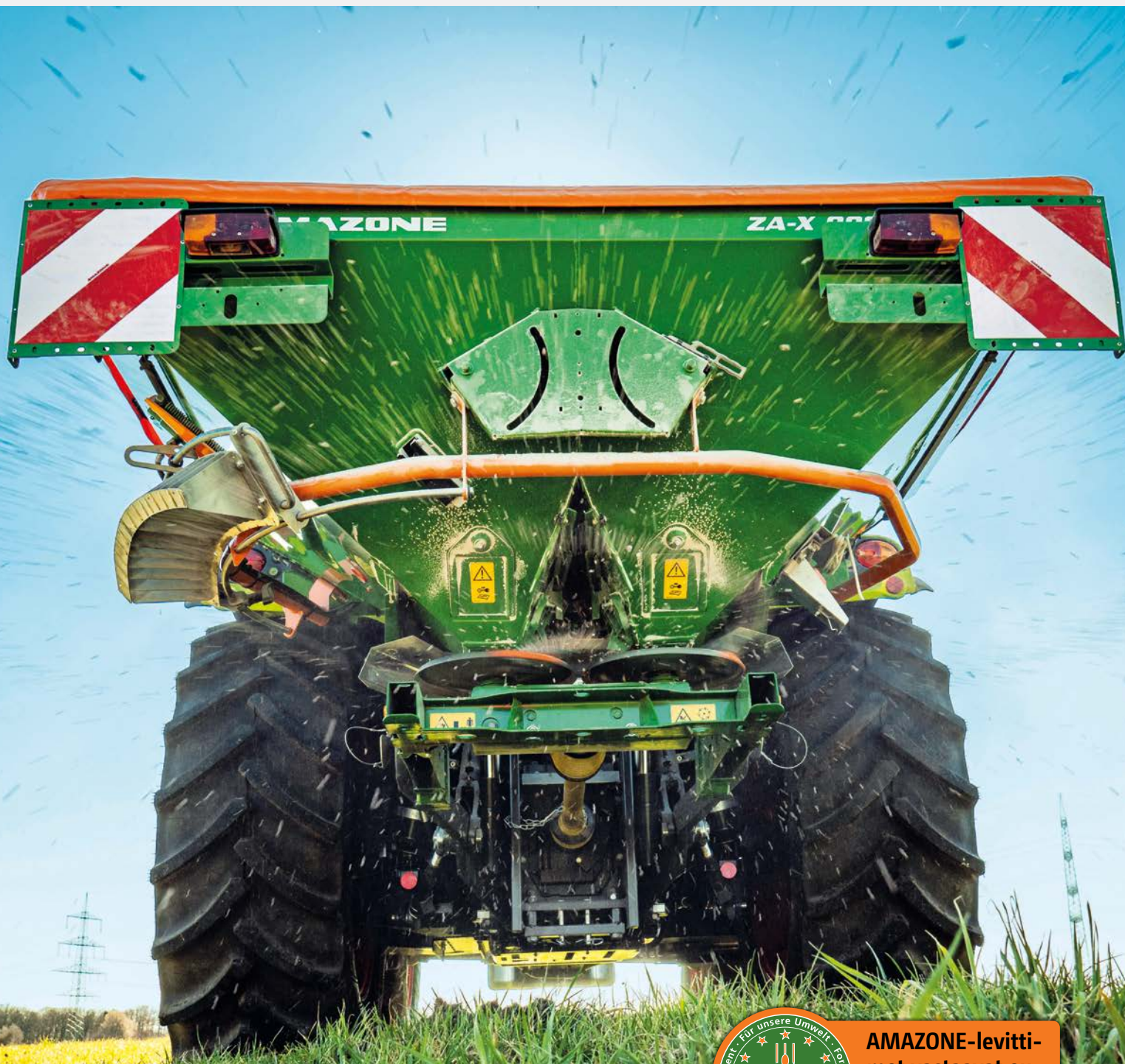




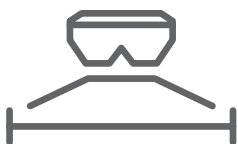
AMAZONE

Nostolaitekiinnitteinen levitin **ZA-X**



AMAZONE-levittimet vastaavat eurooppalaista ympäristöstandardia

Nostolaitekiinnitteinen levitin ZA-X



10 m–18 m



500 l–1 750 l



2 osalohkoa



Mekaaninen

Edut yhdellä silmäyksellä:

- + Kaksoissuppilo ja optimoitu säiliön muoto mahdollistavat toiminnan jatkuvan tarkkailun ja parantavat tarkkuutta.
- + Täyttöseulat estävät häiriöt levityksen yhteydessä. Seulat on myös helppo taittaa kokoon ja lukita koneen puhdistuksen ajaksi.
- + Kokonaan ruostumattomasta teräksestä valmistettu levitysjärjestelmä
- + Helppokäyttöinen ja turvallinen, sillä levitysmäärien ja työlevyden säätäminen on yksinkertaista ja säätökohteet ovat helposti saavutettavissa.
- + Kaksoisluistijärjestelmän ansiosta määrä on säädettävissä täsmälleen sopivaksi ja kone avattavissa ja suljettavissa nopeasti.
- + Rivilevityslaite optimaaliseen levitykseen erikoiskasvien viljelmillä

LISÄTIETOJA

www.amazone.net/za-x



TUOTEFILMI

Katso lisää

Monta levitintä, yksi perhe

AMAZONEn valikoimista löydät aina sopivan levittimen!

Tyyppi	ZA-XW 503	ZA-X 603	ZA-X 903	ZA-X 1403
Työleveys (m)	10 – 18			
Säiliön tilavuus (l)	500 – 700 (hyötykuoma enintään 1 000 kg)	600 – 850 (hyötykuoma enintään 1 000 kg)	800 – 1 700 (hyötykuoma enintään 1 800 kg)	1 000 – 1 750 (hyötykuoma enintään 1 800 kg)
Korotuslaidan mallit	varustuksessa 1 x S 200	varustuksessa 1 x S 250	varustuksessa 1 x S 350 tai 1 x L 800	varustuksessa 1 x S 350

Enimmäistyöleveydet käytettäessä OmniaSet-levityslautasta

Kalsiumammoniumnitraatti	Kali	Rakeistettu urea
18 m	18 m	18 m



ZA-XW 503



ZA-X 903 Easy



Kaksoissuppilo

Kaksoissuppilo merkitsee automaattista valvontaa. Toisen puolen tyhjentyessä toista nopeammin käyttäjä voi heti tarkastaa, tukkivatko vierasesineet jonkin aukon ja ovatko vivut tasaisesti rajoittimia vasten. Kaksoissuppilon ansiosta säiliön seinien jyrkkyys voi olla optimaalinen. Nämä varmistavat (yksikärkisistä säiliöistä poiketen) lan-
noitteen erittäin tasaisen virtauksen myös rinteissä, sekä erittäin pienen jäännösmäärän.

Korotuslaitat

Säiliön tilavuus suurennettavissa ja päivitettävissä nopeasti



✓ Korotuslaita S 350 – kapea malli



✓ Korotuslaita L 800 – leveä malli

S-korotuslaitat – kapeat mallit

Kapeita korotuslaitoja S 200, S 250 ja S 350 käytettäessä kuljetusleveys on pieni. Täyttäminen on mahdollista suoraan kippilavalta tai suursäkeistä.

L-korotuslaitat – leveät mallit

Suuren 2,48 metrin täyttöleveyden ansiosta työvara riittää leveilläkin kauhoilla suoritettavaan kuormaamiseen. Leveän L-korotuslaitan käyttö on suositeltavaa erityisesti käytettäessä suuria teollisuuskäyttöön tarkoitettuja kuormauskauhoja.



Täyttö on mahdollista teollisuuskäyttöön tarkoitetulla kuormauskauhalla.

Aina oikea säätö käytössä

Yksinkertainen, turvallinen ja tarkka



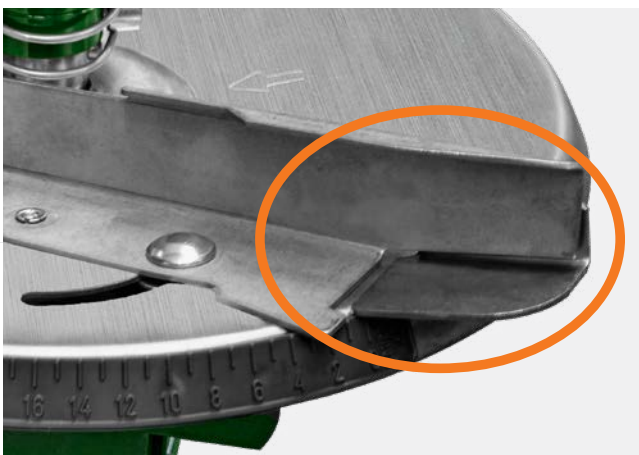
Levitysmäärän säätö ilman työkaluja

Levitysmäärän ja työleveyden esivalinta tapahtuu erittäin laajan levitystaulukon avulla. Suurikokoiset asteikot helpottavat levitysmäärän säätöä annosteluluistien avulla. Säädön voi tehdä manuaalisesti taustapuolelta tai sähköisesti ohjaustietokoneen EasySet 2 avulla.



OmniaSet-levityslautaset erittäin tarkkaan työskentelyyn

OmniaSet-levityslautaset on varustettu säädettävillä levitinsiivillä, minkä ansiosta levityslautaset tuottavat halutun levityskuvion erittäin tarkasti ja luotettavasti. Käyttäjän näkökentässä olevan helposti luettavan asteikon ansiosta levitinsiivet on helppo säätää tarkasti, ilman että säätämiseen tarvitsee käyttää työkaluja. AMAZONE tarjoaa asiakkaidensa käyttöön laajoja levitystaulukkoja kaikkia lannoittelajeja, siemeniä ja etanantorjunta-aineita varten. Kokonaan ruostumattomasta teräksestä valmistetut OmniaSet-levityslautaset on helppo asentaa.



Vakiovarustukseen kuuluva kääntösiipi

Jaettu lannoitus edistää laadukkaan viljan tuotantoa. AMAZONE-levityslautasilla tämä onnistuu hyvin yksinkertaisesti kääntämällä levitinsiipien vakiovarusteisiin kuuluvat kääntösiivet ylös.

Varustelu

Käyttäjäystävällinen viimeistä piirtoa myöten

Siirtopyörät ja pysäköintituet

Järkevä erikoisvaruste: Tukevat siirtopyörät ja pysäköintituet helpottavat levittimen kytkemistä ja irrottamista sekä siirtämistä pihalla. Pikakiinnitteiset pyörät voi poistaa nopeasti.



Seula vierasesineiden varalle

Vierasesineiden pääsyn estävä täyttöseula on hyödyllinen käytettäessä irtonaisena varastoitavia lannoitteita, jotka kuormataan esimerkiksi etukuormaimella. Näin kivet tai maapaakut on mahdollista erotella lannoitteen joukosta. Malleissa ZA-X 903 ja 1403 siivilä on kokoon taitettava. Pienempien säiliöiden kohdalla seula on ruuvikiinnitteinen.



Kääntöpeite

Kääntöpeite tarvitsee vain kääntää ylös täytön ajaksi. Lannoitteenlevitin on näin helppo kuormata.



Kääntöpeite suljetaan jälleen käytön jälkeen. Näin lannoitteen levitystä voi jatkaa myös huonolla säällä.



Aktiivinen ympäristönsuojelu

Reunalevitys (kasvun optimoimiseen tähtäävä asetus)

Rajan muodostaa viljelty peltoalue. Tällöin sallitaan, että pieni määrä lannoitteesta lentää peltorajan yli. Kone levittää tavoitemäärän pellon rajalle saakka.

Rajalevitys (ympäristönsuojelun optimoimiseen tähtäävä asetus)

Jos rajan muodostaa tie tai pyörätie, lannoitetta ei saa lentää pellon rajojen ylitse. Tällöin heittoleveyttä korjataan yhdessä määränsäätimen kanssa.

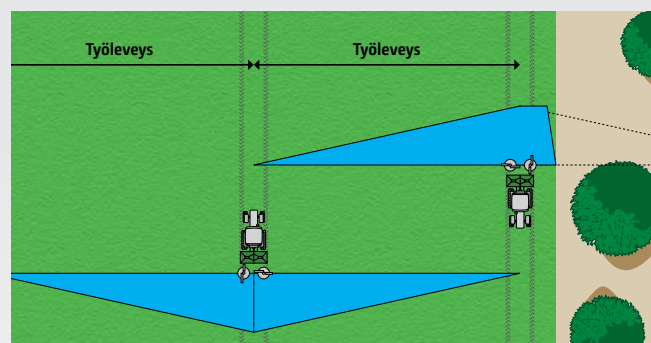
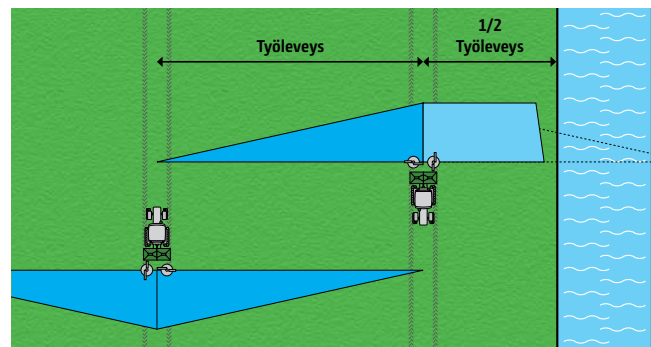
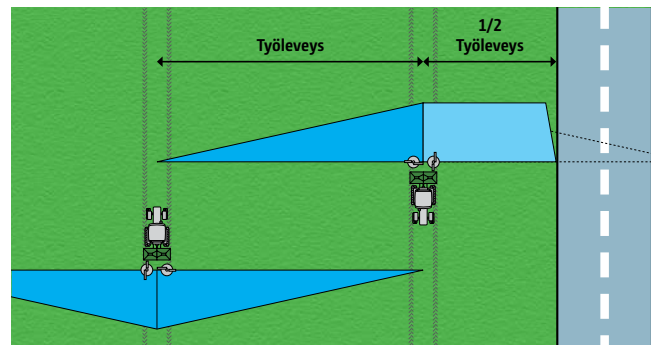
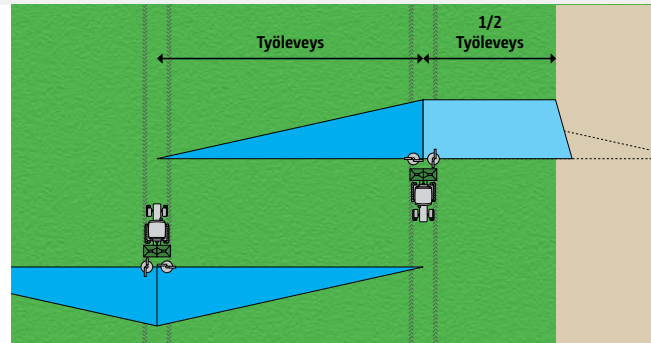
Rajaojalevitys (ympäristönsuojelun optimoimiseen tähtäävä asetus)

Jos pellon reuna rajautuu suoraan pintavesistöön, vesistöön on säilytettävä lannoittamisen yhteydessä lannoiteasetuksen määrittelemä etäisyys. Heittoleveyttä pienennetään tällöin edelleen yhdessä määränsäätimen kanssa.

Rajalevitys rajalevityssuojalla

Kun ensimmäinen ajoura sijaitsee pellon reunassa, rajalevitys (ympäristöoptimoitu asetus) toteutetaan kytkemällä levitysviuhkasta toinen puolisko pois toiminnasta. Peltorajan ulkopuolelle ei mene lannoitetta, pellon puolella lannoitus on edelleenkin optimaalinen.

- Taloudellinen ja erityisesti ekologisesti mielekäs mineraalilannoitus vaatii vastuullista toimintaa. Ympäristöystävällinen lannoittaminen pellon reunalla ei ole mahdollista ilman uusien ympäristönsuojeludirektiivien mukaisia nykyaikaisia rajalevitysjärjestelmiä.



Rajalevittimet

AMAZONEn rajalevittimellä pystyt täyttämään ongelmitta kaikki voimassa olevan lannoiteasetuksen asettamat vaatimukset.

TeleQuick-levityssiipi

Vakiovarustukseen kuuluva TeleQuick-siipi reuna-, raja- ja ojalevitykseen (saatavissa valinnaisena varusteena malliin ZA-XW 502) tarvitsee vain poistaa siivelle tarkoitetusta säilytystaskusta ja vaihtaa normaalin pitkän levitinsiiven tilalle työkaluja käyttämättä. Vaihtaminen ei voi olla tätä nopeampaa ja helpompaa!



AMAZONE Limiter vasemmalla

Limiter-järjestelmän voi asentaa ZA-X-mallin vasemmalle puolelle. Kokonaan ruostumattomasta teräksestä valmistettu Limiter tarvitsee vain kääntää levitysviuhkojen eteen. Lamellilohko saa tällöin aikaan sen, että osa lannoitteesta muuttaa levityssuuntaansa. Näin on mahdollista päästä optimaalisiin tuloksiin reuna-, raja- ja ojalevityksessä.



Reunalevityssuoja, vasemmalla

Yksipuolinen, käsin käännettävä reunalevityssuoja on edullinen ratkaisu ajosuuntaan katsottuna vasemmalla puolella suoritettavaan reunalevitykseen.



AMAZONE Limiter

Vaivatonta rajalevitystä – ilman pysähdyksiä ja traktorista poistumista



— Normaali levitys — Rajalevitys



Limiter pois käytöstä tai kuljetusasennossa



Limiter työasennossa

Täydellistä raja- ja reunalevitystä

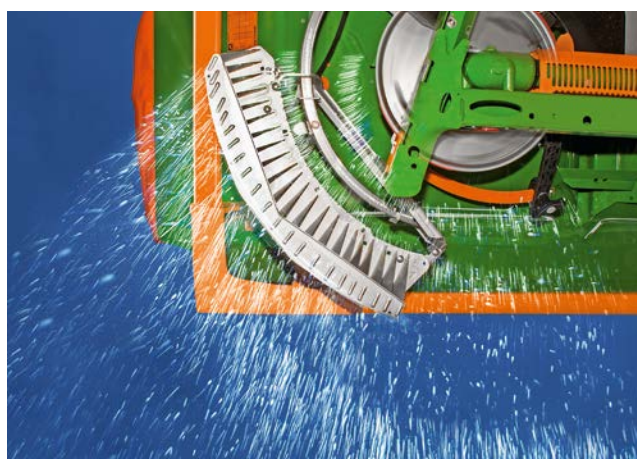
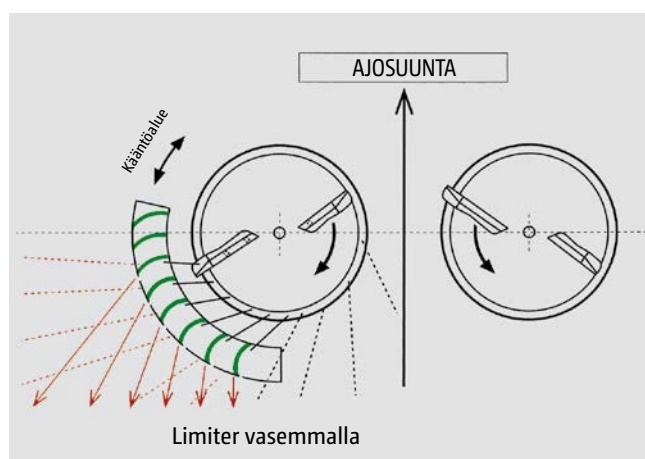
Limiter on moderni rajalevitysjärjestelmä, jota käytetään silloin, kun ensimmäinen ajoura on lannoitteenlevittimeen työlevyden puolella välissä. Järjestelmä on tarkoitettu reuna-, raja- ja ojalevitykseen.

Limiter-järjestelmän tärkein etu on se, että levityksen aikana ei tarvitse enää pysähtyä, keskeyttää työskentelyä ja poistua traktorista.

Raja- ja ojalevityksessä levitysmäärää on mahdollista pienentää EasySet 2 -ohjaustietokoneella.

Limiter-järjestelmää voidaan siirtää tukevassa kehyksessä reilusti mitoitettun kääntöalueen sisällä. Näin Limiter on mahdollista säätää lannoitelajin mukaan raja-, reuna- tai ohjalevitystä varten. Yksityiskohtaiset tiedot on ilmoitettu levitystaulukossa ja koneeseen kiinnitettyssä tarrassa. Limiter on helppo kääntää ylös hydraulisylinterin avulla silloin, kun järjestelmää ei käytetä.

Limiter-järjestelmän toimintaperiaate



- ✓ Limiter-järjestelmä käännetään hydraulisesti ohjaamosta käsin levitysviuhkojen eteen.

ZA-X

hydraulisella luistiohjauksella

Nostolaitekiinnitteisen levittimen ZA-X helppokäyttöinen suora ohjaus

Hydraulisella luistiohjauksella varustetun nostolaitekiinnitteisen levittimen ZA-X vasemman- ja oikeanpuoleista sulkuluistia on helppo ohjata suoraan traktorin kahdella kaksitoimisella ohjausventtiilillä.

Pohja-aukkojen alapuolisia annosteluluisteja on mahdollista säätää manuaalisesti vasemmalla ja oikealla puolella olevilla säätövipuilla.



Mahtavat edut:

- ✓ Riippumaton hydraulinen luistiohjaus kahdella kaksitoimisella ohjausventtiilillä
- ✓ Ohjaustermiinaalia ei tarvita
- ✓ Saatavissa on myös yksinkertainen 3-tieyksikkö, mikäli traktorissasi ei ole riittävästi liitäntämahdollisuuksia.



ZA-X Easy

varustettu konekohtaisella ohjaustietokoneella EasySet 2

Mukava sähköinen säätö ja ohjaus

EasySet 2 -ohjaustietokone mahdollistaa automaattisen määrän säädön vaihtelevilla ajonopeuksilla. Säätojärjestelmä muuttaa tällöin pohja-aukkojen kokoa säätämällä automaattisesti luistien asentoa siten, että levitysmäärä säilyy aina muuttumattomana. Tähän tarvitaan ainoastaan 12 V:n virtaliitäntä ohjaustietokonetta varten. Käyttäjä voi valita nopeussignaalin lähteeksi X-anturin (pulssien laskentaa varten), signaalikaapelin (traktorin nopeuden välittämiseen) tai GPS-antennin.

EasySet 2 -ohjaustietokone mahdollistaa sähköiseen luistinohjaukseen yhdistettynä levitysmäärän erittäin tarkan säätämisen. Haluttu levitysmäärä syötetään ohjaustietokoneeseen kilogramman tarkkuudella. Tätä arvoa on mahdollista kasvattaa tai pienentää levityksen aikana joko molemmilta puolilta tai vain toiselta puolelta vaivattomasti traktorin ohjaamosta käsin. Sama koskee myös tietokoneen käyttöä reuna-, raja- ja ojalevitykseen.

Koneen ohjauksen viimeistelee puoliautomaattiseen määrän kalibrointiin ja jäännösmäärän tyhjennykseen tarkoitettu mukavuustoiminto.



Mahtavat edut:

- ✔ Mahdollisuus ajonopeudesta riippuvaiseen lannoitemäärän säätelyyn
- ✔ Helppokäyttöinen levitysmäärän sähköinen ohjaus ja säätäminen traktorin ohjaamosta käsin
- ✔ Helppokäyttöinen ohjaustietokone, ei valikoita, ohjaus pelkästään toimintopainikkeilla
- ✔ Integroitu hehtaari laskuri ja kokonaishehtaarilaskuri
- ✔ Etäohjattava määrän pienennys Limiter-järjestelmän avulla reuna-, raja- ja ojalevityksen yhteydessä

❗ "Uuden lannoitteenlevittimen kohokohta on epäilemättä ohjaustietokone EasySet 2."

❗ "Levittimen säätämiseen uutta lannoitetta varten tarvitaan vain muutama arvo."

(top agrar – käyttöraportti "Vaivatonta levitystä" · 09/2021)

❗ "Valikoissa liikkuminen ei ole tarpeen. Tämä tekee säätämisestä selkeää."

❗ "Määrää on myös mahdollista säätää molemmilta puolilta yhdessä tai toisistaan riippumatta. Tämä kaikki on ymmärrettävissä ilman perusteellista opastusta."

(top agrar – käyttöraportti "Vaivatonta levitystä" · 09/2021)

Rivilevitys erikoiskasvien viljelmillä

Rivilevitin malleihin ZA-X ja ZA-XW

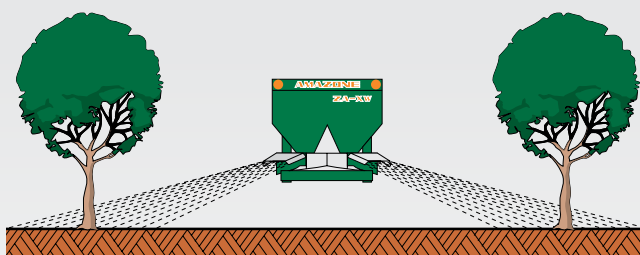


Rivilevittimellä varustettu ZA-X 903 Easy hedelmäviljelmällä

Täydellinen valinta erikoiskasvien viljelmille

Hedelmien ja humalan viljelyyn tarkoitettu helposti säädettävä kaksirivinen levitin annostelee lannoitteen kasvin ympärille. Näin rivien välillä on mahdollista säästää huomattavasti lannoitetta.

Järjestelmä on säädettävissä 2 – 6 metrin rivietäisyyksille. Järjestelmä levittää lannoitteen viljelmille noin 1 metrin levyisenä nauhana.



Rivilevittimellä varustettu ZA-XW 503



Rivilevitin suoraan levityslautasten takana

EasyCheck

ilmaisesta mySpreader-sovelluksesta



Digitaalinen, liikkuva testipenkki levitysjäljen helppoon optimointiin

Perinteisessä liikkuvassa testipenkissä käytettävien testikulhojen sijaan EasyCheck koostuu vain 16 kevyestä kumimatoista ja älypuheliin tarkoitettu EasyCheck-sovelluksesta. Testimatot levitetään tietyille etäisyyksille ajouraan nähden. Sen jälkeen levitys tehdään vastaavilla ajourilla, minkä jälkeen matot ja niille jääneet lannoite-eräkkeet kuvataan älypuhelimella. Sovellus tarkastaa nyt automaattisesti, miten paljon lannoitetta yksittäisillä tarkastusmatoilla on ja asettaa yksittäisten rivien tulokset suhteeseen keskenään. Jos levitystulos ei sattuisi olemaan ihanteellinen, sovellus ehdottaa vastaavia korjauksia kulloisenkin lannoitteenlevittimen säätöihin.



Spreader Application Center

AMAZONE-lannoitepalvelu toimii tiiviissä yhteistyössä nimekkäiden lannoitteenvalmistajien kanssa kaikkialla maailmassa. Pystymme näin toimittamaan käyttöön optimaaliset asetusarvot mahdollisimman nopeasti. AMAZONE on maailmanlaajuisesti se nimi, joka tarkoittaa tarkkoja levitystaulukkoja.



Moderni lannoitteenlevittimen testaushalli

Lannoitepalvelu – Näin tavoitat meidät:

Lannoitepalvelu toimii yli rajojen. Eikä pelkästään maantieteellisessä mielessä. Neuvoimme sinua aina asiantuntevasti ja luotettavasti, olipa lannoitteenlevittimesi sitten vain vuoden tai 50 vuoden ikäinen.

Internet: www.amazone.net
 ✉ Sähköposti: duengeservice@amazone.de
 ☎ Puhelin: +49 (0)5405 501-111
 📞 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

Ilmaisen mySpreader-sovelluksen avulla AMAZONEn lannoitteenlevittimet on mahdollista säätää optimaalisesti:





Tekniset tiedot

	ZA-XW 503	ZA-X 603	ZA-X 903	ZA-X 1403
Työleveys (m)	10–18 / 2–6 käytettäessä rivilevitintä			
Säiliön tilavuus (l)	500	600	900	1 400
– korotuslaitojen laajennusosalla S 200 (l)	700	–	–	–
– korotuslaitojen laajennusosalla S 250 (l)	–	850	–	–
– korotuslaitojen laajennusosalla S 350 (l)	–	–	1 250	1 750
– korotuslaitojen laajennusosalla S 800 (l)	–	–	1 700	–
Hyötykuoma (kg)	1 000	1 000	1 800	1 800
Täyttökorkeus (m)	0,93	0,91	0,97	1,16
– korotuslaitojen laajennusosalla S 200 (l)	1,07	–	–	–
– korotuslaitojen laajennusosalla S 250 (l)	–	1,05	–	–
– korotuslaitojen laajennusosalla S 350 (l)	–	–	1,11	1,30
– korotuslaitojen laajennusosalla S 800 (l)	–	–	1,25	–
Täyttöleveys (m)	0,90	1,40	1,89	1,89
– korotuslaitojen laajennusosalla S 200 (l)	0,87	–	–	–
– korotuslaitojen laajennusosalla S 250 (l)	–	1,37	–	–
– korotuslaitojen laajennusosalla S 350 (l)	–	–	1,88	1,88
– korotuslaitojen laajennusosalla S 800 (l)	–	–	2,48	–
Kokonaisleveys (m)	1,07	1,50	2,02	2,02
– korotuslaitojen laajennusosalla S 200 (l)	1,07	–	–	–
– korotuslaitojen laajennusosalla S 250 (l)	–	1,55	–	–
– korotuslaitojen laajennusosalla S 350 (l)	–	–	2,07	2,07
– korotuslaitojen laajennusosalla S 800 (l)	–	–	2,65	–
Kokonaispituus (m)	1,42	1,42	1,30	1,30
Levityslautasten nopeus (1/min)	540			
Peruskoneen paino (kg)	194	212	248	275

Teknisten tietojen kuvat, sisältö ja tiedot eivät ole sitovia, ja ne voivat poiketa laitteistosta riippuen. Maakohtaisten tieliikennemääräysten sovellettavia säännöksiä on noudatettava, jolloin voi syntyä erityislupavaatimus. Traktoreiden sallitut akselikuormat ja kokonaispainot on tarkistettava. Kaikkia luetteluita yhdistelmävaihtoehtoja ei voida toteuttaa kaikkien traktorivalmistajien kanssa.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

P.O. Box 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

Hankkija Oy

PL 390 · 05801 Hyvinkää · Peltokuumolantie 4 · 05800 Hyvinkää · Finland

Tel: +358 10 76 83000 · Fax: +358 10 76 83094 · www.hankkija.fi · Sähköpostitse: asiakaspalvelu@hankkija.fi