



schmidt
a brand of aebi schmidt

AS 660

Harjalaite



AS 660 on erittäin tehokas ja suorituskykyinen ajoneuvoalustainen lakaisuyksikkö, joka on suunniteltu ja sovitettu täydellisesti lentokenttien tarpeisiin. Takaimuyksikön ja ajoneuvon koko leveydelle ulottuvan voimakkaan imutehon ansiosta AS 660 poistaa helposti kiitotietä vierasesineet, lehdet ja lian sekä nesteet, kuten glykolin ja veden. Yksikön toiminta on integroitu kokonaan erittäin tehokkaaseen ja ylistettyyn ES-ohjauspaneeliin, joka mahdollistaa helpon ja suoraviivaisen ohjauksen ajon aikana.

Olennainen lyhyesti

- Pitkittäis- ja rinnakkaisnoston yhdistelmä mahdollistaa **joustavan jousituksen** ja varmistaa **kallistuksen kompensoinnin kaarreajossa** sekä **maanpinnan** tarkan seurannan.
- Kaksiosainen imukanava **mukautuvalla säädöllä maahan nähden.**
- **Kääntyvät pyörät** parantavat ajon tasaisuutta ja mahdollistavat **ihanteellisen pinnan seurannan.**
- **Sivuttaissiirto** mahdollistaa sivuttaissäädön suoraan eteenpäin ajettaessa ja takaimusuuttimen **asemoinnin tavanomaista lähemmäs reunaa.**
- Paineistettu vedenkierrätysjärjestelmä **pidentää käyttöaikaa jopa 30 prosenttia.**

Etusi

- **Erinomaisen lakaisukyvyn** myös kaarreajossa varmistavat kartioharjan, rullaharjan ja imusuuttimen erinomainen kattavuus sekä kaksiosainen imusuutin ja joustava jousitus.
- Säädettävän harjan paineen ja nopeuden ansiosta **harjat kuluvat huomattavasti aiempaa vähemmän.**
- **Vesisuihkuja ohjataan sähköisesti, äärimmäisen joustavasti ES-ohjauspaneelistä.**
- Imukanavan, kartioharjan ja syöttörullan vesisuihkut varmistavat **pölyttömän roskien keräämisen.**
- Erinomainen valinta lentokentille sekä **rakennustyömaiden siivoamiseen.**

Suorituskykyominaisuudet

Puhdistuksen toimintaperiaate

AS 660 tarjoaa erinomaisen imutehon, 7 m³:n säiliön, suuren vesimäärän pitkille lakaisumatkoille sekä maksimitehokkuutta. Itsekantavan rungon ansiosta lakaisuyksikkö voidaan asentaa mille tahansa tavanomaiselle kahden akselin kuorma-autoalustalle 15 – 18 tonnin luokassa edellyttäen, että sallitun kuormituksen vaatimukset täyttyvät. Tämä ainutlaatuinen toimintaperiaate tarjoaa äärimmäistä joustavuutta ja käytettävyyttä.



Imujärjestelmä

Takaimuysikkö mahdollistaa pinnan puhdistuksen ajoneuvon koko leveydeltä. Suuri imuteho ja virtausoptimoitu imukanava takaavat erinomaisen roskien keräämisen, yksikkö poistaa jopa pinttyneen lian ja nesteet. Joustava jousitus yhdistettynä kaksiosaiseen imuysikköön varmistaa, että imusuuttimet asettuvat ihanteellisesti lakaistavaan pintaan nähden myös silloin, kun kuorma-auto ajaa jyrkässä mäessä ja epätasaisilla teillä.



Poikittaissiirto vasemmalle tai oikealle mahdollistaa sivuttaissäädön ajettaessa suoraan eteenpäin. Takaimuysikkö voidaan asemoida tavanomaista lähemmäs reunaa, ja sen paineilmajousitus toimii samalla myös sivutörmäyssuojana. Takaimuysikön toiminta on kuorma-auton tyypistä riippumatonta ja se on integroitu kokonaan ES-ohjauspaneeliin, mikä mahdollistaa yksinkertaisen ja helpon ohjauksen ajon aikana.

Takaimutoiminnot

- Sivuttaissäätö -80/0/+80
- Isojen roskien kansi
- Kanavan kulman lukitus
- Kelluva kanava – pyörät kääntyvissä kantojalaksissa takaavat optimaalisen pinnan seurannan ajosuunnassa
- Nopea kelluvan kanavan korkeuden säätö
- Valinnaiset korkeapainepesupäät ennen takaimukanavaa tai sen jälkeen

Käyttö

Huippuluokan ohjausteknologia on tärkeä askel kohti turvallista ja tehokasta lakaisua. Looginen ja intuitiivinen valikon navigointi sekä automaattisesti ohjatut prosessit auttavat kuljettajia pitämään katseen tiessä.



Galleria



Liittyvä tuote

AS 990 / ASC 990

Harjalaite



eCleango 550

Harjalaite



eSwingo 200+

Harjalaite



Tekniset tiedot

Säiliö	
Säiliön kapasiteetti	7 m ³
Kallistuskulma	60°
Lakaisuyksikkö	
Kartioharjan halkaisija	550 / 650 / 750 mm
Lakaisuleveys	1 200 mm
Lakaisuleveys imusuuttimella ja harjavalssilla	2 350 mm
Lakaisuleveys takaimuyksikkö	2 500 mm
Lakaisuleveys tuplaversio	3 500 mm
Harjavalssin halkaisija	400 mm
Harjavalssin pituus	1 300 mm
Imuyksikkö	
Malli	Takaimuyksikkö
Imuletku halkaisija	250 mm
Imusuutin halkaisija	250 mm
Imupuhallin	
Käytön tyyppi	Hydraulinen moottori
Suurin ilman virtausnopeus (vapaa virtaus)	18 000 m ³ /h
Nopeus	2 100 - 3 100 1/min
Vesijärjestelmä	
Veden kokonaismäärä	1 600 l
Ajojärjestelmä	
Voimansiirto	Apumoottori
Ajojärjestelmän apumoottori	
Moottorityyppi	Deutz TCD 7.8 L6
Pakokaasupäästö	EuroMot V
Jälkikäsitteilyjärjestelmä	DOC + DPF
Tilavuus	2 900 cm ³
Vääntömomentti	260 Nm
Nopeus	1 600 1/min
Ajojärjestelmän apumoottori 2	
Moottorityyppi	Deutz TD 2.9 L04
Pakokaasupäästö	EuroMot IIIA
Tilavuus	2 900 cm ³
Nopeus	1 600 1/min
Hydrauliijärjestelmä	
Hydrauliikkasäiliön tilavuus	130 l
Nopeus	
Kuljetusnopeus	90 km/h
Lakaisunopeus jatkuva käyttö	20 km/h
Painot	
Perusyksikön tyhjäpaino noin	4 250 kg

