



 **arctic**  
a brand of aebi schmidt

# APV

Lumiaura



APV-auran rakenteessa on otettu huomioon kiitoteiden erityisvaatimukset, ja se takaa optimaalisen suorituskyvyn vaativissa olosuhteissa. Erinomainen lumen, sohjon ja veden poisto vähentää liukkaudentorjuntakemikaalien ja kiitotien kuivauksen tarvetta.

## Olennainen lyhyesti

- **Kevyt ja vahva lumiauran runko** jopa 8,4 m:n työleveyteen asti. Maalausjärjestelmä soveltuu lentokenttämikaaleille ja on huoltovapaa.
- **Patentoitu, kestävä PU-siipi.** Hyvä kemikaalien ja korroosionkestävyys sekä erinomainen kestävyys ja kulutuskestävyys. Siipi on huoltovapaa ja kestää koko tuotteen elinkaaren ajan.
- **Patentoitu** vahva ja kompakti **etukiinnityslaite.**

## Etusi

- **Pitkä käyttöikä :** Lujitettu teräsrunkorakenne, PU-terä sekä kaikki laakerit ja akselit on suunniteltu suurille kuormituksille ja pitkälle käyttöiälle.
- **Ympäristöystävällisyys :** Erinomaiset lumenpuhdistus-  
tulokset mahdollistavat vähäisemmän jäänpoistomateriaalin määrän pinnalla.
- **Polttoainetehokkuus:** Poistettu lumi vierii pehmeästi PU-siiven sisällä ja varmistaa polttoainetehokkuuden.

## Suorituskykyominaisuudet

### PU-siipi

APV-lumiauran siipi on valmistettu kestävästä PU:sta, jolla on hyvä kemiallinen ja korroosionkestävyys sekä erinomaiset kulumis- ja kulumisominaisuudet. Sitä voidaan käyttää erityyppisten ja -määraisten lumimäärien kanssa. Yksittäinen täyspitkä PU-aurasiipi on patentoitu. Yhdessä lujan teräsrungon ja rungon sisällä olevien vahvistettujen kylkiluiden kanssa aurasiipi kestää äärimmäisiä pitkittäis- ja sivuttaisvoimia, mikä luo merkittävän turvallisuustekijän ja pitkän tuotteen elinkaaren. Sen joustava rakenne ja terävä reuna takaavat täydellisen puhdistustuloksen. Siiven tukielementit avautuvat lumikuorman vaikutuksesta ja muuttavat siiven muodon lävistäjäksi aurauskapasiteetin lisäämiseksi.



### Nosto- ja kääntyvä laite

Pienikokoinen ja vahva rakenne, jossa on lyhyt ylikoroke, takaa alhaisen etuakselikuorman. Auran kääntölaite mahdollistaa pystysuoran kohdistuksen kiitotien pintaan. Kumivaimennin minimoi kääntö- ja aurausvoimien vaikutuksen. Ohjaamosta käsin hydraulisesti helposti käytettävä lukitustappi varmistaa auran asennon. Lukitustapin merkkivalo (auki/lukittu) osoittaa tilan ja on nähtävissä ohjaamosta.

### Lumivisiiri

Lumivisiiri jatkaa siipisylinterin muotoa. Se auttaa pyörittämään lunta siiven sisälle ja heittämään sen nopeasti pois aerodynaamisten voimien avulla. Näin lumi ei peitä kuljettajan tuulilasia ja peilejä, mikä tekee auraamisesta turvallista ja mukavaa.

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu lumenkäsittelylevy, jossa on integroidut varoitusmerkit, parantaa entisestään lumen pyörimistä siivessä ja pitää sen puhtaana.

### Asennuslevyt

APV:ssä on useita erilaisia lisälaitteita eri markkinoille, joten se voi toimia tehokkaasti monenlaisten kuorma-autojen kanssa.

- Pikaliitântä (Volvo BM)
- Ko-3446-standardi (FI, RU)
- PSB-kiinnitys
- DIN EN 15432 -standardi (SE, VV-95).
- Vegvesen (NO) pyynnöstä



### Toimivat tukilaitteet

Rullapyörät takaavat lumiauran tarkan säädön ja sopivan aggressiivisuuden lumenpoiston aikana. Ne tukevat runkoa ajettaessa esteiden yli ja pidentävät leikkuulaikan käyttöikä. FOD-turvamallilla varustetut säilytysjalat jokapäiväiseen käyttöön voidaan asentaa ja irrottaa nopeasti ja helposti.

## Liittyvä tuote

### TJS / TJS-C

Harjapuhallin



### CJS

Harjapuhallin



### Tarron MS Airport

Lumiaura







Luota monivuotiseen ja ainutlaatuisen monipuoliseen kokemukseen. **Keskustele kanssamme.** Löydämme sopivan ratkaisun myös sinun haasteellesi.

## Tekniset tiedot

	APV 5600	APV 7000	APV 8400
<b>Mittasuhteet</b>			
Auran korkeus	1 262 mm	1 262 mm	1 262 mm
Pituus terällä	5 600 mm	7 000 mm	8 400 mm
Työskentelyleveys	mm	–	–
Puhdistusleveys	4 470 mm jhk. 37° 5 170 mm jhk. 37°	5 590 mm jhk. 37° 6 252 mm jhk. 37°	8 400 mm jhk. 37° 7 367 mm jhk. 37°
Kokonaisleveys	6 150 mm	7 400 mm	8 800 mm
Kääntökulma vasen	37°	37°	37°
Kääntökulma oikea	37°	37°	37°
<b>Painot</b>			
Paino noin	1 345 kg	1 445 kg	1 570 kg



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

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Sveitsi

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekniset tiedot voivat muuttua. Kuvat eivät ole sitovia. Oikeus virheisiin ja muutoksiin pidätetään.

Dokumentin laatimispäivämäärä  
1 LOKA 2024

