



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# FS 110 T

Pług wirnikowy



Odśnieżarka FS 110 T to mocny, wysokowydajny pług odśnieżający wirnikowy, zaprojektowany do montażu doczepianego na nośnikach narzędzi lub ciągnikach dużej mocy. Odśnieżarka wyposażona jest w wysokowydajną głowicę odśnieżającą Supra 5002, dzięki czemu gwarantuje wyjątkową wydajność odśnieżania i nadaje się idealnie do ciężkich prac odśnieżających. Głowica odśnieżająca zaprojektowana jest specjalnie do wydajnych prac odśnieżających na lotniskach.

## Najważniejsze w skrócie

- **Znakomita wydajność odśnieżania**
- **Nadzwyczaj solidna głowica odśnieżająca** do ciężkich prac odśnieżających
- **Idealna kombinacja wysokowydajnej głowicy odśnieżającej i pojazdu nośnego**
- Nadzwyczaj stabilna konstrukcja typu **Monoblock Design**

## Zalety dla klienta

- **Wysokowydajna głowica odśnieżająca Supra 5002** zapewnia odśnieżarce FS 110 T dużą wydajność odśnieżania
- FS 110 T to bardzo solidna maszyna, która jest **idealnie dostosowana do danego typu nośnika narzędzi lub ciągnika**
- Dzięki otwartemu, wolnoobrotowemu bębnowi frezującemu odśnieżarka FS 110 T jest **odporna na uszkodzenia przez ciała obce**. Samonośny bęben frezujący zapewnia doskonałe sterowanie bez potrzeby dodatkowego wspomaganie.

## Właściwości użytkowe

### Zespół odśnieżający

Zespół odśnieżający odśnieżarki FS 110 T wyróżnia dwustopniowy odśnieżający system wirnikowy z czterobiegowymi otwartymi wirnikami frezującymi i koło wyrzutowe. Korpus koła wyrzutowego można wychylać hydraulicznie w prawo i w lewo. Optymalne zwymiarowanie i dopasowanie koła wyrzutowego oraz bębna frezującego zapewnia dużą wydajność odśnieżania FS 110 T.

Dzięki otwartej konstrukcji bębna frezującego odśnieżarka FS 110 T jest odporna na uszkodzenia przez ciała obce. Dla zapewnienia dobrej kierowności w śniegu bębny frezujące nie posiadają bocznego łożyskowania.

Odśnieżarka FS 110 T wyposażona jest w regulowane płozy ślizgowe (opcjonalnie koła toczne) dla optymalnej regulacji prześwitu. Przyspawane odboje boczne pełnią rolę ochrony przeciwnajzdowej. Bębny frezujące wyposażone są w mechaniczne zabezpieczenie przeciążeniowe. Korpus nośny, koło wyrzutowe, obudowa koła wyrzutowego i wirnik frezujący wykonane są z odpornej na ścieranie stali Hardox. Zgarniacze są wymienne.



### Głowica odśnieżająca

Głowica odśnieżająca jest identyczna, jak w modelu Supra 5002, i zaprojektowana została specjalnie do wydajnych prac odśnieżających na lotniskach. Napęd głowicy odśnieżającej przystosowany jest do maksymalnej mocy WOM 400 kW. Głowicę odśnieżającą można zamontować z przodu lub z tyłu za pomocą dwóch różnych przekładni planetarnych. Opcjonalne noże śnieżne na głowicy odśnieżającej nadają się idealnie do usuwania głębokiego śniegu.

### Komin

Odśnieżarka FS 110 T wyposażona jest w hydrauliczną obrotnicę z krótkim kominem wyrzutowym i regulowanymi hydraulicznie kłapami lub w komin załadowniczy z hydraulicznie regulowanymi kłapami. Możliwe jest uzyskanie odległości wyrzutu do 40 m. Kierunek obrotu komina można nastawić za pomocą wolnoobrotowego silnika hydraulicznego. Opcjonalna hydraulicznie obsługiwana kłapa podawcza poszerza szerokość odśnieżania o ok. 700 mm.

### System napędowy

Zespół odśnieżający maszyny FS 110 T napędzany jest za pomocą mechanicznego napędu bezpośredniego przy użyciu wału przegubowego ze sprzęgłem ze sworzniem ścinanym przez WOM pojazdu z przelotowym korpusem mostu pędnego łączącym z napędem bębnowym. Do napędu i centralnego osadzenia łożyskowego bębnow frezujących wykorzystywana jest przekładnia kąтова. Obydwa bębny frezujące zabezpieczone są dodatkowo za pomocą sworzni ścinanych lub opcjonalnych mechanicznych zabezpieczeń przeciążeniowych. Maszyna obsługiwana jest w komfortowy sposób za pomocą pulpitu sterującego pojazdu nośnego.

### Montaż i demontaż

Do montażu służy TUZ kategorii III i IV z tyłu pojazdu.

## Galeria



## Produkt powiązany

**Supra 4002/5002**

Pług wirnikowy



**FS HP**

Pług wirnikowy



## Dane techniczne

### Głowica robocza

Szerokość odgarniania	3 000 mm
Wydajność odgarniania do ok.	5 000 t/h
Zasięg odrzucania do ok.	40 m

### Napęd trakcyjny

Moc napędowa	250 - 400 kW
Prędkość obrotowa napędu	540 / 1 000 1/min

### 03 # Napęd frezujący

Typ układu napędowego	mechanicznie
-----------------------	--------------

### Prędkość

Maks. Prędkość odgarniania	40 km/h
----------------------------	---------

### Masy

Masa ok. (W zależności od wyposażenia i wielkości)	3 200 kg
----------------------------------------------------	----------



© Aebi Schmidt Group  
[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Szwajcaria

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie.  
Ilustracje niewiążące. Pomyłki i zmiany zastrzeżone.

Document created on 11 LUT 2024

