



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

FLL

Lumiaura



FLL on yksilehtinen jousilapellinen lumiaura. FLL on suunniteltu erityisesti asennettavaksi kapearaitisiin ajoneuvoihin, kunnallisiin pienajoneuvoihin, traktoreihin, maastoajoneuvoihin tai lava-autoihin. Se on erityisen käyttökelpoinen pienen tai keskisuuren lumimäärän raivaamiseen kapeilla tai rajoitetuilla alueilla, kuten varikoilla, pyöräteillä, kävelyteillä ja vanhojen kaupunkien keskustojen kujilla.

Olennainen lyhyesti

- **Tasainen osuuden kaarevuus** helpottaa lumen heittämistä.
- Saatavana **viidessä eri koossa**
- Vakaa, kestävä ja **vankka rakenne**
- **Jousitettu litteä ohitusjärjestelmä**

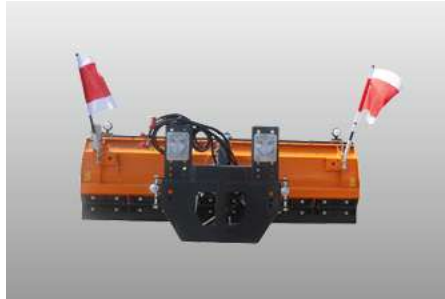
Etusi

- **Laaja valikoima sovelluksia:** FLL on monipuolinen ja sopii erinomaisesti käytettäväksi jalkakäytävillä, pysäköintialueilla ja jalankulkualueilla.
- **Kevyt:** Pieni paino (195-260 kg) tekee FLL:stä ihanteellisen yhteiskäyttöön.
- **Joustava käyttö:** FLL:ää voidaan käyttää kaikenlaisen lumeen, ja se soveltuu matalalle tai keskisyvälle lumelle.

Suorituskykyominaisuudet

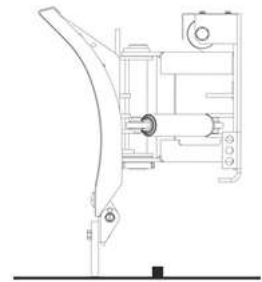
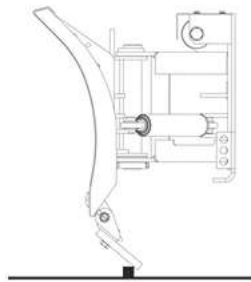
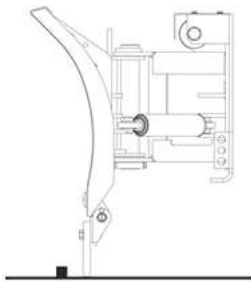
Auran terä

FLL:ssä on litteä terän kaarevuus, joka takaa lumen helpon poistamisen ja sopii erinomaisesti kaupunkialueiden raivaukseen. Järeä teräsrakenne, jonka alapuolella on jousilamellisegmentit, takaa siistin raivauksen. FLL:n kallistus oikealle tai vasemmalle on portaattomasti säädettävissä, joten se voidaan sijoittaa tarkasti ja käyttäjäystävällisesti joka paikkaan ja tarkoitukseen.



Ohitusturvajärjestelmä

FLL-lumiaurat ovat rakenteeltaan vakaita ja vääntöä kestäviä, ja ne on varustettu jousilukkojen ohitusjärjestelmällä, jossa on esijännitetyt vääntöjouset, jotka suojaavat kosketukselta näkymättömiin esteisiin. Ohitusjärjestelmän ansiosta esteet ajetaan yksinkertaisesti yli, kun taas auran terä pysyy raivausasennossa eikä vahingoitu. FLL:ssä on pituudesta riippuen kolme, neljä tai kuusi jousilaippaa.



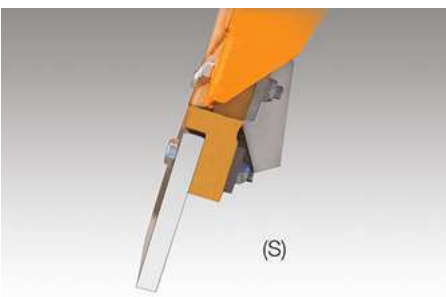
Leikkausreunat

Teräksinen leikkuureuna (S)

Monikäyttöinen, kustannusoptimoitu ratkaisu aggressiiviseen raivaukseen - tarvittaessa. Teräksiset leikkuureunat kestävät taivutusta ja vääntymistä, joten lopputulos on siisti.

Kuminen leikkuureuna (R)

Hyvä ratkaisu käytettäväksi kaupungin sisäisillä teillä ja erikoiskohteissa, kuten pysäköintialueilla. Kuminen joustavien ja elastisten ominaisuuksien ansiosta se liikkuu pehmeästi pinnalla. Mahdollistaa päällystettyjen pintojen hellävaraisen puhdistamisen.



Nostolaite

FLL-lumiaurat takaavat suuren nostokorkeuden, joka riippuu ajoneuvon jousen liikkeestä. Nostolaitetta on helppo käyttää. Työkoneen kiinnittäminen ja irrottaminen onnistuu muutamassa minuutissa.

Kohdistusjärjestelmä

Mekaaninen kallistusjärjestelmä on vakiovaruste, ja lisävarusteena on saatavana hydraulinen versio, jossa kallistus voidaan säätää portaattomasti sekä oikealle että vasemmalle.

Hydraulinen järjestelmä

Ajoneuvohydrauliikkaan soveltuva hydraulijärjestelmä, jossa on kaksi ohjausventtiiliä lumiauran käyttöä varten.

Toimivat tukilaitteet

Pyörät takaavat lumiauran tarkan hallinnan ja oikean aggressiivisuuden lunta raivattaessa. Ne tukevat runkoa ajettaessa esteiden yli ja pidentävät leikkuulaikan käyttöikä.

Lumenohjain

Lumiroiskesuoja heikentää näkyvyyttä ohjaamosta. Kumisuojaus ohjaa ilmavirran lumipölyn mukana sivuun. Kumisuoja käytetään pääasiassa märän ja raskaan lumen hitaassa raivauksessa. Suuren joustavuutensa ansiosta roiskesuoja ei vahingoitu helposti. Se on yksinkertainen ja kustannustehokas vaihtoehto.

Asennus

FLL-lumiaura voidaan asentaa ajoneuvoihin, joissa on oma nostojärjestelmä, käyttämällä sopivia sovittimia tai ajoneuvoihin, joissa on oma kolmilinkkinen nostojärjestelmä, käyttämällä kaksitoimisia hydraulisyilintereitä.

Lisävarusteet

- Varoitusmerkit ja turvalaitteet
- Auran LED-valaistus

Liittyvä tuote

CP

Lumiaura



SNK

Lumiaura



MPC

Lumiaura



Tekniset tiedot

	FLL 14	FLL 16	FLL 18
Rakenne			
Jousikuormitettujen segmenttien määrä	3	4	4
Mittasuhteet			
Auran korkeus	720 mm	720 mm	720 mm
Pituus terällä	1 400 mm	1 600 mm	1 800 mm
Puhdistusleveys	1 210 mm jhk. 35°	1 390 mm jhk. 35°	1 560 mm jhk. 35°
Painot			
Arvioitu paino teräksisillä terillä	195 kg	210 kg	220 kg

	FLL 20	FLL 24
Rakenne		
Jousikuormitettujen segmenttien määrä	4	6
Mittasuhteet		
Auran korkeus	720 mm	720 mm
Pituus terällä	2 000 mm	2 400 mm
Puhdistusleveys	1 730 mm jhk. 35°	2 080 mm jhk. 35°
Painot		
Arvioitu paino teräksisillä terillä	235 kg	260 kg



© Aebi Schmidt Group
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.

Document created on 9 KESÄ 2024

