

**Kverneland Taarup 2300 M, 2500 H,
2600 M, 2800 F/FS, 2800 M, 5000 M**



**Kverneland
Taarup**

Erinomainen leikkaus - helppo käyttö





Me autamme bisnekseksi suojaamisessa - maanpinnasta alkaen

Investointi Kverneland Taarup on sijoitus bisneksen toimivuuteen. Siksi sitoudumme koneiden suunnittelussa siihen että ne tarjoavat hyvän tuottavuuden ja ovat tehokkaita koko elinikäänsä.

Kattava mallisto

Uudistetussa Kverneland Taarup mallistossa on tarjolla kattava valikoima erittäin tehokkaita niittokoneita ja niittomurskaimia.

Luja ja luotettava joka tilanteessa

Niittokauteen valmistautuminen on ensiarvoisen tärkeää. Koneemme on suunniteltu tarjoamaan suurta tuottavuutta, tämän lisäksi kattava verkosto on tukenasi jolloin saat hyödynnettyä parhaiten käytettävissä olevan ajan.



Teräpalkki kovaan työhön!

Kverneland Taarup teräpalkki on suunniteltu kovaan työhön. Tätä faktaa tukevat useat yksityiskohdat, kuten pyöreät lautaset puhdasta ja tehokasta leikkuuta varten, sekä erittäin vahva täysin hitsattu teräpalkin kotelo, millä eliminoidaan öljyvuodot.

Näitten lisäksi suuri öljytilavuus varmistaa hyvän voitelun ja jäähdtyksen käytön aikana. Hammasrattaat, ainutlaatuisella pyöristetyllä rakenteella, varmistavat hiljaisen mutta luotettavan voimansiirron.

Pyöreät lautaset - Erinomainen leikkuu ja täydellinen suojaus

Pyöreät lautaset ovat aina olleet Kverneland Taarupin tunnusmerkki. Tällä varmistetaan se että lautasten ulkoreunojen välinen etäisyys pysyy aina samana.

Kivet eivät jumiudu pyöreiden lautasten väliin, mikä vähentää voimansiirrolle aiheutuvien iskujen määrän minimiin. Tämä parantaa kestävyyttä ja vähentää huoltotarvetta.

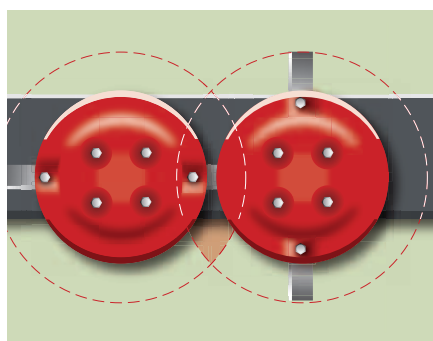
Pyöreät lautaset ovat vähemmän herkkiä kiveniskuille.

ProFit parempi kannattavuus.

Suuri öljytilavuus, erinomainen voitelu ja jäähdtyys.

Kierteisillä terillä siisti leikkaus kaikissa olosuhteissa.

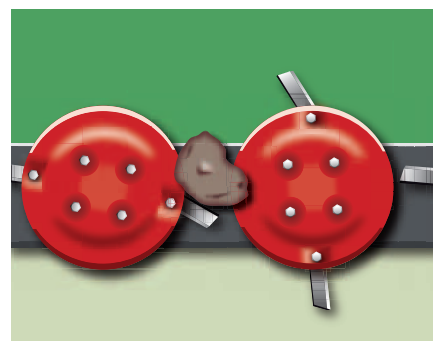
Erinomainen leikkuuteho hyvin muotoiltujen matalien kivisuojiin ansiosta.



Suuri limitys takaa erinomaisen leikkuun.



Kivisuojiin sileä muotoilu parantaa niittöjälkeä, erityisesti laonneessa hankalassa kasvustossa.



Pyöreät lautaset torjuvat vieraat esineet. Teräpalkkiin kohdistuvat iskukuormat ovat minimissään.

Kverneland Taarup ProFit - Nopeaan terien vaihtoon

Kverneland Taarup ProFit terien pika-vaihtosysteemillä leikkuutehon ylläpito on helppoa.

Terät vaihdetaan ProFit varustelun mukana toimitettavaa erikoistyökalua käyttämällä. Työkalu asetetaan pultin ympärille, jousi painetaan alas työkalua kääntämällä ja uusi terä vaihdetaan vanhan tilalle.

Kverneland Taarup ProFit voidaan ottaa käyttöön myös teräpalkeissa joissa on tavallinen teräkiinnitys.

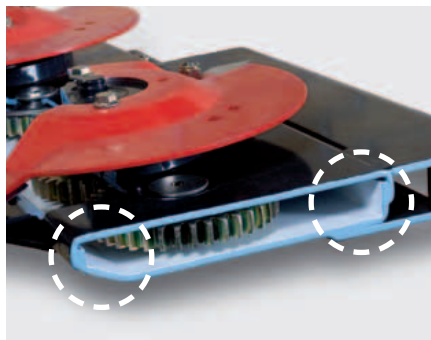
Turvallisuus mielessä

Terät pysyvät turvallisesti kiinni jousen avulla, mikä on lautasen kanssa kiinni navassa. Tämä vähentää nurmen takertumista jouseen ja vähentää jousen ja teräpalkin välistä kitkaa.

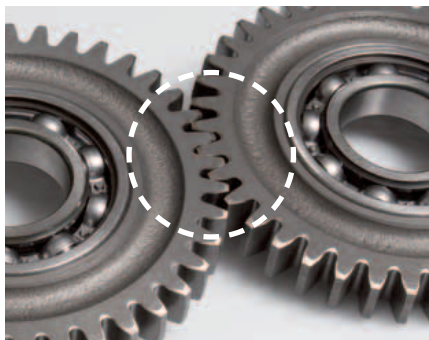
Esteen osuessa, jousi nousee ylöspäin, pienentäen terien irtoamisen riskiä.

Täysin hitsattu teräpalkki, ei riskiä öljyvuoodoista.

Alhainen melutaso erikoistyötetyillä hammaspyörillä.



Kokonaan hitsattu teräpalkki limitetyillä C-profiileilla muodostaa tukevan ja jäykän rakenteen.



Alhainen melutaso ja tehokas voimansiirto pyöristetyillä pitkähampaisilla hammasrat-
tailla.

PROFIT

»1,2,3...



Omistettu laadulle



Kokemus, osaaminen ja laatu

Nämä ovat avainsanoja työkaluiden valmistuksessa Kverneland Groupin nurmikoneitten osaamiskeskuksessa Kertemindessä, Tanskassa, missä työkaluiden valmistuksella on pitkä historia jo vuodesta 1877 alkaen; pitkäjänteisellä tuotekehityksellä vastataan parhaiten käyttäjien tarpeisiin.

Viime vuosina on tehty voimakkaita investointeja kapasiteetin lisäämiseen, tuotannon joustavuuteen ja laadun tarkkailuun. Osa avaininvestoinneista ovat uudet laserleikkurit, hitsausrobotit ja teräspalkkien tuotantolinjat. 5000 neliömetrin tuotantohalli on täysin uudistettu ja sinne on rakennettu 5 uutta tuotantolinjaa. Uusi kokoonpanohalli

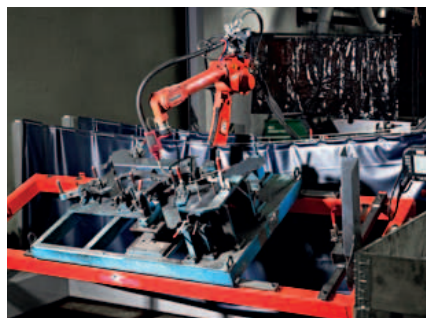
on järjestetty 5 tuotantolinjan ympärille, jokaisella linjalla tehdään tietyn mallisarjan konetta.

Oma tuotanto

Vuodesta 1992 kaikki teräspalkit on valmistettu Kerteminden tehtaalla, tällöin voidaan varmistua siitä että tämä jokaisen niittokoneen keskeisin osa täyttää sille



Oman teräspalkkituotannon vuotuinen kapasiteetti on useita tuhansia kappaleita.



Hitsausrobotit tekevät laadukasta jälkeä.



Kaikki teräspalkit testikäytetään ja tarkistetaan melu ja lämpötila.

Kverneland Group Kerteminde

Faktat:

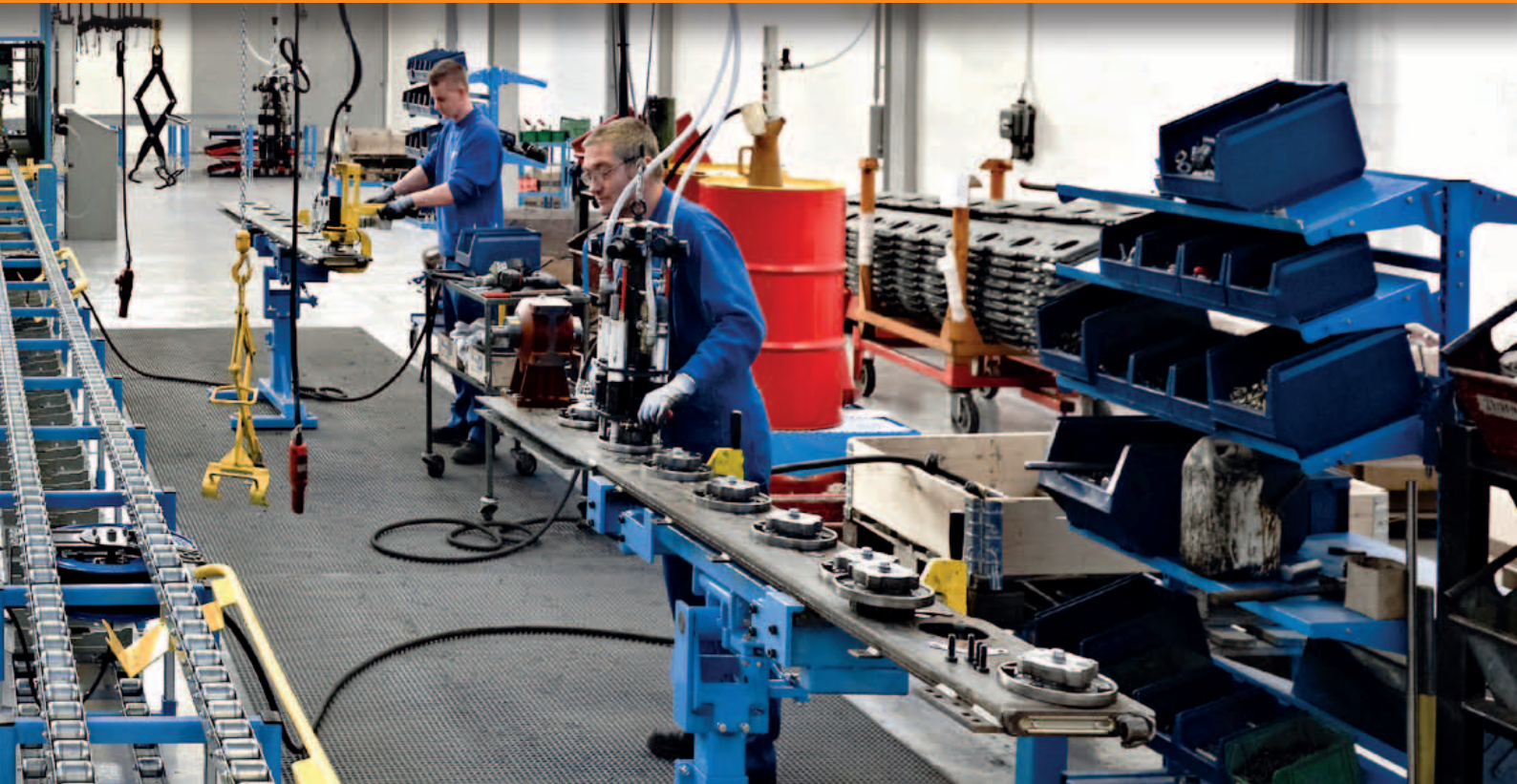
- **Kverneland Groupin**
nurmikonelinjan
pääkonttori
- **Perustettu 1877**
- **50,000 m² katettua tilaa**

• **Osaamiskeskus**

**Gottmadingenissa,
Saksassa, vastuussa
karhottimien, pöyhimien
ja noukinvaunujen
tuotekehityksestä**



Skannaa
katsoaksesi
video.



asetetut laatuvaatimukset, ja tuotannon jokaista osa-aluetta voidaan valvoa. Laadunvalvonta tehdään useassa eri tuotannonvaiheessa. Tarkka, hyvin organisoitu ja dokumentoitu tieto, jota kerätään testauksien ja prosessien tarkistusten yhteydessä, on ehdottoman tärkeä työkalu ongelmakohtien eliminomisessa sekä tuotteitten laadunvalvonnan kannalta.

Optimoitu teräspalkin rakenne

Vastataksemme käyttäjien vaatimuksiin, valmistetaan teräspalkit uusinta mahdollista tekniikkaa käyttäen, yksi näistä on uusi teräspalkkien tuotantolinja. Jokainen teräspalkki käy läpi vaativan testausprosessin ennen lopullista kokoonpanoa ja jokaiselle teräspalkille tallentuu testiraportti.



Jokaisella teräspalkilla on uniikki numero, jolloin niitten seuranta on helppoa.



Tuotantoon tarvittavat osat työstetään laserleikkureilla.



50,000 m² katettua alaa.

Non-Stop Break-Away

- Pitää teräspalkit toiminnassa

Teräspalkin suojaus

Kaikki Kverneland Taarup 2500, 2600, 2800 ja 5000 sarjojen mallit on varustettu Non-Stop Break-Away teräspalkin laukaisulaitteella. Integroitu laukaisulaite suojaa teräspalkkia mahdollisissa törmäyksissä.

Jos esteeseen törmätään, niin teräspalkki nousee taakse ja ylöspäin pois tieltä palkin vahingoittumatta.

Vaivatonta suojausta

Ei tarvetta pysähtymiselle - tai peruuttamiselle että saadaan teräspalkki takaisin työasentoon. Jousikuormitettu toteutus takaa sen että laukaisulaite palauttaa automaattisesti teräspalkin työasentoon.





Ei tarvetta
pysähtyä - Ei
menetettyä aikaa!



Jos esteeseen osutaan, laukaisulaite aktivoituu...



... niittokone väistää pois tieltä yli esteen...



... ja palaa takaisin alkuperäiseen asentoonsa.

Työsaavutuksen ja energiankulutuksen erinomainen suhde



Fiksua niittoa

Kverneland Taarup 5087 M-5095 M on täydellinen ratkaisu silloin kun tarvitaan isoille pinta-aloille suurta niittotehoa, mutta käytössä ei ole suurta traktoria.

Tehokkuuden ja tuottavuuden maksimointi

Kverneland Taarup 5095 M yhdessä 2832 F etuniittokoneen tuo 9,50 metrin kokonaistyöleveyden, tehontarve on kuitenkin vain 150 hv.

Täynnä ominaisuuksia

Nämä niittokoneet ovat täynnä ominaisuuksia joilla vastataan käyttäjien vaatimuksiin. Keskeltä ripustetut niittoyksiköt pyöreillä lautasilla tarjoavat vertaansa vailla olevaa niittotehoa.

- **Keskiripustus**
- **8,70 - 9,50 metrin työleveys**
- **Non-Stop Break-Away laukaisulaite**
- **Kuljetusasento pystyssä**



Skannaa
katsoaksesi
video.



Tehty kovaan käyttöön

Kverneland Taarup laukaisulaitteella teräpalkki suojataan törmäyksiltä ja se palaa työasentoon automaattisesti. Kverneland Taarup teräpalkki toiminta on tasaista ja hiljaista - miellyttävää pitkänä työpäivänä.

Täydellinen yhdistelmä

Uusi Kverneland Taarup 5087 M-5095 M on taloudellinen, energiaa säästävä ratkaisu, alhaisin tehontarve on 120 hv. Alhainen paino (1360-1500 kg) yhdessä perhosniittokoneen hyvän painojakauman kanssa tekevät tästä oivallisen yhdistelmän kun tarvitaan alhaista tehontarvetta sekä pientä painoa mutta suurta tehokkuutta.

Sinun tarpeisiisi



Kaksi kiinnityskohtaa teräpalkin ripustukselle limitystä varten.



Laukaisulaite automaattisella palautuksella.



Kuljetusasento pystyssä - erinomainen painojakauma.



Kaksi kiinnityspistettä

Kverneland Taarup 5087 M-5095 M malleja voidaan sovittaa vaihtuvien tarpeiden, esimerkiksi lohkon pinnanmuotojen tai etuniittokoneen, mukaan. Jotta saadaan paras mahdollinen limitus etu- ja takayksiköiden välille voidaan niittoyksiköt asentaa kahteen eri kohtaan ripustusvarteen. Näin saadaan myös parempi limitus mäkisessä maastossa ja vähennetään erillisen sivusiirtovarustelun tarvetta.

Erinomainen maanpinnan seuranta

Kverneland Taarup 5087 M-5095 M on varustettu kahdella säädettävällä jousella, millä niittoyksikön maanpinnan seuranta voidaan tehdä helposti, kunkin tilanteen mukaan.

Non-Stop Break-Away

Kverneland Taarup laukaisujärjestelmä suojaa teräpalkkia vierailta esineiltä. Jos esteeseen osutaan, laukeaa teräpalkki taaksepäin ja päästää esteen ohitse, palautuen automaattisesti takaisin työasentoon esteen ohitettuaan.

Keskiripustus

Niittoyksiköt on ripustettu keskeltä, joilloin saadaan niittoyksiköiden paino jaettua tasaisesti koko työlevyelle. Nopea ja tarkempi maanpinnan seuranta on myös mahdollista keskiripustuksella. Etuna vähäisempi koneen kuluminen ja hyvä sängen suojaus.

Kuljetus pystyasennossa

Kuljetusasentoon niittoyksiköt taittuvat kompaktisti traktorin takana. Kuljetusasennon toteutus varmistaa hyvän painonjakautumisen, ja että koneen painopiste on lähellä traktoria. Suojukset voidaan taittaa, mikä myös pienentää kuljetuskorkeutta, korkeus on alle 4 metriä ja kuljetusleveys on rajoitettu 3 metriin.

Päistekäännökset

Päisteissä ajettaessa hydraulisylinterit nostavat niittoyksiköt tarpeeksi korkealle ja varmistavat riittävän etäisyyden luokoon, jolloin niitetty heinä säilyy vahingoittumattomana.



Riittävä etäisyys luokoon päisteissä.



Keskiripustuksella erinomainen maanpinnan seuranta.



Kaksi säädettävää jousia mahdollistavat erinomaisen maanpinnan seurannan mukautumisen.

Hienostuneen yksinkertainen



Järkivalinta

Erinomainen maanpinnan seuranta kaikissa olosuhteissa, helppo hallinta ja alhainen paino ovat näitten koneitten kohokohtia, hyvän leikkuujäljen lisäksi. Etunostolaitteelta ei tarvita erillistä joustavaa rakennetta, koska liikevarat on rakennettu osaksi konetta.

Etuniittokoneen 2,80-3,20 metrin työleveydellä ja 670-710 kg:n painolla, 2828 F - 2832 F vaativat vain 45-55 hv tehoa. Yhdessä 3,20-4,00 metrin takakoneen kanssa saadaan tehokkaan niittoyhdistelmän kokonaistyöleveydeksi 6,20-6,80 metriä.

Ongelmatonta niittoa

Erittäin hyvin suunnitellut ja toteutetut rungon liikevarat suojaavat niittokonetta pienenkin esteen kohdatessaan. Täyttä suojaa varten ja alentaaksen koneeseen kohdistuvia iskukuormia, nousee teräpalkki taakse ja ylös, ohittaen esteen ilman vaurioitumista.

- 2,80-3,20 m työleveys
- Täysin hitsattu Kverneland teräpalkki
- 750/1000 rpm kulmavaihde
- Break-Away toteutus
- Erinomainen maanpinnan seuranta



Skannaa
katsoaksesi
video.



Vaihtamalla hihnapyörien paikkaa valitaan joko 1000 tai 750 rpm nopeus.



Reilu liikevara päisteissä.



Hyvä maavara kuljetusasennossa.



Helppo pääsy teräpalkille, taitettavat etu- ja sivusuojat.

Kaksinopeuksinen voimansiirto

Vakio VOA-nopeus on 1000 rpm. Hihnapyörien paikkaa vaihtamalla saadaan käyttöön 750 rpm pienempää kulutusta varten. Näin voidaan helposti hallita oikeaa voa-nopeus, alhaisemmilla moottorikierroksilla, kulutusta alentaen - innovatiivinen ratkaisu tilanteisiin joissa etuvoimanotolle ei ole Eco-nopeutta.

Erinomainen huollettavuus

Kverneland Taarup 2828 F-2832 F malleissa on erinomainen pääsy teräpalkilla, mikä on etu moniin muihin vastaavalla rakenteella oleviin koneisiin verrattuna. Voit avata koko etusuojuksen myös kun kone on nostettu.

Karhotusta uudella tyyllillä!



Uniikki ja patentoitu karhotusruuvi mahdollistaa karhon leveyden muodostumisen kolmella eri leveydellä: 1,00 m, 1,15 m ja 1,30 metriä. Tämän lisäksi myös niitto leveälle 2,20 metrin leveydelle on mahdollista.

2832 FS kaikki onnistuu

Tämä on ensimmäinen etuniittokone, jossa on aktiivinen karhotusvarustus, mikä on suunniteltu sekä karhon tekemiseen että leveälle niittoon. Karhon leveyden muutos tapahtuu helposti, sekä nopeasti, ilman työkaluja vain rajoitinpellin asentoa muuttamalla. Levälleen niittoa varten rajoitinpellit irroitetaan ja nostetaan niittokoneen rungon päälle.

Kolmella eri karhonleveysvaihtoehdolla (1,00, 1,15 ja 1,30 m) ja yli kahden metrin levälleen levityksellä, tämä etuniittokone

tarjoaa juuri sitä joustavuutta, mikä useimmat viljelijät hakevat. Kapea karhot mahtuvat hyvin traktorin renkaiden väliin, leveälle niitetty puolestaan kuivuu nopeasti.

Kone joka tarpeeseen

Kverneland Taarup 2832 FS toimii monissa eri yhteyksissä. Yhdessä takaniittokoneiden, yksistään tai yhdessä noukivaunun kanssa.

Kapealla, jopa metrin työleveydellä, karho mahtuu kulkemaan pienemminkin

traktorin eturenkaitten välissä, jättäen jälkeensä koskemattoman karhon noukivaunun noukittavaksi.

Säädettävä karhon leveys mahdollistaa oikean säädön kasvuston ja sääolojen mukaan. Kun kasvusto päivän aikana kuivahtaa, voidaan aamulla niittää kapeammalle karholle ja myöhemmin leveämmälle karholle. Näin varmistetaan oikea ja tasainen kosteus kasvustossa.

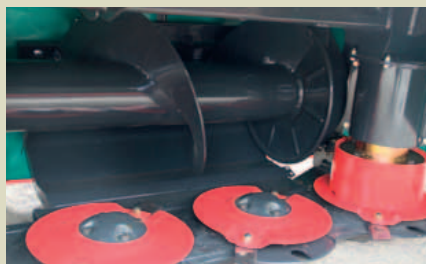
- Patentoitu hihnavetoinen karhotusruuvi.
- 3 karhonleveyttä (1,00, 1,15 ja 1,30 m).

- Helppo ja intuitiivinen karhonleveyden säätö.
- Alhainen paino - pieni tehontarve.

- 2 nop. voimansiirto 750/1000 rpm.
- Erinomainen maanpinnanseuranta.



Kverneland Taarup 2832 FS toimii mainiosti yhdessä noukinvaunun kanssa.



Karhotinruuveilla tasainen, laatikkomainen karho.



Voima ruuville siirretään pienellä kulmavaihteella, lisätehontarve on vain 5 hv.



Karhon leveyttä muutetaan helposti avaamalla karhopeltien lukitus ja liu'uttamalla karhopellit haluttuun kohtaan.

Ilmava ja puhdas karho

Karhotusruuvit kuljettavat suuretkin määrät niittokoneen keskilinjaa kohti, muodostaen siistin laatikkomaisen karhon. Kasvusto siirtyy lautasilta eikä jää niitten päälle, niittojälki on erinomainen.

Kumpikin ruuvien puolisko toimii yhdessä ohjainpellin kanssa siirtäen kasvuston tehokkaasti keskelle, ilman että kasvusto likaantuu, mitä muilla menetelmillä voi tapahtua.

Kverneland Taarup 2832 FS ei pelkäästään siirrä kasvustoa keskelle vaan myös tekee yhden tasaisen ja ilmavan karhon, merkittävästi nopeuttaen kuivumista.

Erinomainen mukautumiskyky

Kuten hyväksi todettu 2832 F, on myös 2832 FS erinomaisesti eri tilanteisiin mukautuva, liikevaraa on 430 mm ylöspäin ja 210 mm alaspäin, varmistaen tehokkaan leikkauksen vaikeimmissakin olosuhteissa.

Tehokasta polttoainetaloutta

Kverneland Taarup 2832 FS mallissa on tehokas voimansiirto. Päävoimansiirtoon yhdistetty pieni kulmavaihte käyttä karhotusruuvia V-hihnan avulla. Tämä yhdessä karhotusruuvin rakenteen kanssa lisää tehontarvetta ainoastaan 5 hv.

Karhotusruuvi voimansiirtonsa kanssa lisää kokonaismassaa noin 150 kg, kokonaispaino yhteensä 855 kg ja tehontarve vain 60 hv.

Erinomainen maanpinnanseuranta



Merkittävä liikevara

Kverneland Taarup 2828 F-2832 F ja 2832 FS sopivat hyvin vaihteleviin olosuhteisiin. Vakiona teräpalkin reilu liikevara on 430 mm ylöspäin ja 210 mm alaspäin, 17° asteen sivuttaiskallistuksella. Tämä laaja toiminta-alue mahdollistaa maanpinnan seurannan kaikissa olosuhteissa ilman että teräpalkkiin kohdistuu ylimääräistä kuormaa.

Rajoittamaton like

Traktorin etunostolaitteelle ei kohdistu kulumista, koska integroitu kevennys ei tarvitse joustavaa etunostolaitetta - etuniittokoneella on riittävät liikevarat. Tämä tarkoittaa myös että etunostolaite ei rajoita liikettä.

Helppokäyttöinen hallinta

Niittokoneen säätö on käyttäjäystävällistä. Etunostolaite on tietyllä korkeudella ja niittoyksikköä hallitaan kevennysrakenteeseen integroidulla hydraulisylinterillä. Maapaineen suuruutta muutetaan kahdella jousella.



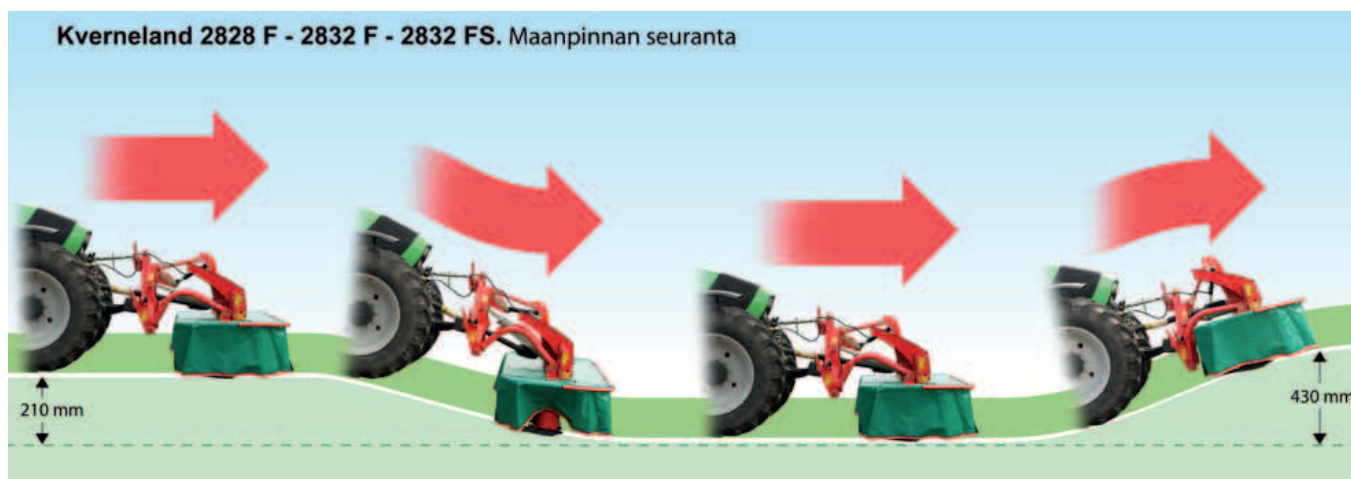
Kaksi joustaa mahdollistavat erinomaisen maanpinnan seurannan.



Integroitu kevennysrakenne mahdollistaa hyvän esteitten väistämisen.



Paras mahdollinen liikevara saadaan kun niittoyksikköä voidaan hallita erillään etunostolaitteesta.



Liikevara 430 mm ylöspäin ja 210 mm alaspäin varmistavat ongelmattoman maanpinnan seurannan.

Kestävyyttä ja joustavuutta



Kverneland Taarup 2800-mallisto
kattaa työleveydet 2,80-4,00 m.

Iso työleveys - Alhainen paino

Kverneland Taarup 2800 M niittokoneet mallisarjan työleveydet ulottuvat 2,80-4,00 metriin asti, koneitten painaessa 806-940 kg, mikä tarkoittaa että pienimmillään näitä malleja voidaan käyttää 50 hv tehoisella traktorilla. Nämä mallit ovatkin oivallinen valinta kun tarvitaan suurta niittotehoa mutta käytettävissä ei ole suuritehoista traktoria. Yhdessä Kverneland Taarup 2828 F tai 2832 F etuniittokoneen kanssa yhteenlaskettu työleveys on lähes 7 metriä.

Siisti niittojälki

Viimeisimmän sukupolven Kverneland teräpalkki on kaikissa 2800 M sarjan niittokoneissa; se tarjoaa siistin niittojäljen pyöreillä lautasilla, alhaisen melutason, ja vähäisen huoltotarpeen kokonaan hitsatulla öljyvuodot eliminoivalla rakenteella.

Suuri kevennysjousi yhdessä keskiripustuksen kanssa takaavat hyvän kevennyksen teräpalkille.

Laukaisulaite

Paras suoja teräpalkille saadaan 2800 M niittokoneissa Kverneland Taarup Non-Stop Break-Away laukaisulaitteella. Esteen osuessa kohdalle teräpalkki heilahtaa taaksepäin ja yli esteen, palaten takaisin alkuperäiseen asentoonsa.

- Työleveydet 2,80-4,00 m
- 540/1000 rpm voimansiirto
- Non-Stop Break-Away laukaisulaite
- Kuljetusasento pystyssä jopa 125°
- Keskiripustus



Skannaa
katsoaksesi
video.



Keskiripustus varmistaa nopean ja tarkan maanpinnan muotojen seurannan.



Esteen kohdatessaan laukaisulaite suojelee teräpalkkia, päästämällä sen taakse ja ylöspäin.



Näitä malleja voidaan käyttää joko 540 tai 1000 rpm nopeuksilla ilman erillisiä lisävarusteita.

Siistiä, ongelmattonta niittoa



Kverneland Taarup 2836 M
- 3,60 m työleveys, piano vain 880 kg.

Keskiripustus

2800 M sarjan koneet ovat keskiripusteisia, jolloin varmistetaan tasainen painon jakautuminen koko niittokoneen leveydelle. Näin saadaan myös nopeampi ja tarkempi maanpinnan seuranta. Etuna on jalasten vähäisempi kuluminen ja siistimpi työjälki.

Säädettävä VOA-nopeus

Kverneland Taarup 2800 M voidaan vakiona käyttää joko 540 tai 1000 rpm nopeudella. Muutos ei vaadi lisävarusteita, vaan se toteutetaan kääntämällä pääkulmavaihdetta 180 astetta.

Kuljetusasento

Kverneland Taarup 2800 M käännetään kuljetusasentoon pystyyn jopa 125 asteen kulmaan. Alhainen painopiste varmistaa erinomaisen painon jakauman, ja painopisteen lähelle traktoria. Lisäksi paino jakautuu tasaisesti kummallekin reunalle. Kuljetuskorkeus on rajoitettu, joten kulku kapeista paikoista tai siltojen alta ei ole ongelma.

Säädettävissä kaikille traktoreille

Nostolaitekiinnitys voidaan sovittaa 4 eri asentoon, näin varmistetaan sopivuus kaikille traktoreille. Myös limitys 2828 F ja 2832 F etuniittokoneitten kanssa voidaan optimoida, jolloin saadaan molempien koneitten työleveydet täysin hyödynnetyksi.

Niittoyksikkö voidaan asentaa kahteen eri kohtaan päärunkoon optimaalisen limityksen aikaan saamiseksi.



Kverneland Taarup 2828 M kuljetusasen-
nossa.



Suuret kevennysjouset varmistavat koko
teräpalkin erinomaisen kellunnan.



Nosto päisteissä hydraulisylinterillä
- riittävästi maavaraa.



Kaksi kiinnitysvaihtoehtoa optimaalista
limitystä varten etukoneen kanssa.

Hyvä maanpinnan seuranta



2500 H mallien
laukaisulaite suojaa teräpalkkia.

Kverneland Taarup mallistossa on kaksi niittokonemallia joissa on hydraulinen kevennys. 2500 H mallissa on täysin hitsattu teräpalkki, ja koneen päivittäinen käyttö on tehty mahdollisimman helpoksi, suoraviivaiseksi ja tehokkaaksi.

2532 H ominaisuudet:

- Hydraulinen kevennys tarkalla maapaineen säädöllä.
- Keskiripustus tasaisella painojakaumalla, vakaa toiminta ja nopea reagointi pinnanmuotojen vaihteluihin
- Helppo nosto päisteissä - riittävä maavara teräpalkin alla
- Laukaisulaite suojaa teräpalkkia
- Erinomainen seuranta rinteissä 15° ylös- ja alaspäin.

- **3,20 metrin työleveys**
- **Hydraulinen kevennys**
- **Non-Stop Break-Away Laukaisulaite**
- **Suoravetoinen teräpalkki**
- **Hydraulinen nosto päisteissä**



Skannaa
katsoaksesi
video.

Hydraulinen kevennys

Niittokoneitten kevennys sijaitsee niitten massakeskipisteessä mistä on useita etuja. Maapaine on tasainen ja maanpinnan seuranta nopea ja mukautuvaa.

Näillä ominaisuuksilla leikkausjälki ja sänki säilyvät siistimpänä, myös polttoainetalous on parempi ja jalakset kuluvat vähemmän.



Joustavaa niittoa rinteissä

Jousituksen uusi rakenne ylimääräisellä nivelpisteellä mahdollistaa joustavamman niiton kaikissa olosuhteissa, teräpalkin liikevara on 15° ylös- ja alaspäin.

Tällä saavutetaan selkeitä etuja kun niitetään mäkisessä maastossa tai ojien varsilla, ja myös koneen käsittely päisteissä on helpompaa.



Helppo nosto päisteissä

2532 H:n nostaminen on helppoa hydraulisynterillä, traktorin 3-pistenostolaitetta ei ole tarvetta käyttää. Koska voimanotto pysyy samassa asennossa, värinät vaihteistolle on eliminoitu ja traktori ja niittokone kuluvat vähemmän.

Päistekäännökset

Yhdessä helposti ja tarkasti säädettävän kevennyksen kanssa, hydraulinen jousitus myös varmistaa että maavara päisteissä ajettaessa on 2532 H:lla riittävä, luoko säilyy koskemattomana.



Erinomaista voiman siirtoa

2532 H mallissa voima siirtyy suoraan kulmavaihteelta ensimmäiselle lautaselle. Tämä varmistaa tehokkaan voiman siirtymisen, koko teräpalkin mitta käytetään hyödyksi.

Turvallinen siirtoajo

Siirtoajoa varten niittokone taitetaan taaksepäin. Nopea ja helppo muutos voidaan tehdä traktorin ohjaamosta poistumatta. Matala ja kapea kuljetusasento on myös turvallinen.



Ota niitto vakavasti!

- 4,00 metrin työleveys
- Hydraulinen keskiripustus
- HydroFloat
- Non-Stop Break-Away laukaisulaite
- Suoraveto teräpalkille
- Hydraulinen nosto päisteissä



4 metrin ratkaisu

Kverneland Taarup 2540 H on tehokas niittokone 4 metrin työleveydellä ja 10 toisiaan vasten pyörivällä lautasella. Siinä yhdistyvät keskiripustus ja Kverneland Taarup HydroFloat kevennys - hydraulinen kevennys jolla varmistetaan 4 metrisen teräpalkin erinomainen kevennys.

Hydraulinen kevennys

Kverneland Taarup 2540 H malleissa on uusi ja uniikki hydraulikevennys, Kverneland Taarup HydroFloat, parannetulla maanpinnan seurannalla. Tällä uudella hydraulisella kevennyksellä niittoyksikön maapaine on helposti säädettävissä ja sovitettavissa vaihteleviin olosuhteisiin, varmistaen tasaisen niiton.

Maapainetta voidaan säätää jatkuvasti ja nopeasti jousituksessa olevalla kahvalla.

HydroFloat



Hydraulisella kevennyksellä tarkka säätö ja erinomainen mukautuminen.



Keskiripustuksella hyvä painoja-kauma tasainen toiminta.



Helppo nosto päisteissä ilman traktorin 3-pistenostolaitteen käyttöä.



Laukaisulaite suojaa palkkia.

Helppo kääntyminen päisteissä



Voima siirtyy 10 lautasella varustetulle teräpalkille suoraan ensimmäiselle lautaselle, koko palkin mitta käytetään tehokkaasti hyödyksi ilman tehohäviötä.



Siirtoajoa varten niittokone käännetään hydraulisesti taaksepäin. Helppo ja nopea muutos tehdään poistumatta traktorista.



Kverneland Taarup 2540 H lukitaan kuljetusasentoon - erinomainen näkyvyys taakse.



Päistekäännökset

Kääntyminen päisteissä on helppoa 2540 H mallilla. Niittokone nostetaan ylös traktorin nostolaitetta käyttämättä. Päisteissä niittokone nousee riittävän korkealle jotta jo niitetty luoko ei vahingoitu.

Hydraulinen niittoyksikön nosto traktorin nostolaitetta käyttämättä (kuva oikealla).



Mukautuva kevennys – Luotettava toiminta



Nostolaitekiinnitteiset niittokoneet

Kverneland Taarup nostolaitekiinnitteiset niittokoneet ovat tehokkaita, helppoja käyttää ja tehokkaita pienillekin traktoreille. Mukautuva kevennys varmistaa että niittokone toimii epätasaisissakin olosuhteissa. Kverneland Taarup 2600 M sarja jättää jälkeensä tasaisen luo'on, leveänä tai kapeana. Lisävarusteilla luokoa voidaan siirtää erilleen niittämättömästä kasvustosta.

Jousitus epätasaisiin olosuhteisiin

Kverneland Taarup 2600 M sarjan niittokoneissa on hyvin maanpinnan vaihteluja seuraava kevennys. Näin varmistetaan että niittokonetta toimii epätasaisimmassakin olosuhteissa, ja niittojälki on paras mahdollinen. Kverneland Taarup 2600 M rakenteella varmistetaan että niittokone voidaan käyttää jyrkissäkin kulmissa ja mäkisissä olosuhteissa.

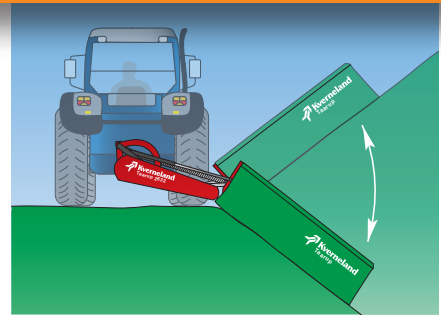
Säädettävä nostolaitekiinnitys

Kverneland Taarup 2600 M on helppo kytkeä traktoriin. Vetovarren tapit ovat vaakatasossa koneen ollessa irti traktorista. Tappien paikat voidaan helposti säätää traktorin mukaan, jolloin saadaan käytettyä koko työleveys.

- Työleveydet 2,40-3,20 metriä
- Kverneland teräpalkki
- Non-Stop Break-Away laukaisulaite
- Mukautuva kevennys
- Kuljetusasento pystyssä



Lisävarusteena saatava karhotusrulla erottaa niittämättömän luo'on kasvustosta.



Kverneland Taarup 2600 M teräpalkin liikevara on 35° ylös- ja alaspäin.



Erittäin mäkisiin olosuhteisiin on tarjolla rinnevarustus lisävarusteena.



Maapaine säädetään helposti jousella.



Päisteissä niittokone nostetaan traktorin 3-pistenostolaitetta käyttämättä.



Kuljetusajoa varten niittokone käännetään hydraulisesti pystyasentoon.

Helppo kevennyksen säätö

Suuri kevennysjousi varmistaa parhaan mahdollisen tuen Kverneland Taarup 2600 M teräpalkille. Näin saadaan optimaalinen kevennys koko teräpalkin pituudelle, kaikissa olosuhteissa. Kevennystä voidaan muuttaa helposti ja tarkasti yhtä joustaa säätämällä.



Helppo pääsy teräpalkille tarkistuksia ja huoltoa varten.

Kevyttä ongelmattonta niittoa

- Kverneland teräpalkki
- Laukaisulaite ilman palautusta
- Kompakti rakenne pienille traktoreille
- Kuljetus pystyasennossa



Skannaa katsoaksesi video.

Luokolauta erottaa niitetyn niittämättömästä.

Kompakti rakenne pienille traktoreille

Kverneland Taarup 2300 sarjan niittokoneet on suunniteltu pieneen tarpeeseen. Työleveydet 1,65-2,40 metriä ja painot 390-450 kg, nämä niittokoneet sopivat hyvin jos tarvitaan pienelle traktorille sopiva niittokone.

Kuljetusasento

Kuljetuksessa niittokone taitetaan traktorin taakse. Painopiste on lähellä traktoria, erinomainen painojakauma ja vakaa kuljetus, myös maantienopeuksissa.

Jousikuormitteinen laukaisulaite

Jousikuormitteinen laukaisulaite päästää niittokoneen liikkumaan taaksepäin suojellen teräpalkkia. Palkki palautetaan työasentoon yksinkertaisesti peruuttamalla.



2300-sarjan niittokoneet taitetaan kuljetusasentoon kääntämällä ne ylös.



Laukaisulaite esteitä varten.



Teräpalkin liikevara on 15° ylöspäin ja 45° alaspäin.

Tekniset tiedot

Malli	2316 M	2320 M	2324 M	2624 M	2628 M	2632 M	2528 H	2532 H	2540 H
Työleveys (m)	1,65	2,00	2,40	2,40	2,80	3,20	2,80	3,20	4,00
Paino noin (kg)	390	430	450	580	610	645	760	830	975
Kuljetusleveys (m)	1,20	1,20	1,20	1,40	1,40	1,40	<3,00	<3,00	<3,00
Kuljetuskorkeus (m)									
Nostolaitekiinnitys (CAT)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VOA (rpm)	540	540	540	540	540	540	540	540	1000
Min. tehontarve VOA (kW/hv)	26 / 36	31 / 42	34 / 46	33 / 45	37 / 50	40 / 55	37 / 50	40 / 55	50 / 70*
Lautasia ja teriä	4 / 8	5 / 10	6 / 12	6 / 12	7 / 14	8 / 16	7 / 14	8 / 16	10 / 20
Hydr. liitäntöjä	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 D	1 D	1 D
Niittokulma	-45/+15	-45/+15	-45/+15	-35/+35	-35/+35	-35/+35	-15/+15	-15/+15	-15/+15
Sängin korkeus (mm)	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50
Laukaisulaite	-	-	-	•	•	•	•	•	•
Ylikuormakytkin	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kitkakytkin	-	-	-	-	-	-	•	•	•
Lisävarusteet									
Luokolauta (oik./vas.)	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / o	• / o	• / o
Karhorulla (oik./vas)	o / -	o / -	o / -	o / -	o / -	o / -	- / •	- / •	- / •
Jalakset +20 / +40 / +80 mm	o	o	o	o	o	o	o	o	o
ProFit terien pikavaihto	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Valosarja	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Heittosiivekkeet	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Olkijakaja	-	-	-	-	-	-	o	o	o

Malli	2828 F	2832 F	2832 FS	2828 M	2832 M	2836 M	2840 M	5087 M	5095 M
Työleveys (m)	2,80	3,20	3,20	2,80	3,20	3,60	4,00	8,70	9,50
Paino noin (kg)	670	710	855	810	840	880	940	1360	1500
Kuljetusleveys (m)	<3,00	3,00	3,00	2,30	2,30	2,30	2,30	<3,00	<3,00
Kuljetuskorkeus (m)				2,80	3,25	3,70	3,70	<4,00	<4,00
Nostolaitekiinnitys (CAT)	2	2	2	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
VOA (rpm)	750/1000	750/1000	750/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000
Min. tehontarve VOA (kW/hv)	33 / 45	40 / 55	45 / 60	29 / 40	37 / 50	47 / 65	51 / 70	90 / 120	110 / 150
Lautasia ja teriä	7 / 14	8 / 16	8/16	7 / 14	8 / 16	9 / 18	10 / 20	16 / 32	18 / 36
Hydr. liitäntöjä	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	2 D	2 D
Niittokulma	-17/+17	-17/+17	-17/+17	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15
Sängin korkeus (mm)	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50
Laukaisulaite	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ylikuormakytkin	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kitkakytkin	-	-	-	•	•	•	•	•	•
Lisävarusteet									
Luokolauta (oik./vas.)	- / -	- / -	- / -	• / o	• / o	• / o	• / o	- / -	- / -
Karhorulla (oik./vas)	o / o	o / o	o / o	o / o	o / o	o / o	o / o	o / o	o / o
Jalakset +20 / +40 / +80 mm	o	o	o	o	o	o	o	o	o
ProFit terien pikavaihto	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Valosarja	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Heittosiivekkeet	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Olkijakaja	-	-	-	o	o	o	o	o	o

*) Huom. Traktorilta vaadittavalle massalle on alaraja. • = Vakio ° = Lisävaruste - = Ei saatavana

Tämä esite on tehty kansainvälisen aineiston perusteella. Sen vuoksi esite voi sisältää epätarkkuuksia, virheitä tai varusteita, jotka eivät ole myynnissä maahan tuotavissa malleissa. Tämä ei kuitenkaan oikeuta oikeudellisiin toimenpiteisiin Kverneland Groupia tai maahantuojaa kohtaan. Myytävät mallit, tekniset tiedot ja varusteet voivat vaihdella maakohtaisesti. Tarvittaessa ota yhteys jälleenmyyjäsi tietojen tarkistamiseksi. Kverneland Group varaa oikeuden tehdä ennalta ilmoittamatta muutoksia koneiden ja varusteiden rakenteeseen, teknisiin tietoihin tai saatavuuteen. Osa kuvissa olevista koneista voi olla esitetty ilman turvavarusteita vain jotta koneen ominaisuuksia voidaan paremmin havainnollistaa. Normaalkäytössä turvavarusteiden tulee olla ehdottomasti paikallaan, jotta riskiä vakaville vammoille ei synny. Mikäli turvavarusteita joudutaan esim. huollon vuoksi irrottamaan, ota tarvittaessa yhteys asiantuntevaan huoltoon. © Kverneland Group Kerteminde AS



Kverneland Group

Kverneland Group on johtava kansainvälinen yritys, joka kehittää, valmistaa ja toimittaa maatalouskoneita ja palveluja.

Keskittyminen innovaatioihin antaa meille mahdollisuuden tarjota ainutlaatuisen ja laajan tuotevalikoiman varmistaen tuotteiden korkean laadun. Kverneland Group tarjoaa laajan valikoiman järjestelmiä ja ratkaisuja ammattimaisille viljelijöille. Tuoteryhmiin kuuluvat maanmuokkaus-, kylvö- ja rehunkorjuukoneet, ruokintalaitteet, paalaimet ja käärimet, lannoitteenlevittimet sekä kasvinsuojeluruiskut.



Varaosat

Kverneland Group'in varaosat on suunniteltu takaamaan luotettava, turvallinen ja mahdollisimman tehokas koneen toiminta – samalla varmistaen edulliset käyttökulut koneen elinkaaren aikana. Korkeat laatuksiteerit saavutetaan käyttämällä innovatiivisia ja patentoituja tuotantotapoja kaikissa ryhmän tehtaissa.

Kverneland Groupilla on erittäin ammattimaisesti toimiva verkosto yhteistyökumppaneita, jotka palvelevat Sinua huollon, tuotetuen ja alkuperäisten varaosien muodossa. Avustaakseen yhteistyökumppaneitaan Kverneland toimittaa korkealaatuisia varaosia tehokkaasti kaikkialle ympäri maailman.



Katsella meitä Youtubessa
www.youtube.com/kvernelandgrp



Tykkää meistä facebookissa
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming



Seuraa meitä Twitterissä
[@KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[@iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)



Agritek OY
Juurakkokuja 4
01510 VANTAA
Puhelin: 030 650 50
www.agritek.fi

www.kverneland.com