



schmidt
a brand of aebi schmidt

FS HP

Snøfrese



FS HP-snøfreser for profesjonell rydding av både kommunale og private veier. Traktor og Unimog i effektklassen 75-300 hk er ideelle. FS HP-serien er laget av svært slitesterke materialer for å tåle store belastninger. Snøfreserne leveres i ulike ryddebredder fra 1600 mm til 2650 mm, og kan dermed passe de fleste behov.

Oppsummering av det viktigste

- For profesjonell **snørydding**
- Sideskjær **for utmerkede styreegenskaper**
- **Flere innfestingsalternativer** på ulike transportkjøretøy: Unimog, traktorer osv.
- **LED-markeringslys**

Dine fordeler

- **Robust konstruksjon:** Snøfreseren tåler store belastninger ved snørydding.
- **Fleksibilitet:** Det brede utvalget av modeller gjør det mulig å bruke den på ulike veier.
- **Høy ryddingsytelse:** Det optimaliserte viftehjulet og dets geometri sikrer høy ytelse

Ytelsesfunksjoner

Snøfreserteknologi

Ryddeenheten til snøfreserne består av et to-trinns snøfresersystem. Innmatertrommelen (langsomt gående) mater snøen til viftehjulet (hurtig gående). Utkast-tuten gir et godt utkast av snøen.



Innmatertrommel



Innmatertrommelen med de åpne spiralene garanterer optimal snøtransport til viftehjulet takket være spiralene som blir bredere mot midten av snøfresen. De utvendig monterte skjærtallerknene sørger for et stabilt feste, og i kombinasjon med de påmonterte sideknivene sikres svært gode styreegenskaper for bærekjøretøyet. Innmatertrommlene drives via et robust, sentralmontert vinkelgir og er beskyttet av selvjusterende clutcher.

Viftehjul

Det optimaliserte viftehjulet og dets geometri sikrer høy ryddeytelse og et utmerket utkast av snøen. Utkastlengden avhenger av hastigheten på viftehjulet, dvs. kraftuttakshastigheten eller mengden hydraulikkolje som tilføres fra bærekjøretøyet.

Kastetut

Snøfreserne har en 275° hydraulisk roterende og sammenleggbare tut. Snøen pakkes dynamisk sammen i utkastet for å danne en kompakt snøstråle. De hydraulisk betjente utkastklaffene endrer kasteområdet, mens den dreibare tuten endrer retningen på snøstrålen. Snøen kan kastes til siden via tuten eller lastes opp på en lastebil.



Fresehodet

For å sikre at snøfreserne tåler de høye belastningene, kreftene og slitasjen, er komponentene laget av svært slitesterke materialer. Snøknivene er integrerte og skjærer snøen. Bakkeklaringen kan justeres ved hjelp av glidesko eller hjul (tilleggsutstyr). De påskrudde sideavviserne fungerer som kollisjonsbeskyttelse.

Drivsystem

Avhengig av transportkjøretøyet er driften enten mekanisk, via kraftuttaket, eller via powerhydraulikken.

Feste-/monteringsvarianter

Snøfreserne kan utstyres med følgende redskaper/innretninger, som inkluderer hydraulisk sidetilt:

- Festeanordning inkludert løfteanordning og monteringsplate i henhold til EN, DIN eller SVV.
- Festeanordninger for hjullastere
- Trepunktskobling av kategori II og III

Alternativer

- Hydraulisk sidetilt
- Parkeringsvogn
- LED-markeringslys
- Beskyttelsesanordning for transport

Galleri



Relatert produkt

FS 110 T

Snøfrese



Supra 4002/5002

Snøfrese



Tekniske data

	FS HP 75	FS HP 90	FS HP 105
Fresehode			
Ryddebredde	1 600 / 2 000 / 2 200 / 2 450 mm	2 450 / 2 650 mm	2 450 / 2 650 mm
Rydde kapasitet opp til ca.	850 t/h	1 400 t/h	1 800 t/h
Kastesavstand	5 - 35 m	5 - 35 m	5 - 35 m
Overføring			
Drivkraft	60 kW (80 PS) - 120 kW (163 PS)	80 kW (109 PS) - 150 kW (204 PS)	150 kW (204 PS) - 300 kW (408 PS)
PTO hastighet	540 / 1 000 1/min	540 / 1 000 1/min	540 / 1 000 1/min
Dimensjoner			
Diameter innmatingsvals	750 mm	900 mm	1 050 mm
Diameter utkastervifte	680 mm	830 mm	1 000 mm
Vekter			
Vekt ca. (Avhengig av utstyr og størrelse)	930 - 1 350 kg	1 520 - 1 690 kg	1 750 - 1 950 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Sveits

Med enerett. Tekniske data kan endres.
Illustrasjoner er uforpliktende. Med
forbehold om feil og endringer.

Dokument opprettet den 5 DES 2024

