

SUPER NOVA COMBI

Super Nova Combi



PARAS KYLVÖLANNOITIN KAIKKIIN OLOSUHTEISIIN.



Tume Super Nova Combi on yleiskylvölannoitin kaikille viljelymenetelmille ja maalajeille. Kone sopii rajoituksetta niin suorakylvöön, minimimuokattuun viljelytapaan kuin perinteiseen kyntö/äestys -menetelmiinkin.

Super Nova Combissa siirrytään uuteen aikakauteen: kone on ISOBUS-yhteensopiva. Siemenen ja lannoitteen syöttö tapahtuu sähkömoottoreilla, ja kone voidaan puolittaa sekä oikealta että vasemmalta. Säiliöiden koko on suurentunut: 4 m koneessa tilavuus jo yli 5,5 m³.

Vantaiston läpäisevyys ja koneen tukkeutumattomuus on omaa luokkaansa: Tässä koneessa sekä vantaisto, että takapyörästö, on porrastettu ajosuunnassa.

Nova Combi tunnetaan etupyörästään. Yksi etupyörä ohjaa vain kahta vannasta. Tämä sallii merkittäviä pellon pystysuuntaisia epätasaisuuksia, ja silti kylvösyvyys pysyy oikeana. Etupyörä painaa pahnalla alas ennen kylvöä ja pyörä reagoi nostaen vantaita jos esteet sitä vaativat. Ajonopeus eikä säiliöntäyttöaste vaikuta kylvösyvyyteen/orastumiseen.

SÄÄSTÖÄ KAIKISSA KUSTANNUKSISSA

- Pieni vetovastus, kevyt vetää jopa alle 90 hv:n traktorilla: säästää merkittävästi polttoainetta.
- Lannoitepuolen ajouralaitteella huomattavia lannoitesäästöjä.
- Kone huomioi kaarreajon: enemmän tavaraa ulkoreunaan kuin sisäkaarteeseen.

AINA TARKKA KYLVÖSYVYYS

- Pellon pinnan vaihtelut (urat, vaot, jne.) eivät vaikuta kylvösyvyyteen, eivät ajo- eivätkä sivusuunnassa.
- Säiliöiden täyttöaste ei vaikuta kylvösyvyyteen.
- Ajonopeus ei vaikuta kylvösyvyyteen.

JÄREÄ JA TUKKEUTUMATON VANTAISTO

- Järeät vantaanvarret.
- Vannaspainotusta voi säätää ajon aikana. Maksimipainotus 200 kg/vannas.

HELPPO SÄÄTÄÄ JA KÄYTTÄÄ

- Helppo työsyvyyden säätö vannasparin edestä.
- ISOBUS-yhteensopiva halutessasi.
- Helppo ja turvallinen käyttää ja huoltaa, kunnon astintasot.
- Säiliöiden tyhjennys koneen päädyistä esim. suursäkkiin todella helposti.

JÄREÄ MUTTA TALOUDELLINEN.

Pieni vetovastus säästää polttoainetta jopa 10 litraa/hehtaari.



VERTAANSA HAKEVAA TEHOA JA TALOUDELLISUUTTA.

Super Nova Combissa siemenet ja lannoite ohjataan samaan vantaaseen, mutta Tumen kehittämällä kaksoiskiekkoratkaisulla hieman erilleen toisistaan.

Koska erillisiä lannoitevantaita ei ole ja kaksoiskiekkojen kaikki maata työstävät osat ovat pyöriviä, on Super Nova Combi vetotehon tarve jopa 30 % tavallista alempi. Pieni vetovastus säästää polttoainetta jopa 10 litraa/hehtaari eikä Super Nova Combiin vaihtavan välttämättä tarvitse vaihtaa traktoriaan järeämpään.

Super Nova Combin maksimivannaspainotus on kaikissa olosuhteissa riittävä, noin 200 kg/vannas.

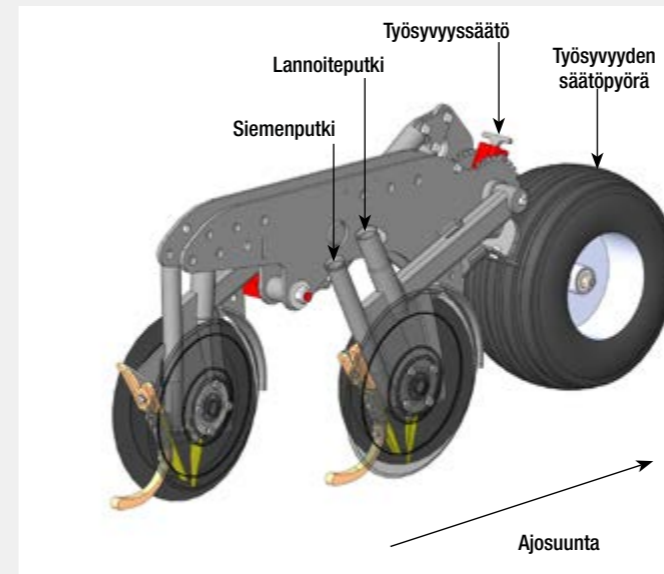


HYDRAULINEN JÄLKIÄES.

Koneessa on vakiovarusteena hydraulinen, erillisesti sylintereillä toimiva jälkiäes. Voit traktorin ohjaamosta hallintalaitteella päättää jälkiäkeen toiminnan: Jääkö se alas pellon päisteissä. Vai toimiiko se samassa rytmissä koneen noston ja laskun kanssa. Vai jätetäänkö jälkiäes kokonaan ylös myös kylvössä, esim. runsaspahnavainan suorakylvö.

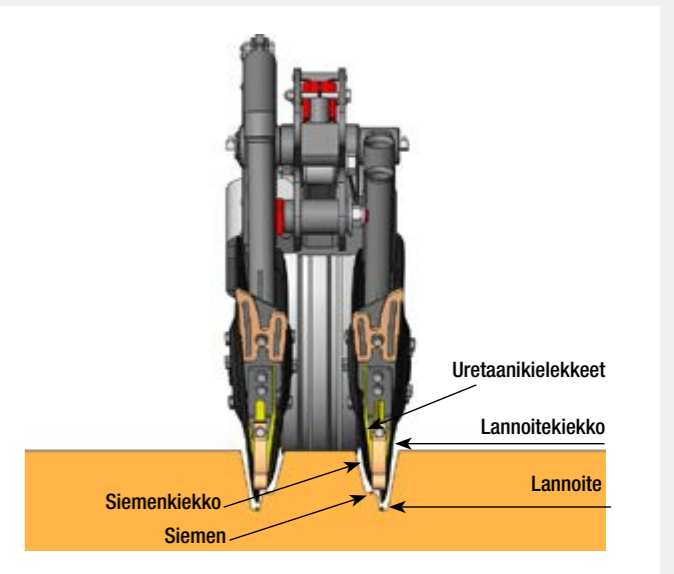


SUPER NOVA COMBIN VANNASYKSIKKÖ



KESTÄVÄ JA LUJA VANNASRAKENNE.

Vannaskelkkaa ohjaava etupyörä on oikeassa paikassa: Se reagoi oikea-aikaisesti, tiivistää sopivasti ja painaa pahnas yms. alas niin että kylvövannas leikkaa vaon siemenille. Vantaan kupera profiili vähentää uran muodostusta, ja siemen peittyy hyvin. Vantaassa kiekkot ovat halkaisijaltaan eri kokoiset, ja ne pyöriessään puhdistavat



toisiaan sisäpinnoilta. Vantaiden sisällä on uretaanikiekkheet, mitkä estävät lannoitteen ja siemenen sekoittumista, sekä maavirtausten vaikutusta kylvösyvyyyksiin.

KOETELTUA TEKNIKKAA. NYKYAIKAISTA HELPPOUTTA.

Nova Combi Super on varmatoiminen, kätevästi hallittava ja säästää lannoitekuluissa.

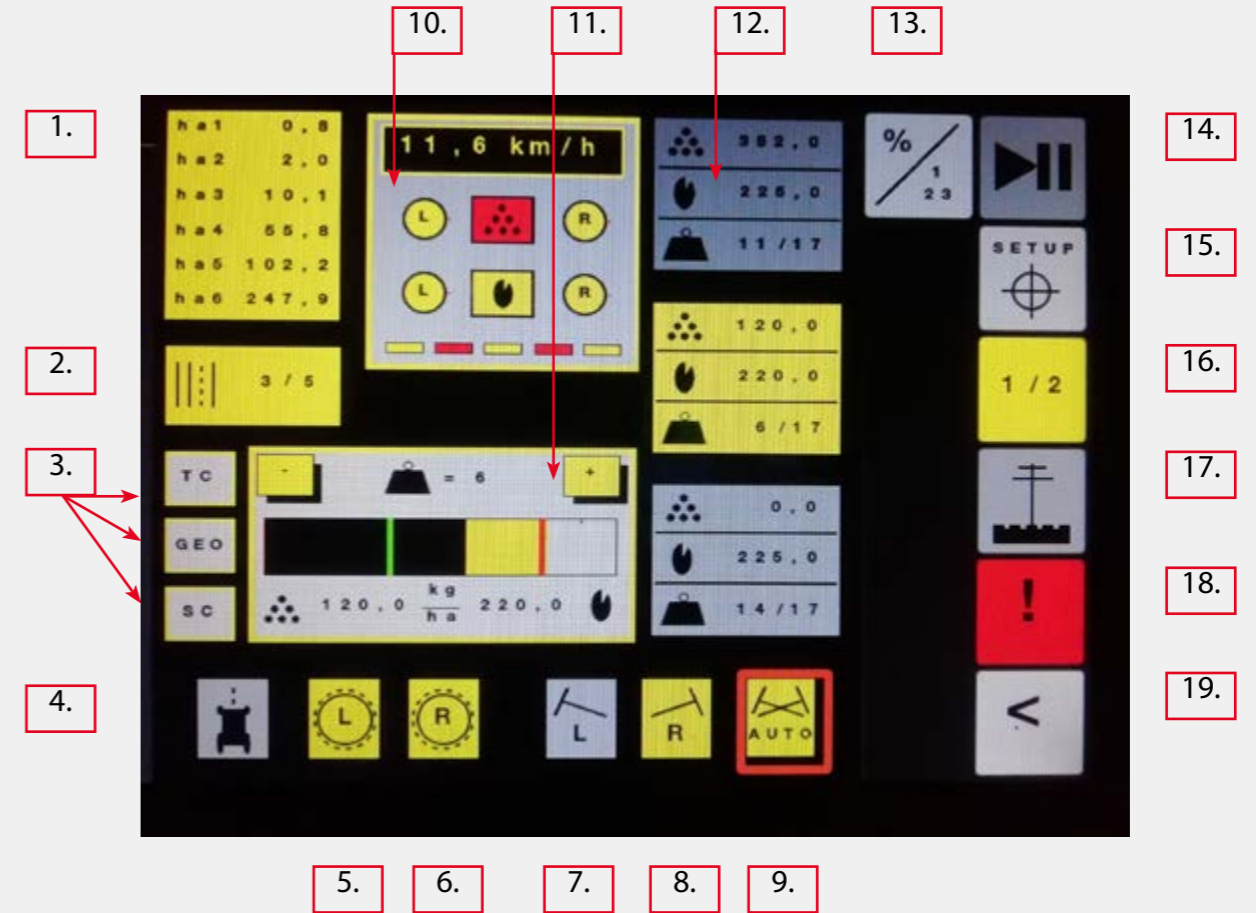


TARKKA KYLVÖSYVYYS JOKA TILANTEESSA.

Pellon pinta ei ole aina tasainen. Vantaiston pitää kyetä mukautumaan vaihteluun. Tunnetusti Tumen Nova Combi takaa tasaisimmat oraat. Sama tekniikka on myös uudessa mallissa: yksi etupyörä ohjaa kahta vannasta tarvittavasti mukautuen. On hyvä, että etupyörä jyrää, ja painaa kasvijätteet alas ennen kylvöä. Vannas avaa ja sulkee kylvövaon varmimmin.



SAMALLA RUUDULLA
NÄKYVÄT KAIKKI
TOIMINNOT.



1. Pinta-alamittarit
2. Ajuralaitteen asetukset ja tila
3. ISOBUS tehtäväohjaimen tila
4. Rits-merkkaustoiminto
5. Puolituksen valinta, vasen puoli
6. Puolituksen valinta, oikea puoli
7. Vasemman merkkarin valinta
8. Oikean merkkarin valinta
9. Merkkarien automattinen puolenvaihto
10. Työkoneen nopeus, sekä säiliövahtien ja akselivah-
tien tila, sekä vasemman ja oikean puolen ajoura-
kytkimien tila
11. Työkoneen korkeustieto (sis. puolinostoraja ja van-
naspaine), vannaspaineen manuaalisäätö sekä aktii-
vinen lannoitteen ja siemenen syöttömäärä
12. Lannoite-, siemenmäärä- ja vannaspaineprofiilin va-
linta (3 profiilia)
13. Lannoite- ja siemenmäärien sekä vannaspaineen
profiiliasetusten hallinta
14. Ajuralaskurin ja merkkarien automatiikan pysäytys
15. Kiertokoevalikko, puolinoston asetusarvon säätö
16. Puolinoston valinta
17. Merkkarien tolppanoston valinta
18. Hälytysten kuittaaminen
19. Paluu alkuvalikkoon

LISÄÄ MONI- PUOLISUUTTA LISÄVARUSTEILLA.

Hydrauliset ajolinjamerkitsimet
Heinänsiemenen kylvölaite



Pyöränvälilyjryä



Hydraulinen etulata



CultiPack-välimuokkain

TEKNISET TIEDOT Super Nova Combi

	3 m	4 m
Säiliötilavuus, l	4000	5500
Työleveys, mm	3000	4000
Paino vakiovarustein, kg	4100	5150
Vetotarve hp/kw	90/66	120/88
Kaksoiskiekkovantaat	18 kpl, Ø 360/400 mm	24 kpl, Ø 360/400 mm
– painotusalue	40–200 kg	40–200 kg
– painotuksen säätö ajon aikana	vakio	vakio
Työsyvyyden säätöpyörät	9 kpl	12 kpl
– rengaskoko	18,5 x 8,50 – 8 AW	18,5 x 8,50 – 8 AW
Lannoite/siemensyöttö	rihla/nasta	rihla/nasta
– pohjaläpät	säädettävät, jousitetut	säädettävät, jousitetut
– syöttölaitteen käyttö	sähkömoottorit, 4 kpl	sähkömoottorit, 4 kpl
Kannatinpyörät	9 kpl	12 kpl
– rengaskoko	mukautuva rakenne 250/80-18"	mukautuva rakenne 250/80-18"

Vakiovarusteet: Ajotietokone ISOBUS // Astintasot edessä ja takana // Piensiemenkylvövarustus // Yhdistelmävetoaisa mallia Super Nova Combi + vetoaisahydrauliikka // Jälkiäes // Lannoite- ja siemenseulat // Itsekelautuva pressukate // Säädettävä säiliöiden välinen seinä // Kiertokoevarustus lannoite/siemen // Valovarustus
Lisävarusteita: Hydrauliset sitkaimet // Esimuokkain CultiPack // Pyöränvälilyjryä // Heinänsiemenen kylvölaite // Sekoitinakselit lannoite/siemen // Etulata



Aina luottamuksesi arvoinen.
Annamme koneillemme
kahden vuoden takuun.



TUME-AGRI OY

PL 77, Sudenkorventie 1, 14201 TURENKI
Puh. +358 207 433 060
www.tumeagri.fi



Seppälänsalmentie 181, 58900 RANTASALMI
Puh. +358 (0) 40 550 8115
www.pel-tuote.fi