



LUMIAURAT, HIEKOITTIMET JA PAINEPESURIT



LUMIURAKOITSIJAN VALINTA

VALMISTETTU SUOMESSA

SISÄLLYSLUETTELO

FICON LUMIAURAT.....	3
FC lumiaurat avolava-autoille.....	4
FC lumiaurat traktoreille & kuormaajille.....	7
FC lumiaurat - tekniset tiedot.....	8
FICON SÄHKÖISET HIEKOITTIMET	10
FC 120-300 takalaitahiekoitin	10
FC 380 teräshiekoitin	12
FC 550-1100 yhdistelmälevitin	14
FC 600 TR-1000 TR yhdistelmälevitin	16
FC 750-2500 SSA/SSC teräshiekoitin.....	18
FC 220-500 DSB hiekoitin	20
FC S1300 & DS7000 hiekoitin	21
FC hiekoittimet - tekniset tiedot	23
FICON MOBIILIT PAINEPESURIT	26
FC painepesurit - tekniset tiedot.....	27



LUMIAURAT



**“Ammattimaiset työkalut
kiinteistöhoidon ammattilaisille”**



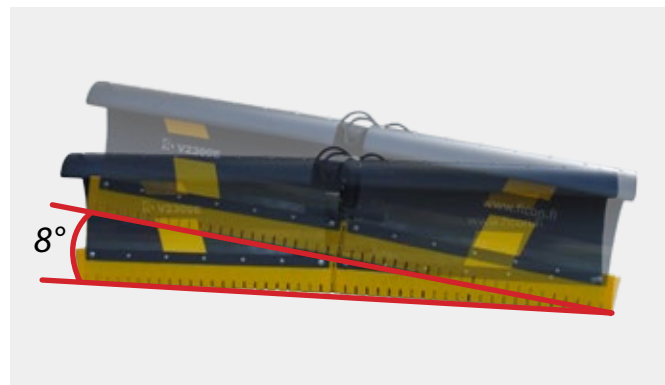
FC NIVELAURA, SUORA AURA & ZOOM- AURA AVOLAVA-AUTOLLE

FC V2300E nivelaura

Ficon Oy on tunnettu erinomaisesta laadusta sekä asiakastytytyväisyydestä. Olemme kiinteistö- sekä tienhoitolaitteiden valmistamisen asiantuntija ja tuotteemme on suunniteltu ammattikäyttöön sekä kestämaan kovaa rasitusta. Siksi olemmekin Suomen markkinajohtaja!

FC Lumiaurat ovat ammattikäyttöön tarkoitettuja kevyitä ja helppokäyttöisiä työvälineitä.

- Teräsvaihtoehtoina:
 - Joustava hammasterä
 - Kulutusteräksinen hammasterä
 - Sileä terästerä
- Suurlujuusteräsrakenteisena FC lumiaurat ovat kevyitä, kestäviä ja helppoja asentaa.
- Kaikki FC lumiaurat on valmistettu Suomessa.



8° kallistuskulma

VAKIO-OMINAISUUDET

- ✓ **Auran pikakiinnitys:** Nopea ja helppo pikakiinnitys huomaamattomaan kiinnitysrunkoon keulan alla. Auruskulma on optimoitu vastuksen ja kitkan vähentämiseksi.
- ✓ **Ainutlaatuinen painatus ja kelluntatoiminto:** Kaikissa auroissamme on hydraulinen painatus-toiminto, joka painaa auraa alaspäin aurattaessa. Painatuksen avulla työnjälki on tasaisempi. Kelluntatoiminnon avulla aura kelluu pinnassa omalla painollaan, jolloin se mukautuu paremmin pinnan epätasaisuuksien mukaan auratessa.
- ✓ **Markkinoiden suurin kallistuskulma:** Suuri 8° kallistuskulma tekee työnjäljestä tasaisemman ja vähentää ajoneuvon rasitusta sekä tekee auraamisesta tasaisempaa ja hiljaisempaa.
- ✓ Lumiauran toimintoja ohjataan auton vaihdevivussa tai keskikonsolissa olevasta hallintalaitteesta tai joystick-ohjaimesta.

VALINNAISET OMINAISUUDET

- + LED-valopalkki
- + Ficon sikliterä jääratojen auraukseen S2100E/ S2300E/S2500E



FC S2100E lumiaura



Nopea ja helppo pikakiinnitys huomaamattomaan kiinnitysrunkoon keulan alla. Auruskulma on optimoitu vastuksen ja kitkan vähentämiseksi.



Ainutlaatuinen painatus ja kelluntatoiminto

FC S2100E-S2500E LUMIAURA

FC S2100E, S2300E ja S2500E on suora lumiaura, joka on tarkoitettu piha-alueiden auraukseen.

- Työleveys 2,1-2,5 m
- Paino 130-150 kg
- Hydraulinen tai sähköhydraulinen käyttö, kääntö varoventtiilein.
- Aurat kiinnitetään nopealla pikakiinnityksellä etutyöläiterunkoon.



FC S2100E suora lumiaura

FC V2300E NIVELAURA

FC V2300E lumiaura avolava-autolle on erittäin monikäyttöinen ja soveltuu moneenlaiseen aurakseen, kuten piha-alueiden tai teiden auraamiseen.

- Työleveys 2 – 2,3 meters
- Paino 155 kg
- Hydraulinen tai sähköhydraulinen käyttö, kääntö varoventtiilein.
- Aura kiinnitetään nopealla pikakiinnityksellä etutyölaiterunkoon.



FC V2300E Nivelaura

FC MS2500E LUMIAURA

FC MS2500E lumiaura on suunniteltu kevyenliikenteen väylien, teiden ja piha-alueiden aurakseen.

- Työleveys 2,2 - 2,5 m
- Paino 175 kg
- Auran runko on suurlujuusterästä ja siipi kestävää ja liukasta PE-HD muovia.
- Siiven muoto säädettävissä molempiin suuntiin mikä mahdollistaa vauhdikkaan aurauksen oikealle tai vasemmalle.
- Hydraulinen tai sähköhydraulinen käyttö, kääntö varoventtiilein.
- Aura kiinnitetään nopealla pikakiinnityksellä etutyölaiterunkoon.



FC MS2500E muuttuvasiipinen heittävä lumiaura

FC Z2600E ZOOM-AURA

FC Z2600E Zoom-aura on erinomainen isojen piha-alueiden sekä kenttien aurauksessa levenevien siipiensä ansiosta.

- Työleveys 1,85 - 2,6 m
- Paino 175 kg
- Hydraulinen tai sähköhydraulinen käyttö, kääntö varoventtiilein.
- Hydraulisesti levenevät siivet päätystopparein
- Patentoitu laukaisulaite ehkäisee vaurioilta auran törmätessä esteeseen.
- Aura kiinnitetään nopealla pikakiinnityksellä etutyölaiterunkoon.



FC Z2600E Zoom-aura



FC LUMIAURAT TRAKTOREILLE



FC NIVELAURA JA SUORA AURA TRAKTOREILLE & KUORMAAJILLE

FC 1650-2600 lumiaurojen suunnittelussa on käytetty kestävää kotelorakenne menetelmää vaativiin talviolosuhteisiin. Nivelaura soveltuu pientraktoreille ja pienkuormajille, joiden kokonaispaino on 2,5–5 tonnia.

FC lumiaura on valmistettu suurlujuusteräksestä, joka on kestävä ja samalla kevyen auran ratkaiseva tekijä. Kaarevassa, jauhemaalatussa aurassa on säädettävä kaksiosainen laukaisujousitettu kulutusterä, joka on saatavana HARDOX teräksestä tai polyuretaanista.

VAKIO-OMINAISUUDET

- ✓ Kaksiosainen kulutusterä, jossa on laukaisujouset, suojaa auraa ja ajoneuvoa niiden osuessa reunakiveyksiin tai muihin esteisiin. Kulutusterän toisella puolella olevat laukaisujouset puristuvat kokoon esteeseen osuttaessa, kun toinen kulutusteräosa pysyy maassa.
- ✓ Säädettävä teräkulma.
- ✓ Kaareva auranlevy heittäväillä siivillä.
- ✓ Lumiaura kallistelee maanpintaa auratessa, jolloin jälki on tasainen (kallistus 6°).
- ✓ Kaksitoimiset sylinterit.

VALINNAISET OMINAISUUDET

- + Sähköventtiili
- + Paineakku
- + Leditoimiset äärivalot
- + Lumiohjain
- + Mukautetut kiinnitykset (Kolmipistekiinnitys jne.).



Kolmipistekiinnitys

FC S2100E-S2500E SUORA AURA

MALLI	S2100E	S2300E	S2500E
Leveys	210 cm	230 cm	250 cm
Työleveys (täydellä kulmalla)	199 cm	217 cm	235 cm
Korkeus	54,5 cm	54,5 cm	54,5 cm
Paino	130 kg	140 kg	150 kg

FC V2300E NIVELAURA

MALLI	V2300E
Leveys	230 cm
Työleveys (täydellä kulmalla)	209 cm
Korkeus	60 cm
Paino	155 kg
Laukaisujouset	8

FC MS2500E MUUTTUVASIIPINEN HEITTÄVÄ LUMIAURA

MALLI	MS2500E
Leveys	250 cm
Työleveys (täydellä kulmalla)	220 cm
Korkeus	78 cm
Korkeus taitettuna	48 cm
Paino	175 kg

FC Z2600E ZOOM-AURA

MALLI	Z2600E
Leveys	185 - 260 cm
Työleveys (täydellä kulmalla)	181 cm
Korkeus	48,5 cm
Paino	180 kg

FC 1650-2600 STR SUORA AURA TRAKTOREILLE

MALLI	1650 STR	1850 STR	2100 STR	2250 STR	2400 STR	2600 STR
Leveys	165 cm	185 cm	210 cm	225 cm	240 cm	260 cm
Työleveys (täydellä kulmalla)	140 cm	160 cm	185 cm	200 cm	215 cm	235 cm
Korkeus	55 cm	55 cm	55 cm	55 cm	55 cm	65 cm
Paino	125 kg	132 kg	137 kg	143 kg	157 kg	180 kg
Laukaisujouset	4	6	6	6	8	8

FC 1650-2600 VTR NIVELAURA TRAKTOREILLE

MALLI	1650 VTR	1850 VTR	2100 VTR	2250 VTR	2400 VTR	2600 VTR
Leveys	165 cm	185 cm	210 cm	225 cm	240 cm	260 cm
Työleveys (täydellä kulmalla)	145 cm	160 cm	185 cm	200 cm	215 cm	235 cm
Korkeus	55-63 cm	55-65,5 cm	55-67 cm	55-68 cm	55-70 cm	65-80 cm
Paino	137 kg	140 kg	148 kg	155 kg	168 kg	188 kg
Laukaisujouset	6	6	6	6	8	8



SÄHKÖISET HIEKOITTIMET



“Suomessa valmistettu hiekoitin ammattikäyttöön omalla hiekoituspäiväkirjalla. Esikastelemalla suolaliuoksella (lisävaruste), voit säästää jopa 30% hiekoitusmateriaalista!”



FC 120-300 TAKALAITAHIEKOITIN



12 V:N SÄHKÖINEN LEVITIN LAVA-AUTOILLE, TRAKTOREILLE JNE.

120-300-litraisella levittimellä voi levittää kaiken tyyppisiä levitysmateriaaleja, kuten irtoainesta, säkitettyä ainesta, hiekkaa ja soraa. Polymeerisuppilo ja asennusosat ruostumattomasta teräksestä tekevät siitä sarjansa kustannustehokkaimman levittimen.



“Maailman ensimmäinen älypuhelimella ohjattu hiekoitin, jossa on kiinnikkeet useisiin kiinteistötraktoreihin, kuormaajiin ja avolava-autoihin.”

Levitin toimii langattomasti (Bluetooth) ohjausjärjestelmän, Hilltip StrikeSmart™-sovelluksen avulla. Android-älypuhelin sisältyy toimitukseen.



200 l takalaitahiekoitin



Takalaitakiinnitys



Rekisterikilpisorja, LED-takavallo ja LED-työvallo



Älypuhelin-ohjaimen teline

VAKIOTOIMINNOT

- ✓ HTrack™ hiekoituspäiväkirja
- ✓ Ohjausjärjestelmä säätää levitettävän materiaalin määrän (g/m²) automaattisesti ajoneuvon nopeuden mukaan.
- ✓ Levitin toimii langattomasti (Bluetooth) ohjausjärjestelmän StrikeSmart™-sovelluksen avulla.
- ✓ Erilliset ohjattavat syöttöruuvien ja levityslautasen kaksoismoottorit.
- ✓ Kuljetuspyörät
- ✓ Asennusratkaisuja monia eri ajoneuvoja ja koneita varten.

VALINNAISET TOIMINNOT

- + Tärytin (märkäsuolalle, soralle, suolalle ja hiekkaseokselle)
- + Rekisterikilpisorja ja takavallo
- + LED-työvallo
- + Älypuhelin-ohjaimen teline

ASENNUSTYYPI

- + Vetokoukku kiinnitys, pultattu tai J-tyyppinen
- + EU-vetokoukku/takalaitakiinnitys
- + Swing away -kiinnitys, pultitettu
- + Kolmipistekytkenä, kat. I/II
- + Pyöräkuormaaja/haarukka 1" tappikytkenä, säädettävä. Korkeudensäätö.
- + Erilaisia kiinnikkeitä kuormaajille ja trukkeille.



FC 380 TERÄSHIEKOITIN



380-LITRAINEN TERÄSHIEKOITIN AVOLAVA-AUTOILLE, UTV:LLE JNE.

Levitin on valmistettu vastaamaan hyötyajoneuvojen ja avolava-autojen vaatimuksiin. Kokonsa ansiosta kätevä levitin sopii avolava-autoihin ja useimpiin pieniin koneisiin, kuten hyötyajoneuvoihin, lava-ajoneuvoihin ja minikuormaajiin. Tämä laite soveltuu täydellisesti mm. pysäköintialueiden, pihojen, käytävien ja kävelyteiden hiekoitukseen.

Laadukas, ruostumattomasta teräksestä valmistettu suppilon runko takaa pitkän käyttöiän ilman korroosiota. Suppilon pinta on helppo puhdistaa ja huoltaa, ja se takaa materiaalin tasaisen läpivirtauksen. Levitin on suunniteltu irtohiekan ja soran, irtto-/säkkisuolan, hiekka-suolaseosten ja lannoitteiden levittämiseen. Lisävarusteena saatavilla esikastelusarja.



FC 380



Levittämisleveys jopa 8 metriä



Ylös taitettava levitystorni



Kaksiosainen kansimekanismi ja yläseula



Esikastelun suolaliuossarja, suuttimet, pumppu ja säiliöt.

VAKIOTOIMINNOT

- ✓ HTrack™ hiekoituspäiväkirja
- ✓ Ohjausjärjestelmä säättää levitettävän materiaalin määrän (g/m²) automaattisesti ajoneuvon nopeuden mukaan.
- ✓ Suljettuun laatikkoon asennettu tehokas 12-voltin moottori on suojaassa korroosiolta.
- ✓ Automaattinen tärytin ehkäisee sidostuvan materiaalin ja liukkaudentorjunta-aineen juuttumista ravistamalla kuormanjakaja.
- ✓ Ruostumattomasta teräksestä valmistettu 65 mm syöttöruuvi mahdollistaa tehokkaan ja tasaisen materiaalin virtauksen levityslautaselle.
- ✓ Kuormanjakaja raskaan ajon käynnistyskuormitusten vähentämiseksi. Ruostumattomasta teräksestä.
- ✓ Kaksiosainen kansimekanismi suojaa materiaalin läikkymiseltä auton lavalle täytön aikana.
- ✓ Yläseula ehkäisee kivien ja suurten kappaleiden joutumista suppiloon.
- ✓ Ylös taitettava levitystorni ruostumatonta terästä.

VALINNAISET TOIMINNOT

- + Rekisterikilpisarja ja takavallo
- + Varoitusvalo
- + LED-työvalo
- + Esikastelun suolaliuossarja, suuttimet, pumppu ja säiliö.
- + Tukijalat
- + Materiaalin loppumisen hälytysanturi levityslautasella.



FC 550-1100 YHDISTELMÄLEVITIN



12 V SÄHKÖTOIMINEN YDISTELMÄLEVITIN

FC 550, 750, 850 ja 1100-sähköinen hiekoitin on valmistettu vastaamaan Euroopan kevyiden avolava ja kevyt kuorma-autojen vaatimuksiin. Polyteenistä valmistettu kevyt säiliörunko ja ruostumattomasta teräksestä valmistetut osat antavat pitkäaikaisen suojan korroosiota ja ruostetta vastaan. Hiekoittimen polyteenisäiliön lisäksi näissä monipuolisissa malleissa on integroidut säiliöt valinnaiseen esikastelujärjestelmään.

VALINNAISET NESTETOIMINNOT

Säiliön rakenne on helposti muunnettavissa täydelliseksi suolaliuoslevittimeksi lisäämällä suihkutustanko tai yhdistelmälevittimeksi esikastelemalla suolaliuksella. Kaksiseinäisen säiliörungon integroituihin säiliöihin mahtuu enintään 450 litraa nestettä. Levittimen valinnaisena lisävarusteena on saatavana letkukela käsisuuttimella.

VAKIOTOIMINNOT

- ✓ HTrack™ hiekoituspäiväkirja
- ✓ Ohjausjärjestelmä säätää levitettävän materiaalin määrän (g/m^2) automaattisesti ajoneuvon nopeuden mukaan.
- ✓ Tehokkaat 12-voltin moottorit suljetuissa tiloissa suojassa korroosiolta.
- ✓ Automaattinen tärytin ehkäisee sidostuvan materiaalin ja liukkaudentorjunta-aineen juuttumista ravistamalla kuormanjakaja.
- ✓ Kuormanjakaja raskaan ajon käynnistyskuormitusten vähentämiseksi. Ruostumattomasta teräksestä.
- ✓ Ylös taitettava levitystorni ruostumatonta terästä.
- ✓ Kaksiosainen kansimekanismi suojaa materiaalin läikkymiseltä auton lavalle täytön aikana.
- ✓ Säiliön rungossa muotoiltu kohta rekisterikilvelle.
- ✓ Mukana lisäjohto valinnaista työvaloa ja merkkivaloa varten, jotka voidaan aktivoida vakio-ohjaimesta.



FC 550-1100 YHDISTELMÄLEVITIN



Ruostumattomasta teräksestä valmistettu ylös taitettava levitystorni.



Kaksiosainen kansimekanismi ja yläseula



Sumutustanko ja letkukela (valinnaiset toiminnot)

VALINNAISET TOIMINNOT

- + Rekisterikilpisarja ja takavallo
- + Varoitusvalo
- + LED-työvalo
- + Tukijalat
- + Kiinnikesarja, liukumisen estämiseksi
- + Keskipitkä lautasosa (+15 cm), yli 90 cm korkeille auton lavoille.
- + Pitkä lautasosa (+25 cm), yli 110 cm korkeille auton lavoille.
- + Materiaalin loppumisen hälytysanturi levityslautasella.

VALINNAISET NESTETOIMINNOT

- + Esikastelun suolaliuosarja, suuttimet, pumppu ja levittimen rakenteeseen sisäänrakennetut säiliöt.
- + Nestesäiliö lisänesteen säilytykseen suppilossa
- + Suolanesteen sumutustanko 2 m, sumutusleveys 2-5m.
- + Letkukela (12 m)



LEVIÄMINEN



ESIKASTELU



SUMUTUSTANKO



GPS NOPEUS
& HTRACK™

KAIKKI
YHDESSÄ
LEVITTIMESSÄ



FC 600-1000 TR YHDISTELMÄLEVITIN

Kaksiseinämaisessä suppilorakenteessa on kapasiteetiltaan 330 litran integroidut säiliöt, jotka muuntavat levittimen liuoslevittimeksi, jossa on esikasteluja sumutustankovaihtoehtot.



600-1000 TR YHDISTELMÄLEVITIN TRAKTOREILLE JA KUORMAAJILLE

FC 600-1000 TR -malli on 630-1050-litrainen suolanlevitin ja hiekoitin, jossa on polymeerisuppilo ja asennusosat ruostumattomasta teräksestä, joka suojaa tehokkaasti ruosteelta ja korroosiolta. Näissä monipuolisissa malleissa on myös integroidut säiliöt valinnaiseen esikastelujärjestelmään.



FC 600 -1000 TR

VAKIOTOIMINNOT

- ✓ **HTrack™** hiekoituspäiväkirja
- ✓ **Ohjausjärjestelmä** säättää levitettävän materiaalin määrän (g/m^2) automaattisesti ajoneuvon nopeuden mukaan ja manuaalitilassa voit säätää itse haluamasi nopeuden syöttöruuville.
- ✓ KolmipistekytKentä, kat. I/II
- ✓ 12-voltin moottorit suljetuissa tiloissa suojassa korroosiolta
- ✓ Automaattinen tärytin joka ehkäisee sidostuvan materiaalin ja liukkaudentorjunta-aineen juuttumista.
- ✓ Kuormanjakaja raskaan ajon käynnistyskuormitusten vähentämiseksi.
- ✓ Kaksiosainen kansimekanismi ja yläseula.
- ✓ Mukana lisäjohto valinnaista työvaloa ja merkkivaloa varten, jotka voidaan aktivoida vakio-ohjaimesta.



LED-työvalo (punainen) ja varoitusvalo (oranssi)



Sumutustanko (valinnainen)



Tukijalka

VALINNAISET TOIMINNOT

- + LED-työvalo
- + Rekisterikilpisarja ja takavalo
- + Varoitusvalo
- + Eri asennusratkaisuja
- + Materiaalin loppumisen hälytysanturi levityslautasella.

VALINNAISET NESTETOIMINNOT

- + Esikastelun suolaliuossarja, suuttimet, pumppu ja levittimen rakenteeseen sisäänrakennetut säiliöt.
- + Nestesäiliö lisänesteen säilytykseen suppilossa
- + Suolanesteen sumutustanko 2 m, sumutusleveys 2-5m.
- + Letkukela (12 m) jalkakäytävien ja ahtaiden kohteiden suolaamiseen.



FC 750-2500 SSA/SSC TERÄSHIEKOITIN



**750-2500 L TERÄSHIEKOITIN
3/4 TONNIN KUORMA -AUTOILLE**

FC 1500 SSA

FC 750-2500 SSA/SSC sarja koostuu 12/24V käyttöisistä ruostumattomasta teräksestä tehdyistä hiekoittimista, jotka saa neljässä koossa: 750, 1500, 2000 ja 2500 litraa. SSA mallissa on 155 mm RST 3-jakoinen ruuvi ja SSC malli on varustettu 300 mm hihnasyöttöjärjestelmällä.

Kaikkiin SSA/SSC hiekoittimiin sisältyy Ficon StrikeSmart™ ohjain ajonopeuden mukaan säätyvällä määränsäädöllä sekä patentoidulla HTrack™ hiekoituspäiväkirjalla. Hiekoittimeen on saatavissa erilaisia valovaihtoehtoja sekä esimerkiksi ohjaamosta käsin säädettävä lautasosa. Kestävä säiliö on tehty korkealaatuisesta AISI304 ruostumattomasta teräksestä. Säiliön runko on myös kokonaan happokäsitelty upottamalla happokylpyyn, jotta saumat ja pinnat ovat puhtaat ja pitkäikäinen korroosionkestävä käyttö on taattu.

Säiliön pinnat on helppo pitää puhtaana ja takaavat tasaisen levitysmateriaalin syötön. Levitin on suunniteltu hiekan, soran, suolan, hiekka-suola sekoituksen sekä lannoitteiden levittämiseen.



FC 2000 SSA



FC 2500 SSA



LED-takavalot ja varoitusvalot



LED-työvalo



Tärytin



Ylös taitettava levitystorni

VAKIOTOIMINNOT

- ✓ HTrack™ hiekoituspäiväkirja
Ohjausjärjestelmä säättää levitettävän materiaalin määrän (g/m²) automaattisesti ajoneuvon nopeuden mukaan.
- ✓ Suljettuun laatikkoon asennettu tehokas 12-/ 24-voltin moottori on suojassa korroosiolta.
- ✓ Automaattinen tärytin ehkäisee sidostuvan materiaalin ja liukkaudentorjunta-aineen juuttumista ravistamalla kuormanjakaja.
- ✓ **Syöttömekanismi:** 155 mm syöttöruuvi ruostumattomasta teräksestä tai 300 mm kuljetinketju.
- ✓ Kuormanjakaja raskaan ajon käynnistyskuormitusten vähentämiseksi. Ruostumattomasta teräksestä.
- ✓ Ylös taitettava levitystorni
- ✓ Tarppi -sarja
- ✓ Kiinnityshihnasarja (4 kpl)

VALINNAISET TOIMINNOT

- + LED-takavalot
- + Varoitusvalot
- + LED-työvalot
- + Levityssymmetrian säätö ohjaimesta
- + Lautasosan jatkopala yli 110 cm korkeille auton lavoille
- + Materiaalin loppumisen hälytysanturi levityslautasella.



FC 220-500 DSB HIEKOITIN



220-500 LITRAN HIEKOITIN TRAKTOREILLE JA KUORMAAJILLE

FC DSB on 220-500 litran hiekoituskauha pienille traktoreille ja kuormajille. Hydraulinen tai 12 V: n sähköinen hiekoitin voidaan asentaa koneen etu- tai takaosaan ja sopii erinomaisesti pysäköintialueiden, pihojen, kävelyteiden ja kävelyreittien hiekoitukseen. Hiekoitin on tarkoitettu suolan, hiekan ja hienon soran levittämiseen.

Kauhahiekoitin on mahdollista saada älykkäällä StrikeSmart™ Älypuhelinsovellusohjauksella (puhelin mukana) joka sisältää sekä GPS -nopeuden ja HTrack™ 2-tie GPRS seuranta- / ohjausjärjestelmän vakiona. Voit helposti seurata hiekoitettua reittiä ja levitetyn materiaalin määrää.



FC 250 DSB

VAKIOTOIMINNOT

- ✓ HTrack™ hiekoituspäiväkirja
- ✓ Ohjausjärjestelmä säättää levitettävän materiaalin määrän (g/m^2) automaattisesti ajoneuvon nopeuden mukaan.
- ✓ Levitin toimii langattomasti ohjausjärjestelmän StrikeSmart™-sovelluksen avulla.
- ✓ Itsekuormaava
- ✓ Hydraulinen tai 12 V: n virtalähde
- ✓ Yläseula ehkäisee kivien ja suurten kappaleiden joutumista suppiloon.

VALINNAISET TOIMINNOT

- + Älypuhelin-ohjaimen teline
- + LED-takavalosarja



FC S1300 TELAHIEKOITIN & FC DS7000 LAUTASHIEKOITIN

FC S1300 Telahiekoitin voidaan asentaa yhdessä kippilavan tai erillisen 300L hiekkasäiliön kanssa. Hiekkalevitin S1300 levittää hiekan tasaisesti noin 1,3 m leveydelle. Pikakiinnitys tekee kiinnityksestä ja irrotuksesta nopeaa ja helppoa, joten hiekanlevitin voidaan irrottaa, kun sitä ei käytetä. Hiekoitin on saatavana hydraulisena tai sähköhydraulisena.

FC DS7000 Lautashiekoitin on lisävaruste, joka voidaan helposti asentaa S1300-hiekoittimeen. Lautashiekoittimessa on kaksoislevy, joka takaa tasaisen hiekan leviämisen. DS7000 mahdollistaa jopa 7 metrin työleveyden. Kuumasinkitys ja ruostumaton teräs tekevät hiekoittimesta pitkäikäisen.

- Hiekan määrää ja työleveyttä säädetään ohjaimesta auton sisällä.
- Ajonopeuden mukaan säätyvä hiekan määränsäätö lisävarusteena



MALLI	FC S1300	FC DS7000
Työleveys	1,3 m	1,3-7 m
Paino	55 kg	35 kg
Käyttovoima	Säkö (12V/24V tai hydraulikka)	Sähkö (12 V/24V) tai hydraulikka



FC 120-200

MALLI	120	200	300
Kokonaisleveys	80 cm	80 cm	80 cm
Kokonaissyvyys	60 cm	60 cm	60 cm
Kokonaiskorkeus	82 cm	105 cm	130 cm
Tilavuus	120 l	205 l	290 l
Tilavuus, kukkurallaan	130 l	215 l	305 l
Paino (tyhjänä)	58 kg	65 kg	70 kg
Säiliön rakenne	Poly	Poly	Poly
Levitysleveys	1-8 m (Levittämisleveys voi vaihdella materiaalin mukaan)		
Levityslautasen koko	320 mm	320 mm	320 mm
Syöttöruuvien halkaisija	65 mm	65 mm	65 mm
Materiaali	Suola, hiekka, sora, rakeet/seokset (max 8 mm Ø)		
Ajoneuvo	Hyötyajoneuvot, avolava-autot, pakettiautot, traktorit, kuormaajat ja trukit		



FC 600 TR-1000 TR

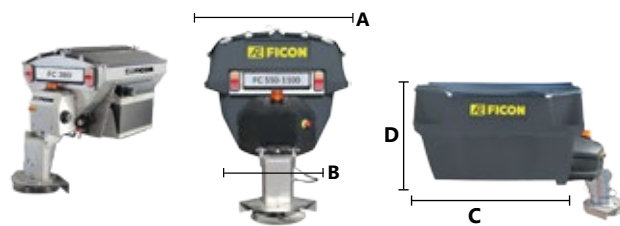
MALLI	600 TR	800 TR	1000 TR
Kokonaisleveys	150 cm	150 cm	150 cm
Korkeus	150 cm	165 cm	180 cm
Tilavuus	550 l	750 l	950 l
Tilavuus, kukkurallaan	630 l	850 l	1050 l
Paino (tyhjänä)	320 kg	360 kg	390 kg
Säiliön rakenne	Poly	Poly	Poly
Levitysleveys	1-8 m (Levittämisleveys voi vaihdella materiaalin mukaan)		
Levityslautasen koko	390 mm	390 mm	390 mm
Syöttöruuvien halkaisija	65 mm	65 mm	65 mm
Ajoneuvo	Traktorit/ pyöräkuormaajat		
Materiaali	Suola, hiekka, sora, rakeet/seokset (max 8 mm Ø)		

NESTEJÄRJESTELMÄ (VALINNAINEN)

MALLI	600 TR	800 TR	1000 TR
Esikastelu, Sumutuskapasiteetti	3-12 l/min	3-12 l/min	3-12 l/min
Sumutustanko, Sumutuskapasiteetti	5-25 l/min	5-25 l/min	5-25 l/min
Esikastelu, Levitysleveys	1-8 m (Levittämisleveys voi vaihdella materiaalin mukaan)		
Sumutustanko, Sumutusleveys	2-5 m	2-5 m	2-5 m
Esikastelu, Tilavuus, nestesäiliö	330 l	330 l	330 l
Sumutustanko, Tilavuus, nestesäiliö	330/900 l *	330/900 l *	330/900 l *
Levitettävä materiaali	Jäänesto- ja -poistoliuokset, vesi**		

* Lisävarusteena sisäinen nestesäiliö sumutustankoa varten. ** Älä käytä järjestelmässä syttyviä tai petroolipohjaisia nesteitä

Teknisiä tietoja ja muita yksityiskohtia saatetaan muuttaa ilmoittamatta.



FC 380-1100

MALLI	380	550	750	850	1100
Kokonaisleveys A	91 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Leveys B	70 cm	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Lastausalustan minimi pituus	100 cm	120 cm	120 cm	170 cm	170 cm
Korkeus D	73 cm	92 cm	107 cm	92 cm	107 cm
Tilavuus	350 l	500 l	700 l	750 l	1000 l
Tilavuus, kukkurallaan	380 l	630 l	780 l	880 l	1100 l
Paino (tyhjänä)	120 kg	145 kg	170 kg	190 kg	215 kg
Säiliön rakenne	Stainless steel	Poly	Poly	Poly	Poly
Levitysleveys	1-8 m (Levittämisleveys voi vaihdella materiaalin mukaan)				
Levityslautasen koko	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Syöttöruuvien halkaisija	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Materiaali	Suola, hiekka, sora, rakeet/seokset (max 8 mm Ø)				
Ajoneuvo	Avolava-auto ja UTV	Avolava-auto ja UTV	Avolava-auto ja UTV	Avolava-auto ja UTV	Min. 3,5 t kuorma-auto

FC 550-1100 NESTEJÄRJESTELMÄ (VALINNAINEN)

MALLI	550	750	850	1100
Esikastelu, Sumutuskapasiteetti	3-12 l/min	3-12 l/min	3-12 l/min	3-12 l/min
Sumutustanko, Sumutuskapasiteetti	5-25 l/min	5-25 l/min	5-25 l/min	5-25 l/min
Esikastelu, Levitysleveys	1-8 m (Levittämisleveys voi vaihdella materiaalin mukaan)			
Sumutustanko, Sumutusleveys	2-5 m	2-5 m	2-5 m	2-5 m
Esikastelu, Tilavuus, nestesäiliö	330 l	330 l	450 l	450 l
Sumutustanko, Tilavuus, nestesäiliö	330l/900l*	330l/900l*	450l/1200l*	450l/1200l*
Levitettävä materiaali	Jäänesto- ja -poistoliuokset, vesi**			

* Lisävarusteena sisäinen nestesäiliö sumutustankoa varten

** Älä käytä järjestelmässä syttyviä tai petroolipohjaisia nesteitä

FC 380 NESTEJÄRJESTELMÄ (VALINNAINEN)

MALLI	380
Sumutuskapasiteetti	3-12 l/min
Tilavuus, nestesäiliö	100 l
Levitettävä materiaali	Jäänesto- ja -poistoliuokset, vesi**

** Älä käytä järjestelmässä syttyviä tai petroolipohjaisia nesteitä



FC 750-2500 SSA*/SSC*

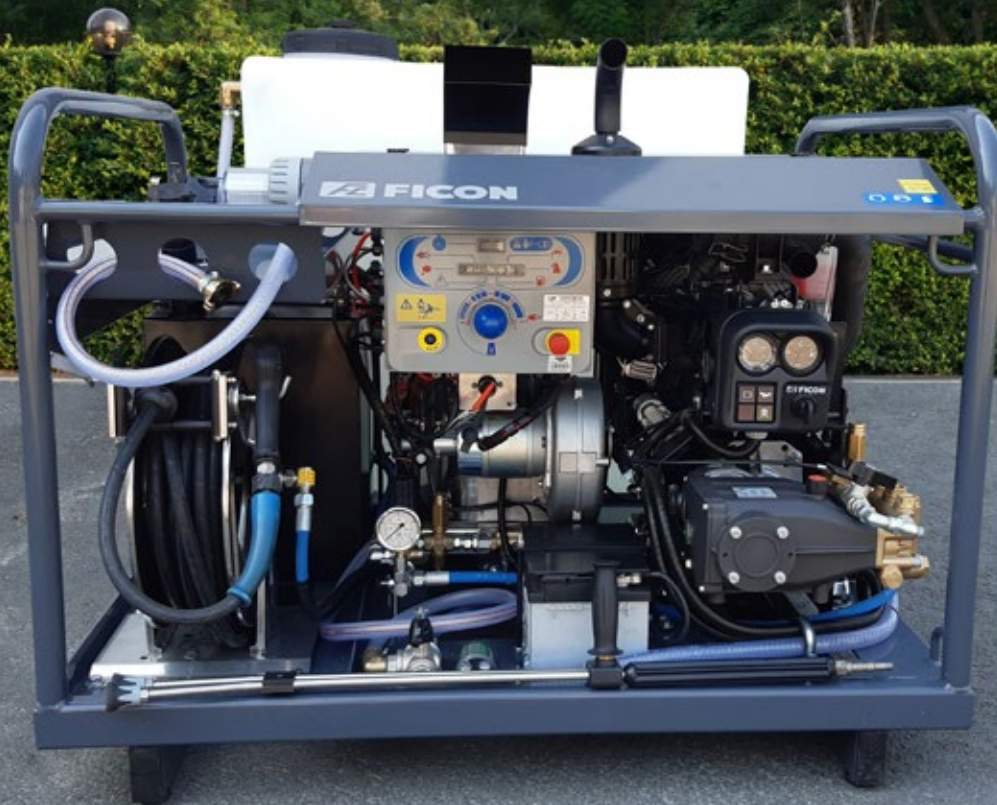
MALLI	750	1000	1500	2000	2500
Kokonaispituus (sisältäen levityslautasen)	206 cm	206 cm	307 cm	307 cm	307 cm
Säiliön pituus	138 cm	138 cm	240 cm	240 cm	240 cm
Lastausalustan minimi pituus	120 cm	120 cm	210 cm	210 cm	210 cm
Leveys, maksimi	115 cm	115 cm	115 cm	115 cm	115 cm
Lastausalustan minimi leveys	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Suppilon kokonaiskorkeus ajoneuvon kuormauskorkeudesta mitattuna	80 cm	95 cm	80 cm	95 cm	110 cm
Tilavuus	700 l	1000 l	1400 l	1900 l	2430 l
Tilavuus, kukkurallaan	750 l	1100 l	1560 l	2060 l	2560 l
Paino (tyhjänä)	220 kg	235 kg	275 kg	305 kg	330 kg
Säiliön rakenne	Stainless steel				
Levitysleveys, min -max	1-12 m (Levittämisleveys voi vaihdella materiaalin mukaan)				
Levityslautasen koko	390 mm		390 mm	390 mm	390 mm
Syöttöruuvien halkaisija	155 mm		155 mm	155 mm	155 mm
Kuljetinketjun leveys	300 mm		300 mm	300 mm	300 mm
Materiaali	Suola, hiekka, sora, rakeet/seokset (max 8 mm Ø)				

* SS = stainless steel, A = Auger, C = Chain



FC 220-500 DSB

MALLI	220 DSB	280 DSB	250 DSB	320 DSB	400 DSB	500 DSB
Leveys	900 mm	900 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Korkeus	600 mm	745 mm	600 mm	690 mm	765 mm	840 mm
Tilavuus	220 l	280 l	250 l	320 l	400 l	500 l
Paino (tyhjänä)	135 kg	170 kg	160 kg	190 kg	200 kg	210 kg
Levitysleveys	80 cm	80 cm	110 cm	110 cm	110 cm	110 cm
Itsekuormaava	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Source of power	12V sähkötoiminen tai hydraulinen					
Materiaali	Suola, hiekka, sora, rakeet/seokset (max 10 mm Ø)					
Ajoneuvo	Traktorit ja kuormaajat	Traktorit ja kuormaajat	Traktorit ja kuormaajat	Traktorit ja kuormaajat	Traktorit ja kuormaajat	Traktorit ja kuormaajat



FC MOBIILIT PAINEPESURIT AMMATTIKÄYTTÖÖN

FC 2525HTD kuumavesipesuri

FC KYLMÄVESIPAINEPESURIT

FC mobiilit painepesurit ovat helposti liikuteltavia pesuysiköitä, jotka pitävät sisällään mm. integroidun vesisäiliön, letkukelan, moottorin ja trukkipiikeillä nostettavan rungon. FC painepesurit soveltuvat hyvin mm. katujen, pihojen, jätekatosten, ajoneuvojen ja kattojen pesuun. Saatavilla on runsaasti erilaisia suuttimia eri tarkoituksiin, kuten lattioiden sekä kattojen pesuun ja pinttyneen lian sekä maalipinnan irroittamiseen.

- ✓ Vesisäiliö loiskelevyillä 350 – 800 l
- ✓ B&S Vanguard moottori sähkökäynnistyksellä
- ✓ Jousipalautteinen letkukela 20 - 50 m
- ✓ Pesupistooli pikaliittimellä, kaksoissuutinputki RST 1000 mm
- ✓ Korkealaatuinen HAWK painepumppu alennusvaihteella



FC2025ET kylmävesipainepesuri



FC1623ET kylmävesipainepesuri

FC KUUMAVESIPAINEPESURIT

FC Kuumavesipesurit ovat korkealaatuisia mobiileja polttomoottorilla toimivia pesureita ammattikäyttöön mm. kiinteistönhuoltoon. Pesureita voidaan käyttää mm. pihojen ja katujen pesuun, jätekatosten pesuun, kattojen ja työkonien pesuun sekä rikkaruohojen torjuntaan.

- ✓ Vesisäiliö loiskelevyillä 350 – 800 L
- ✓ B&S Vanguard tai Kubota moottori sähkökäynnistyksellä
- ✓ Jousipalautteinen letkukela 20 – 55 m
- ✓ Pesupistooli pikaliittimellä, kaksoissuutinputki RST 1000 mm
- ✓ Korkealaatuinen HAWK painepumppu alennusvaihteella
- ✓ Veden lämmitysteho 93 kW, 140°C



FC2321HT kuumavesipainepesuri



FC2025HTD painepesuri

FC KYLMÄVESIPAINEPESURIT

MALLI	FC 1623ET	FC 1630ET	FC 1640ET	FC 1655ET	FC 2025ET	FC 3521ET
Paine	160 bar	160 bar	160 bar	160 bar	200 bar	350 bar
Litraa/min	23 l/min	30 l/min	40 l/min	55 l/min	25 l/min	21 l/min
Moottori	13hv	18hv	23hv	31hv	18hv	23hv
Mitat L x P x K (cm)	113x105x85	113x145x78	113x145x79	128x165x80	113x145x78	113x145x78
Säiliö	350-800 L	350-800 L	350-800 L	500-800 L	350-800 L	350-800 L

FC KUUMAVESIPAINEPESURIT

MALLI	FC 2025HT	FC 2321HT	FC 2525HTD
Paine	200 bar	230 bar	250 bar
Litraa/min	25 l/min	21 l/min	25 l/min
Moottori	18hv	18hv	25hv, diesel
Mitat L x P x K (cm)	127x145x105	127x145x105	127x165x105
Säiliö	350-800 L	350-800 L	350-800 L

Teknisiä tietoja ja muita yksityiskohtia saatetaan muuttaa ilmoittamatta.



FICON OY

Rekkatie 9
80100 Joensuu

☎ +358 (0)45 806 1067

www.ficon.fi
info@ficon.fi



Huolto ja myynti Uusimaa:

RAK-Huolto Oy

Riihikuja 3
01720 Vantaa

☎ +358 (0)40 170 7141

info@rakhuolto.fi
www.rakhuolto.fi