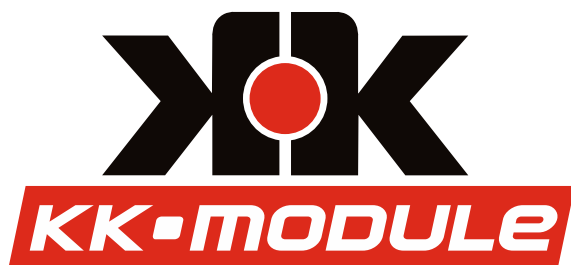
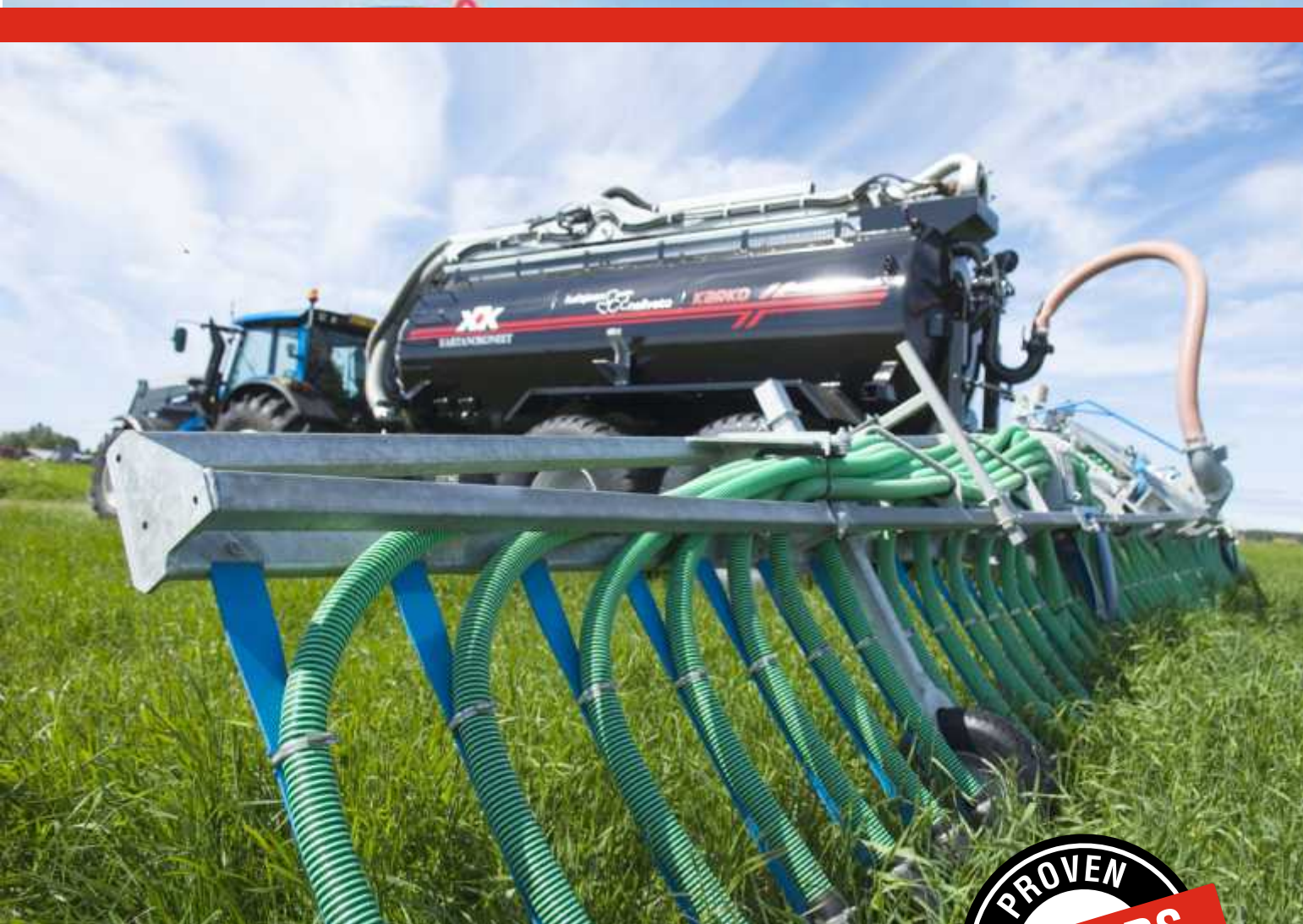




BOMECH

Huippulaatua kokemuksella



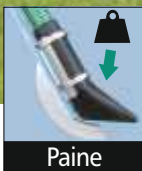
KK-Module Oy
Ylängöntie 80
85100 Kalajoki
www.kkmodule.com

Pekka Hannula
0440 101 568
Viljami Hannula
040 532 5801



BOMECH

Huippulaatua kokemuksella



Paine



Ohjainyksikkö

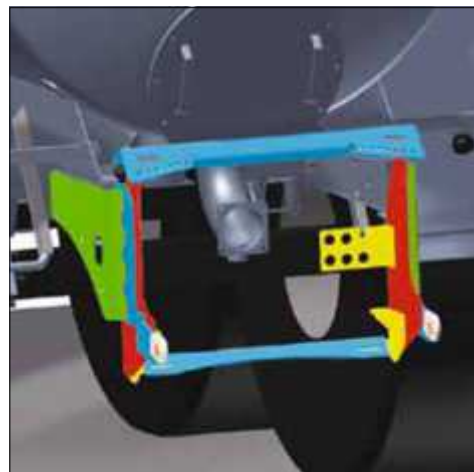
Flex

Vetovannasmultain

Flex-vetovannasmultain on kompakti ja kevyt lietelevitin. Se on saatavilla työleveydellä 5,3-8,8 m. Se voidaan helposti kiinnittää mihin tahansa vaunuun. Flex-vetovannasmultain sopii erittäin hyvin myös vaunujen jälkiasennukseen alhaisen painon ansiosta (ks. kuva).

Integroidun kaltevuuskorjausjärjestelmän ansiosta jokainen jousitettu vetovannas yksin sopeutuu optimaalisesti maastoon. Tarkka lietteen jakautuminen varmistetaan erikoisjakajalla, jossa on integroitu leikkausyksikkö sekä kivi erottaja.

Bomech- vetovannas-tekniikalla kasvit saavat lietteestä ravinteet nopeasti ja kasvuston likaantuminen minimoidaan. Tämä parantaa rehun laatua, mikä vaikuttaa positiivisesti karjan rehunkulutukseen. Liettelevittämisen jälkeen kasvusto sulkeutuu, mikä minimoi hajupäästöt.



Erikoismuotoiltu vetovannas

Kiilamaiseksi muotoiltu, erikoisteräksestä valmistettu vannasterä avaa kasvuston, viiltää maanpintaa ja sijoittaa lietteen viillokseen. Lisäksi tuotteella vältetään pellolle jääneiden viljelmien "haravointia". Kestävät kumisuuttimet varmistavat optimaalista ja häiriötöntä lietteenlevitystä.

Tekniset tiedot eivät ole sitovia. Muutokset ovat mahdollisia.



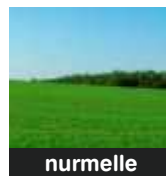


Flex

Vetovannasmultain



viljalle



nurmelle



ennen kylvöä

Flexin ominaisuudet

1. Alhainen omapaino
2. Automaattinen kaltevuuden säätö keskirungossa varmistaa optimaalisen kosketuksen maahan
3. Tarkkuusjakaja kivistä oimaisuudella
4. Sähköhydraulisen ohjaus asennettuna (lisävarusteena)
5. Multaimen sisäänlaitto on helppoa ja multainta on helppo kuljettaa ajoneuvon takana
6. Kääntämällä vantaat ylös, päisteet ja tiet eivät likaannu
7. Helppo asentaa jokaiseen vaunuun
8. Ajonopeus levitettäessä jopa 20km/h



Erittäin kompakti kuljetusasento



Tekniset tiedot

	FL6.2
Työleveys (m)	6,2
Kuljetusleveys (m)	2,55
Paino (kg)	640
Vannasväli (cm)	22
Vantaita (kpl)	28

	FL7.5	FL8.8
Työleveys (m)	7,5	8,6
Kuljetusleveys (m)	2,55	2,99
Paino (kg)	760	880
Vannasväli (cm)	22	22
Vantaita (kpl)	34	40

Sopii myös itsekulkevaan lietevaunuun ja vetoletkulaitteeseen.

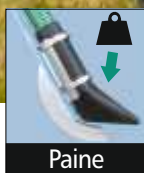
Tekniset tiedot eivät ole sitovia.

Muutokset ovat mahdollisia.

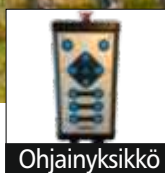


BOMECH

Huippulaatua kokemuksella



Paine



Ohjainyksikkö

Speedy One

Vetovannasmultain

Bomechin uusi Speedy One-sarja on erittäin kevyt ja edullinen vetovannasmultain tarkkuus jakajalla. Speedy One voidaan asentaa vaunuihin, joiden säiliöiden halkaisija on enintään 2 metriä ja edistykseksi rakenteen ansiosta sen kuljetusleveys on vain 2,55 metriä. Speedy One on saatavilla työleveydellä 9 ja 10,5m.

Speedy One voidaan helposti ja nopeasti asentaa sekä uusiin, että käytettyihin vaunuihin, jotka ovat yhteensopivia vetovannasmultaimien kanssa. Uusi lisävarusteena saatava täysin automaattinen ohjaus multaimelle edellyttää kaksitoimisen öljynsyötön traktorista. Kaikki toiminnot, kuten taitto ja suoristus, nosto ja lasku, jakajan käyttö ja veitsulkiä kytkeytyvät automaattisesti peräkkäin E-Controllin avulla.

Vakiona 10,5 metrin siiven jatkeet on varustettu iskunvaimennusjärjestelmällä. 5" liitin syöttää lietettä tarkkuusjakajalle, mikä takaa lietteen optimaalisen sivuttaisen jakamisen 9 tai 10,5 metrin työleveydellä.

Integroitu kaltevuudensäätö (punainen)

Speedy-multaimella on integroitu kaltevuudensäätö järjestelmä keskimmaisessa rungossa. Tämä mahdollistaa multaimen sopeutumisen vaikeimpiinkin maasto-olosuhteisiin. Lisäksi multaimella on myös uusi 'siipi-jousitus', jonka ansiosta staattiset ja dynaamiset voimat rungossa ja hydraulisylintereissä vähenvät oleellisesti. Tämän tekniikan ansiosta Bomech voi tarjota markkinoiden kevyimmän valikoiman vetovannasmultaimia. Tekniset tiedot eivät ole sitovia. Muutokset ovat mahdollisia.





BOMECH

Huippulaatua kokemuksella



Erittäin kompakti kuljetusasento

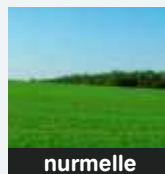


Speedy One

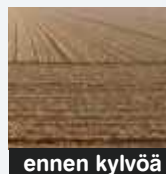
Vetovannasmultain



viljalle



nurmelle



ennen kylvöä

Speedy One ominaisuudet

1. Kuljetusleveys 2,55m
2. Kokonaiskorkeus 3,2m
3. Säiliön halkaisija enintään 2m
4. Alhainen omapaino
5. Automaattinen kaltevuuden säätö keskimäisessä rungossa varmistaa optimaalisen maakosketuksen
6. Kaikilla hydraulisylintereilla on päätyvaimennus, mikä takaa maksimaalisen suorituskyvyn ja joustavan puomikiinnityksen
7. Kuljetuslukitus taittosylinterissä, integroituna runkoon.
8. Tarkkuusjakaja kivistä ja kivierottajan ominaisuudella
9. Helppo laitteen taitto sivuttain vaunuun
10. Letkut eivät taitu siiven aukaisun ja taittamisen aikana ja niillä on pitkä käyttöikä
11. Sähköhydraulisen ohjaus asennettuna (lisävarusteena)
12. Uusi täysin automaattinen ohjaus on mahdollista, vaatii vain 1x2-toimisen öljynsyötön
13. Kääntämällä vetovantaat ylös päisteet ja tiet eivät likaannu
14. Ajonopeus levittäessä jopa 20km/h
15. Helppo asentaa jokaiseen vaunuun

Tekniset tiedot

	SPO9	SPO10,5
Työleveys (m)	9	10,5
Kuljetusleveys (m)	2,55	2,55
Paino (kg)	900	975
Vannasväli (cm)	25	25
Vantaita (kpl)	36	42

Patentti vireillä

Tekniset tiedot eivät ole sitovia.
Muutokset ovat mahdollisia.



BOMECH
Huippulaatua kokemuksella

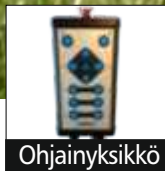


BOMECH

Huippulaatua kokemuksella



Paine



Ohjainyksikkö

Speedy Small

Vetovannasmultain

Kuljetusleveys 2,55 metriä

Bomechin uusi Speedy Small-sarja on erittäin kevyt ja edullinen vetovannasmultain. Tämän sarjan kuljetusleveys on 2,55 metriä ja kokonaiskorkeus noin 3,20 metriä. Näiden ominaisuuksien ansiosta Speedy Small soveltuu hyvin pienille vaunuille pienillä pyörillä.

Speedy Small voidaan helposti ja nopeasti asentaa sekä uusiin, että käytettyihin vaunuihin, jotka ovat yhteensopivia vetovannasmultaimien kanssa. Uusi lisävarusteena saatava täysin automaattinen ohjaus multaimelle edellyttää kaksitoimisen ohjausyksikön traktoriin. Kaikki toiminnot, kuten taitto ja suoristus, nosto ja lasku, jakajan käyttö ja veitsisulkiat kytkeytyvät automaattisesti peräkkäin E-Controllin avulla.

Vakiona 15 metrin siiven jatkeet on varustettu iskunvaimennusjärjestelmällä. Kaksi 5" liitintä (lisävarusteena yksi 6" liitin) syöttää lietettä kahdelle tarkkuusjakajalle, mitä takaa lietteen optimaalisen sivuttaisen jakamisen 12 ja 15 metrin työleveydellä.

Integroitu kaksinkertainen kaltevuudensäätö (punainen) ja siipi-jousitus

Speedy Small -multaimella on kaltevuudensäätö keskimmaisessa rungossa ja molemmissa sivupuomeissa. Tämä mahdollistaa multaimen sopeutumisen vaikeimpiinkin maasto-olosuhteisiin. Lisäksi multaimella on myös uusi 'siipi-jousitus', jonka ansiosta staattiset ja dynaamiset voimat rungossa ja hydraulisylintereissä vähenevät oleellisesti. Tämän tekniikan ansiosta Bomech voi tarjota markkinoiden kevyimmän valikoiman vetovannasmultaimia. Tekniset tiedot eivät ole sitovia. Muutokset ovat mahdollisia.



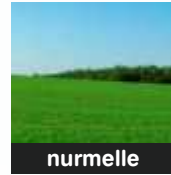


Speedy Small

Vetovannasmultain



viljalle



nurmelle



ennen kylvöä

Speedy Small ominaisuudet

1. Kuljetusleveys 2,55 m
2. Kokonaiskorkeus 3,2 m
3. Säiliön halkaisija enintään 1,75 m
4. Alhainen omapaino
5. Automaattinen kaltevuuden säätö keskimäsessä rungossa ja molemmissa sivupuoissa varmistaa optimaalisen maakosketuksen
6. Kaikilla hydraulisylintereilla on päätyvaimennus, mikä takaa maksimaalisen suorituskyvyn ja joustavan puomikiinnityksen
7. Kuljetuslukitus taittosylinterissä, integroituna runkoon.
8. Kaksi tarkkuusjakajaa kivierottajan ominaisuudella
9. Helppo laitteen taitto sivuttain vaunuun
10. Letkut eivät taitu siiven aukaisun ja taittamisen aikana ja niillä on pitkä käyttöikä
11. Työleveyden puolitus on mekaanisesti ja hydraulisesti mahdollista
12. Sähköhydraulisen ohjaus asennettuna (lisävarusteena)
13. Uusi täysin automaattinen ohjaus on mahdollista, vaatii vain 1x2-toimisen öljynsyötön
14. Kääntämällä vetovantaat ylös päisteet ja tiet eivät likaannu
15. Ajonopeus levitettäessä jopa 20km/h
16. Helppo asentaa lähes jokaiseen vaunuun
17. Tukipyörät lisävarusteena



Erittäin kompakti kuljetusasento (vain 2,55 m)



Tekniset tiedot

	SPS12	SPS15
Työleveys (m)	12	15
Kuljetusleveys (m)	2,55	2,55
Paino (kg)	1175	1250
Vannasväli (cm)	25	25
Vantaita (kpl)	48	60

Patentti vireillä

Tekniset tiedot eivät ole sitovia.
Muutokset ovat mahdollisia.



BOMECH

Huippulaatua kokemuksella



Paine



Ohjainyksikkö

Speedy

Vetovannasmultain

Bomechin uusi Speedy-sarja on erittäin kevyt ja edullinen vetovannasmultain. Tämä sarja on markkinoiden kevyin vetovannasmultainsarja 12 m:n ja 15 m:n työleveydellä. Speedyn omapaino on vain 1 175 kg.

Speedy voidaan helposti ja nopeasti asentaa sekä uusiin, että käytettyihin vaunuihin, jotka ovat yhteensopivia vetovannasmultaimien kanssa. Suosittelemme tälle multaimelle äskettäin kehitettyä ohjainta, joka vaatii yhden kaksitoimisen öljynsyötön. Kaikki toiminnot, kuten taitto ja suoristus, nosto ja lasku, jakajan käyttö ja veitsisulkiat kytkeytyvät automaattisesti peräkkäin E-Controllin avulla.

Vakiona 15 metrin siiven jatkeet on varustettu iskunvaimennusjärjestelmällä. Kaksi 5" liitintä (lisävarusteena yksi 6" liitin) syöttää lietettä kahdelle tarkkuusjakajalle, mitä takaa lietteen optimaalisen sivuttaisen jakamisen 12 ja 15 metrin työleveydellä.

Integroitu kaksinkertainen kaltevuudensäätö (punainen) ja siipi-jousitus

Speedy -multaimella on kaltevuudensäätö keskimmaisessa rungossa ja molemmissa sivupuomeissa. Tämä mahdollistaa multaimen sopeutumisen vaikeimpiinkin maasto-olosuhteisiin. Lisäksi multaimella on myös uusi 'siipi-jousitus', jonka ansiosta staattiset ja dynaamiset voimat rungossa ja hydraulisylinereissä vähenevät oleellisesti. Tämän tekniikan ansiosta Bomech voi tarjota markkinoiden kevyimmän valikoiman vetovannasmultaimia.

Tekniset tiedot eivät ole sitovia. Muutokset ovat mahdollisia.



BOMECH

Huippulaatua kokemuksella



Erittäin kompakti kuljetusasento

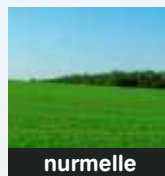


Speedy

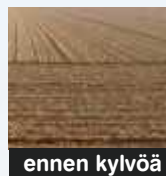
Vetovannasmultain



viljalle



nurmelle



ennen kylvöä

Speedy ominaisuudet

1. Kuljetusleveys 2,99m
2. Kokonaiskorkeus 3,40m
3. Säiliön halkaisija enintään 2,25m
4. Alhainen omapaino
5. Automaattinen kaltevuudensäätö keskimäisessä rungossa ja molemmissa sivupuomeissa varmistaa optimaalisen maankosketuksen
6. Kaikilla hydraulisylintereilla on päätyvaimennus, mikä takaa maksimaalisen suorituskyvyn ja joustavan puomikiinnityksen
7. Kuljetuslukitus taittosylinterissä, integroituna rungossa.
8. Kaksi tarkkuusjakajaa kivierottajan ominaisuudella
9. Helppo laitteen taitto sivuttain vaunuun
10. Letkut eivät taitu siiven aukaisin ja taittamisen aikana ja niillä on pitkä käyttöikä
11. Työleveyden puolitus on mekaanisesti ja hydraulisesti mahdollista
12. Sähköhydraulisen ohjaus asennettuna (lisävarusteena)
13. Uusi täysin automaattinen ohjaus on mahdollista, vaatii vain 1x2-toimisen öljynsyötön
14. Kääntämällä vantaat ylös päisteet ja tiet eivät likaannu
15. Ajonopeus levitettäessä jopa 20km/h
16. Helppo asentaa jokaiseen vaunuun
17. Tukipyörät lisävarusteena

Tekniset tiedot

	SP12	SP15
Työleveys (m)	12	15
Kuljetusleveys (m)	2,99	2,99
Paino (kg)	1175	1250
Vannasväli (cm)	25	25
Vantaita (kpl)	48	60

Patentti vireillä

Tekniset tiedot eivät ole sitovia.
Muutokset ovat mahdollisia.



BOMECH

Huippulaatua kokemuksella



Paine



Ohjainyksikkö

Kuljetusasennossa jouset ovat kallistettuja sisäänpäin

Farmer

Vetovannasmultain

Farmer-vetovannasmultain on vakaa lietteenlevitin, jolla on alhainen omapaino. Farmer on saatavilla työleveydellä 12 ja 15m. Kompaktin suunnittelun ja lietevaunun lähellä olevan painopisteen ansiosta Farmer-vetovannasmultain soveltuu hyvin myös jälkiasennukseen. Farmer voidaan asentaa suoraan lietevaunuun tai 3-/4-pisteen nostolaitteeseen, tai kiinnityskorvakkeisiin. Asennusosien säädettävyyden takia Farmer-sarja on helppo asentaa.

Kaksi tarkkuusjakajaa, joissa on integroitu leikkausyksikkö ja kivierotaja, varmistaa lietteen täsmällisen jakautumisen. Letkut eivät taitu siiven aukaisun ja taittamisen aikana ja kaikilla hydraulisylintereilla on päätyvaimennus. Molemmat ominaisuudet takaavat multaimen maksimaalisen suorituskyvyn ja pitkän käyttöiän.



Integroitu kaksinkertainen kaltevuudenkorjausjärjestelmä (punaisella)

Integroidun kaltevuuskorjausjärjestelmän ja erikseen joustettujen vetovanteiden yhdistelmä mahdollistaa optimaalinen mukautumisen vaikeimpiin maasto-olosuhteisiin.

Keskirungon ylä- ja alareunassa on kaksinkertainen kaltevuuden korjausjärjestelmä, jossa on uritetut reiät. Työasennossa Farmer-multain liikkuu vapaasti näissä urissa. Tekniset tiedot eivät ole sitovia. Muutokset ovat mahdollisia.



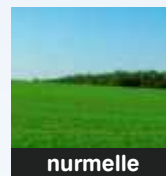


Farmer

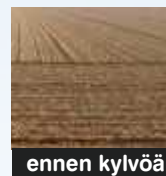
Vetovannasmultain



viljalle



nurmelle



ennen kylvöä

Farmer ominaisuudet

1. Kuljetusleveys 2,99 m
2. Kokonaiskorkeus 3,40 m
3. Säiliön halkaisija enintään 2,25 m
4. Alhainen omapaino
5. Automaattinen kaltevuudensäätö keskimäisessä rungossa ja molemmissa sivupuomeissa varmistaa optimaalisen maakosketuksen
6. Kaikilla hydraulisylintereilla on päätyvaimennus, mikä takaa maksimaalisen suorituskyvyn ja joustavan puomikiinnityksen
7. Kaksi tarkkuusjakajaa kivierottajan ominaisuudella
8. Helppo laitteen taitto sivuttain vaunuun
9. Letkut eivät taitu siiven aukaisun ja taittamisen aikana ja niillä on pitkä käyttöikä
10. Työleveyden puolitus on mekaanisesti ja hydraulisesti mahdollista
12. Sähköhydraulisen ohjaus asennettuna (lisävarusteena)
13. Uusi täysin automaattinen ohjaus on mahdollista, vaatii vain 1x2-toimisen öljynsyötön
14. Kääntämällä vantaat ylös päisteet ja tiet eivät likaannu
14. Valmistettu 3/4-pisteen nostolaitteelle, luokka 2 tai 3
15. Ajonopeus levitettäessä jopa 20km/h
16. Helppo asentaa jokaiseen vaunuun



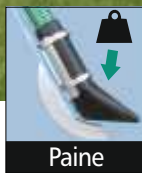
Erittäin kompakti kuljetusasento



Tekniset tiedot

	FR12	FR15
Työleveys (m)	12	15
Kuljetusleveys (m)	2,99	2,99
Paino (kg)	1500	1600
Vannasväli (cm)	25	25
Vantaita (kpl)	48	60

Tekniset tiedot eivät ole sitovia.
Muutokset ovat mahdollisia.



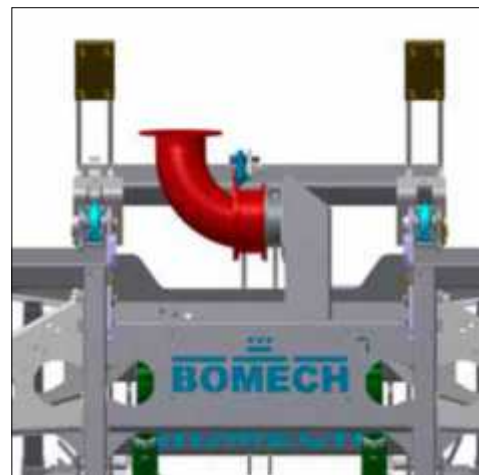
Multi

Vetovannasmultain

Multi-Standard vetovannasmultain on laadukas ja vakaa lietteen multain. Se on saatavilla työleveydellä 12 m, 15 m ja 18 m. Multaimessa on monta vaihtoehtoja, esim: hydraulisesti jousitettu vakainjärjestelmä, kummallakin puolella 1,5 metrin mittainen hydraulisesti taitettava puomi ja eri ohjausmahdollisuuksia. Multain on valmistettu vakiona 3/4/5-pisteen nostolaitteelle, luokka 2 tai 3

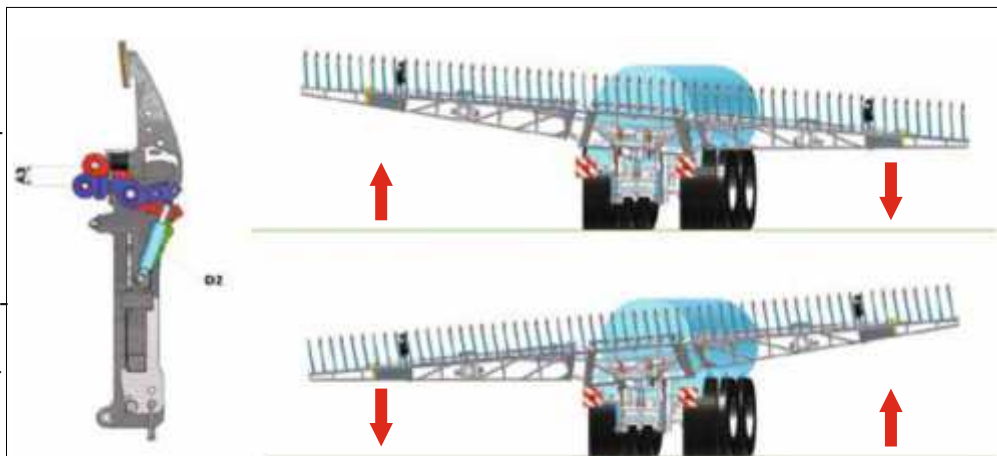
Järeä kääntöliitos

Järeän kääntöliitoksen erikoisasennuksen ansiosta varmistetaan syöttöletkun optimaalinen ohjaaminen vaunusta ilman taivutusta (ks. kuva).



Hydraulisesti jousitettu vakainjärjestelmä

Tämän sarjan huippuominaisuus on hydraulisesti jousitettu vakainjärjestelmä. Tämä varmistaa multaimen tasaisen liikkeen neljässä hydraulisesti jousitetussa keskirungon pisteessä, riippumatta säiliön liikkeistä ja maasto-olosuhteista. Vakainjärjestelmä toimii automaattisesti ja takaa optimaalisen maakosketuksen. Tekniset tiedot eivät ole sitovia. Muutokset ovat mahdollisia.





Multi

Vetovannasmultain



viljalle



nurmelle



ennen kylvöä

Multi ominaisuudet

1. Kestävä laadukas rakenne
2. Alhainen omapaino
3. Automaattinen kaltevuudensäätö keskimäisessä rungossa ja molemmissa sivupuomeissa varmistaa optimaalisen maakosketuksen
4. Kaikilla hydraulisyntereilla on päätyvaimennus, mikä takaa maksimaalisen suorituskyvyn ja joustavan puomikiinnityksen
5. Kaksi tarkkuusjakajaa kivierottajan ominaisuudella
6. Työlevyden puolitus on mekaanisesti ja hydraulisesti mahdollista
7. Sähköhydraulinen ohjaus asennettuna (lisävarusteena)
8. Helppo laitteen taitto sivuttain vaunuun
9. Letkut eivät taitu siiven aukaisun ja taittamisen aikana ja niillä on pitkä käyttöikä
10. Kääntämällä vantaat ylös, päisteet ja tiet eivät likaannu
11. Valmistettu 3/4/5-pisteen nostolaitteelle, luokka 2 tai 3
12. Helppo asentaa jokaiseen vaunuun
13. Ajonopeus levitettäessä jopa 20km/h



Erittäin kompakti kuljetusasento



Tekniset tiedot

	M12	M15	M18
Työleveys (m)	12	15	18
Kuljetusleveys (m)	2,99	2,99	2,99
Paino (kg)	1750	1850	2050
Vannasväli (cm)	25	25	25
Vantaita (kpl)	48	60	72

Sopii myös itsekulkevaan lietevaunuun. Erityiset toiveet ja työlevydet pyydettyäessä. Patentti vireillä. Tekniset tiedot eivät ole sitovia. Muutokset ovat mahdollisia.



Multi Profi

Vetovannasmultain

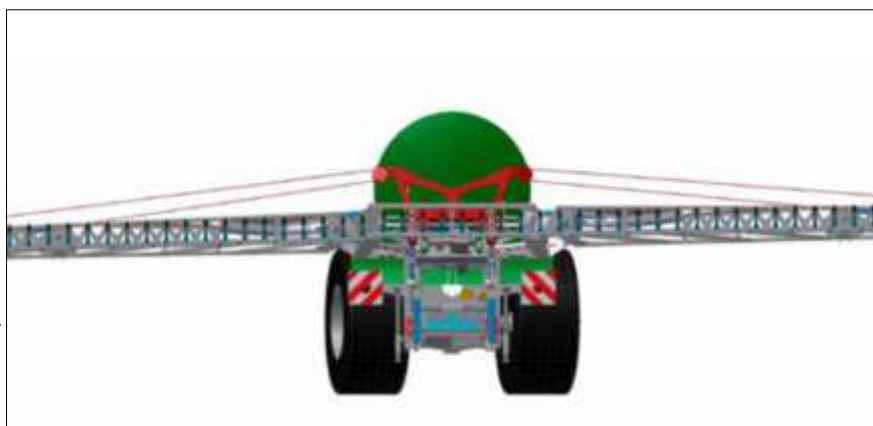
Multi-Profi vetovannasmultain on hyvin kehittynyt ja kestävä lietteenlevitin työleveydellä 21 m ja 24 m. 6 "-liittin syöttää lietettä kahdelle tarkkuusjakajalle, jotka mahdollistavat tarkan sivusuuntaisen lietteen jakamisen koko työleveydellä. Säiliön liitäntä on varustettu haponkestävällä kääntöliitoksella, joka estää syöttöletkun liikkumisen säiliön ja jakajan välillä. Lisävarusteena 3 metrin puomien taittaminen.

Multi-Profi-malliin on saatavana lisävarusteena 3 metrin mittainen hydraulisesti taitettava puomi kummallakin puolella (katso kuva). Tämä lyhentää sekä kuljetuksen pituutta, että työleveyttä. Näiden taittopuomien avulla työleveys pienenee 21 metristä 15 metriin tai 24 metristä 18 metriin.



Vakiovaruste siipien vakainjärjestelmä (punaisella)

"Siipien vakainjärjestelmä" toimii automaattisesti, eikä vaadi erityisiä vaatimuksia säiliöltä. Leveiden puomien staattiset ja dynaamiset voimat vähenevät runkoon ja hydraulisylintereihin vähintään 50% kiinnityksen ansiosta. Voimien optimaalista vuorovaikutusta käytetään myös vastapainona, joka on tärkeä Multi-Profin vakaudelle ja pitkäikäisyydelle. Tekniset tiedot eivät ole sitovia. Muutokset ovat mahdollisia.



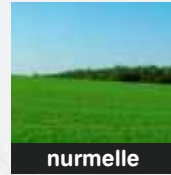


Multi Profi

Vetovannasmultain



viljalle



nurmelle



ennen kylvöä

Multi Profin ominaisuudet

1. Kestävä ja laadukas rakenne
2. Automaattinen kaltevuudensäätö keskimäisessä rungossa ja molemmissa sivupuomeissa varmistaa optimaalisen maakosketuksen
3. Kaikilla hydraulisylintereilla on päätyvaimennus, mikä takaa maksimaalisen suorituskyvyn ja joustavan puomikiinnityksen
4. Kaksi tarkkuusjakajaa kivierottajan ominaisuudella
5. Työlevyden puolitus on mekaanisesti ja hydraulisesti mahdollista
6. Sähköhydraulinen ohjaus asennettuna (lisävarusteena)
7. Helppo laitteen taitto sivuttain vaunuun
8. Letkut eivät taitu siiven aukaisun ja taittamisen aikana ja niillä on pitkä käyttöikä
9. Valmistettu 3/4/5-pisteen nostolaitteelle, luokka 2 tai 3
10. Ajonopeus levitettäessä jopa 20km/h
11. Järeä syöttölinjan kääntöliitin
12. Hydraulisen puomin taittaminen enintään 3m sivua kohden. Tämä kaventaa työlevyettä.
13. Vakiona hydraulisesti jousitettu vakainjärjestelmä



Multi Profi 21 m vähennetään 15 m: iin.



Tekniset tiedot

	MP21	MP21/15
Työleveys (m)	21	21 / 15
Kuljetusleveys (m)	2,99	2,99
Paino (kg)	2950	3000
Vannasväli (cm)	25	25
Vantaita (kpl)	84	84
	MP24	MP24/18
Työleveys (m)	24	24 / 18
Kuljetusleveys (m)	2,99	2,99
Paino (kg)	3200	3250
Vannasväli (cm)	25	25
Vantaita (kpl)	96	96

Erityiset toiveet ja työlevydet pyydettyäessä. Patentti vireillä. Tekniset tiedot eivät ole sitovia. Muutokset ovat mahdollisia.



BOMECH

Huippulaatua kokemuksella



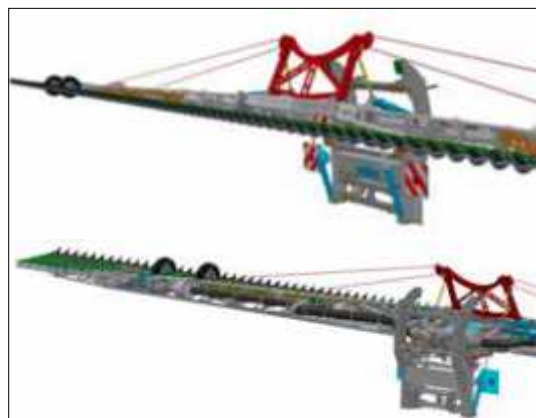
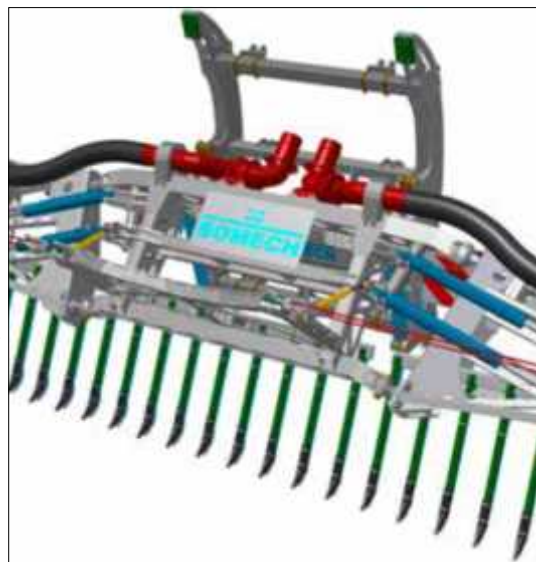
Multi 4XL

Vetovannasmultain

Multi 4XL vetovannasmultain on hyvin kehittynyt ja kestävä lietteen levitin työleveydellä 27 m ja 30 m. Multi 4XL on markkinoiden tehokkain levitin. Kaksi 6"-liittintä kääntönivelellä tai yksi 8"-liitin kääntönivelellä syöttää lietettä neljälle tarkkuusjakajalle, jotka mahdollistavat tarkan sivusuuntaisen lietteen jakamisen koko työleveydelle. Säiliön liittämä on varustettu kahdella haponkestävällä kääntöliitoksella, jotka estävät syöttöletkun liikkumisen säiliön ja jakajan välillä.

Lisävarusteena 3 metrin puomien taittuminen

Multi 4XL-mallissa on lisävarusteena saatavana 3 metrin mittainen hydraulisesti taitettava puomi kummallakin puolella (katso kuva). Tämä lyhentää kuljetuksen pituutta ja työleveyttä. Näiden taittopuomien avulla työleveys pienenee 27 m - 21 m:iin tai 30 - 24 m:iin.



Vakiovaruste siipien vakainjärjestelmä

"Siipien vakainjärjestelmä" toimii automaattisesti, eikä vaadi erityisiä vaatimuksia säiliöltä. Leveiden puomien staattiset ja dynaamiset voimat vähenevät runkoon ja hydraulisyntereihin vähintään 50% kiinnityksen ansiosta. Voimien optimaalista vuorovaikutusta käytetään myös vastapainona, joka on tärkeä Multi 4XL vakaudelle ja pitkäikäisyydelle.

Päisteiden kohdalla puomit nostetaan automaattisesti ylös niin, että pellon reunalle jää maavaraa.

Tekniset tiedot eivät ole sitovia. Muutokset ovat mahdollisia.



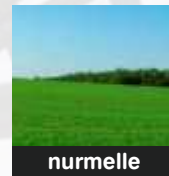


Multi 4XL

Vetovannasmultain



viljalle



nurmelle

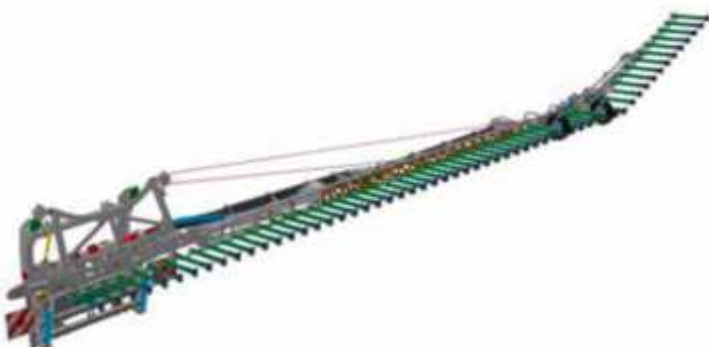


ennen kylvöä

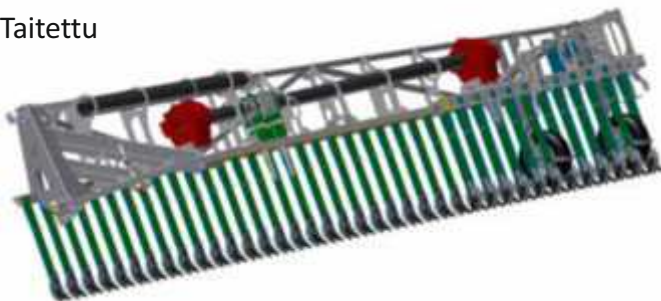
Multi 4XL ominaisuudet

1. Kestävä ja laadukas rakenne
2. Neljä tarkkuusjakajaa kivierottajan ominaisuudella
3. Lähtöteho > 12 m³ minuutissa
4. Suuri nopeus on mahdollinen levitettäessä
5. Aktiivinen paine multaimelle > 10 kg
6. Kaikilla hydraulisyylintereilla on päätyvaimennus, mikä takaa maksimaalisen suorituskyvyn ja joustavan puomikiinnityksen
7. Automaattinen kaltevuudensäätö keskimäisessä rungossa ja molemmissa sivupuoissa varmistaa optimaalisen maakosketuksen
8. Kaksi 6"-liittintä kääntönivelellä tai yksi 8"-liitin kääntönivelellä
9. Hydraulisen puomin taittaminen 3 m sivua kohden. Tämä kaventaa työleveyttä.
10. Helppo laitteen taitto sivuttain vaunuun
11. Letkut eivät taitu siiven aukaisun ja taittamisen aikana ja niillä on pitkä käyttöikä
12. Työlevyden puolitus on mahdollista (mekaanisesti, hydraulisesti tai CFC)
13. Vakiona hydraulisesti jousitettu vakainjärjestelmä
14. Siiven jatkeet on varustettu iskunvaimennusjärjestelmällä – 1,5m per sivu
15. Valmistettu 5-6-pisteen nostolaitteelle, luokka 3 tai 4

3 m puomin taittaminen



Taitettu



Suoristettu



Tekniset tiedot

	MXL 27	MXL 30
Työleveys (m)	27	30
Kuljetusleveys (m)	3,00	3,00
Paino (kg)	3950	4100
Vannasväli (cm)	25	25
Vantaita (kpl)	108	120

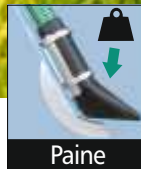
Erityiset toiveet ja työlevydet pyydettyäessä.

Patentti vireillä. Tekniset tiedot eivät ole sitovia. Muutokset ovat mahdollisia.



BOMECH

Huippulaatua kokemuksella



Itsekulkeva

Vetovannasmultain

Bomechilla on kolme erilaista vetovannasmultainta, jotka sopivat itsekulkeville lietevaunuille: Itsekulkeva Kompakti, Multi ja Multi-Profi.

Itsekulkeva Kompakti

Itsekulkeva Kompakti vetovannasmultain on kompakti ja kevyt lietteen multain. Itsekulkeville lietevaunuille se on saatavilla työleveydellä 7,5m ja 8,8m. multain voidaan helposti ja universaalisesti asentaa jokaiseen itsekulkevaan lietevaunuun. Lisätietoa itsekulkevasta kompaktista löytyy Flex-sivuilta.

Multi-itsekulkeva

Multi vetovannasmultain on kestävä ja laadukas lietteen levitin. Se on saatavilla työleveydellä 12m, 15m ja 18m. Multaimessa on monta vaihtoehtoja, esim: hydraulisesti jousitettuvakainjärjestelmä ja eri ohjausmahdollisuuksia. Multain on valmistettu vakiona 3/4/5-pisteen nostolaitteelle, luokka 2 tai 3. Lisätietoa löytyy Multi-sivuilta.

Multi-Profi-itsekulkeva

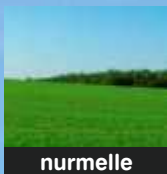
Multi-Profi vetovannasmultain on hyvin kehittynyt ja kestävä lietteen levitin. Itsekulkeville vaunuille se on saatavilla työleveydellä 21 m ja 24 m. Lisävarusteena on saatavana 3 metrin mittainen hydraulisesti taitettava puomi kummallakin puolella. Tämä lyhentää kuljetuksen pituutta ja työleveyttä. Näiden taittopuomien avulla työleveys pienenee 21 m - 15 m: iin tai 24 - 18 m: iin. Lisäksi multain on varustettu siipien vakainjärjestelmällä. Lisätietoa löytyy Multi Profi-sivuilta.

Multi 15m rehupellolla





viljalle



nurmelle



ennen kylvöä



Itsekulkeva ominaisuudet

1. Automaattinen kaltevuudensäätö keskimäisessä rungossa ja 12 metrisestä lähtien myös molemmissa sivupuomeissa. Tämä varmistaa optimaalisen maakosketuksen
2. Soveltuu suurille ja pienille lietteen levitystysmäärille
3. Hydraulisesti jousitettu vakainjärjestelmä 12m lähtien
4. Yksi tai 12 metrisestä lähtien kaksi tarkkuusjakajaa kivistäjäen ominaisuudella
5. Kaikilla hydraulisylintereillä 12 metrisestä lähtien on päätyvaimennus, mikä takaa maksimaalisen suorituskyvyn
6. Työleveyden puolittaminen 12 metrisestä lähtien on mahdollista (mekaanisesti tai hydraulisesti)
7. Helppo laitteen taitto sivuttain tai vaunun taakse
8. Letkut eivät taitu siiven aukaisun ja taittamisen aikana ja niillä on pitkä käyttöikä
9. Kääntämällä vantaat ylös, päisteet ja tiet eivät likaannu
10. Valmistettu 3-/4-/5-pisteen nostolaitteelle, luokka 3 tai 4
11. Helppo asentaa jokaiseen vaunuun
12. Ajonopeus levitettäessä jopa 20km/h



Tekniset tiedot

	FS7.5	FS8.8
Työleveys (m)	7,5	8,6
Kuljetusleveys (m)	2,55	2,95
Paino (kg)	860	980
Vannasväli (cm)	22	22
Vantaita (kpl)	34	40
	MS15	MS18
Työleveys (m)	15	18
Kuljetusleveys (m)	3,29	3,29
Paino (kg)	2200	2400
Vannasväli (cm)	25	25
Vantaita (kpl)	60	72
	MS21/15	MS24/18
Työleveys (m)	21 / 15	24 / 18
Kuljetusleveys (m)	3,29	3,29
Paino (kg)	3000	3200
Vannasväli (cm)	25	25
Vantaita (kpl)	84	96

Erityiset toiveet ja työleveydet pyydettyäessä. Tekniset tiedot eivät ole sitovia. Muutokset ovat mahdollisia.



BOMECH

Huippulaatua kokemuksella



Paine



Ohjainyksikkö

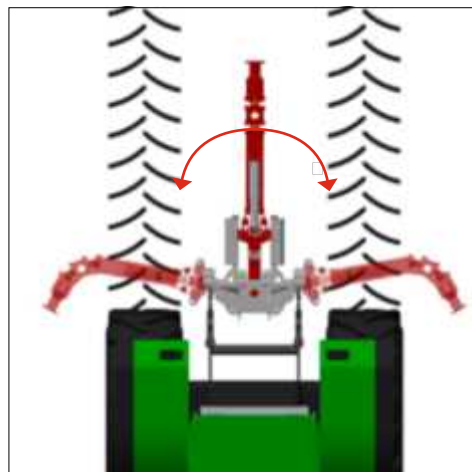
Vetoletku

Flex/Farmer vetovannasmultain

Bomechilla on kahdenlaisia vetovannasmultaimia, jotka soveltuvat lietteen levittämiseen vetoletkulaitteistolla.

Flex ja Farmer ovat saatavilla 7,5m – 15m työleveydellä. Nämä multaimet on varustettu erityisellä kytkentärungolla, jotta puomi voidaan asentaa traktorin taakse tai jopa lietesäiliöön.

Lieteletkun vetopiste on kiinnitetty matalaksi kytkentärunkoon ja lähelle traktoria, joten vetolaite pysyy aina ohjattavissa. Pyörivän letkun suuttimen ansiosta paineletku voidaan helposti kääntää päisteessä.



Vetoletku-kytkentärunko

Lieteletkun vetopiste on kiinnitetty matalaksi kytkentärunkoon ja lähelle traktoria, joten vetolaite pysyy aina vakaana ja ohjattavissa. Lieteletkun vetämisestä aiheutuvat voimat siirretään kytkentärungon kautta traktoriin riippumatta multaimesta.

Lisävarusteena:
avattu kytkentärunko, joka pyörii 170 °

Tekniset tiedot eivät ole sitovia.

Muutokset ovat mahdollisia.





Saatavana myös Flex mallistona



Erittäin kompakti kuljetusasento

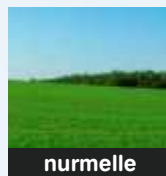


Vetoletku

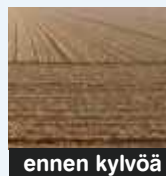
Vetovannasmultain



viljalle



nurmelle



ennen kylvöä

Vetoletkumultaimen ominaisuudet

1. Alhainen omapaino
2. Automaattinen kaltevuudensäätö keskimäisessä rungossa ja molemmissa sivupuoissa
3. Kaikilla hydraulisylintereilla on päätyvaimennus, mikä takaa maksimaalisen suorituskyvyn ja joustavan puomikiinnityksen
4. Yksi tai kaksi (12 m lähtien) tarkkuusjakajaa kivierottajan ominaisuudella
5. Irrotettava letkukytkenrunko. Tämä mahdollistaa vetovannasmultaimen asentamisen lietesäiliöön
6. Voimat eivät vaikuta vetovannasmultaimen
7. Työleveyden puolitus on mahdollista mekaanisesti tai hydraulisesti
8. Letkut eivät taitu siiven aukaisun ja taittamisen aikana ja niillä on pitkä käyttöikä
9. Kääntämällä vantaat ylös, päisteet ja tiet eivät likaannu
10. Valmistettu 3-/4-pisteen nostolaitteelle, luokka 2 tai 3

Tekniset tiedot

	FL7.5	FL8.8
Työleveys (m)	7,5	8,6
Kuljetusleveys (m)	2,55	2,99
Paino (kg)	970	1030
Vannasväli (cm)	22	22
Vantaita (kpl)	34	40
	FR12	FR15
Työleveys (m)	12	15
Kuljetusleveys (m)	2,95	2,95
Paino (kg)	1750	1850
Vannasväli (cm)	25	25
Vantaita (kpl)	48	60

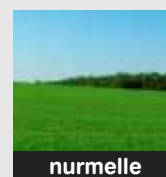
Tekniset tiedot eivät ole sitovia.
Muutokset ovat mahdollisia.



Kiekkomultain

Bomechin kiekkomultain on kompakti lietelevitin ja saatavilla 6,4m ja 7,2m työleveydellä. Multain voidaan helposti asentaa säiliöön, jossa on nostolaite.

Tällä tekniikalla rehu voi imeä ravintoaineita nopeammin ja kasvuston likaantuminen minimoidaan. Tämä parantaa rehun laatua, mikä vaikuttaa positiivisesti karjan rehunkulutukseen. Lietelevittämisen jälkeen kasvusto sulkeutuu, mikä minimoi hajupäästöt.



Kiekkomultaimen ominaisuudet

1. Alhainen omapaino
2. Helppo ja kestävä rakenne, jossa on vähäinen kunnossapito
3. Optimaalinen maankosketus yksittäisillä jousilla varustetuilla levyparin ansiosta
4. Yksi tarkkuusjakaja kivierottajan ominaisuudella
5. Kohdennettu lietelevitys erityisten kumisuuttimien avulla
6. Lietelevitysseuranta on mahdollista myös tiukoilla säteillä
7. Suuri jakotarkkuus tarkkuusjakajan ansiosta 50 mm: n tyhjennysletkuilla
8. Automaattisen drop-stop-järjestelmän avulla päisteet ja tiet eivät likaannu
9. Levyt on täysin suljettu ja siten lähes huoltovapaat

Tekniset tiedot

	S6.4	S7.2
Työleveys (m)	6,4	7,2
Kuljetusleveys (m)	2,8	2,8
Paino (kg)	1050	1150
Vannasväli (cm)	20	20
Vantaita (kpl)	32	36

Tekniset tiedot eivät ole sitovia. Muutokset ovat mahdollisia.



Vetoletkumultain

Alpin vetoletkumultain

Bomechin –Alpin vetovannasmultain on kompakti ja kevyt lietelevitin. Se on saatavilla 9m ja 12m työleveydellä. Vain muutamista kulutusosista johtuen Alppi vetovannasmultain vaatii erittäin harvoin kunnossapitoa. Multaimen alhainen omapaino tekee Alpinista erityisen sopivan äärimmäisille rinteille. Multain tarjoaa monia vaihtoehtoja myös asiakkaan pyynnöstä.

Alpin 9m rehupellolla

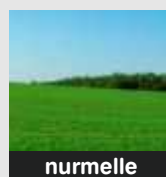


Kolmipisteinen kaltevuuden säätö

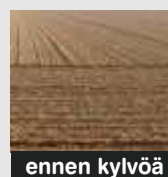
Hydraulinen ohjaus



viljalle



nurmelle



ennen kylvöä

Alpinin ominaisuudet

1. Alhainen omapaino
2. Hydraulinen kolmipisteinen kaltevuuden säätö keskimmaisessa rungossa optimaalisen tason säätämiseksi
3. Optimaalinen levitys, jopa äärimmäisissä rinteissä
4. Yksi tarkkuusjakaja kivierottajan ominaisuudella
5. Törmäyssuoja vakiona
6. Valmistettu 3-pisteen nostolaitteelle, luokka 2 tai 3
7. Multaimen sisääntaitto on helppoa ja sen kuljetaan ajoneuvon takana
8. Letkut eivät taitu siiven aukaisun ja taittamisen aikana ja niillä on pitkä käyttöikä

Tekniset tiedot

	A9
Työleveys (m)	9
Kuljetusleveys (m)	2,95
Paino (kg)	570
Vannasväli (cm)	30
Vantaita (kpl)	30

Tekniset tiedot eivät ole sitovia. Muutokset ovat mahdollisia.



BOMECH

Huippulaatua kokemuksella



KK-module on virallinen Bomech
multaimien maahantuoja !



KK-module



BOMECH

KK-Module Oy
Ylängöntie 80
85100 Kalajoki
www.kkmodule.com

Pekka Hannula
0440 101 568
Viljami Hannula
040 532 5801