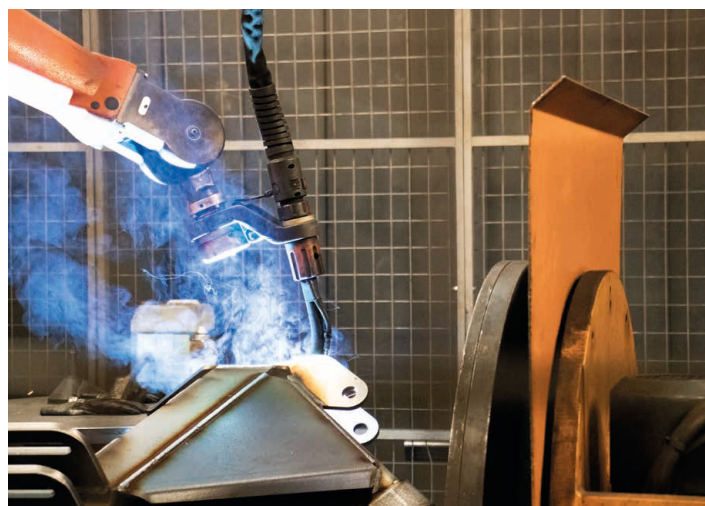


Indhold

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
Ekstraudstyr	12



Moderne maskinpark styret af professionelle fagfolk



Made in Denmark

En stærk kombination af moderne laserskærere og et godt håndværk sikrer, at vores produkter lever op til kundernes høje krav til holdbare og robuste maskiner. Da vi udvikler, producerer og samler maskinerne på vores egen fabrik i Danmark, kan vi hurtigt omstille produktionen efter kundernes ønsker.

Det giver en stor fleksibilitet, som vi er blevet kendt og værdsat for hos vore kunder. Med egen produktion har vi konstant overblik over hver enkelt ordre, så kunderne får leveret den korrekte vare til aftalt tid.

Det er dansk effektivitet og kvalitet, når det er bedst.

Snefræser V-230



Præsentation

V-230 er en af vores mest gennemtestede snefræsere. Den har været på markedet i mange år og bliver løbende videreudviklet og opdateret efter kundernes skiftende ønsker og krav. V-230 er særlig effektiv i meget kolde miljøer, hvor sneen er let og porøs. Den enkle og robuste konstruktion med tragten, der fører den lette sne ind i viften, giver en høj arbejds hastighed og dermed med til at holde veje åbne ved kraftigt snefald og dannelse af snedriver. Her kommer ordsproget "lille og hurtig er bedre en stor og doven" virkelig til sin ret. Den enkle konstruktion gør, at modellen sælges til en meget fornuftig pris.

Enkle og robuste funktioner

V-230 er konstrueret med 4 løse indmadningsvinger og en kraftig hovedaksel med 1 3/4" PTO, hvilket giver stor effekt. Hydraulisk drejbar tud 360° som standard har mellemklap med smørbare bolte, der sikrer minimal slidtage på topklappen. Slidesko og slidstål er fremstillet i Hardox 500 og er dermed i en absolut topkvalitet.

Tekniske data

Model:	V-230
Arbejdsbredde	220 cm
Arbejdsbredde med kantvinge Højre	+10 cm
Udkastevifte diameter	72 cm
Udkasteviftehus dybde	24 cm
Indmader vinger antal	4 stk.
Tud hydraulisk drejelig	360°
Mellemklap	Std.
Hydraulisk topklap	Muligt
3-punktsophæng	Kategori II
PTO tap	1 3/4"
Effekt behov	45 HK
Skubbes/frontmontering	Nej
Egenvægt	450 kg

Værdifulde detaljer



Drejekrans

Alle tude er monteret på en smørbar kugledrejkrans, som gør at tuden let og frit kan dreje 360 grader rundt. Oliemotor med tandhjul sidder godt beskyttet på snefræseren.



Tragtformet

Den tragtformede hovedramme med det skråtstillede slidstål i bunden sikrer et optimalt flow af sneen ind til viften.



Sikkerhedsgitter, tud

Tuden har standard sikkerhedsgitter monteret, så man ikke utilsigtet kommer i kontakt med blæsehjulet.



Vifte

Det kraftige blæsehjul med 4 skovleformede vinger er monteret med et solidt legebuk og boltet på akslen med 6 pinolskruer.



Legebuk

Legebukket er lavet i firkantprofil med et støbt smørbart lejehus.



Forberedt for slidsko

Alle snefræserne er forberedt for montering af et slidskosæt. Ekstra udstyr (varenr. 2235).



3-punktsophæng

Det faste 3-punktsophæng er som standard kategori II.



Bøjle til PTO

Snefræserne er som standard udstyret med en bøjle til PTO-akslen, når maskinen er parkeret.



Lejehus, bag

Det støbte og smørbare lejehus er monteret med 4 stk. bolte og sidder godt beskyttet bag en skærm.



Slidstål

Vendbart glat/galt slidstål i specialstål til slidtage er standard. Kan også leveres med takket slidstål efter ønske.

Snefræser VSF-255



Præsentation

VSF-255 er Fransgård's største snefræser i V-modellerne. Snefræseren løser behovet for hurtigt og effektivt at få ryddet ekstra store mængder af porøs sne. Den enkle og stærke konstruktion sikrer høj driftssikkerhed, hvor hurtig og sikker rydning af veje er alt afgørende. VSF-255 er produceret med baggrund i detaljerne, for at opnå den bedste funktionalitet for brugeren og markedets største kapacitet i sin klasse.

Konstruktion øger fremkommeligheden

VSF-255 snefræseren er udformet asymmetrisk og med sideforskydning af ophæng, giver det de bedste mulige rydningsforhold. De 5 løse indmadningsvinger og den store 85 cm udkastervifte giver en meget stor kapacitet og lang kastelængde. VSF-255 er fremstillet med forstærkede kanter, dobbelt slidstål ved enderne, slidsko i Hardox 500 og 80% af fræseren bygget i højstyrkestål, der tilsammen giver en styrke som en ægte 'viking'.

Tekniske data

Model:	VSF-255
Arbejdsbredde	235/265 cm
Arbejdsbredde med kantvinge h/v	+ 15 / + 15
Udkastervifte diameter	85 cm
Udkasterviftehus dybde	40 cm
Indmader vinger antal	5 stk.
Mellemklap	Std.
Hydraulisk topklap	Muligt
Springbolt magasin	Std.
3-punktsophæng Kategori II	Valgfri
HMV-ophæng	Valgfri
PTO-tap	1 3/4"
Effektbehov	100 HK
Skubbes/frontmontering	Nej
Egenvægt	870 kg

Værdifulde detaljer



Indgang vifte

Den meget lave indgang til viftehuset giver et optimalt flow af sneen ind i viften og dermed større kapacitet.



Forstærkning, bund

Hovedrammen er forstærket med et vandret liggende fladjern hele vejen rundt i bunden



Forstærkning, siden

Den yderste del af hovedrammen er yderlig forstærket med 2 vandret liggende og 1 lodret stående fladjern.



Cylinderfæste

Cylindren er monteret i et aflangt hul, så maskinen følger terrænet bedst muligt under arbejde.



Hovedaksel

Den kraftige hovedaksel er med 1 3/4" 6 spline PTO-udtag og har monteret 5 stk. løse slager.



Hovedramme

Kraftig hovedramme udformet som et asymmetrisk V og med et solidt firkantet profil rundt om.



Lejehus, bag

Det støbte og smørbare lejehus er monteret med 4 stk. bolte og sidder godt beskyttet bag en skærm.



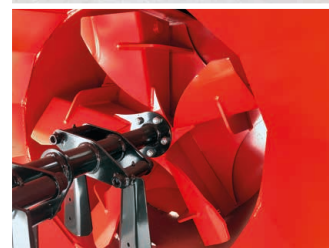
Sikkerhedsgitter, tud

Tuden har som standard monteret sikkerhedsgitter, så man ikke utilsigtet kommer i kontakt med blæsehjulet.



Slidstål, kantvinge

Ved montering af kantvinge følger det dobbelte slidstål med helt ud til kanten.



Vifte

Det kraftige blæsehjul med 5 skovleformede vinger er monteret med 6 bolte på akslen.

Snefræsere S-180K – S-180K3 · S-220-1 · S-220-3 · S-245-1



Præsentation

S-serien er 2-trins-modeller, der er udviklet og produceret med baggrund i Fransgård's mest solgte model S-220. Bag modellerne ligger mange års erfaring og et konstant fokus på funktionalitet og optimeringer. Konstruktionen med en indføringssnegl og en solid udkastevifte er særlig effektiv til håndtering af moderate til store mængder af fast, tung sne. Snefræsere er målrettet til den prisbevidste forbruger, der ikke ønsker at gå på kompromis med kvalitet og funktionalitet.

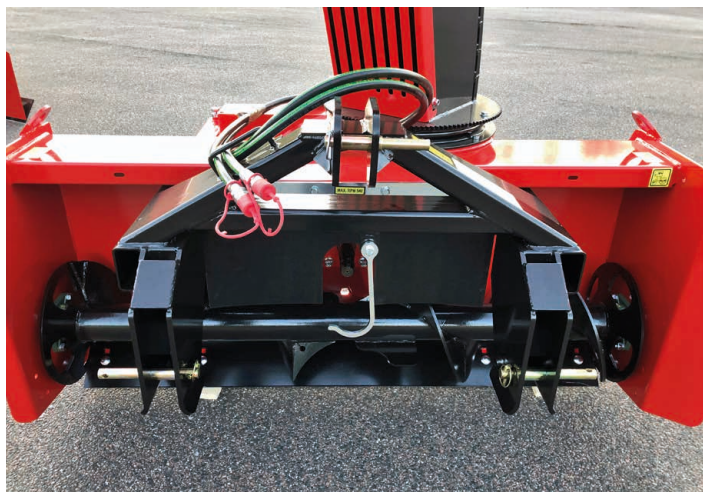
Praktiske detaljer øger funktionalitet

S-180K og S-180K3 er en kompakt snefræser med høj driftssikkerhed, stor kapacitet og små driftsomkostninger. Modellerne kan udstyres med hjul, hydraulisk topklap, kantvinge m.m. På den måde får man en semiprofessionel snefræser, hvor kvaliteten og de kapacitetsforøgende komponenter fra de større modeller er videreført ned til mindste detalje. Den kompakte tud med smørebar mellem- og topklap sikrer god styring af sneen og giver maskinføreren et godt udsyn. Alle modeller er bygget med slæbesko og slidstål i Hardox 500.

Tekniske data:

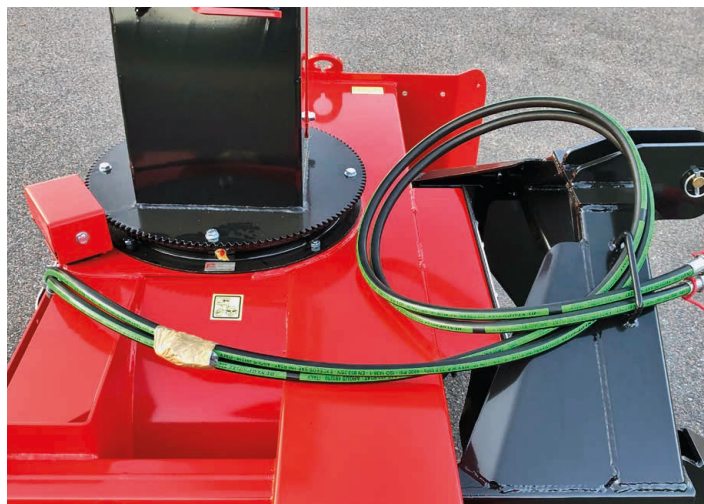
Model:	S-180K S-180K3	S-220-1	S-220-3	S-245-1
Arbejdsbredde	180 cm	220 cm	220 cm	245 cm
Arbejdsbredde med kantvinge h/v	+10/ -	+10 / +10	+10 / +10	+10 / +10
Udkastevifte diameter	66 cm	66 cm	66 cm	72 cm
Udkasteviftehus, dybde	24 cm	24 cm	24 cm	28 cm
Indføringssnegl, diameter	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm
Mellemklap	Std.	Std.	Std.	Std.
Hydraulisk topklap	Muligt	Muligt	Muligt	Muligt
Springbolt magasin	Std.	Std.	Std.	Std.
3-punktsophæng, Kategori	I/II	II	II	II
Gearkasse RPM	540/1000	540	540/1000	540
Gearkasse effekt nominel PTO	51/74 kW	51 kW	74 kW	51 kW
Effektbehov	50 HK	60 HK	60 HK	70 HK
Skubbes / frontmontering	Nej / Ja	Nej	Ja	Nej
Egenvægt	610/625 kg	680 kg	695 kg	750 kg

Værdifulde detaljer



3-punkt S-180

Det kraftige 3-punktsophæng er som standard Kat I/II og er vendbar, så S-180K3 kan frontmonteres eller bakkes med.



Drejekrans

Alle tude er monteret på en smørbar kugledrejekrans, som gør, at tuden let og frit kan drejes 360 grader rundt.



Forstærkning i siden

Hovedrammen på snefræserne er forstærket i siderne og forberedt for montering af kantvinge i begge sider.



Gummiskærm

Den kraftige gummiskærm, som sidder foran viften, beskytter traktoren mod stenslag og lign



Indmader på snegl

Den robuste snegl, med kraftige vindinger og indmader foran viften, giver en optimal fodring af viften.



Kædeskærm

Kædeskærmet på venstre side fungerer både som forstærkning på hovedrammen og slidplade mod snekanten



Sikkerhedsgitter ved tud

Tuden har som standard påmonteret sikkerhedsgitter, så man ikke utilsigtet kommer i kontakt med blæsehjulet.



Skive på snegl

En skive på hver ende af sneglen optimerer flowet af sneen ind i maskinen.



Stillebeslag på tud

Manuel justering af mellem- og topklap uden brug af værktøj. Hydraulisk justering er ekstraudstyr (varenr. 2227).



Kardanled

Kardanledet ved gearkassen har indbygget springbolt som sikkerhed, hvis snefræseren bliver overbelastet. Det samme har PTO-akslen. Det er dog ingen garanti mod skader på andre dele af fræseren.



Præsentation

TTS-serien er Fransgård's flagskib af 2-trins snefræsere. Serien er udviklet og testet i tæt samarbejde med norske entreprenører, hvilket har resulteret i en snefræser, hvor kapacitet, funktionalitet og design er gået op i en højere enhed. Selv i meget tung sne yder snefræserne en fremragende arbejdsindsats, så der skabes fremkommelighed på veje, på p-pladser og andre vitale steder, hvor trafik skal afvikles hurtigt og let.

Geniale kombinationer af funktioner og materialer

Samspillet mellem indføringssnegl (50 cm) og udkastevifte (85 cm) giver en stor kapacitet og en jævn fart uden driftstop. Den kompakte tud med smørebar mellem- og topklap sikrer god styring af sneen og giver maskinføreren et godt udsyn over arbejdsområdet. Snefræserens chassis er bygget med ekstra stærkt stål i viftehus (Domex 650) og sider (Domex 420) samt slæbesko og slidstål i Hardox 500.

Tekniske data:

Model:	TTS-240-1	TTS-240-3	TTS-265-1	TTS-265-3
Arbejdsbredde:	240 cm	240 cm	265 cm	265 cm
Arbejdsbredde med kantvinge højre/venstre	+15/+15	+15/+15	+15/+15	+15/+15
Arbejdsbredde med hydr. kantvinge højre	+ 35 cm	- 35 cm	+ 35 cm	+ 35 cm
Udkastevifte, diameter	85 cm	85 cm	85 cm	85 cm
Udkasteviftehus, dybde	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm
Indføringssnegl, diameter	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Mellemklap	Std.	Std.	Std.	Std.
Springbolt magasin	Std.	Std.	Std.	Std.
3-punktsophæng, Kategori	II/III	II/III	II/III	II/III
Gearkasse RPM	540	540/1000	540	540/1000
Gearkasse effekt nominel på PTO	51 kW	74 kW	51 kW	74 kW
Effektbehov	90 HK	90 HK	90 HK	90 HK
Skubbes / frontmontering	Ja	Nej	Nej	Ja
Egenvægt	1035 kg	1050 kg	1055 kg	1070 kg

Værdifulde detaljer



Hydraulisk topklap

Tuden er som standard udstyret med hydraulisk cylinder til indstilling af kastelængden på sneen.



Vifte

Det kraftige blæsehjul med 4 skovleformede vinger er monteret med et solidt legebuk og boltet på akslen med 6 pinolskruer.



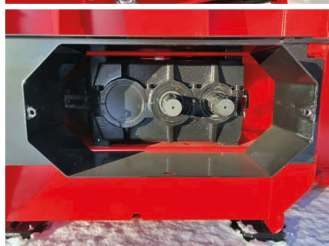
3-punkt

3-punktsophæng er som standard kat. III (96 cm)



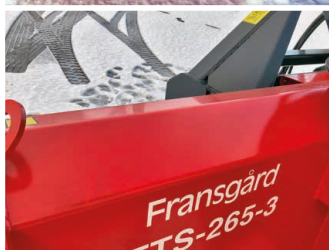
Magasin til springbolte

Opbevaringsplads for op til 10 stk. springbolte, så de altid er lige ved hånden.



Gearkasse

Snefræser til front- og bagmontering kaldes streg 3 (-3). Her har gearkassen 3 PTO-udtag. Begge udtag på siderne er til 1000 o/min. Udtag til venstre er til bagmontering og til højre er til frontmontering.



Hoveramme

Toppen af hovedrammen er udformet med en profil, så sneen ikke bygger sig op ovenpå snefræseren.



Kædeskærm

Kædeskærmen på venstre side er helt glat og fungerer både som forstærkning på hovedrammen og slidplade mod snekanten.



Kædetræk

Kædetrækket er med en kraftig 1"-kæde og tandhjul på kædestrammeren.



Slidestål

Ø500 mm store snegl sikrer en stor og stabil indføring af sneen til viften. Snegleblade er lavet i højstyrkestål.



Snegl

Ø500 mm store snegl sikrer en stor og stabil indføring af sneen til viften. Snegleblade er lavet i højstyrkestål.

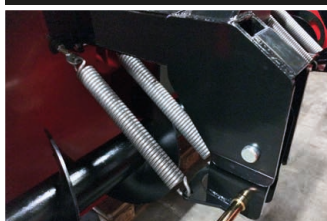
Ekstraudstyr - fotogalleri



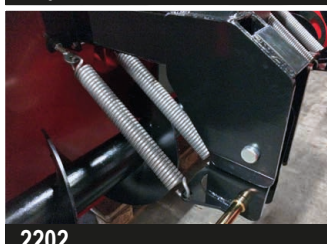
1417102 PTO



1417103 PTO



2201



2202



2205A



2213A



2213B



2215A



2215B



2218 / 2224



2218A



2218B



2220



2221



2223



2227



2228A-TTS



2228B-TTS



2229



2230



2231



2232



2235



2240



2242

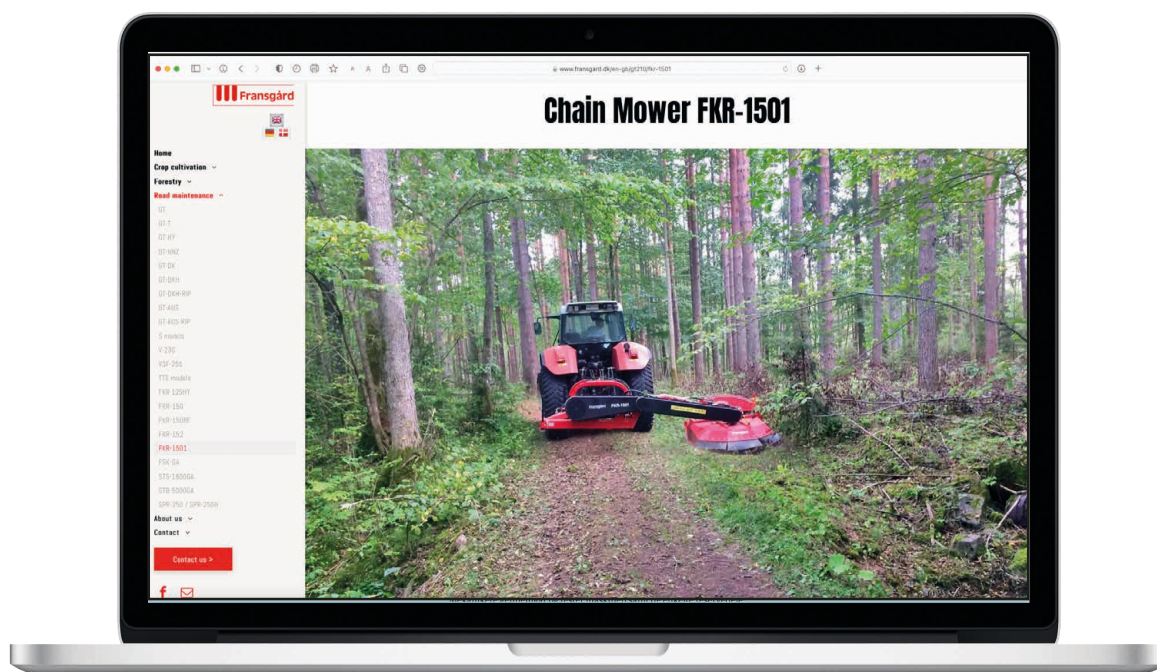


2246

Ekstraudstyr – oversigt

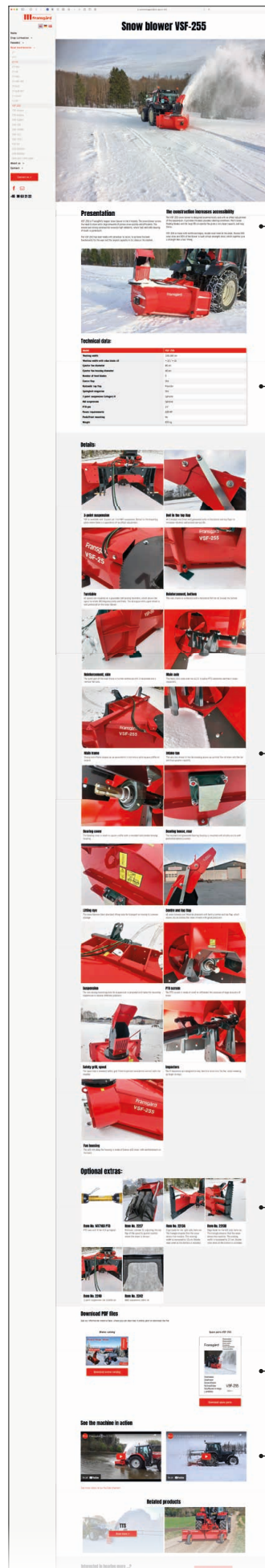
Varenr.	Emne og beskrivelse	V-230	VSF-255	S-modeller	TTS-modeller
1417102 PTO	PTO-aksel med 8 mm 8.8 spingbolt.	●	X	●	X
1417103 PTO	PTO-aksel med 8 mm 8.8-spingbolt	X	●	X	●
2201	Beslag med fjederudløser til 3-punkt. Det kan med fordel monteres, når man trækker snefræseren, og det vil aflaste den, hvis man f. eks rammer et dæksel eller lign.	X	X	●	X
2202	Beslag med fjederudløser til 3-punkt. Det kan med fordel monteres, når man trækker snefræseren, og det vil aflaste den, hvis man f. eks rammer et dæksel eller lign.	X	X	X	●
2205A	Kantvinge til højre side som boltes på. Trekanten sikrer, at sneen kommer ind i maskinen. Arbejdsbredden øges med 10 cm.	●	X	X	X
2213A	Kantvinge til højre side, boltes på. Trekanten sikrer, at sneen kommer ind i maskinen. Arbejdsbredden øges med 15 cm. Dobbelt slidstål i bunden følger med.	X	●	X	X
2213B	Kantvinge til venstre side, boltes på. Trekanten sikrer, at sneen kommer ind i maskinen. Arbejdsbredden øges med 15 cm. Dobbelt slidstål i bunden følger med.	X	●	X	X
2215A	Kantvinge til højre side som boltes på. Trekanten sikrer at sneen kommer ind i maskinen. Arbejdsbredden øges med 10 cm. S-180/S-220.	X	X	●	X
2215B	Kantvinge til venstre side som boltes på. Trekanten sikrer, at sneen kommer ind i maskinen. Arbejdsbredden øges med 10 cm. S-180/S-220.	X	X	●	X
2218	Slidstål til siderne, som monteres under kantvingerne. Sikrer, at snefræseren rydder helt ren for sne i fuld arbejdsbredde. Passer til S-180 og S-220-modeller.	X	X	●	X
2224	Slidstål til siderne, som monteres under kantvingerne. Sikrer, at snefræseren rydder helt ren for sne i fuld arbejdsbredde. Passer til S-245.	X	X	●	X
2218A	Kantvinge til højre side som boltes på. Trekanten sikrer, at sneen kommer ind i maskinen. Arbejdsbredden øges med 10 cm. S-245.	X	X	●	X
2218B	Kantvinge til venstre side som boltes på. Trekanten sikrer, at sneen kommer ind i maskinen. Arbejdsbredden øges med 10 cm. S-245.	X	X	●	X
2220	Slidstål til siderne, som monteres under kantvingerne. Sikrer, at snefræseren rydder helt rent for sne i fuld arbejdsbredde.	X	X	X	●
2221	Læsetud til at flytte sneen op i en vogn eller lign. Læsehøjden med denne tud er 330 cm	X	X	●	X
2223	Læsetud til at flytte sneen op i en vogn eller lign. Læsehøjden med denne tud er 330 cm	X	X	X	●
2227	Hydraulikcylinder til indstilling af topklappen på tuden	●	●	●	X
2228A-TTS	Kantvinge til højre side, boltes på. Trekanten sikrer, at sneen kommer ind i maskinen. Arbejdsbredden øges med 10 cm. S-180/S-220	X	X	X	●
2228B-TTS	Kantvinge til venstre side, boltes på. Trekanten sikrer, at sneen kommer ind i maskinen. Arbejdsbredden øges med 10 cm. S-180/S-220	X	X	X	●
2229	Hydraulisk kantvinge til højre side, boltes på.	X	X	X	●
2230	Svingbart hjulsæt til S-220/S-245. Hjulene er fyldt med skum, som giver større bærevne og man vil undgå punkteringer.	X	X	●	X
2231	Hjulsæt med faste hjul til S-180. Hjulene er fyldt med skum, som giver større bærevne og man vil undgå punkteringer.	X	X	●	X
2232	Svingbart hjulsæt med skumfyldte hjul som giver større bærevne, og man undgår derved punkteringer.	X	X	X	●
2235	1 sæt slidesko til højre/venstre kan højdejusteres og aflaster sliddet på slidstålet samt sikrer, at maskinen bliver i den ønskede højde.	●	X	X	X
2240	3-punkts-ophæng kat. II boltes på.	X	●	X	X
2242	HMV-ophæng, boltes på.	X	●	X	X
2246	3-punktsophæng til frontmontering. Dette ophæng har både kat. II og kat III. Kan leveres med maskinen eller tilkøbes senere.	X	X	X	●

Maskiner til vedligeholdelse af veje



Læs mere på www.fransgard.dk

Webside – oversigt



General præsentation

Tekniske data

Værdifulde detaljer

Ekstra udstyr

Download

Videoer

Effektive maskiner til snerydning af veje og stier



Made in Denmark

V-2026-09-14-DK

Forhandler:

Producent:

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

 **Fransgård**