



CLAAS JAGUAR ja etuvarusteet:
uutuudet 2025.



SISÄLTÖ

V-FLEX silppurikela	4
V-MAX silppurikela	5
Silpun laatu	6
Monipuolisuutta ja mukavuutta	7
Luotettavuutta ja vakautta	8
Materiaalin siirtoa ja tehokkuutta	9
Jyvämurskain	10
Reaaliaikainen analyysi pellolla	11
Uusi taka-akseli AUTO FILL	12
PICK UP -noukin	13
CLAAS connect	14
CEMIS 1200	15



Yhä joustavampi, tehokkaampi, mukavampi.

CLAAS tarjoaa monia uusia ja innovatiivisia ominaisuuksia mallivuoden 2025 JAGUAR 900 -sarjan silppureihin. Nyt mukana muun muassa uusi V-FLEX silppurikela, uusi taka-akseli ja digitaalinen jyvien murskausanalyysi. Jopa 925 hv:n tehollaan JAGUAR on nyt entistä tehokkaampi, joustavampi, helpompi huoltaa ja kestävämpi.

Sen erittäin terävä katkaisu varmistaa tasaisen silppuamisladun, ja joustava terävalikoima tekee siitä sopivan kaikille tavallisille silpun pituuksille. Materiaalivirta on nyt entistä rauhallisempi ja tasaisempi. CLAAS JAGUAR edustaa tinki-mätöntä säilörehun laatua ja luotettavaa sadonkorjuuta. Asiakkaidemme palautteen ansiosta CLAAS-insinöörit voivat jatkaa tuotteidemme parantamista. Luota yli 50 vuoden mittaiseen JAGUAR'in kehitykseen.



Optimaalinen silppuamislaitteisto varmistaa täydellisen säilörehun.



Helposti käsillä oleva silppurikela takaa nopean ja helpon huollon.

Uusi V-FLEX silppurikela: JAGUAR 900'n sydän.

Uusi CLAAS JAGUAR 900 ajosilppurin V-FLEX silppurikela tarjoaa erinomaisen silpun laadun sekä joustavuutta, mukavuutta ja luotettavuutta. V-MAX silppurikelan vaihtoehtona tarjottavan V-FLEX'in myötä, CLAAS on jälleen ottanut askeleen kohti asiakkaiden tarpeiden tyydyttämistä. Tämä jatkokehitys on vuosien työn, maailmanlaajuisen kokemuksen ja testauksen tulos. CLAAS-insinöörit ovat kehitystyösään hyödyntäneet tätä tulosta yhdessä asiakkailtamme, maailmanlaajuisesti saadun palautteen kanssa.

Uusi V-FLEX kela tarjoaa erittäin tarkan ja tasaisen silpun laadun. 10 asteen jyrkän teräkulman ansiosta saavutetaan tehokas, kevyt ja syöttävä katkaisu. Uusi kela tarjoaa hyvän käyttövakauden kaikissa olosuhteissa - sekä maissin että ruohon korjuussa.



Uusi kela varmistaa suorituskykyisen silppuamisen.



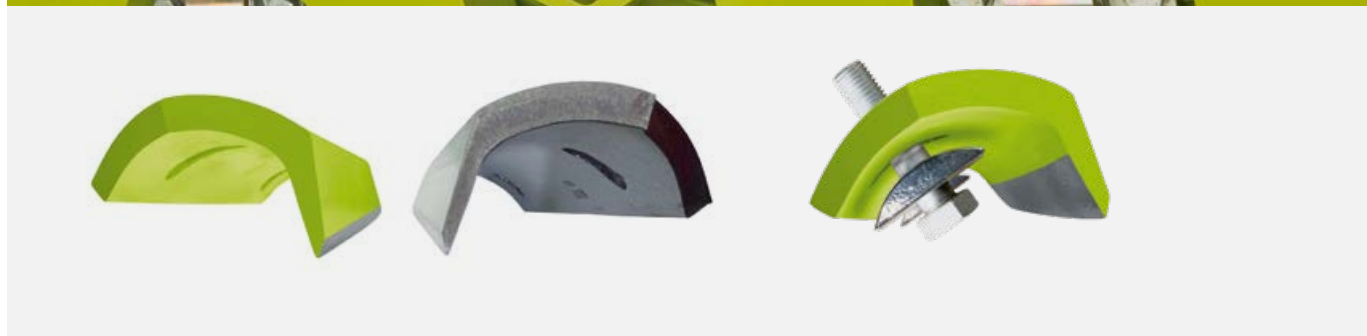
V-FLEX yleis- ja maissiterät integroiduilla heittosiivillä. Kolminkertainen yläpuolinen ruuviliitos.

Silpun pituuden kaksinkertaistaminen puoliterävarustuksella symmetriseen materiaalivirran varmistamiseksi.

V-MAX silppurikela: hyväksi todettu silpun laatu.

V-MAX silppurikela tarjoaa valikoiman versioita, joissa on 42, 36, 28, 24 tai 20 terää ja jotka on räätälöity optimaalisesti sinun tarpeittesi mukaan. Terille on ominaista erityinen muoto, joka mahdollistaa tasaisen materiaalivirran. Pyörimisvakauden takaamiseksi katkaisuvoimat absorboituvat suoraan kelan keskiöihin.

Muotoillun teräkannattimen ansiosta ei säätöä vastaterään nähden tarvitse tehdä. Kerran asennettuna V-MAX teriä voidaan käyttää hylkäysrajaansa saakka ilman säätöä. Pitkällä maissisilpulla, kuten SHREDLAGE®, teräkannattimien porrastaminen mahdollistaa symmetrisen materiaalivirran puoliterävarustuksella.



V-MAX yleis- ja maissiterät.

Alapuolinen kaksoisruuvikiinnitys.



V-MAX kelan siivenmuotoiset terät varmistavat optimaalisen materiaalivirran.

Silpun laatu.

Uusi V-FLEX silppurikela takaa erittäin tarkan silpun laadun. 10 asteen jyrkän teräkulman ansiosta saavutetaan kevyt ja syöttävä katkaisu.

Tarkka ja tasainen työn laatu.

Uusi kela tarjoaa hyvän käyttövakauden kaikissa olosuhteissa - sekä maissin että ruohon korjuussa.

”

Asettamme suuret vaatimukset silpun laadulle. Kun silpuamme materiaalin 4 - 5 mm:n pituiseksi, biokaasulaitoksia varten, on jyvämurskaus keskipisteessä. Ruohoa silputaessa huomaa selvästi, että suurempi pyörintämassa yksinkertaisesti nielee paksuja karhoja. Asiakkaani ovat todella innostuneita silpun laadusta. CLAAS insinöörit ovat todella tehneet kotitehtävänsä.”



Urakoitsija Thomas Vetter (Saksa).



V-FLEX silppurikela.

10° teräkulma

Monipuolisuutta ja mukavuutta.

V-FLEX kelan runko voidaan varustaa 36, 28, 24 tai 20 terällä. Kolmen teräkohtaisen yläpuolisen ruuvien asennus sujuu kätevästi. Nyt on myös mahdollisuus käyttää puoliterävarustusta. Maissinkorjuun aikana hyvin koordinoitu ja symmetrinen pitkän silpun, kuten SHREDLAGE®:n, ulos puhallus mahdollistaa jyvämurskaimen optimaalisen käytön.

Monipuolisuutta peltotöihin.

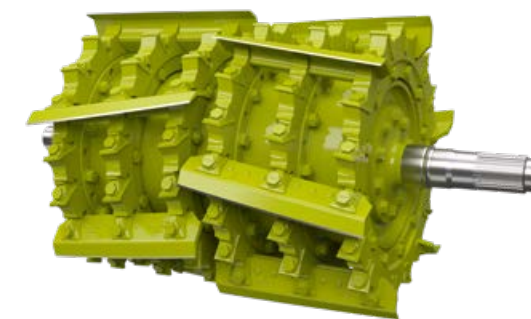
Uusi rakenne lisää merkittävästi kuljettajan mukavuutta ja alentaa melutasoa jopa 3-4 dBA. Terien teroitus ja vastaterän säätö voidaan haluttaessa käynnistää yhdellä aktivoinnilla CEBIS-järjestelmässä.



Silpun pituuden kaksinkertaistaminen puoliterävarustuksella mahdollistaa symmetrisen materiaalsiirron.



Silpun pituuden kaksinkertaistaminen puolella terämäärällä.



Silpun pituuden lisäys V-36 kolmannesterämäärällä, symmetrisellä materiaalsiirrolla.



Teroitus ja vastaterän säätäminen ei juuri vie aikaa.

Teroituksen ja vastaterän tarkan säädön yhdistelmä kestää vain minuutin, kun viisi teroitusjaksoa on säädetty. Vastaterän säätöä valvotaan antureilla, jotka mittaavat kelan todellisen säteen. Terien asennus sujuu myös kätevästi. Kolme teräkohtaista ruuvia asennetaan helposti päältäpäin. Terän asento on kiinteä, joten kohdistus vastaterään nähden ei ole välttämätöntä.

”

Tarvitsemme joustavuutta vastataksemme asiakkaidemme toiveisiin. Pidämme todella V-FLEX silppurikelasta, jossa on puoliterävarustus. Vähäisempi kuluminen on hienoa, selviämme ruohon korjuusta yhdellä teräsarjalla ja käyttöikä on huomattavasti pidempi. Ostamme CLAAS'in myös tulevaisuudessa.”



Urakoitsija Max Wagner (Saksa).

Luotettavuutta ja kestävyyttä.

V-FLEX silppurikelan rakenne on erittäin vahva. Erittäin pitkän käyttöiän varmistamiseksi V-FLEX terissä on 23 mm paksu kulutuspinnoite. Se on 20 % enemmän kuin V-MAX terissä. Vahva rakenne on myös erittäin luja, kun se joutuu kosketuksiin vieraiden esineiden, kuten kivien, kanssa.

”

Tarvitsemme käytön aikana luotettavuutta ja joustavuutta kevään kuuden viikon ajan ja maissinkorjuun aikana heinäkuusta lokakuun loppuun. Pitkäkestoinen kulutuspinnoite on erittäin hyvä ja pidentää merkittävästi terien käyttöikää. V-FLEX silppurikela tekee meillä hienoa työtä.”

”

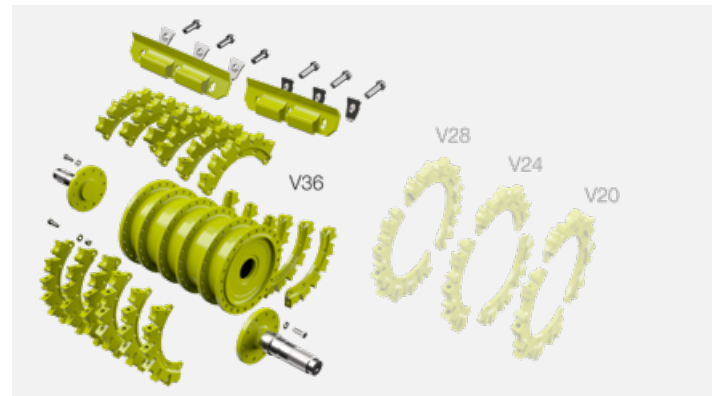
Kun terät kerran on asennettu, niitä voidaan käyttää aina loppuun saakka. Erityisen poikkeavaa on terän lujuus ja kestävyys. Meillä on täällä paljon kiviä – ja se tekee V-FLEX’istä poikkeavan, sillä se kestää hyvin vieraita esineitä.”



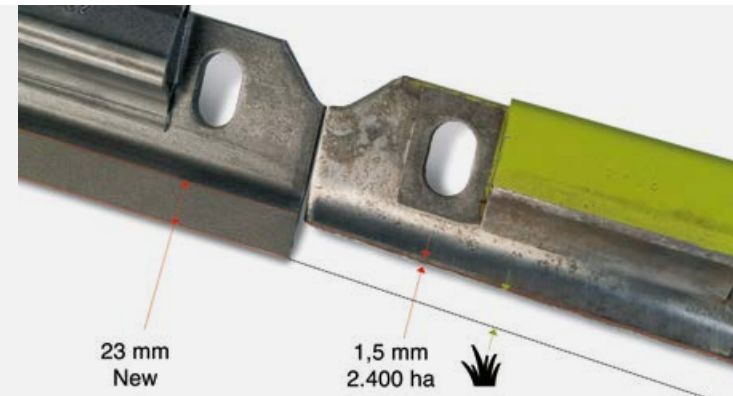
Urakoitsija Justin Danell (USA).



Urakoitsija David Desimpel (Ranska).



Kela voidaan varustaa 36, 28, 24 tai 20 terällä.



V-FLEX terissä on 23 mm paksu kulutuspinnoite.



Kasvituotannon johtaja Chris Eichhorn (Saksa).



Urakoitsija Marlyn Chark (USA).



Materiaalin siirtoa ja tehokkuutta.

Uudistuksineen JAGUAR tarjoaa lisätehokkuutta ja tasaisemman materiaalivirran sadonkorjuun optimoimiseksi. V-FLEX silppurikela toimii tehokkaammin suuremman painonsa ansiosta. Tämä on erityisesti havaittavissa epätasaisilla karhoilla, sillä suuri pyörintämassa takaa tasaisen läpäisytehon.

”

Ruohon korjuuteho on erinomainen. Tällä lohkorakenteella korjaamme noin 80 hehtaarin sadon päivässä. Olemme erittäin tyytyväisiä jatkuvasti hyvään silpun laatuun. Olemme iloisia, että meillä on näin luotettava kone. Se täyttää asetetut tavoitteet joka päivä.”

”

Silpun laatu on erittäin hyvä. V-FLEX silppurikelan käynti erittäin rauhallinen, materiaalivirta on tasainen, mikä myös säästää polttoainetta.”

Jyvämurskain: Uutta jyvämurskaukseen.

Jyvämurskaimen yksityiskohtaiset parannukset on tarkoitettu vastaamaan entistä paremmin sadonkorjuuprosessien tarpeita ja tekemään työstä entistä tehokkaampaa ja helpompaa. Parannusten kohdalla asiakkailta saatu palaute oli meille erittäin tärkeää ja hyödyllistä.

Laajennettu kierrosnopeusero tehostaa jyvien murskausta.

Yksi parannuksista koskee MULTI CROP CRACKER'in (MCC) telojen kierrosnopeuseroa, jota on nyt lisätty 30 %:sta 40 %:iin. Tämä koskee sekä MCC CLASSIC- että MCC MAX -malleja. Tämä lisäys varmistaa entistä tehokkaamman jyvien murskauksen. Muutos on erityisen hyödyllinen tiloille, joilla on biokaasulaitoksia tai tekevät säilörehua lypsy- tai lihakarjalle.

Uudet hienohampaiset telat erikoistarpeisiin.

MCC CLASSIC'iin on saatavana myös erittäin hienohampaista teloja CLAAS Service & Partsilta. Nämä soveltuvat erityisen hyvin pienten jyvien, kuten durrin, murskaukseen.



Helppo käsiksi pääsy:
Huoltotoimenpiteet voidaan nyt tehdä helpommin ja nopeammin.

Innovaatio mahdollistaa optimaalisen piensiemenkasvien jyvien murskauksen ja edistää siten sadonkorjuun tehokkuutta ja rehun laatua.

Helppo ylläpito ja parempi käsiksi pääsy.

Toinen parannus on parempi käsiksi pääsy huoltotöiden aikana. Huoltotilassa on nyt enemmän tilaa murskaustelojen irrottamiseen ja nostamiseen, mikä helpottaa huoltoa.



1 Enemmän tilaa jyvämurskaimen helppoon asennukseen ja irrottamiseen

2 40 % kierrosnopeusero jyvien korkealaatuiseen murskaukseen

Reaaliaikainen analyysi pellolla.

Toinen edistysaskel on kyky analysoida jyvien murskaustasetta (CSPS-arvoa) suoraan pellolla CLAAS connect'in avulla. Tätä varten otetaan litran näyte, joka jaetaan pienempiin osanäytteisiin ja asetetaan siniselle A4-kokoiselle alustalle.

Yksinkertaisesti älypuhelimien kautta.

Nämä näytteet valokuvataan älypuhelimien kameralla ja kuvat siirretään keskuspalvelimelle.



Maissinäyte levitetään kuohkeasti siniselle analysialustalle.

Korjuutyön aikana CSPS-arvo raportoidaan takaisin käyttäjän älypuhelimelle hyvin lyhyessä ajassa. Säädon korjaukset – jopa korjuun aikana, ovat heti mahdollisia.



Analysoitu jyvien murskausaste näkyy hyvin lyhyessä ajassa

Uusi taka-akseli:
kovimpiin käyttöolosuhteisiin.



Napin painalluksella toimiva vahva 4-veto.

CLAAS on varustanut JAGUAR 900:n uudella taka-akselilla. Uusi taka-akseli on nyt entistä järeämpi.

Säädettävä raideleveys, helppokäyttöinen neliveto.

Uuden taka-akselin erityinen kohokohta on mahdollisuus leventää ohjattavien ja vetävien taka-akselien raideväliä välikappaleiden avulla. Tämä on erityisen hyödyllistä maissa, joissa rivileveydet vaihtelevat, esimerkiksi kastelulle sopivilla penkkiviljelyksillä. Mukavuutta lisää 4-veto, joka voidaan kytkeä päälle ja pois kuormasta riippuen. POWER TRAC -järjestelmällä on tarvittaessa täysi veto-voima käytettävissä, joka voidaan milloin tahansa käytön aikana aktivoida napin painalluksella. Ohjaavassa akselissa herkät potentiometrit on suojattu, mikä lisää käyttöturvallisuutta ja käyttöikää.

AUTO FILL: Innovatiivisuus kohtaa käytön helppouden.



Kohdennettu vaunun vaihto sormen painalluksella.

AUTO FILL ja sen edistyneiden toimintojen ansiosta työsi ei ole ainoastaan tehokkaampaa, vaan myös paljon helpompaa.

Helppo kuljetusvaunun vaihtaminen ajon aikana.

Kohdennettu vaunun vaihto AUTO FILL -täytön aikana helpottaa työtä huomattavasti. Kaksoisnapsauttamalla AUTO FILL -kytkintä puhallusputken läppä aukeaa esiase-tettuun kulmaan niin, että rehusuihku osuu tarkasti vi-ressä ajavaan tyhjään vaunuun. AUTO FILL on valmiusti-lassa tänä aikana, ja aktivoituu uudelleen heti, kun kamera ei enää kuvaa täyttä kuljetusajoneuvoa.

Kun kuljetusajoneuvoa kuormataan sivulta, rehusuihkun osumakohta näkyy virtuaalisesti AUTO FILL -näytössä. Tämä tarkoittaa, että kuljettaja hallitsee kuormausprosessia optimaalisesti.



PICK UP: leveämpi suojaverkko ja uusi syöttökierukka.

Uusi suojaverkko vähentää korjuutappioita ja pitää pölyn poissa näkökentästä leveytensä ansiosta. Tämä ei ainoas-taan takaa puhtaampaa työympäristöä, vaan lisää myös toimintavarmuutta. Vähemmän likaa JAGUAR'in jäähdytti-men suojuksessa tarkoittaa vähemmän puhdistusta ja var-mempaa käyttöä.

Jatkuva materiaalivirta lisää korjuun tehokkuutta.

Uudelleen kehitetty, vankka syöttökierukka loivalla kierteellä ja neljällä heittosiivellä. CLAAS PICK UP'in äskettäin suun-niteltu syöttökierukka on erityisen vakaa ja suojattu seun-mentoiduilla kulutusrenkailla. Neljä heittosiipeä varmistavat, että materiaali siirtyy tasaisesti ja luotettavasti JAGUAR'iin. Lisäetuna on se, että heittosiipien listojen vaihto on helppo.



Syöttöruuvi neljällä heittosiivellä.

CLAAS connect: kuuluu peltotyön tulevaisuuteen.

CLAAS connect'in avulla JAGUAR ajosilppurista tulee olen-
nainen osa verkostoitunutta ja tehokasta maatalousmaail-
maasi. CLAAS connect varmistaa, että voit hyödyntää
koneesi täyden potentiaalin ja tarjoaa kattavan ratkaisun
peltotyösi optimointiin ja dokumentointiin.

Täydellisesti verkostoitunut koko CLAAS maail- man kanssa.

Yhdistä JAGUAR ajosilppuri CLAAS maailmaan ja hyö-
dynnä saumaton tiedonkulku. CLAAS connect'in avulla
pääset käsiksi kaikkiin koneeseen liittyviin tärkeisiin tietoihin
ja palveluihin, milloin ja missä tahansa. Tietojen analysointi
auttaa välttämään pysähdyksiä ja tekemään tärkeitä, vilje-
lyyn liittyviä päätöksiä.

Löydä aina oikeat tarvikkeet.

CLAAS connect'in voiteluaineneuvojan avulla voit helposti
määrittää ja tilata oikeat tuotteet ja määrät koneellesi.
CLAAS connect tuntee kaikki JAGUAR'in varaosat. Voit
tilata tarvitsemasi varaosat suoraan Parts Doc'in ja Parts
Shop'in kautta ja noutaa ne jälleenmyyjältäsi.

Peltotöiden tarkka suunnittelu ja toteutus.

CLAAS connect huolehtii myös automaattisesti sadonkor-
juuseen liittyvästä peltodokumentoinnista, luo satokartat ja
levityskartan seuraavaa kylvöä tai lannoitusta varten.

Säädä säilöntäaineen oikea annostelu.

Riippuen säilöntäaineesta ja korjattavasta kasvista, CLAAS
connect auttaa sinua löytämään myös oikeat säädöt säilön-
täaineen annosteluun. Tällä tavalla voit saavuttaa päivittäi-
sen tavoitteesi, hyödyntämällä säiliön tilavuus optimaalisesti
ja annostelemalla tarkasti.

Aina suora yhteys jälleenmyyjään.

Machine Connect -lisenssin avulla myynti- ja huoltokump-
panisi pääsee suoraan käsiksi konekohtaisiin tietoihisi.
Tämä tarkoittaa, että huolto- ja korjauspyynnöt voidaan
käsitellä nopeasti ja tehokkaasti, mikä parantaa koneesi
käytettävyyttä.



Täydellisesti verkostoitunut koko CLAAS maailman kanssa.



Satokarttojen käyttö.



Löydä aina oikeat tarvikkeet.



Säädä säilöntäaineen oikea annostelu.



Aina suora yhteys jälleenmyyjään.



Hyödynnä olemassa olevat viiteajolinjat.

CEMIS 1200.

Tehtävähallinta verkossa toimiston ja koneen välillä.

Ota käyttöön, käytä ja dokumentoi – helposti ja turvallisesti:
CEMIS 1200'illa ja aktivoitulla Machine connect lisenssillä
voit viimeistellä tehtävät mobiiliyhteyden kautta muutamalla
napsautuksella. Tee tehtävien suunnittelu sekä viiteajolinjat
CLAAS connect'issa ja siirrä ne suoraan koneille. Kun työt
on tehty kuljettaja lähettää tehtävätiedot, satotiedot mukaan
lukien nopeasti ja helposti takaisin toimistoon.

Ohjaus GPS PILOT'in avulla.

GPS PILOT ohjaa satelliittisignaalien avulla JAGUAR'ia var-
masti ja lyömättömällä ohjaustarkkuudella suorilla ja rinnak-
kaisilla tai kaarteisilla ajolinjoilla pitkin kasvuston reunaa tai
ennalta asetettujen viiteajolinjojen mukaan. Kuljettaja voi
hyödyntää täyden työlevyden ja vähentää limityksiä mer-
kittävästi. JAGUAR'in GPS-ohjauksella voidaan hyödyntää
olemassa olevia ISO-XML-muodossa olevia, esimerkiksi
nurmen korjuun karhottimen tai maissin kylvön jättämiä
GPS-ajolinjoja.

Luotujen satokarttojen avulla lohkojen sisäiset tuottoerot
voidaan havaita erittäin nopeasti ja paikallistaa mahdolliset
ongelmakohdat. Se nopeuttaa ja tehostaa työtäsi pellolla.



Hankkija Oy
Peltokuumolantie 4
05800 Hyvinkää
puh: 010 402 2020
asiakaspalvelu@hankkija.fi
www.hankkija.fi

201108111024 NO ME 1124

