



Ajosilppurit

JAGUAR

1200 | 1100 | 1090 | 1080

CLAAS

Parhaiden innoittamana.

Sillä sanallasi on merkitystä!



Uusi CLAAS JAGUAR 1000 mallisarja	
Korjuuteho	04
Silpun laatu	06
Tehokkuutta	08
Mukavuutta	10
JAGUAR 1000 katsaus	12
Etuvarusteet	
ORBIS -maissipöytä	14
PICK UP -noukin	16
Materiaalin siirto	18
Syöttö Esitiivistys	20
Silppurikoneisto	22
MULTI CROP CRACKER XL	24
kiihdytyskelalle	26
Puhallusputki	28
Säilörehun laatu	30
CLAAS POWER SYSTEMS	
Voimansiirto	32
Moottori	34
Alusta	36
Ohjaamo ja sen mukavuus	38
Käyttö	40
Kuljettajaa avustavat järjestelmät	42
CLAAS NUTRIMETER	44
CLAAS connect	46
Huolto ja käsiksi pääsy	48
PREMIUM LINE	50
CLAAS Service & Parts	52
JAGUAR 1000 perustiedot	54
Tekniset tiedot	56

20% suurempi korjuuteho.*

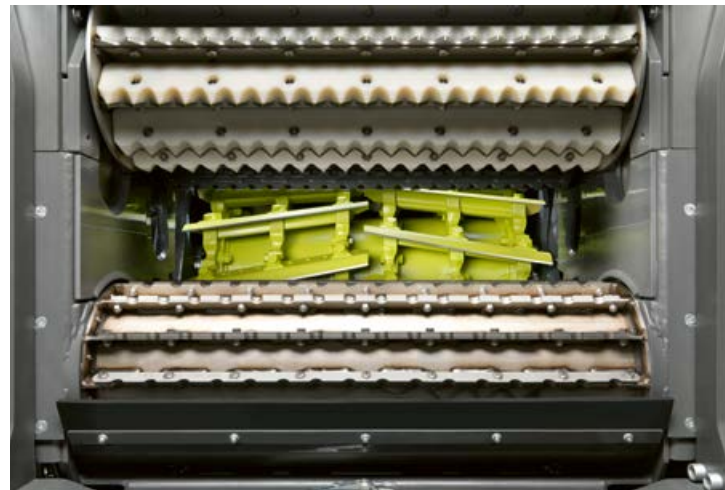
Korjuuteho ei ainoastaan perustu moottoritehoon. Kaikki komponentit – syötöstä puhallusputkeen – on sovitettu korjuutehon mukaan ja sovitettu tarkasti yhteen.

Markkinoiden leveimmällä syötöllä, 910 mm:n kelaleveydellä ja jopa 1.110 hv:n moottoriteholla, JAGUAR mallit 1200, 1100, 1090 ja 1080 saavuttavat valtavan korjuutehot. Kuvittele JAGUAR 990 mallin suuri teho ja lisää siihen vielä 20 %.

* Verrattuna JAGUAR 990 malliin vertailukelpoisissa olosuhteissa



▲ Tehokkaat etuvarusteet, kuten uusi PICK UP, jossa on tinkimätön syöttöjärjestelmä ilman ylikuormitusuojaa, lisäävät merkittävästi korjuukauden tehoa. Sivu 16



▲ Järjestelmään sovitettu materiaalivirta – jopa 910 mm, joka on markkinoiden levein – varmistaa 20 % suuremman materiaalivirran kaikilla silpun pituuksilla. Sivu 22



▲ Leveämmät etuvarusteet, kuten 14-rivinen ORBIS 10500 muuntavat olemassa olevan moottorin tehon korjuutehoksi. Sivu 14



▲ Suuren läpimitan ansiosta puhallusputki on suunniteltu suurta ja luotettavaa materiaalivirtaa varten. Sivu 28

Paras silpun laatumme.

Täyshydraulisen esitiivistyksen, 910 mm leveän V-FLEX silppurikelan ja markkinoiden suurimpien 310 mm:n jyvämurskaintelojen ansiosta, JAGUAR 1000 tarjoaa täydellisen silpunlaadun.

Etuvälineiden ja syöttöjärjestelmän riippumaton ja portaaton nopeuden säätö mahdollistaa optimaalisen materiaalinvirran. Vakiovarusteena olevat PREMIUM LINE -osat tarjoavat tehokkaan suojan kulumista vastaan.



▲ Täyshydraulinen esitiivistys mahdollistaa kaikkien materiaalien suuren läpäisytehon kaikilla silpun pituuksilla ja varmistaa tasaisen silpun laadun. Sivu 20



▲ 910 mm leveä V-FLEX-silppurikela leikkaa materiaalin terävästi ja tarkasti. Joustava varustus täyttää mitä erilaisemmat vaatimukset. Sivu 22



▲ MULTI CROP CRACKER XL toimii 310 mm:n telahalkaisijalla ja vakuuttaa tasaisella läpäisykyvyllään ja jyvien erinomaisella murskaustehollaan. Sivu 24



▲ Korkealaatuinen säilörehu lisää maidon tuotantoa, eläinten hyvinvointia ja bioenergiaa. CLAAS connect tarjoaa mahdollisuuden välittömään jyvien (CSPS) murskauksen laatuanalyysiin. Sivu 46

Paras polttoainetehokkuus.

Polttoainetehokkuus tarkoittaa, että kaikki komponentit ja järjestelmät toimivat saumattomasti yhdessä ja kaikki resurssit ja käytettävissä oleva voima käytetään optimaalisesti.

Tämä konsepti toimii JAGUAR 1000 mallissa täydellisesti: tasaisen ja leveän materiaalivirran, tarkan silppuamisen sekä poikittain suoravetojärjestelmään asennetun moottorin ansiosta. Kuljettajaa avustavat järjestelmät auttavat käyttämään konetta jatkuvasti suurella teholla. Hyödyt lisääntyneestä korjuutehosta parhaalla mahdollisella tehokkuudella.



▲ Poikittain asennettu moottori välittää jopa 1.110 hv:n tehon suoraan ja tehokkaasti. Teho on ihanteellisesti sovitettu leveään materiaalivirtaan ja etuvälineisiin. Sivu 34



▲ Pysy viileänä jopa 50 C lämpötilaan saakka. DYNAMIC COOLING'in ansiosta JAGUAR jäähdyttää vain tarpeen mukaan. Pelto- ja maantieajon aikana jäähdyttimen säleikköä imuroidaan jatkuvasti. Sivu 35



▲ CEMOS säilyttää säädetyn kierrosnopeuden vakiona ja säätää moottoritehoa ja ajonopeutta korjattavan materiaalin mukaan. CEMOS AUTO CROP FLOW estää ylikuormituksen. Sivu 42



▲ Suurempi työleveys tarkoittaa huomattavasti vähemmän peltoaajoa ja siten suurempaa korjuutehoa. CLAAS connect verkostoi korjuuketjusi, jotta saat entistä enemmän aikaan. Sivu 46

Hiljaisiin ohjaamomme.

JAGUAR 1000-sarja saavuttaa uuden mukavuustason täysin uudelleen suunnitellun ohjaamonsa myötä. Se vakuuttaa miellyttävällä avaruuden, vaikuttavan alhaisen melutason ja erinomaisen ergonomian ja käyttökonseptin ansiosta. Avustavat järjestelmät, kuten AUTO FILL, CEMOS AUTO PERFORMANCE ja GPS PILOT CEMIS 1200, takaavat rennot ja yhä tehokkaammat työpäivät.

Mitä miellyttävämpi työpaikka on, sitä parempi on JAGUAR-kuljettajan suorituskyky. Kuljettaja ohjaa konetta mukavasti joystick-ohjauksella ja tekee työnsä täysin keskittyneenä.



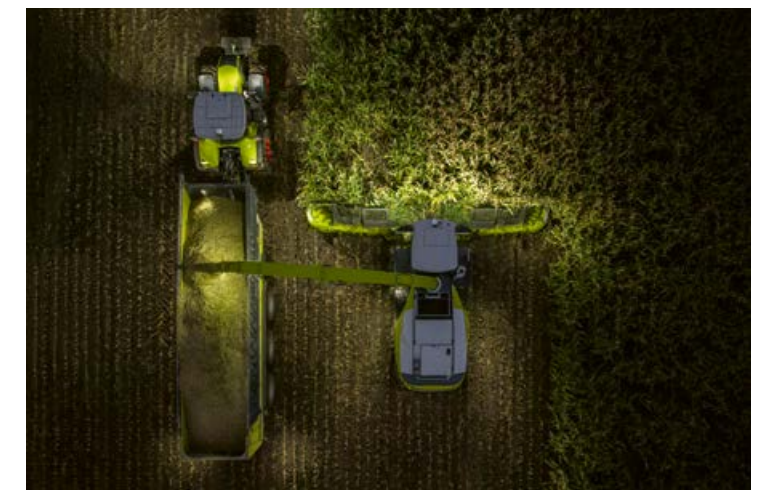
▲ Ensiluokkainen mukavuus, alhainen melutaso, hyvä näkyvyys joka suuntaan: Tilavassa, jousitetussa ohjaamossa voit tehdä työt miellyttävän rentoutuneena myös pitkinä päivinä. Sivu 38



▲ Suuret etu- ja siviikkunat tarjoavat erinomaisen näkymän koko työalueelle. Sivu 40



▲ Helppo ja kätevä hallinta: Joystick-ohjaus ja vapaasti määritettävät toimintonäppäimet sijaitsevat vasemmassa kyynärnojassa. Sivu 40



▲ CLAAS connect'in avulla voit suunnitella työt toimistossa ja lähettää ne koneelle. JAGUAR'in kuljettaja voi myös itsenäisesti suunnitella ja tehdä työnsä. Sivu 46

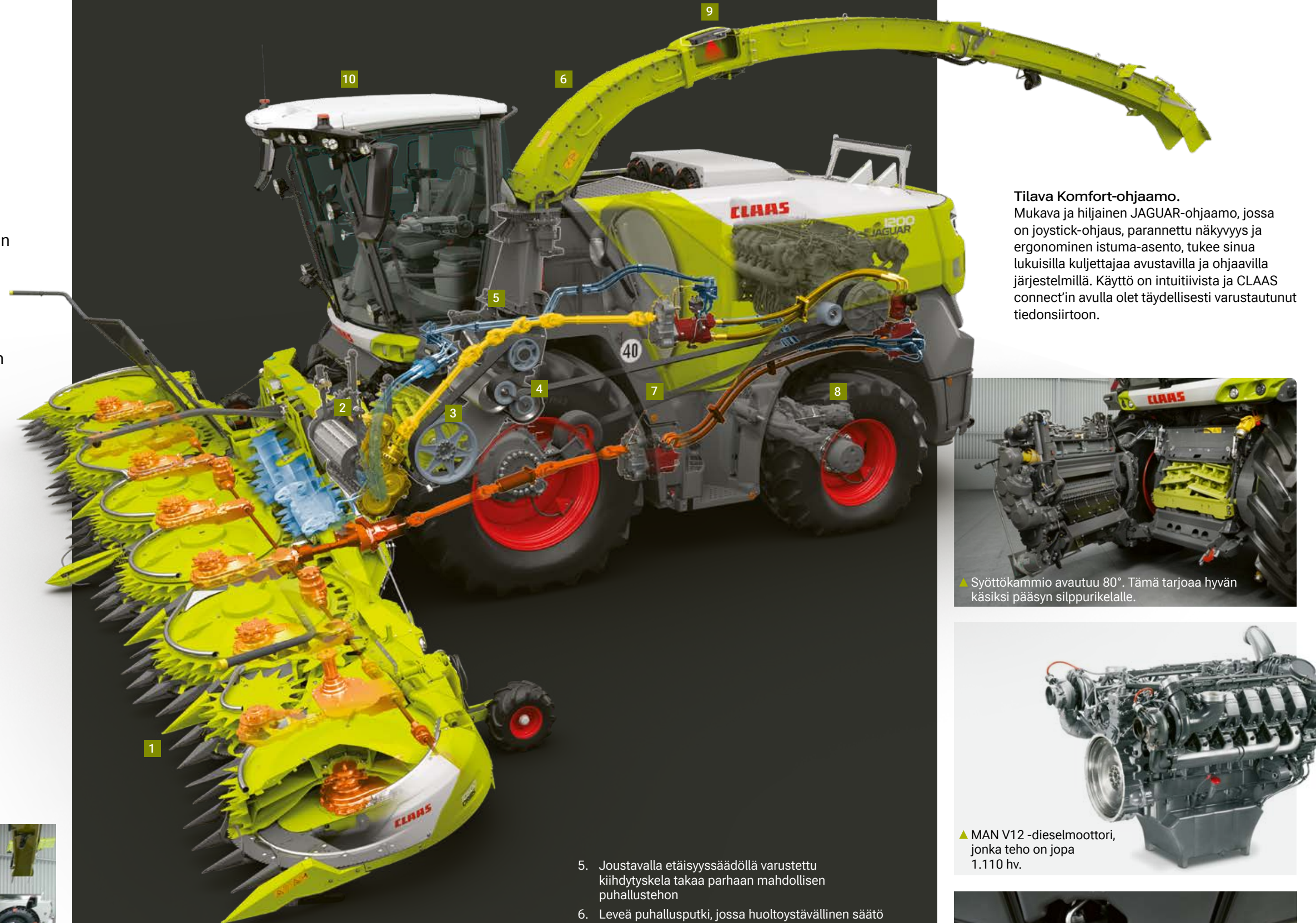
Tehokkain JAGUAR-malli.

Parhaiden inspiroimana – tämä on motto, jota insinöörimme käyttivät JAGUAR 1000 mallia kehitettäessä, vuosien kokemukseen ja asiakaspalautteeseen perustuen.

Leveämpien etuvarusteiden, leveämmän syöttökanavan ja ihanteellisesti sovitetun 1.110 hv:n moottorin ansiosta voit saavuttaa jopa 20 % suuremman korjuutehon. Täyshydraulisella esitiivistyksellä varustettu syöttöjärjestelmä varmistaa tasaisen materiaalivirran kaikissa korjuuolosuhteissa. V-FLEX silppurikela ja jyvämurskain takaavat täydellisen silpun ja rehun laadun. Kaikki parhaan sadonkorjuun puolesta.

"CLAAS tuo markkinoille tämän JAGUAR'in myötä ajosilppurin, jonka kehittäminen perustuu 100-prosenttisesti asiakkaiden asettamille vaatimuksille. Projektitiimi antoi kaikkensa!"

Stefan Look, tuotepäällikkö JAGUAR



1. Leveät etuvarusteet, joissa kaikissa on kaksi riippumatonta, säädettävää voimansiirtoa optimaalisen materiaalin siirron takaamiseksi
2. Leveä syöttöjärjestelmä, täysin hydraulisella esitiivistyksellä, paremman läpäisykyvyn takaamiseksi
3. 910 mm leveä V-FLEX silppurikela varmistaa tarkan silpun laadun
4. MULTI CROP CRACKER XL, jossa telahalkaisija on 310 mm ja erittäin suuri jyvämurskauksen kosketuspinta-ala

5. Joustavalla etäisyysäädöllä varustettu kiihdytyskela takaa parhaan mahdollisen puhallustehon
6. Leveä puhallusputki, jossa huoltoystävällinen säätö eri etuvarusteiden leveyksien mukaan
7. Tukeva alusta vahvoilla akseleilla ja suurilla, halkaisijaltaan jopa 2,15 m:n renkailla
8. Alustan rakenne varmistaa hyvän pidon rengaspaineiden säädön, nelivedon ja tasauspyörästön lukon ansiosta edessä ja muista poiketen, myös takana
9. NUTRIMETER sadon analysointiin ja silpun pituuden sekä säilöntäaineen määrän säätöön
10. CLAAS connect yhdistää lukuisia digitaalisia toimintoja sadon suunnittelusta, laadunvalvonnasta ja arvioinnista koneen optimointiin ja korjuuketjun hallintaan

Tilava Komfort-ohjaamo.

Mukava ja hiljainen JAGUAR-ohjaamo, jossa on joystick-ohjaus, parannettu näkyvyys ja ergonominen istuma-asento, tukee sinua lukuisilla kuljettajaa avustavilla ja ohjaavilla järjestelmillä. Käyttö on intuitiivista ja CLAAS connect'in avulla olet täydellisesti varustautunut tiedonsiirtoon.



▲ Syöttökammio avautuu 80°. Tämä tarjoaa hyvän käsiksi pääsyn silppurikelalle.



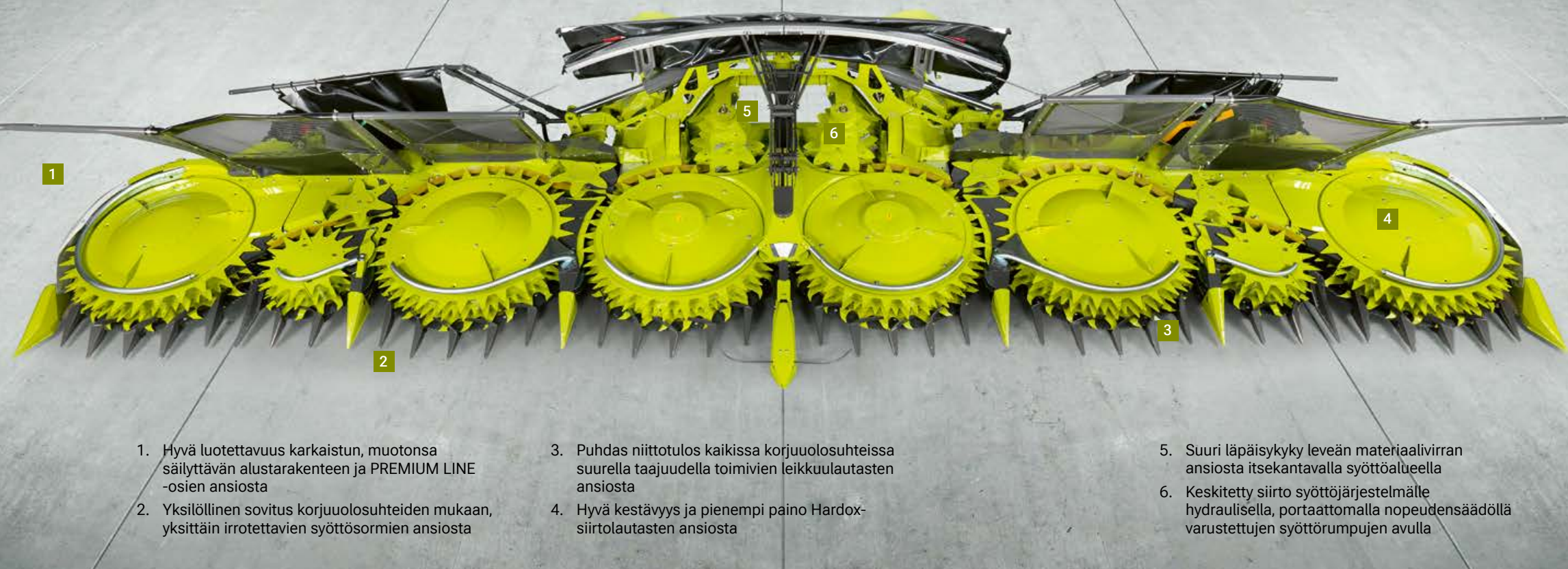
▲ MAN V12 -dieselmoottori, jonka teho on jopa 1.110 hv.



▲ Vankka vetävä ja ohjaava akseli ainutlaatuisella tasauspyörästön lukolla varmistaa hyvän pidon.

ORBIS 10500, 9000.

Työleveys tuo tehokkuutta.

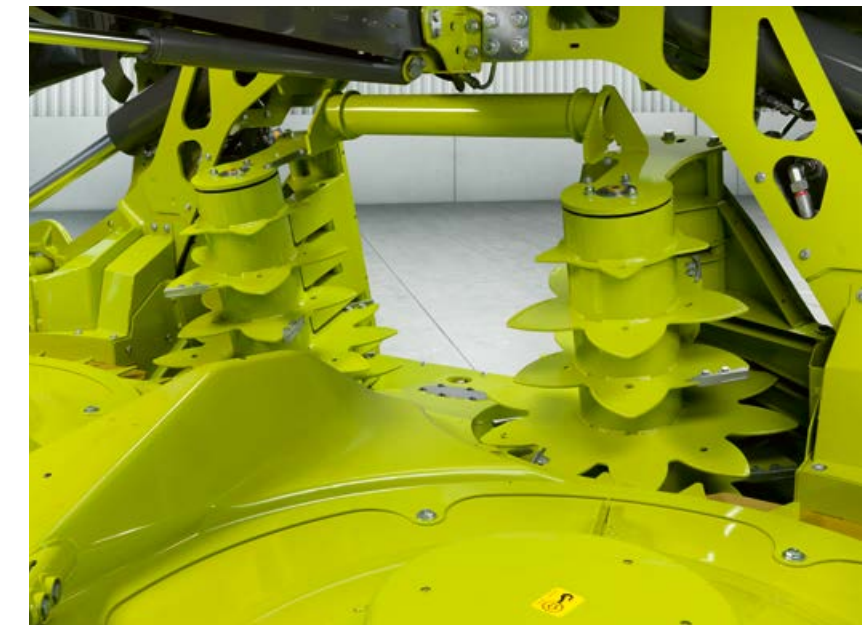


1. Hyvä luotettavuus karkaistun, muotonsa säilyttävän alustarakenteen ja PREMIUM LINE -osien ansiosta
2. Yksilöllinen sovitus korjuuolosuhteiden mukaan, yksittäin irrotettavien syöttösormien ansiosta

3. Puhdas niittotulos kaikissa korjuuolosuhteissa suurella taajuudella toimivien leikkuulautasten ansiosta
4. Hyvä kestävyys ja pienempi paino Hardox-siirtolautasten ansiosta

5. Suuri läpäisykyky leveän materiaalivirran ansiosta itsekantavalla syöttöalueella
6. Keskitetty siirto syöttöjärjestelmälle hydraulisella, portaattomalla nopeudensäädöllä varustettujen syöttörumpujen avulla

▼ Tasainen materiaalin siirto. ORBIS'issa kaksi toisistaan riippumatonta voimansiirtoa. Näin voit säätää siirtolevyjen ja erikseen syöttöalueella olevien syöttörumpujen nopeutta. Tämä varmistaa, että rehu siirtyy tasaisesti esitiivistelöille kaikilla silpun pituuksilla.



Aloita leveämmälle ja lopeta nopeammin.

ORBIS mallisarja 10,50 m ja 9,00 m työleveyksillä sopii täydellisesti yhteen JAGUAR 1000:n suuren moottori- ja läpivirtaustehon kanssa. Leveän siirtoalueensa ansiosta maissipöytä syöttää materiaalin tasaisesti, jopa 910 mm leveään syöttökanavaan. Tämä varmistaa jatkuvan maksimaalisen läpivirtauksen ja tarkan silpun laadun.

Vaikeissakin olosuhteissa, jopa lakomaissikasvustoissa, ORBIS korjaa sadon puhtaasti. Tämä varmistetaan avoimilla päätypaneelilla ja joustavilla varusteluvaihtoehdoilla. Maissipöydän syöttökanavien siirtolevyt ohjaavat sadon varmasti ja luotettavasti.

Suurempi työleveys tarkoittaa vähemmän käännoksiä päisteessä. Käytössä olevan moottorin teho muunnetaan maksimaaliseksi korjuutehoksi.

Ajomukavuutta maantiellä.

ORBIS 10500 taittuu 10,50 metrin työleveydestä 3,30 metrin kuljetusleveyteen ja ORBIS 9000 9,00 metristä 3,00 metriin. ORBIS ja suojukset taittuvat kuljetus- tai työasentoon yhdellä napin painalluksella ilman ohjaamosta poistumista. Integroitu kannatinpyöräalusta tasaa painon jakautumista maantieajon aikana. Perinteistä lisäpainotusta takana ei tarvita. Tämän ansiosta voit ajaa mukavasti ja laillisesti jopa 40 km/h nopeudella pellolta toiselle.

Tarkasti pellolla.

AUTO CONTOUR mahdollistaa erinomaisen pellon pinnan seurannan. Kolme anturia tunnistaa pellon pinnan epätasaisuudet ja sovittaa esivalitun käyttökorkeuden. ORBIS 10500:ssa aktiivisesti ohjatut kannatinpyörät varmistavat nopeat ja pehmeät säädöt. Pellon pinnasta ja ajonopeudesta riippumatta, ihanteellinen käyttökorkeus säilyy aina vakiona. Lisäksi CEMOS AUTO HEADER säätää etuvarusteen nopeutta automaattisesti useiden parametrien mukaan, mikä optimoi sadon siirron ja lisää suorituskykyä.



▼ AUTO CONTOUR ja hellävaraiset aktiivikannatinpyörät ohjaavat maissipöytää tarkasti pitkin pellon pintaa.



PICK UP mukautuu tehoon.

PICK UP 4500, 3800 ja 3000 on kehitetty erityisesti JAGUAR 1000 mallisarjaan, jotta moottorin täysi teho voidaan hyödyntää tarkasti olkien korjuussa. Siitä puuttuu ketjuvoimansiirrot kokonaan. Jopa piikkien kannattimia ohjataan kulutusta kestävän rataohjausvaihteiston kautta. Tämä tarkoittaa, että myös tässä kohdassa on mahdollista saavuttaa uusi korjuutehon taso.

Kestävä syöttökierukka painaa hydrauliiikan avulla materiaalivirtaa ja esitiivistää sen. Tämä mahdollistaa tasaisen materiaalivirran syöttöjärjestelmässä. Noukkimen ja syöttökierukan nopeudet säädetään toisistaan riippumatta ja automaattisesti silpun pituuden ja ajonopeuden mukaan.

Erinomainen pellon pinnan seuranta. ACTIVE CONTOUR ja joustavasti asennettu noukin varmistavat puhtaan rehun syötön vaikeissa olosuhteissa, kuten epätasaisilla tai mäkisillä pelloilla.

Lisäksi CEMOS AUTO HEADER säätää automaattisesti etuvarusteen kierrosnopeutta useiden parametrien perusteella, mikä parantaa materiaalivirtaa ja lisää kokonaissuorituskykyä.



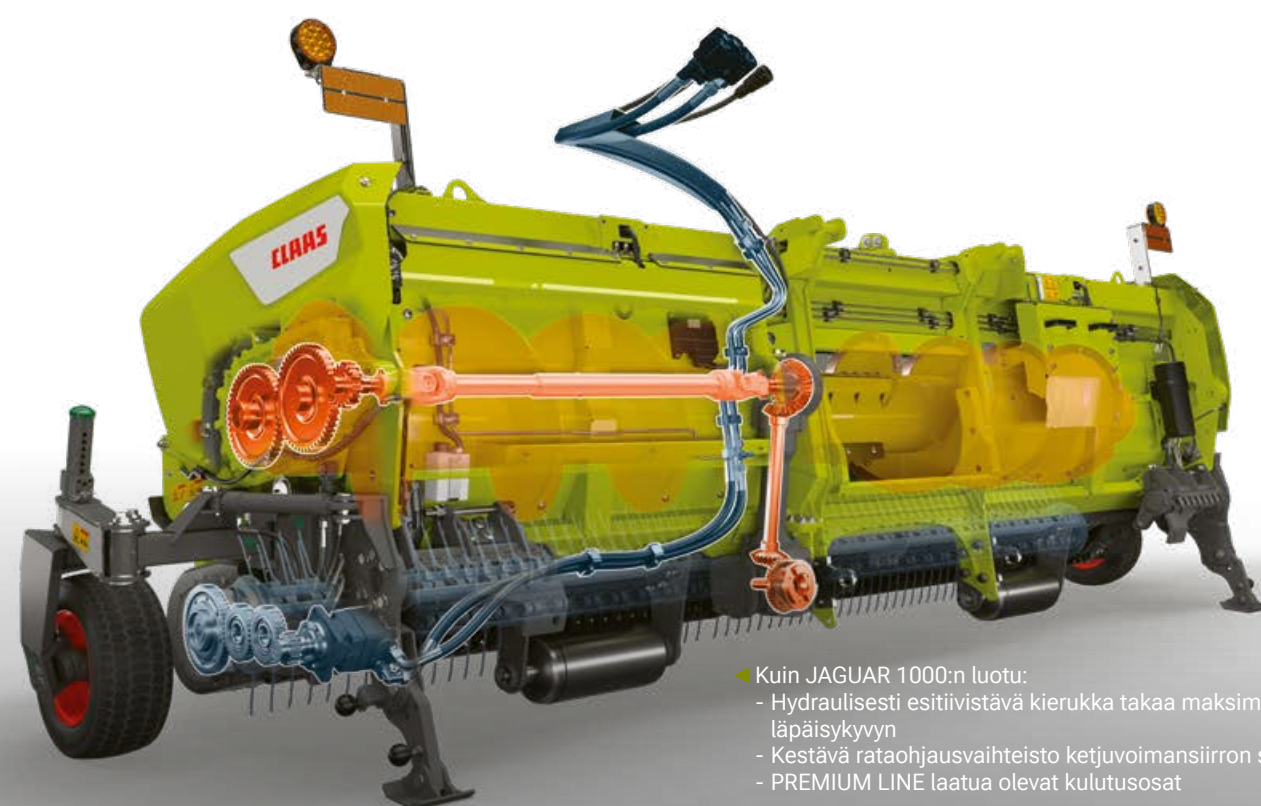
Luotettava voimalinja jopa 1.110 hv:n teholle.

► Kestävä voimalinja on täydellisesti sovitettu JAGUAR'in tehon mukaan. Kaikki vaihteistot ovat helposti huollettavia ja varmistavat luotettavasti suuren läpäisytehon.



▼ Hydraulinen, kierukan esijännitys vaikuttaa materiaaliin viidennen esitiivistystelan lailla, optimoiden materiaalivirran ja läpäisykyvyn.

▼ Helppo huolto. Piikkikannattimen irrottamiseksi löysätään vain yksi ruuvi. Piikkikaapimet on asennettu pikalukituksella.



► Kuin JAGUAR 1000:n luotu:
- Hydraulisesti esitiivistävä kierukka takaa maksimaalisen läpäisykyvyn
- Kestävä rataohjausvaihteisto ketjuvoimansiirron sijaan
- PREMIUM LINE laatua olevat kulutusosat



► Materiaalin tehokkaan noston varmistamiseksi, viittä piikkikannattinta käytetään luotettavasti ja kulutusta kestävän rataohjauksen avulla.

Suorituskykyä voidaan parantaa.

JAGUAR 1000:ssa on 20 % leveämpi materiaalivirta kuin JAGUAR 900:ssa. Sen myötä JAGUAR 1000 mallisarja tarjoaa markkinoiden tällä hetkellä leveimmän materiaalivirran.

Kaikki tärkeimmät komponentit, kuten etuvarusteet, syöttötelat, silppurikela, jyvämurskain, kiihdytyskela ja puhallusputki, on mitoitettu suuremmiksi. Tämä tarkoittaa, että hyödyt suuresta tehokkuudesta ja luotettavuudesta kaikilla säädetyillä silpun pituuksilla ja erilaisia kasveja korjattaessa.

Ensisijainen tavoitteemme oli suunnitella ajosilppuri, jonka moottoriteho sopii täydellisesti leveämpään materiaalivirtaan ja kaikilla säädetyillä silpun pituuksilla. Vain tällä tavoin voimme varmistaa jatkuvasti suuren läpäisytehon.

▼ Kuormauksen siirto vaunusta toiseen: Jatkat yksinkertaisesti ajamista ja hyödynnät korjuutehon täydellisesti.



20% lisää korjuutehoa*

► Puhallusputken
leveys
255 mm

► Kiihdytyskelan
leveys
757 mm

▼ Silppurikelan
leveys
910 mm

▲ MULTI CROP CRACKER XL
Halkaisija
310 mm

▲ Syöttöleveys 880 mm

* JAGUAR 1200 verrattuna JAGUAR 990 malliin vertailukelpoisissa olosuhteissa

910 mm:n silppurikelan leveys on tällä hetkellä markkinoiden levein.

Etuvälineen kaksoisvoimansiirto.
Muuttuvanopeuksinen voimansiirto toimii pikaliittimen kautta. Toinen hydraulinen käyttö, riippumattomalla nopeuden säädöllä, käyttää PICK UP noukinta ja ORBIS syöttörumpuja. Rehu kerätään siististi ja tasaisesti ja siirretään esitiivistysteloille.

Syöttö kohdennetulla esitiivistyksellä.
Täyshydraulinen esitiivistys lisää osaltaan suurta läpäisytehoa. QUICK ACCESS mahdollistaa nopean käsiksi pääsyn silppurikelalle.

910 mm leveä V-FLEX silppurikela.
Kela voidaan varustaa joustavasti ja se mahdollistaa erinomaisen, tasaisen silpun laadun. Huoltovapaa, koska terien jälkikäyttöä ei tarvita.

MULTI CROP CRACKER XL, jonka telojen halkaisija on 310 mm.
Suuri telan halkaisija ja laaja kosketuspinta-ala mahdollistavat optimaalisen jyvien murskauksen, jopa suurimmalla korjuuteholla.

Säädettävä kiihdytyskela.
JAGUAR tarjoaa juuri niin paljon puhallustehoa kuin tarvitaan. CEBIS Silhouettella tai koneen omalla säädöllä voit säätää kelavälin jopa 60 mm:n saakka.

Rehun laadun määrittäminen alkaa syöttöjärjestelmästä.

JAGUAR 1000:n läpäisyteho on valtava. Tarkemman silppuamisen ja tasaisen hyvän silpun laadun varmistamiseksi, etuvarusteelta siirretty rehu tiivistetään syöttöjärjestelmässä hydraulisesti. Neljä yläpuolella olevaa hydraulisylinteriä painavat molempia syöttöteloja materiaalia vasten. Paine pysyy aina vakiona, kerroksen paksuudesta riippumatta.

COMFORT CUT. Esitiivistystelot ovat hydraulimoottorien käyttämiä. Haluttu silpun pituus voidaan säätää kätevästi ohjaamosta tai säätää automaattisesti CLAAS Nutrimeter lähi-infrapuna-anturin avulla.

Varma materiaalin siirto.

JAGUAR 1000:n kulutukselle alttiilla alueilla käytetään vakiona PREMIUM LINE -osia. Erikoispinnoitetut, erittäin hyvin kulutusta kestävät osat ja niiden erittäin pitkä käyttöikä lisäävät käyttötunteja merkittävästi.

Helppo etuvarusteiden kytkentä.

Vahvarakenteisen syöttökanavan kääntyvä runko sopii kaikkiin JAGUAR 1000:n saatavilla oleviin etuvarusteisiin. Selkeästi sijoitetut kannatintapit, keskuslukitusjärjestelmä ja voimansiirto, pikalukituksen ja monitoimiliittimien kautta, yhdistävät etuvarusteen luotettavasti JAGUAR:iin.



▲ JAGUAR tunnistaa etuvarusteet automaattisesti.



▲ Monitoimiliittimet helpottavat kytkentää.



▲ Heilurirunko tarjoaa aktiivisesti (hydraulisen) tai passiivisesti (kelluvassa asennossa) säädettävän sivuttaiskallistuksen, etuvarusteen optimaalisen pellon pinnan seurannan varmistamiseksi.

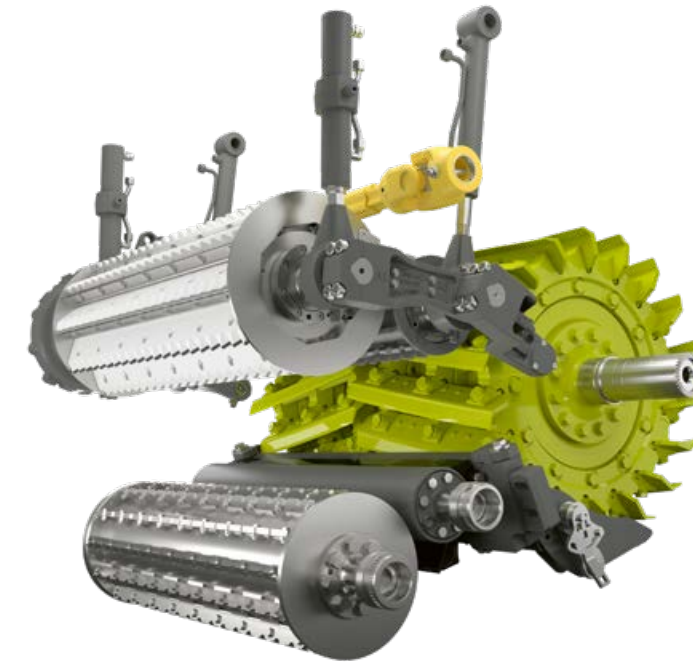
Lisäsuojaus.

CEMOS AUTO CROP FLOW pysäyttää materiaalin syötön heti, kun esiasetettu moottorin kierrosnopeus alitetaan. Vakiovarusteena oleva metallinpaljastin ja STOP ROCK -kivenilmaisin (lisävaruste), erittäin koville esineille, antavat luotettavan suojan.



▲ Esitiivistystelot voidaan nostaa hydraulisesti huoltotöitä varten.

Täyshydraulinen esitiivistys varmistaa optimaalisen materiaalivirran, paremman läpäisykyvyn ja tarkan silpun pituuden.



▲ QUICK ACCESS. Hyvä käsiksi pääsy helpottaa huoltoa ja puhdistusta. Syöttöjärjestelmä voidaan kääntää ulos lähes 80° kulmaan.



910 mm leveä V-FLEX silppurikela

▲ Saatavana neljä erilaista kokoonpanoa, joissa on 36, 28, 24 ja 20 terää yhdellä kela-alustalla.

Leveämpää silppurikelaa ei ole.

Vankka ja massiivinen V-FLEX silppurikela vakuuttaa erittäin vakaalla ja ennen kaikkea tasaisella materiaaliavirrallaan. 910 mm:n leveydellään se sopii ihanteellisesti jopa 1.110 hv:n moottoriteholle. Näin sen vahvuudet pääsevät oikeuksiinsa: Huippuluokan silpun laatu, tehokkuus, joustavuus ja mukavuus.

Tarkka katkaisu.

V-FLEX silppurikela vakuuttaa tarkalla ja tasaisella silpun laadulla. 10° jyrkän teräkulman ansiosta se silppuaa sadon tehokkaasti. Myös puoliterien käyttö silpun pituuden kaksinkertaistamiseksi, esimerkiksi SHREDLAGE®rehua korjattaessa, se varmistaa erinomaisen silpun laadun.

Erinomainen kestävyys ja joustavuus.

V-FLEX terissä on 23 mm leveä kulutuspinnoite erittäin pitkän käyttöiän takaamiseksi. Teriin pääsee helposti käsiksi yläpuolelta ja jokainen terä on kiinnitetty tukevasti kolmella ruuvilla. Ne voidaan kuitenkin asentaa tai vaihtaa nopeasti, minkä ansiosta V-FLEX mukautuu joustavasti ja helposti erilaisiin korjuuolosuhteisiin.



▲ Täysi terämäärä lyhyille ja keskipitkälle silpulle.



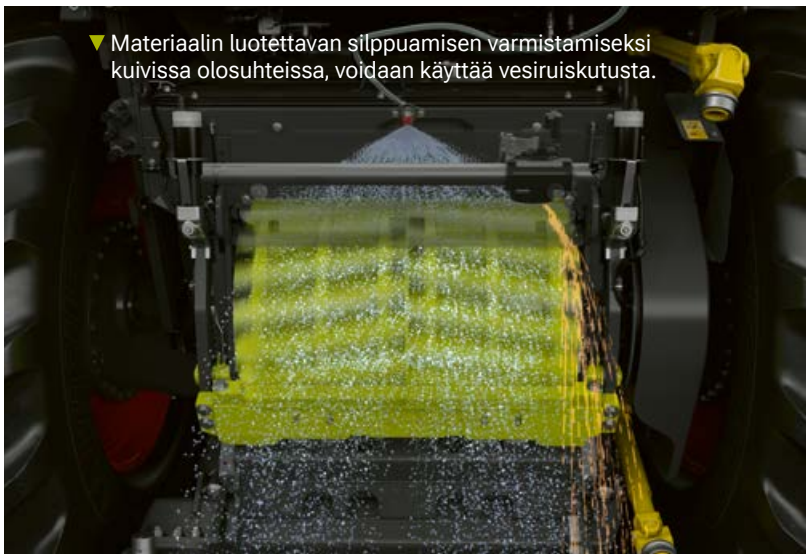
▲ Puoli terämäärä kaksinkertaistaa silpun pituuden, käytettäessä ilman jyvämurskainta.



▲ Kolmasosaterämäärä (vain V-36 mallissa) erittäin pitkälle silpulle ja symmetrisellä materiaalin edelleen siirrolla.



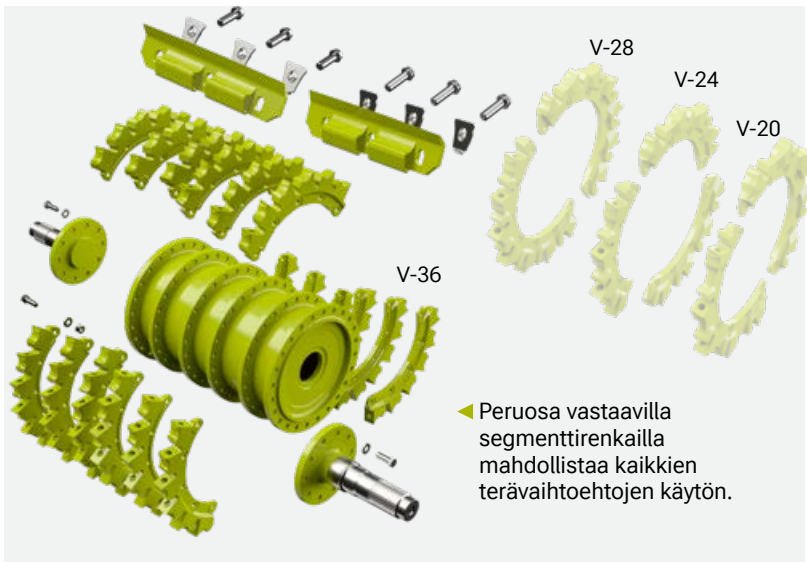
▲ Puoliterävarustus kaksinkertaistaa silpun pituuden ja erittäin tasaisen materiaalin edelleen siirron.



▼ Materiaalin luotettavan silppuamisen varmistamiseksi kuivissa olosuhteissa, voidaan käyttää vesiruisikutusta.



▼ Vastaterän ja silppurikammion pohjan samanaikainen säätö varmistaa täydellisen katkaisun ja luotettavan materiaalin siirron.



▼ Peruosa vastaavilla segmenttirengailla mahdollistaa kaikkien teräsvaihtoehtojen käytön.

Kätevästi yhdistetty.

Voit kätevästi aktivoida terien teroituksen ja vastaterän ja kammiopohjan säädön CEBIS-järjestelmässä napin painalluksella. Toiminnot suoritetaan automaattisesti peräkkäin. Viiden hiontajakson ja tarkan vastaterän / kammiopohjan säädön yhdistelmä kestää vain muutamia minutteja. Prosessiaika näytetään kuljettajalle etukäteen.



▼ V-FLEX teriä on saatavana yleis- ja maissiterinä. Heittokouru on integroitu.

▼ V-FLEX puoliterät voit hankkia yleis- ja maissiteriksi CLAAS Service & Parts kautta.

V-FLEX	r/min	1/1	1/2	1/3	1 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
V-20	12000	20 (2x10)	–	–		5 - 26,5									
	6000	–	10 (2x5)	–			10 - 53								
V-24	14400	24 (2x12)	–	–		4 - 22									
	7200	–	12 (2x6)	–			8 - 44								
V-28	16800	28 (2x14)	–	–		4 - 18,5									
	8400	–	14 (2x7)	–			8 - 37								
V-36	21600	36 (2x18)	–	–		3,5 - 14,5									
	10800	–	18 (2x9)	–			7 - 29								
	7200	–	–	12 (2x6)			10,5 - 43,5								

Suuret telat ovat tehokkaampia.

Parempi läpäisykyky, suurempi kosketuspinta, parempi murskaus. MULTI CROP CRACKER XL:ssä on halkaisijaltaan 310 mm:n ja pituudeltaan 752 mm:n telat. Telojen välinen suuri kosketuspinta mahdollistaa erinomaisen murskaustehon (CSPS) – korjuutehon säilyessä suurena kaikilla halutuilla silpun pituuksilla.

Jyvämurskaimen telojen väli ja kierrosnopeusero vaikuttaa materiaalin murskausasteeseen. Mitä pienempi väli sitä tehokkaampi materiaalin murskaus. Säättö voidaan helposti tehdä ohjaamosta.

► Mukava käyttää.

Imujärjestelmällä varustettu vaakatasojäädytin tarjoaa runsaasti tilaa huoltoalueella jyvämurskaimen asennusta varten.

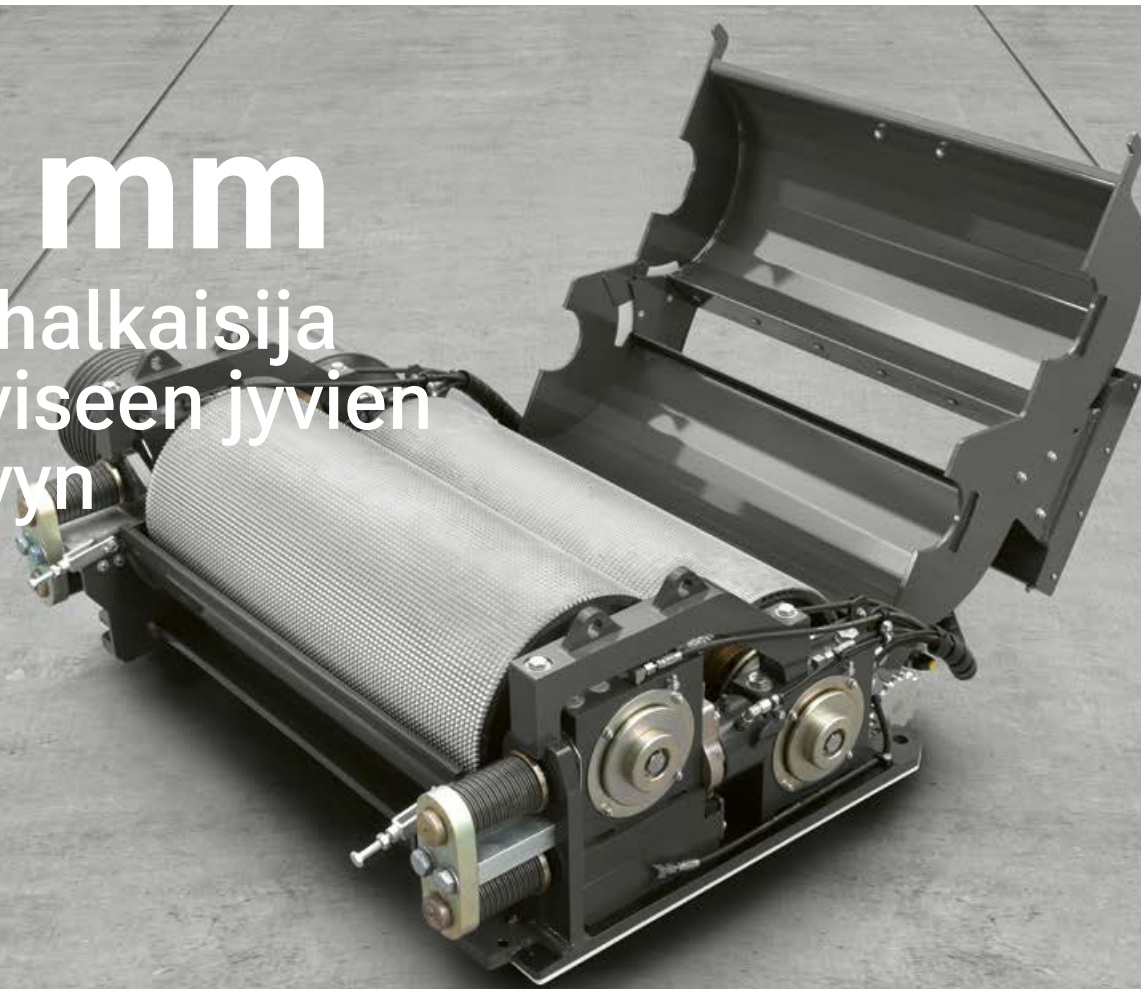
▼ Luotettava.

Moduulirakenteen ja ylös käännettävän kannen ansiosta teloihin on erinomainen käsiksi pääsy. Kestävät, jatkuvasti voidellut laakerit takaavat parhaan mahdollisen luotettavuuden.



310 mm

Telojen halkaisija
intensiiviseen jyvien
käsittelyyn



Täyttä joustavuutta.

MCC SHREDLAGE® menetelmää käytetään pitkillä, 26–30 mm:n silpun pituuksilla.

MCC CLASSIC'ia voidaan käyttää menestyksekkäästi lyhyttä maissia biokaasulaitoksille tai lypsy- ja lihakarjalle säilörehua korjattaessa. Teloja on saatavana karkealla, keskikarkealla tai hienolla hammastuksella erilaisiin käyttötarkoituksiin.

Optimaalista jyvien murskausta varten MCC CLASSIC -telat toimivat 40 %:n nopeuserolla, kun taas MCC SHREDLAGE® -telat toimivat 50 %:n nopeuserolla.

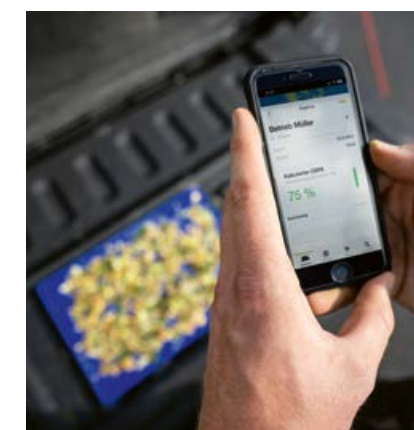
Tarkka laatuanalyysi.

Voit helposti itse tarkistaa silputun maissirehun jyvien murskauksen laadun. Tarvittava laboratorio on taskussasi.

Älypuhelimesi CLAAS connect -sovelluksen ja sinisen analyysialustan avulla on helppo arvioida maissinjyvien murskauksen laatua korjuukauden aikana. Tämä säästää laboratorioanalyysien kustannuksia ja poistaa tulosten pitkän odotusajan.



► CSPS-arvon määrittämiseksi, ota litran näyte ja sitten viidestä seitsemään pienempää yksittäisnäytettä. Levitä jokainen näyte löyhästi siniselle alustalle ja valokuvaa se CLAAS connect -sovelluksella.



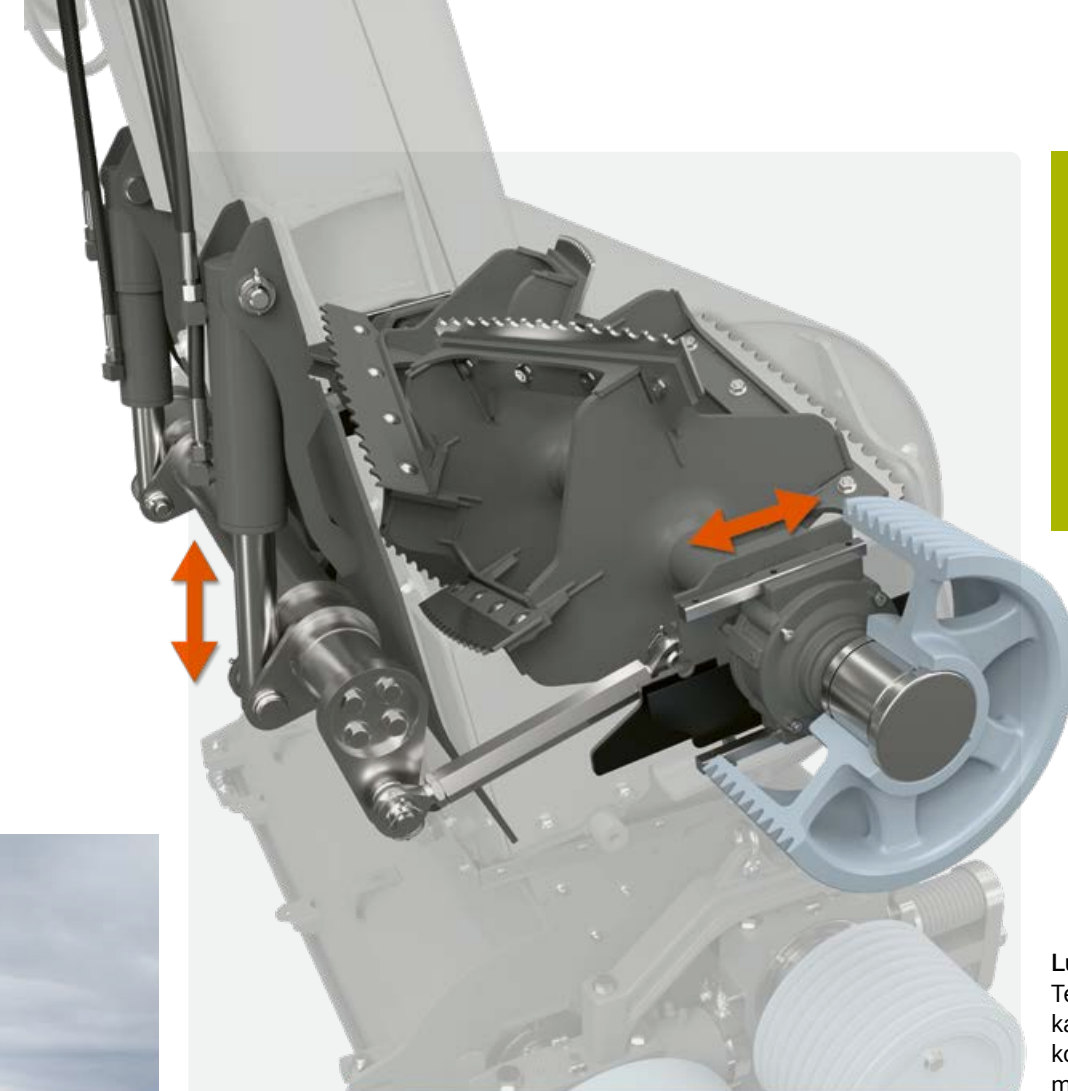
▼ Arviointi CLAAS connect'in kautta. Kaikki kuvat lähetetään keskuspalvelimelle ja arvioidaan tekoälyn avulla. Järjestelmä lähettää näytteiden määritetyn CSPS-arvon takaisin älypuhelimesi hyvin lyhyessä ajassa.

Käyttötarkoituksen mukaan sovitettu heittoteho.

Leveä kiihdytyskela varmistaa luotettavasti, että koko sato kuormataan tarkasti. Se keskittää ja siirtää suuren materiaalinmäärän kahdeksan V-muotoisen heittosiiven avulla.

Tehokkaan käytön takaamiseksi voit säätää kiihdytyskelan etäisyyttä kammion takaseinästä. Ohjaamosta voit helposti säätää etäisyyden jopa 60 mm:iin. Kapealla säädöllä saavutetaan suuri heittoteho ja se mahdollistaa sadon varman siirron kuljetusajoneuvoon.

Säädä etäisyys leveäksi ja hyödynnä kiihdytyskelan koko etäisyys kammion takaseinästä polttoainetta säästävää sivulle tapahtuvaa lähikuormausta varten.



Kätevä säätö.

Ohjaamosta voit helposti lisätä tai vähentää heittotehoa. Voit säätää etäisyyttä CEBIS'issä ja automatisoida sen silppuamistilassa. Tämä on mahdollista myös ajon aikana.

Luotettavasti käyttövalmis.

Terien teroituksen aikana kiihdytyskela liikkuu kammiossa automaattisesti kerran edestakaisin koko säätöalueen läpi. Tämä vähentää materiaaliäämiä ja kulumista.

Suuri heittoteho taakse kuormattaessa, pitkää ja kohdennettua puhallusta varten.



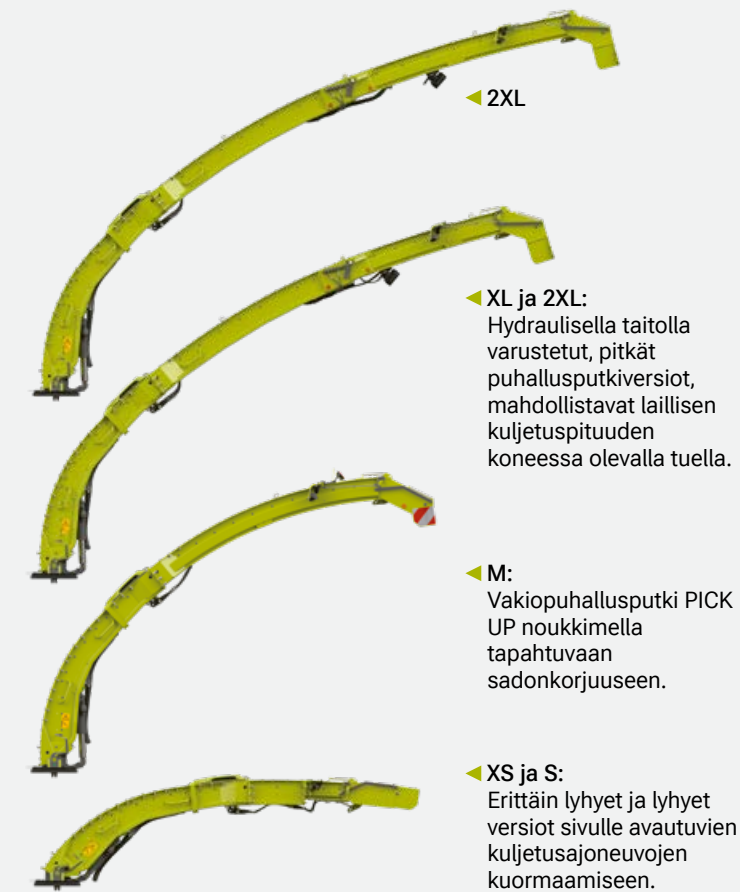
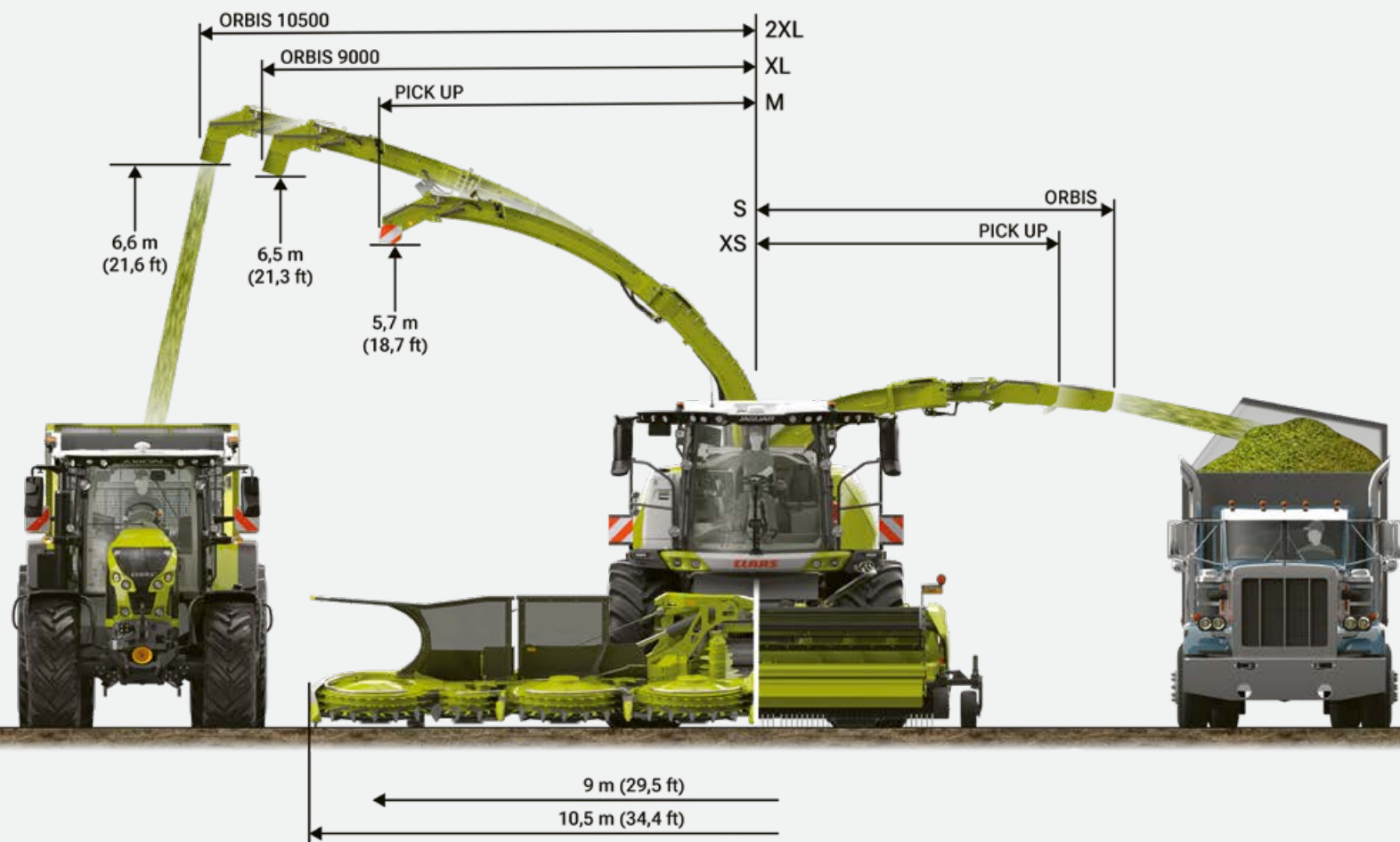
Leveä kiihdytyskela on suunniteltu suurta korjuutehoa varten. Säädöt voidaan helposti tehdä ohjaamosta. PREMIUM LINE varustelu takaa pitkän käyttöiän.

Sivulle kuormauksen aikana käytetään vain tarpeen mukaista puhallustehoa.



Tämä joustavuus säästää energiaa, vähentää kulumista ja mahdollistaa erityisen tehokkaan sivulle kuormauksen.

Optimaalinen näkyvyys kuormauksen aikana.



- ▲ Harkittu puhallusputken konsepti:
- Suuri halkaisija takaa suuren ja luotettavan puhallustehon
 - Vankka rakenne takaa pitkän käyttöiän
 - Putken pidennysosien huoltoystävällinen asennus
 - Erinomainen kulumissuoja PREMIUM LINE osien ansiosta



Kuormaa varmasti ja helposti.

Suuret materiaalmäärät keskitetään puhallusputkeen ja siirretään tarkasti kuljetusajoneuvoon suureksi mitoitettun kiihdytyskelan avulla. Kestävä kääntökehä integroidulla ylikuormitussuojalla mahdollistaa jopa 225°:n kääntökulman.



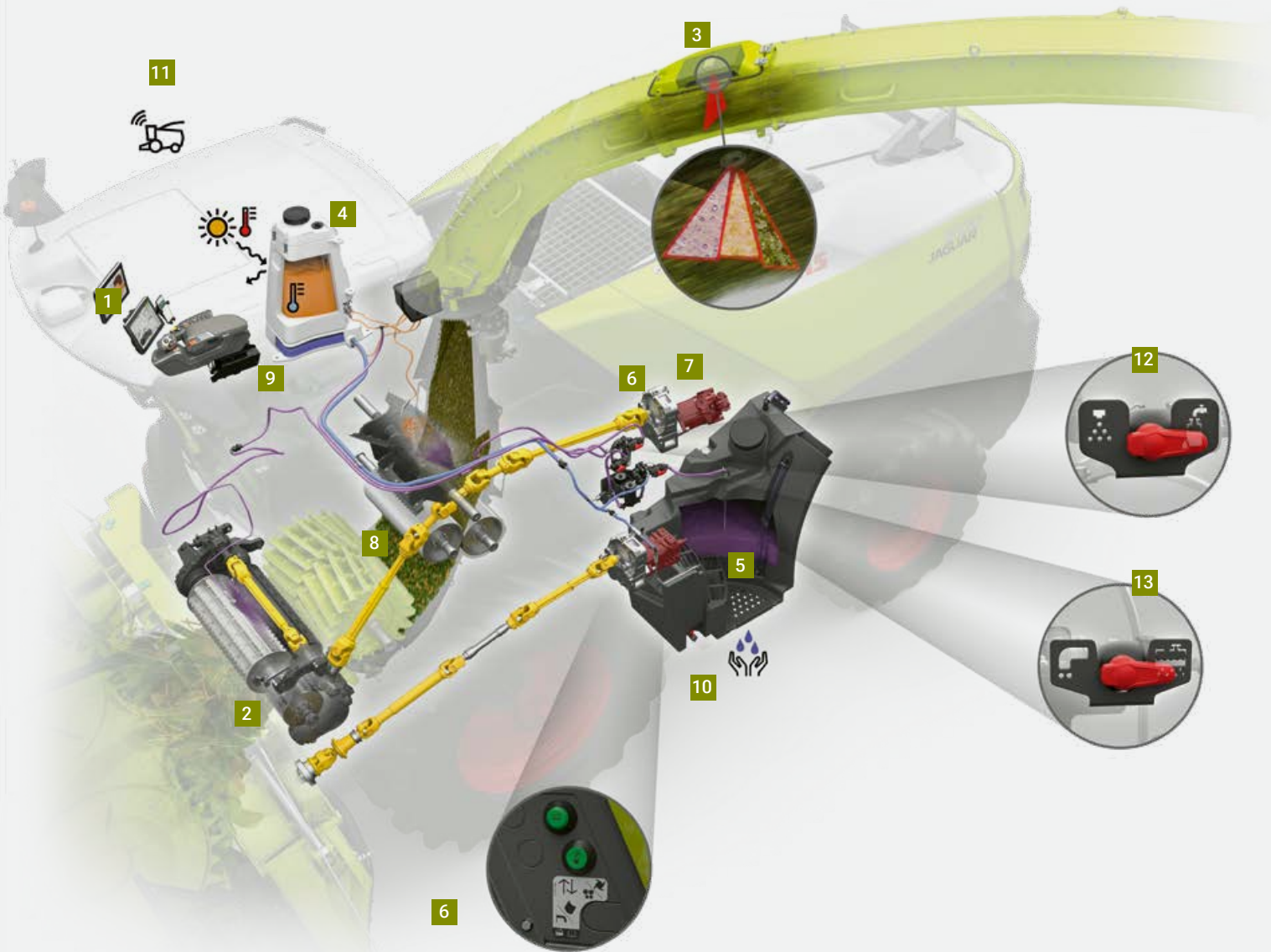
- ▲ Vaihtaminen työ- ja kuljetustilan välillä tehdään nopeasti ja helposti napin painalluksella. 2XL-puhallusputki kääntyy automaattisesti, taittuu ja asettuu kuljetustuen varaan.



Erittäin joustava.

Vakiopuhallusputki riittää, kun karhoja korjataan PICK UP noukkimella. Kun maissia korjataan leveillä ORBIS etuvarusteilla, joiden työleveys on enintään 10,50 m, on puhallusputkea pidennettävä. Vastaava päätykappale liitetään helposti ja kiristetään ruuvit. Hydrauliset kytkimet ja sähköiset pistokeliitännät yksinkertaistavat asennusta entisestään.

Korkealaatuista säilörehua maidontuotannon ja eläinten terveyden lisäämiseksi.



Automaattinen annostelu CEBIS'in avulla

1. Teet tarvittavat säädöt CEBIS'issä
2. QUANTIMETER mittaa korjuutehon
3. Kuiva-ainepitoisuus määritellään ja se toimii 4, 5 ja 6 perustana
4. Väkevää ACTISILER 37 tiivistettä annostellaan automaattisesti

5. Vesisäiliöstä tulevaa säilöntäainetta annostellaan automaattisesti
6. Kaksoispumpulla voidaan ruiskuttaa jopa 800 l/h vettä tai säilöntäainetta materiaalivirran mihin tahansa kohtaan
7. Säilöntäainepumppujen huuhtelutoiminto ja järjestelmän ensitäytön veden syöttö
8. Veden ruiskutus terien teroitusta varten

9. Vesisäiliö terien teroituksen aikaiseen veden ruiskutukseen, ACTISILER 37 huuteluun ja käsien pesuun
10. Käsienpesumahdollisuus
11. Machine connect tiedonhallintaan
12. Koneessa oleva säiliön täyttö ACTISILER 37 vesisäiliöstä
13. Ulkoiset hallintalaitteet ovat helposti käsillä portaiden vieressä

Kaikki lisäaineet annostellaan tarkasti.

JAGUAR'in älykkäät järjestelmät luovat perustan erinomaiselle rehun laadulle: tarkasti annostelluilla lisäaineilla 375 litran säiliöstä tai erittäin väkevän ACTISILER 37 tiivisteen säiliöstä. ACTISILER 37 säiliö eristetyillä seinämillä suojaa säilöntäainetiivistettä korkeilta ulkolämpötiloilta.

Säiliön täyttö ajon aikana. ACTISILER 37 voidaan täyttää suoraan 375 litran vesisäiliöstä.



▲ Tarkka säilöntäaineen levitys. CLAAS connect määrittää sinulle juuri sopivan annostuksen, päivittäisten ainemäärätavoitteiden saavuttamiseksi.



▲ CLAAS NUTRIMETER lähi-infrapuna-anturi analysoi silputun materiaalin reaaliajassa ja säättää automaattisesti silpun pituutta ja säilörehun lisäaineiden annostusta kuiva-ainepitoisuuden perusteella. Tärkeät ainesosat tallennetaan sadon laadun määrittämiseksi, näytetään tietoina CEMIS-järjestelmässä ja ovat käytettävissä CLAAS connect'in kautta.

▼ Kun korjataan hyvin sokeripitoisia rehuja, estää jaettu veden syöttö materiaalin tarttumista mm. syöttöön, ohjauslevyyn, kiihdytyskelään ja puhallusputkeen.



Nopea analyysi.
CLAAS NUTRIMETER'in keräämät NIR-tiedot tallennetaan, analysoidaan ja lähetetään yhdessä konetietojen kanssa CLAAS connect -järjestelmään.

Kaikki on tarkasti koordinoitu.

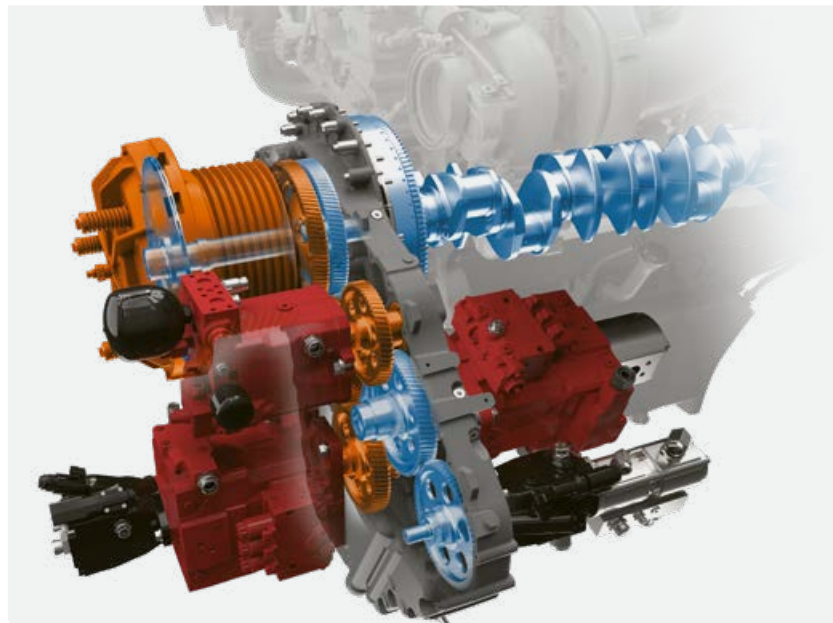
Jaguar 1000 hyödyntää tietenkin myös poikittain asennetun moottorin käyttämää suoravetojärjestelmää, joka on osoittanut kykynsä JAGUAR sukupolvien ajan. Optimaalisen tehokkuuden saavuttamiseksi valtava, jopa 1.110 hv:n, moottoriteho on sovitettu erityisesti, jopa 910 mm:n rehuvirran leveydelle.

Integroidulla jäähdytyksellä varustettu vaihteisto jakaa moottorin tehon luotettavasti kahden sisäkkäisen hammasratasvaihteiston kautta. Ajovoimansiirron hydrostaattipumppu ja työhydrauliikan pumpput saavat käyttövoimaa suoraan käynnissä olevalta moottorilta. Heti kun päävoimansiirto kytketään päälle, toinen hammasratasvaihteisto kytkee syöttöjärjestelmän ja molemmat etuvarustevoimansiirrot päälle.

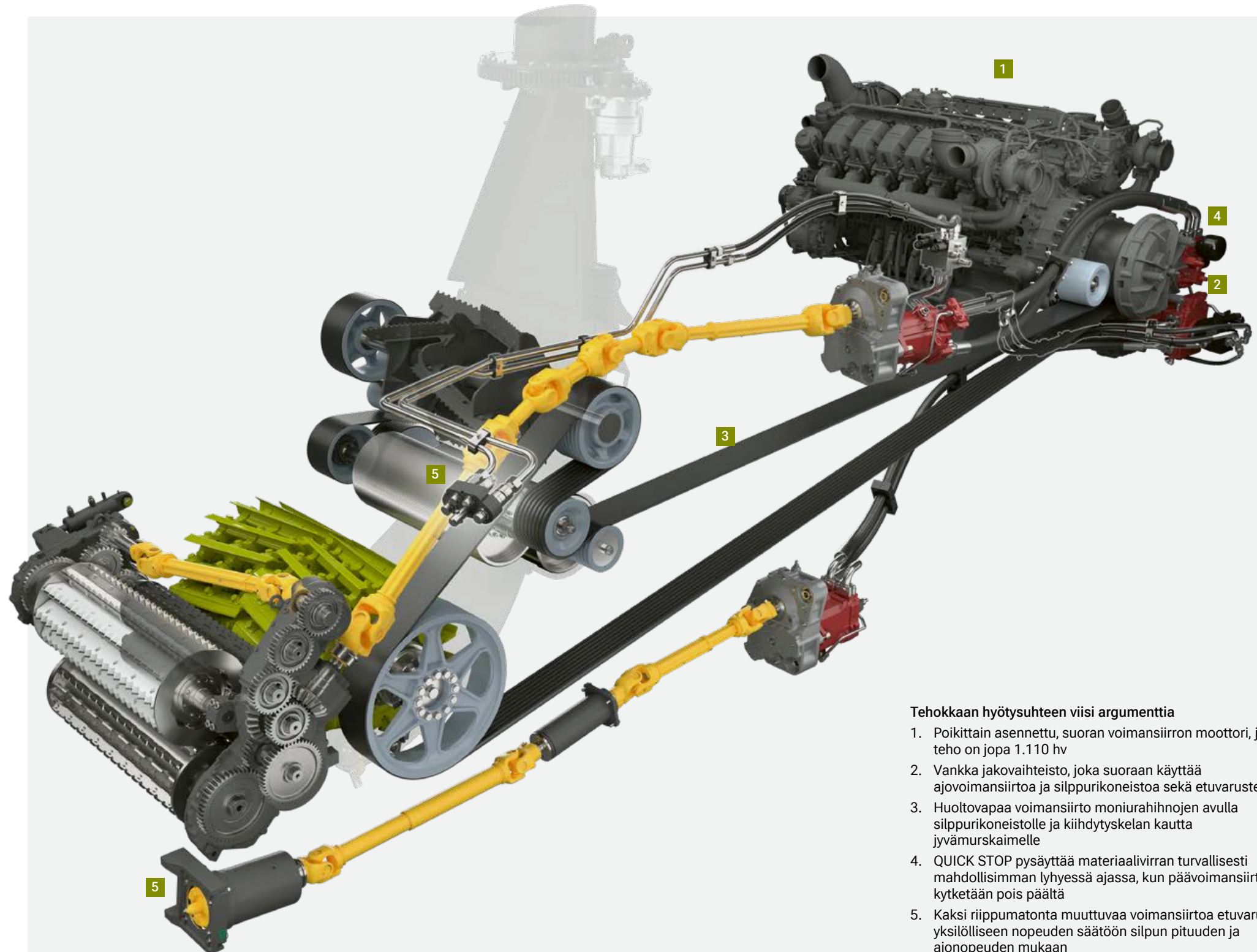
Vankkarakenteinen voimalinja varmistaa jatkuvasti suuren läpäisytehon tehokkaan voimansiirron ansiosta. Samalla se on rakenteeltaan niin kompakti, että koneen leveys on 800-renkailla enintään 3,30 m.

Pumpun jakovaihteisto.

Tehokas pellolla ja taloudellinen maantiellä. Kaksi erillistä voimalinjaa takaavat maksimaalisen tehokkuuden.

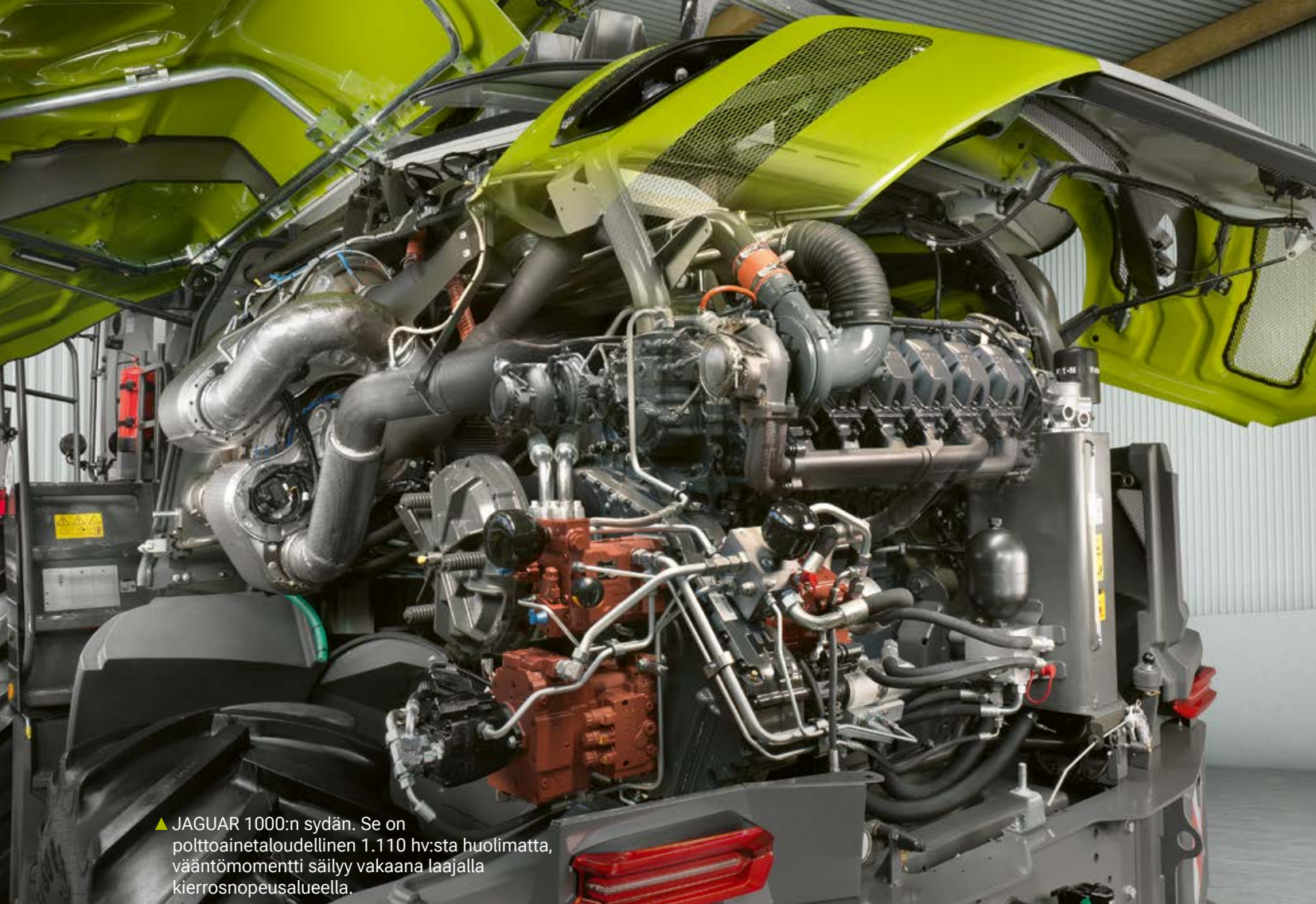


Hyvin harkittu edestä taakse: JAGUAR 1000:n voimansiirto varmistaa jatkuvan suuren korjuutehon.



Tehokkaan hyötysuhteen viisi argumenttia

1. Poikittain asennettu, suoran voimansiirron moottori, jonka teho on jopa 1.110 hv
2. Vankka jakovaihteisto, joka suoraan käyttää ajovoimansiirtoa ja silppurikoneistoa sekä etuvarustetta
3. Huoltovapaa voimansiirto moniurahirnojen avulla silppurikoneistolle ja kiihdytyskelan kautta jyvämurskaimelle
4. QUICK STOP pysäyttää materiaalivirran turvallisesti mahdollisimman lyhyessä ajassa, kun päävoimansiirto kytketään pois päältä
5. Kaksi riippumatonta muuttuvaa voimansiirtoa etuvarusteen yksilölliseen nopeuden säätöön silpun pituuden ja ajonopeuden mukaan



▲ JAGUAR 1000:n sydän. Se on polttoainetaloudellinen 1.110 hv:sta huolimatta, vääntömomentti säilyy vakaana laajalla kierrosnopeusalueella.

▼ Pello- ja maantieajon aikana imuri on jatkuvasti käytössä.



▼ Imuri puhdistaa jatkuvasti suurta, pyörivää jäähdyttimen suojaverkkoa. Sisäpuolella oleva verkkoharja voidaan kytkeä päälle ja pois päältä.

Tehokas jäähdytys.

Pystysuora jäähdytysjärjestelmä on suunniteltu käytettäväksi maailman alueilla, joiden lämpötila on jopa 50°C. Tasainen, pyörivä jäähdyttimen suojaverkko, jossa on aktiivinen, puhdistava imu, estää roskien ja pölyn kertymisen sekä korjuun että maantieajon aikana.



▲ Välijäähdytin, hydraulikkaöljyn ja jäähdytysnesteen jäähdyttimet on sijoitettu avarasti ja niihin pääsee helposti käsiksi.

DYNAMIC COOLING -järjestelmän ansiosta puhallin tuottaa vain tarvittavan jäähdytystehon. Anturit mittaavat jäähdytysnesteen, hydraulikkaöljyn ja ahtoilman lämpötiloja. Puhaltimen nopeutta säädetään vastaavasti. Tämä säästää polttoainetta.

Tehokkuus on kuutakin kuin suorituskykyä.

JAGUAR 1000 sarjan malleissa on MAN V12 -moottorit, joiden iskutilavuus on 24,24 litraa ja teho jopa 1.110 hv. Kaikki moottorit täyttävät Tier 4 final- ja EU Stage V -päästöstandardit selektiivisen katalyyttisen vähennyksen avulla ilman pakokaasujen takaisinkierätyä (vain SCR).

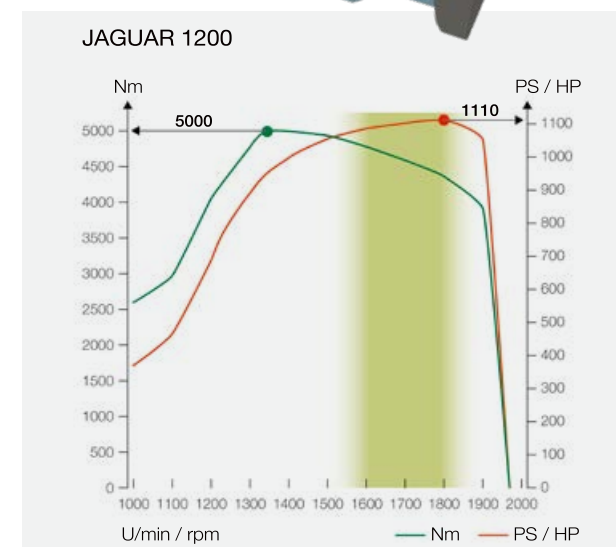
Jopa 910 mm leveän silppurikoneiston ansiosta hyödyt aina moottorin täydestä tehosta, säädetystä silpun pituudesta riippumatta. Tämä pätee erityisesti SHREDLAGE® rehua korjattaessa tai erittäin lyhyillä silpun pituuksilla, joita biokaasulaitokset vaativat.



▲ Kolme ilmansuodatinta varmistavat tehokkaan moottorin puhtaan ilman saannin. Niihin pääsee käsiksi ilman työkaluja, nopeaa huoltoa varten.



▼ Pitkäaikaiseen käyttöön.
- Polttoainesäiliö: Yhteensä 1.500 l
- Ureasäiliö: 145 l
- Käyttää dieseliä ja HVO:ta



JAGUAR moottorit	MAN V12		Moottoritilavuus
	kW	hv	Litraa
1200 / D2862	816	1110	24,24
1100 / D2862	750	1020	24,24
1090 / D2862	680	925	24,24
1080 / D2862	626	850	24,24

Vankka runko, vahva alusta.



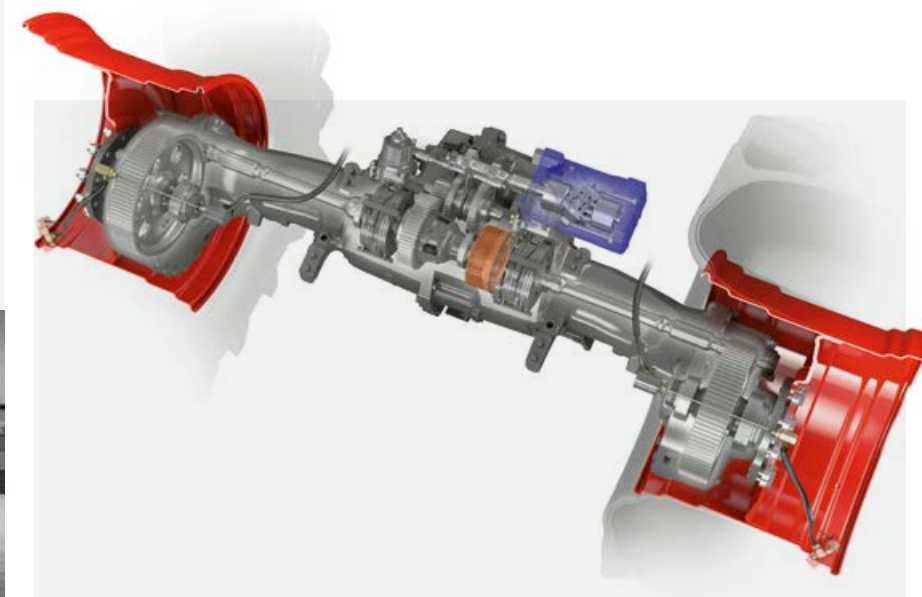
1. Vankka runko kuormaa kantavalla alusrakenteella
2. Etuakseli, jonka renkaiden halkaisija on jopa 2,15 m
3. Taka-akseli, jonka renkaiden halkaisija on jopa 1,65 m
4. Huoltoystävällinen silppurikoneiston kiinnitys
5. Nostoakselin tilaa säästävä säilytys
6. Tilaa reilun kokoiselle polttoainesäiliölle

► Nostoakseli toimii lisäakselina. Se jakaa kokonaispainon optimaalisesti tieliikennesäännösten mukaan. Peltokäytön aikana tämä nostoakseli integroidaan päärunkoon tilan säästämiseksi.



Se kantaa suuren painon ja varmistaa ajo-ominaisuudet.

JAGUAR 1000:n päärunko takaa käyttövarmuuden ja pitkän käyttöiän. Runko vankkarakenteisilla etu- ja ohjausakseleilla on suunniteltu kovaan ja tehokkaaseen käyttöön. Päärunko kantaa suurten etuvarusteiden kuormaa etuakselin ja apurungon kautta. Tämä mahdollistaa alhaisen kokonaispainon ja parhaan mahdollisen vakauden.



Etuakseli kaksoishydraulimoottorilla. Etuakselin kaksoishydraulimoottorilla on laaja nopeusalue ja se takaa tehokkaan liikkeellelähdon tiellä, pellolla ja rinteissä. 2-vaihteinen ajovaihteisto ei tee koneesta ainoastaan vetovoimaltaan vahvaa ensimmäisellä ajovaihteella, vaan sallii jopa 40 km/h ajonopeuden.

Paras mahdollinen pito ja pellon pinnan suojaus.

JAGUAR 1000 tarjoaa erinomaisen pidon ja pienen vierintävastuksen halkaisijaltaan jopa 2,15 m:n eturenkaiden ja 1,65 m:n takarenkaiden ansiosta.

Nelivetojärjestelmä, vetovoiman jaolla ja tasauspyörästyksen lukolla etuakselissa ja ainoana markkinoilla myös taka-akselissa, tarjoaa lisää tehokasta työntövoimaa.

Etu- ja taka-akselien rengaspaineiden säätöjärjestelmä lisää kosketuspintaa, parantaa pitoa ja suojaa pellon pintaa. Se lisää myös ajomukavuutta.



Aja mukavasti ja säästä polttoainetta.

Käytät vain ajovipua, kaikki muu tapahtuu automaattisesti. Moottorin kierrosnopeus mukautuu jatkuvasti käyttöolosuhteiden mukaan. Tämä säästää polttoainetta ja vähentää melutasoa.

Esimerkiksi peltokäytössä kierrosnopeus alennetaan 1.400 kierrokseen minuutissa päisteaion ajaksi. Kun pysäytät JAGUAR'in, moottorin kierrosnopeus laskee edelleen 1.200 kierrokseen minuutissa ja alempi joutokäyntikierrosnopeus jopa 750 kierrokseen minuutissa. Maantieajossa kierrosnopeus on polttoainetaloudellinen 1.250 r/min – kaikki automaattisesti.



▲ Vankka taka- tai vetävä taka-akseli on suunniteltu jopa 10 tonnin kuormitukselle. Sen raidelevyyttä voidaan säätää kahdella erilevyisillä välikapaleilla. Ohjauskulman anturit ovat suojassa akselikotelossa.

Runsaasti tilaa,
hyvä mukavuus,
erinomainen näkyvyys.



- 4 Kehitetty pitkiä työpäiviä varten.
1. Runsaasti säilytystilaa
 2. Selkeä ja intuitiivinen käyttökonsepti
 3. Erittäin hiljainen ohjaamo säilyttää työvireyden
 4. Kylmälokero



JAGUAR ajattelee itse: Kun puhallusputki kääntyy automaattisesti, aktivoituu vastaava sivulasinpyyhiin samanaikaisesti.

Mukavuus lisää tuottavuutta.

Reilun kokoiset portaat ja suuri ovi mahdollistavat helpon pääsyn ohjaamoon. Erilaiset kääntyvät istuinvaihtoehdot – mukaan lukien istuinlämmitys ja -tuuletus – takaavat mukavuuden. Automaattinen ilmastointi luo mukavan työympäristön. Korkeat sivuikkunat tarjoavat täydellisen näkymän sivuille ja puhallusputkelle. JAGUAR 1000 tarjoaa näin mukavan työpaikan optimaalisella näkyvyydellä koko työalueelle.

Vaimennettu ohjaamo on erittäin hiljainen. Moottorin automaattinen kierrosnopeuden sovitin on erityisen kätevä käänöksissä pellon päässä tai maantiellä ajettaessa. Näin voit työskennellä rentoutuneena ja mukavasti pitkinäkin työpäivinä.



▲ Premium-luokan tuulilasipyyhiin, jossa on integroitu vesisuutin, varmistaa täydellisen näkyvyyden vaikeimmissakin korjuuolosuhteissa.



▲ CEBIS- ja CEMIS-ohjausyksiköt käteväällä kosketusnäytöllä.

Ergonominen ja intuitiivinen käyttökonsepti. Mukava istuinasetto ja reilu tila ohjauspöydään ja säädettävän hallintapaneelin välillä mahdollistavat rennon työskentelyn. CMOTION ajohallintavipu sopii täydellisesti käteen. CEBIS'in ja kosketusnäytöllisen CEMIS'in ansiosta voit käyttää kaikkia koneen toimintoja nopeasti ja kätevästi. Kaikki kytkimet ovat itseopastavia ja helposti ulottuvilla.



1. Korkeat sivuikkunat takaavat hyvän näkyvyyden
2. Puhdas näkökenttä Premium-luokan tuulilasipyyhkiöillä ja vesisuihkuilla
3. Ihanteellinen ilman ohjaus takaa hyvän ohjaamoilmaston



- ▲ Ohjauspylvästä ja kääntyvää kuljettajan istuinta voidaan säätää ja mukauttaa monin tavoin. Jalkatuet mahdollistavat mukavan istuma-asennon.
- ▼ Joystickin kyynärnojan kaikkiin kolmeen toimintokytkimeen voidaan määrittää jopa kuusi eri toimintoa. Esimerkki: Puhallusputken lasku ja nosto, äänimerkki, sivulasinpyyhin tai työvalot.



1. Intuitiivinen käyttökonsepti kosketusnäytöllä
2. Paineilmaa ohjaamon puhdistukseen

Joystick-ohjaukseen tarvitset vain kaksi sormeä.

JAGUAR'ia voidaan ohjata tarkasti joystickillä. Ohjaus on ihanteellinen päistekäännöksiin. Joystick-ohjauksessa on kaksi ohjausmoodia, ja sitä voidaan säätää eri herkkyytasolle.

JAGUAR'in käyttö on loogista ja helppoa. Tärkeimpiä toimintoja ohjataan CMOTION monitoimikahvalla ja muutamilla keskeisillä, loogisesti sijoitetuilla hallintalaitteilla. Sen myötä uudetkin kuljettajat voivat käyttää konetta varmasti ja hyödyntää sen täysi potentiaali.

Kuljettajaa avustavat järjestelmät helpottavat työtäsi.

Kuljettajaa avustavat CLAAS järjestelmät kehitettiin helpottamaan korjuuta ja kustannusten alentamiseksi. Näin voit käyttää JAGUAR 1000:aa tehokkaammin koko työpäivän ajan.

Älykäs CEMOS AUTO PERFORMANCE moottorinohjaus- ja voimansiirtojärjestelmä pitää moottorin kierrosnopeuden vakiona ja säättää moottorin tehon ja ajonopeuden automaattisesti, korjattavan materiaalmäärän mukaan. Tämä varmistaa jatkuvan materiaalivirran ja koko koneketjun sujuvan toiminnan.

Voit työskennellä mukavasti ja tehokkaasti koko ajan.

Mukavuutta ohjaukseen.

Tarkkuus on korjuutyön kannalta ratkaiseva tekijä. Automaattiset ohjausjärjestelmät, kuten GPS PILOT, AUTO PILOT ja CAM PILOT voivat näin helpottaa kuljettajien työtä. Lisäksi joystick-ohjaus ja dynaaminen ohjaus lisäävät merkittävästi ajomukavuutta päistekäännoton aikana.

Automaattinen ajolinjan seuranta GPS PILOT'illa.

GPS PILOT ohjaa satelliittisignaalin avulla JAGUAR'ia suorilla ja rinnakkaisilla tai kaarteisilla ajolinjoilla pitkin kasvuston reunaa tai kuljettajan asettamien viiteajolinjojen mukaan. Näin voit hyödyntää koko työlevyden ja vähentää päällekkäisyyksiä merkittävästi. Voit työskennellä turvallisesti ja tarkasti myös yöllä tai huonoissa näkyvyyssolosuhteissa.

JAGUAR'in GPS-ohjauksella voidaan hyödyntää olemassa olevia ISO-XML muodossa olevia, esimerkiksi nurmen korjuun karhottimen tai maissin kylvön jättämiä GPS-ajolinjoja.

Hyväksi todettuja vaihtoehtoja.

Tietenkin voit käyttää myös hyväksi todettua AUTO PILOT -rivitunnistimia automaattiseen ohjaukseen maissia korjattaessa. Ruohonkorjuun aikana CAM PILOT voi yhdessä PICK UP'in kanssa ottaa ohjauksen haltuunsa. Karho tunnistetaan kolmiulotteisesti kahdella objektiivilla varustetulla kameralla.

Avustajat, jotka helpottavat sadonkorjuuta.

Ohjaus:

- GPS PILOT ohjaa erittäin tarkasti
- AUTO PILOT tunnistaa maissirivit
- CAM PILOT tunnistaa rehukarhot
- Tasauspyörästäön lukko lisää pitoa
- Joystick ohjaus lisää ajomukavuutta

Moottori:

- DYNAMIC COOLING jäähdyttää tarpeen mukaan
- CRUISE PILOT säätelee ajonopeutta
- CEMOS AUTO PERFORMANCE sovittaa moottoritehon

„Haluan säästää polttoainetta, alentaa kustannuksia ja viljellä tehokkaammin.“

▼ Tee tehtävien suunnittelu sekä viiteajolinjat CLAAS connect'issa ja siirrä ne suoraan koneille. Kun työt on tehty kuljettaja lähettää tehtävä- ja satotiedot nopeasti ja helposti takaisin toimistoon.



Materiaalivirta:

- AUTO CROP FLOW valvoo materiaalivirtaa
- Metallinpaljastin suoja viiden magneetin avulla
- STOP ROCK tunnistaa kiinteät, vieraat esineet
- DIRECT STOP pysäyttää syötön välittömästi
- QUANTIMETER mittaa korjuutehon
- NUTRIMETER analysoi silpun
- OPTI FILL optimoi puhallusputken hallinnan
- AUTO FILL kuormaa automaattisesti

Etuvaruste:

- CEMOS AUTO HEADER tekee etuvarusteen säädöt automaattisesti
- Automaattinen kierrosnopeuden sovitus optimoi materiaalivirran
- Automaattinen kuljetussuoja varmistaa ORBIS'in



Helppo silppuaminen.

JAGUAR määrittää rehun laadun suoraan pellolla.

CLAAS NUTRIMETER on lähi-infrapuna-anturi, joka mittaa sadon kuiva-ainepitoisuutta. Se antaa myös tietoa eri satotyyppien ravinteista, kuten tärkkelyksestä, raakavalkuaisesta, raakakuidusta, raakatuhkasta, raakarasvasta ja sokerista. Kaikki tämä tapahtuu reaaliajassa, minkä ansiosta voit määritellä rehun laadun tarkasti korjuun aikana.

Tulokset näytetään reaaliajassa koneen CEMIS 1200 -järjestelmässä ja lähetetään toimistoosi, CLAAS connect'issa tarkkaa dokumentointia varten.



▼ CLAAS NUTRIMETER'in avulla sinulla on luotettava lähi-infrapuna-anturi, jota voit käyttää myös ajon aikana.

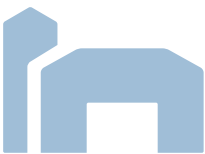
Anturin antamat arvot (ainesosat)	Ruoho	GPS	Maissi
Kuiva-ainepitoisuus	●	●	●
Kosteus	●	●	●
Tärkkelys	–	●	●
Raakavalkuainen	●	●	●
Raakakuitu	●	●	●
Raakatuhka	●	●	●
Raakarasva	●	●	●
Sokeri	●	●	●

CLAAS NUTRIMETER. Kaikille, jotka haluavat tietää välittömästi.

Automatisoitu prosessi



Parempi säilörehun laatu



Tarkka dokumentointi



Käytännön etuja



Tarkka säilöntäaineen annostelu korjuutehon tai ka-pitoisuuden mukaan

Automaattinen silpun pituuden säätö kuiva-ainepitoisuuden mukaan

Ruohon, kokoviljasäilörehun ja maissin kuiva-ainepitoisuuden määrittäminen suoraan pellolla, DLG sertifioitu

Satotietojen tarkka dokumentointi ja automaattinen siirto

Tärkkelyksen, raakavalkuaisen, raakakuidun, raakatuhkan, raakarasvan ja sokerin sisältömäärittely



Käyminen paranee ja rehu on aerobisesti vakaampaa

Mahdollistaa tasaisen tiivistyksen ja murskauksen

Korjuuajankohdan määrittely rehun kasvuasteen mukaan

Tuoretta tietoa säilörehun laatuvalvontaa varten, siilon täytön aikana

Oleelliset tiedot rehusta valmistettaessa



Annostellun säilöntäainemäärän dokumentointi

Koneen online-säädöt käytettävissä

Kaikki korjuutiedot ovat käytettävissä

Kuiva-ainepitoisuus on arvokas tieto esim. rehua ostettaessa tai ruokintaa varten

Tietojen perusta esim. seuraavan sadon lajikevalinnalle



Säilöntäainekustannusten ollessa 2-5 €/tonni ka, on tärkeää, että annostelu on tarkka

Esim. optimaalisesti tehdyn SHREDLAGE® säilörehusilpun automaattinen pituuden säätö 30 mm:stä (@ 30 % ka) 26 mm:iin (@ 35% ka)

Optimaalisesta ka-pitoisuudesta poikkeavat rehut, aiheuttavat puristenesteen muodostumista, tärkkelystappioita ja käymishäiriöitä

Tarkkaa ja sen myötä oikeaa laskutusta varten, kuiva-ainepitoisuuden mukaan

Takaa paremman perusrehun

CLAAS connect yhdistää JAGUAR'in tilasi tietokantaan.

CLAAS connect -sovelluksen avulla voit hyödyntää kaikkia nykyaikaisen maatilan ja kaluston hallinnan etuja ja lisätä koneidesi käyttöastetta, samalla työvoimaa vähentäen. Sovellus yhdistää digitaalisen konehallinnan dokumentointiin, levityskarttojen luomiseen ja satokartoitukseen pilvipohjaisella, turvallisella alustalla.

Kun järjestelmä on asennettu, se on mukana kannattavasti koko korjuukauden ajan ja tukee päätöksiäsi kylvöstä korjuuseen.



▲ Hyvä käyttövarmuus. Olet suoraan yhteydessä huoltoon ja voit tilata varaosia ja käyttötarvikkeita Parts Docin ja Lubricant Advisorin kautta.



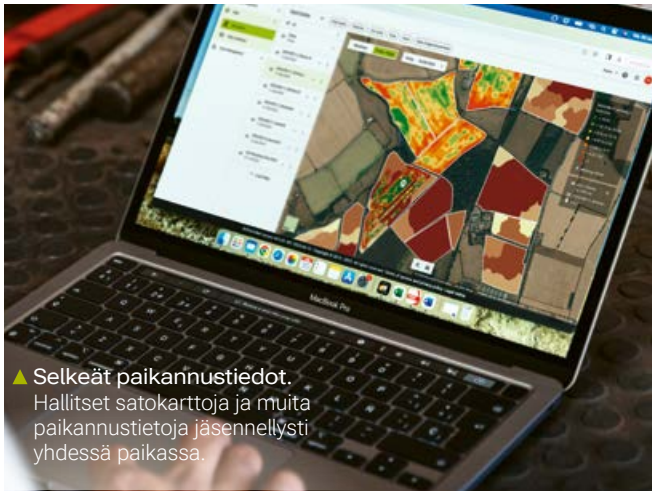
▶ Automaattinen dokumentointi. Kaikki sato- ja NUTRIMETER-tiedot käsitellään tarkasti.



CLAAS connect'in avulla saat täydellisen yleiskuvan koneista, seuraat peltotyön edistymistä ja suunnittelet siten kalustosi käytön tehokkaasti.

Työsi, sato- ja NUTRIMETER-tiedot mukaan lukien, dokumentoidaan automaattisesti taustalla. Voit helposti suunnitella ajolinjat etukäteen toimistossa ja lähettää ne suoraan koneillesi.

Yksi alusta, yksi tunnus, yksi napsautus – CLAAS connect'in avulla kaikki käyttötiedot yhdellä silmäyksellä.



▲ Selkeät paikannustiedot. Hallitse satokarttoja ja muita paikannustietoja jäsennellysti yhdessä paikassa.



▼ Monimerkkinen kalusto. Integroi muiden valmistajien koneita ja ylläpidät jatkuvaa yleiskuvaa koko konekalustosta.



▼ Täydellinen koneen suorituskyky. Vertailt koneen säätöjä, analysoit tarkasti käyttöaikoja ja lasket arvioidun ajan toimenpiteen valmistumiseen.

CLAAS connect paketti	CLAAS connect paketti – Professional	CLAAS connect Professional paketti – NUTRIMETER'illä
Dokumentaatio	Dokumentaatio + ohjausjärjestelmä + Precision Farming	Dokumentaatio + ohjausjärjestelmä + Precision Farming
• CLAAS connect • Machine connect	• CLAAS connect • Machine connect • GPS PILOT CEMIS 1200	• CLAAS connect • Machine connect • GPS PILOT CEMIS 1200 • NUTRIMETER: • Maissin sisältömääritys • Automaattinen silpun pituuden säätö

CLAAS connect -tilanhallinnan kaikkien toimintojen käyttämiseksi tarvitset CLAAS connect -käyttölisenssin kerran tilaa kohden.

QUICK ACCESS säästää aikaa jokaisen tarkistuksen aikana.

Hyvä käsiksi pääsy kuuluu JAGUAR'in erityisominaisuuksiin. JAGUAR 1000 ei poikkea tästä. Myös tämä uusi mallisarja tekee vaikutuksen huoltoystävällisyydellään.

QUICK ACCESS mahdollistaa kaikissa malleissa silppurikoneiston nopean tarkistuksen. LED-huoltovalot valaisevat pimeällä kaikki tärkeimmät huoltokohdat. Huoltovapaa jarrujärjestelmä ja Longlife hydraulikkaöljy auttaa myös säästämään aikaa ja kustannuksia.

Tämä vähentää pysähdysaikoja ja mahdollistaa nopeamman peltotyön jatkamisen.

Hyvä näkyvyys. Parempi huolto.

Kirkas LED-huoltovalo molempien puolien sivusuojusten, takakuomun alla sekä työkalulaatikossa tuo valoa juuri sinne, missä sitä tarvitset.

Käsivalo magneettijalustalla valaisee etualueen. Valaistujen askelmien ansiosta koneeseen nouseminen ja sieltä poistuminen on turvallista. LED-työvalot saattovalotoiminnolla lisäävät turvallisuutta virran pois päältä kytkennän jälkeen.

"Koneeni on oltava helppo huoltaa. Haluan helpon käsiksi pääsyn koneeseen."



► QUICK ACCESS -järjestelmän ansiosta esitiivistystelojen kammio voidaan kääntää ulos noin 80°, jolloin leveään silppurikelaan on helppo käsiksi pääsy. Esitiivistystelat voidaan nostaa hydraulisesti.

▼ Kaikki järjestelmäelektronikan tärkeät komponentit sijaitsevat varmasti ja keskitetysti ohjaamossa. Voit helposti jälkiasentaa lisävarusteita huoltotilassa olevaan lisäyksikköön.



► Harkittu huoltokonsepti säästää paljon aikaa – esimerkiksi vakiona olevan paineilmajärjestelmän ansiosta, joka helpottaa koneen nopeaa puhdistusta.

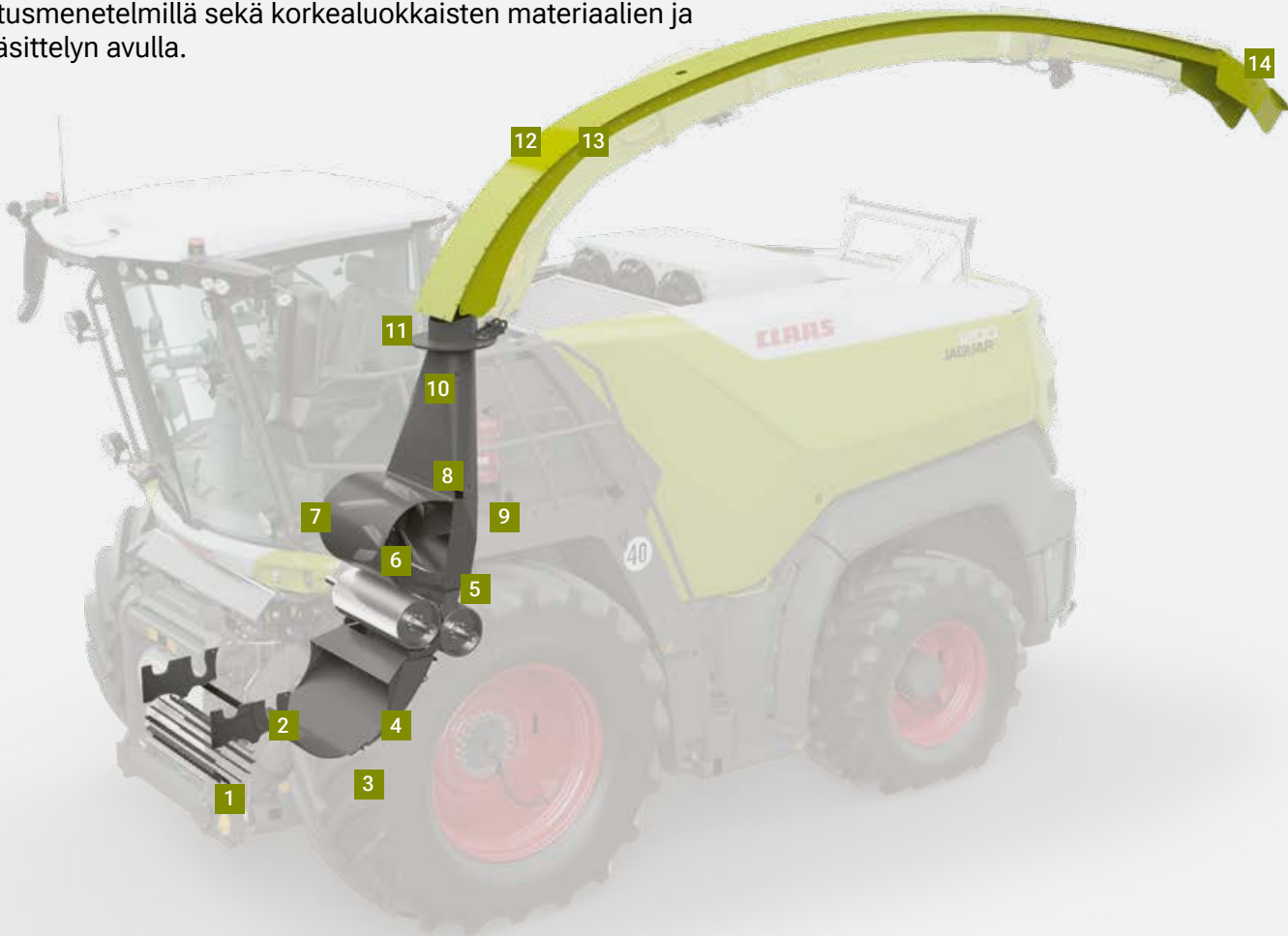


▲ Suuret sivusuojukset mahdollistavat helpon käsiksi pääsyn esimerkiksi jyvämurskaimen asentamiseen ja irrottamiseen tai kolmen suuren ilmansuodattimen puhdistamiseen ilman työkaluja.

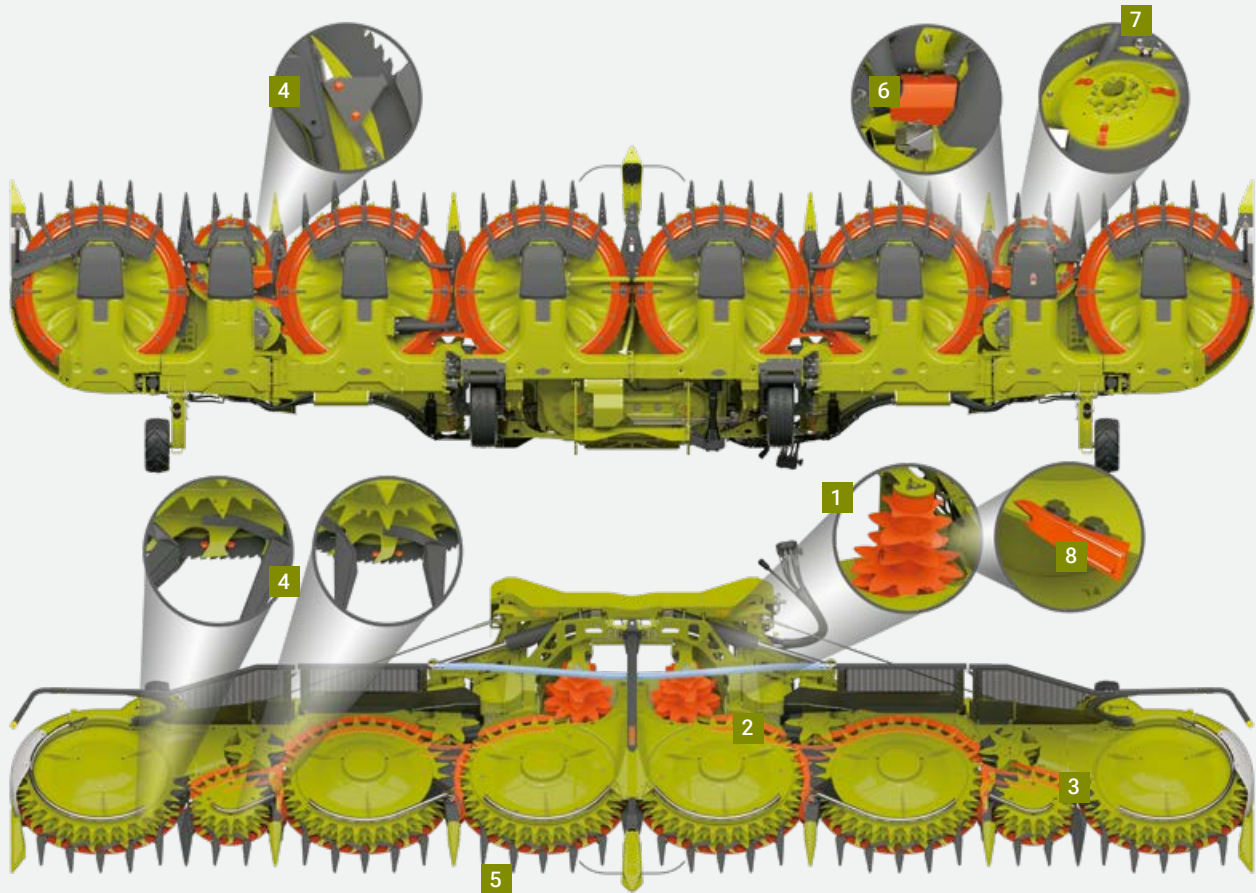


PREMIUM LINE osilla teet enemmän töitä ja huollat vähemmän.

CLAAS PREMIUM LINE osat tarjoavat vaativimmissakin korjuuolosuhteissa parasta kulutuskestävyyttä ja pitkää käyttöikää. Vaihto tehdään vasta useampien käyttökausien jälkeen. Hyvä kulutuksen kestävyys saavutetaan erityisillä valmistusmenetelmillä sekä korkealuokkaisten materiaalien ja pintakäsittelyn avulla.



Lisää käyttövarmuutta PREMIUM LINE kulumissuojalla.



1. Erityisen kovametallipinnan ansiosta syöttötelojen kuluminen on vähäistä
2. Sisäpuoliset ohjauslistat ovat terästä (vakiovaruste)
3. Ulkopuoliset ohjauslistat ovat terästä
4. Lisäkulutusosat suojaavat suuria teriä
5. Terät kulutuksen kestäväällä pinnoitteella
6. Ohjurikiinnityksen suojus

7. Pienten levyjen kaavin
8. Hitsattu kaavin

PREMIUM LINE'n päämääränä on saavuttaa osien vähintään kaksin- tai kolminkertainen kulutuksen kestävyys. Käytäntö osoittaa, että päämäärä on myös saavutettu.

CLAAS PREMIUM LINE varustus	Professional
1 Syöttötelojen kulutuslistat	●
2 Sileän telan kaavin	●
3 Silppurikelan pohja	●*
4 Ohjauslevy	●*
5 Ruohokanavan takaseinä	●*
6 Heittosiivet	●
7 Kiihdytyskelan 2-osainen kammio	●*
8 Kiihdytyskelan kammio, vasen ja oikea sivulevy	●*
9 Kiihdytyskelan takaseinä	●*
10 Puhallusputki, levy vasen / oikea	●*
11 Kääntökehän levy	●*
12 Ensimmäinen kulutuslevy puhallusputkessa	●*
13 Puhallusputken kulutuslevyt	●*
14 Puhallusputken päätylevy	●

Paras käyttöteho myös ORBIS varustuksella. Suosittelemme kulutusta kestäviä osia vaikeisiin korjuuolosuhteisiin, kuten kivennäismailla tai käyttöjakson ollessa erityisen pitkä. Wolframikarbiidipäällys varmistaa terien pitkän käyttöiän. Terien ja siirtolevyn välisen nopeuseron ansiosta terät ovat itseteroittuvia.



▲ Tehtaalla asennettujen PREMIUM LINE -osien osalta takaamme peruskoneelle ennalta määritetyn suorituskyvyn, käyttötehon tai koneen iän perusteella.

* JAGUAR PREMIUM LINE Professional paketti mahdollistaa käyttötakuuun kaikille *-merkityille osille: joko 5 (3) vuotta tai 3.000 (1.500) moottorin käyttötuntimäärälle – kumpi ensin täyttyy. Saatavana vain tietyissä maissa. Tarkka vuosien/moottorin käyttötuntien määrä löytyy JAGUAR-tuotesivulta osoitteesta [claas.com](https://www.claas.com). Myös CLAAS-jälleenmyyjältäsi saatavilla olevat takuehdot ovat voimassa.

Sinulle hyödyllinen.

CLAAS'illa käyttövalmiutesi on meille ensiarvoisen tärkeää. Kattavan huolto-, varaosa- ja lisävarustevalikoiman avulla varmistamme, että koneesi toimivat aina optimaalisesti.

Siihen kuuluu laaja valikoima huolto- ja korjauspalveluita luotettavalta jälleenmyyjältäsi, laaja valikoima ORIGINAL varaosia ja tarvikkeita sekä digitaalisia työkaluja, jotka tukevat sinua suunnittelussa ja päätöksenteossa.

Näin olet jatkuvasti käyttövalmiina.

MAXI CARE varmistaa monipuolisesti.

Hoida sinä tärkeät työt, me huolehdimme koneesi toimintavarmuudesta. MAXI CARE huoltosopimus varmistaa, että koneesi ovat aina käyttövalmiita, jolloin voit keskittyä täysin ydintehtäviisi maatilalla ja pellolla. Räätelöidyt huoltopaketit sovitetaan yksilöllisesti yrityksesi tarpeiden mukaan.

Monipuolinen MAXI CARE Flex -huoltosopimus* kattaa kaikki palvelut, ja se sisältää huoltosopimuksen, vuosittaisen sadonkorjuun jälkeisen tarkastuksen ja laajennetun takuun. Voit sopia huoltosopimuksen kestosta yksilöllisesti CLAAS-huoltokumppanisi kanssa.



▲ MAXI CARE ei ainoastaan paranna käyttövarmuuttasi. Voit myös tehdä kiinteiden kustannusten laskelmia ja minimoida rikkoutumisriskin.

* Alueellinen saatavuus voi vaihdella.

Onko koneeni hyvissä käsissä?

Aivan kuin ne olisivat sinun omia.

Sinulle hyödyllinen.
CLAAS Service & Parts.

Yli 97 % osista toimitetaan
samana päivänä.



CLAAS ORIGINAL osat, mukaan lukien PREMIUM LINE vaativimpiin käyttötarkoituksiin ja SILVER LINE vanhempiin malleihin, takaavat tehokkuuden.

Kaikki osat ovat nopeasti saatavilla.

Logistiikkakonsepti varmistaa, että tarvittavat varaosat ovat saatavilla mahdollisimman lyhyessä ajassa. CLAAS jälleenmyyjämme sijaitsevat niin lähellä toisiaan, että varaosia on aina saatavilla lähistöllä tai ne voidaan toimittaa nopeasti jostakin keskuslogistiikan varastoistamme. Yli 97 % osista toimitetaan samana päivänä keskusvarastostamme, mikä varmistaa, että koneesi on mahdollisimman nopeasti uudelleen käytössä. Jos tarpeesi ovat erityisen kiireellisiä, tarjoamme pikatoimituksia, jotta voimme auttaa sinua yhä nopeammin.

Varaosakauppa on avoinna 24/7.

Älypuhelimellasi olevan CLAAS connect -sovelluksen avulla pääset käsiksi tärkeisiin varaosiin, voiteluaineisiin ja tarvikkeisiin milloin ja missä tahansa. Parts Docin ja Parts Shopin avulla voit helposti tunnistaa ja tilata varaosia suoraan.



20 % suurempi
läpäisyteho* ei
suinkaan ole ainoa
hyvä syy.

Koeaja JAGUAR 1000 nyt.
claas.com 



"Vaikka työteho on suuri, minun
on tarjottava asiakkailleni
optimaalinen jyvien murskaus."



Korjuuteho

- Suorituskykyiset etuvarusteet, kuten uusi PICK UP, parantavat merkittävästi korjuutehoa
- Markkinoiden levein, jopa 910 mm, järjestelmän mukaan mitoitettu materiaalivirta, varmistaa 20 % suuremman läpäisykyvyn*
- Leveämmät etuvarusteet, kuten 14-rivinen ORBIS 10500 muuntavat käytettävissä olevan moottorin tehon korjuutehoksi
- Suuren läpimitan ansiosta puhallusputki on suunniteltu luotettavasti siirtämään suuria rehumääriä

Silpun laatu

- Täyshydraulinen esitiivistys mahdollistaa jatkuvasti tasaisen silpun laadun korjattavasta kasvista ja silpun pituudesta riippumatta
- 910 mm leveä V-FLEX-silppurikela leikkaa materiaalin terävästi ja tarkasti
- MULTI CROP CRACKER XL 310 mm:n telahalkaisijalla vakuuttaa jyvien erinomaisella murskaustehollaan
- CLAAS connect tarjoaa mahdollisuuden välittömään jyvien (CSPS) murskauksen laatuanalyysiin

Tehokkuutta

- Jopa 1.110 hv:n moottoriteho on ihanteellisesti sovitettu leveän materiaalivirran ja etuvarusteiden mukaan
- DYNAMIC COOLING'in ansiosta JAGUAR jäähtyy vain tarpeen mukaan
- CEMOS säilyttää säädetyn kierrosnopeuden vakiona ja säättää moottoritehoa ja ajonopeutta korjattavan materiaalin mukaan
- CEMOS AUTO CROP FLOW estää ylikuormituksen
- Suurempi työleveys tarkoittaa huomattavasti vähemmän peltoaajoa ja siten suurempaa korjuutehoa

Mukavuutta

- Tilavassa, jousitetussa ohjaamossa voit tehdä työt miellyttävän rentoutuneena myös pitkinä työpäivinä
- Moottorin automaattinen kierrosnopeuden sovitin varmistaa erittäin alhaisen melutason
- Suuret etu- ja sivuikkunat tarjoavat erinomaisen näkyvyyden koko työalueelle
- Joystick-ohjauksen ja vapaasti ohjelmoitavien toimintonäppäinten avulla koneen hallinta on helppoa
- Lukuiset ohjausta ja kuljettajaa avustavat järjestelmät lisäävät ajomukavuutta ja vähentävät polttoaineen kulutusta

* Verrattuna JAGUAR 990 malliin vertailukelpoisissa olosuhteissa

JAGUAR 1000		1080	1090	1100	1200
Moottori					
Valmistaja		MAN	MAN	MAN	MAN
Malli		D2862	D2862	D2862	D2862
Sylintereitä		12	12	12	12
Moottoritulavuus	l	24,24	24,24	24,24	24,24
Enimmäisteho (ECE R 120)	kW (hv)	625 / 850	680 / 925	750 / 1020	816 / 1110
Pakokaasujen SCR-jälkikäsittely, Tier 4 ja Stage V		●	●	●	●
Polttoainesäiliö (vakio)	l	1500	1500	1500	1500
HVO valmius		●	●	●	●
Ureasäiliö	l	145	145	145	145
Polttoaineen kulutuksen mittaus		●	●	●	●
Akselit ja ohjaus					
Hydrostaattinen ajovoimansiirto 2-portaisella vaihteistolla		●	●	●	●
Etuakselin tasauspyörästön lukko		○	○	○	○
Tasauspyörästön lukko takana		○	○	○	○
Taka-akselin raidevälin levennys 230 mm / 310 mm		○	○	○	○
Taka-akselin 4-TRAC neliveto		○	○	○	○
Etuakselin rengaspaineen säätöjärjestelmä		○	○	○	○
Etu- ja taka-akselin rengaspaineen säätöjärjestelmä		○	○	○	○
Vesi- / säilöntäainesäiliö, tilavuus 375 l		○	○	○	○
Tiivisteiden käyttöjärjestelmä, ACTISILER 37, tilavuus 37 l		○	○	○	○
Etuvarusteet					
ORBIS 10500 / 9000 Työleveys 10,5 m / 9 m		○	○	○	○
PICK UP 4500 / 3800 / 3000 Työleveys 4,5 m / 3,6 m / 2,6 m		○	○	○	○
Puimurin maissipöydän sovitussosa		○	○	○	○
Etuvarusteen voimansiirto					
Etuvarustevoimansiirron portaaton säätö - PICK UP noukinvoimansiirto, muuttuva - ORBIS syöttölautasvoimansiirto, muuttuva - DIRECT DISC valmius		●	●	●	●
Syöttö					
Leveys 880 mm		●	●	●	●
Syöttö- ja esitiivistystelat, lukumäärä 4		●	●	●	●
Täyshydraulinen esitiivistys (automaattinen)		●	●	●	●
COMFORT CUT portaaton silpunpituuden säätö		●	●	●	●
Silppurikela					
Leveys 910 mm		●	●	●	●
Halkaisija 630 mm		●	●	●	●

JAGUAR 1000		1080	1090	1100	1200
Terävarustus V-FLEX					
V-FLEX 20 (2 x 10), 5 - 26,5 mm silpun pituus		○	○	○	○
V-FLEX 24 (2 x 12), 4 - 22 mm silpun pituus		○	○	○	○
V-FLEX 28 (2 x 14), 4 - 18,5 mm silpun pituus		○	○	○	○
V-FLEX 36 (2 x 18), 3,5 - 14,5 mm silpun pituus		●	●	●	●
Automaattinen terien teroitus ja vastaterän säätö, hallinta ohjaamosta		●	●	●	●
MULTI CROP CRACKER (MCC)					
MCC XL CLASSIC hieno (ø 310 mm) Pääasiallinen käyttö kokoviljasäilörehulla		○	○	○	○
MCC XL CLASSIC keskikarkea (ø 310 mm) Pääasiallinen käyttö -> 12 mm:n silpun pituuksille		●	●	●	●
MCC XL CLASSIC karkea (ø 310 mm) Pääasiallinen käyttö alk. 12 mm:n silpun pituuksille		○	○	○	○
MCC XL SHREDLAGE® (ø 310 mm)		○	○	○	○
Kiihdytyskela					
Leveys	mm	757			
Halkaisija	mm	536			
Välin säätö	mm	0-60			
Puhallusputki					
Laukaisujärjestelmä		●	●	●	●
Kääntökulma 210°		●	●	●	●
Kääntökulma OPTI FILL / AUTO FILL 225°		●	●	●	●
Kuljettajaa avustavat järjestelmät					
Joystick-ohjaus toimintonäppäimillä		○	○	○	○
AUTO PILOT rivitunnistin (maissi)		○	○	○	○
CAM PILOT karhon tunnistin (nurmi)		○	○	○	○
GPS PILOT		○	○	○	○
DYNAMIC STEERING		○	○	○	○
STOP ROCK		●	●	●	●
QUANTIMETER		○	○	○	○
Automaattinen silpun pituuden säätö		○	○	○	○
OPTI FILL, optimoitu puhallusputken hallinta		○	○	○	○
AUTO FILL, automaattinen perävaunun täyttö		○	○	○	○
NUTRIMETER, ka-pitoisuuden ja sisältömäärityksiin		○	○	○	○
CEMOS AUTO PERFORMANCE		○	○	○	○
Machine connect lisenssi, 5 vuotta		●	●	●	●
Tehtävähallinta ilman ohjelmistoa		○	○	○	○
Satokartoitus ilman ohjelmistoa		○	○	○	○
CLAAS connect: Säilöntäainesovellus		●	●	●	●
CLAAS connect: Käyttö jyvien murskausanalyysiä varten		○	○	○	○

CLAAS pyrkii jatkuvasti sovittamaan tuotteensa käytännön vaatimusten mukaisesti. Tästä syystä pidätämme oikeudet muutoksiin. Teknisiä tietoja ja kuvia on pidettävä suuntaa antavina. Kuvissa olevissa koneissa voi olla lisävarusteita. Tämä esite on tarkoitettu maailmanlaajuisen levitykseen. Tarkista koneiden vakiovarusteet paikalliselta CLAAS-jälleenmyyjältä. Joissakin kuvissa osa suojuksista on irrotettu koneen yksityiskohtien ja toimintojen näyttämiseksi. Koneita ei missään tapauksessa saa käyttää ilman suojuksia. Noudata käyttöohjeessa olevia ohjeita. Kaikki moottorien tekniset tiedot perustuvat pääasiassa eurooppalaiseen pakokaasujen puhdistusnormiin: Stage. Tier-normin nimikettä on tässä esitteessä käytetty ainoastaan asian ymmärtämisen helpottamiseksi. Moottoreita koskevia tietoja ei voida soveltaa markkina-alueilla, joilla noudatetaan tätä normia tiukempia pakokaasupäästöjen rajoja.

JAGUAR 1000		1080	1090	1100	1200
Ohjaamo					
CEBIS kosketusnäytöllä		●	●	●	●
A/C Matic ilmastointilaite		●	●	●	●
Premiumistuin, tuuletettu, lämmitettävä		○	○	○	○
Nahkaistuin, tuuletettu, lämmitettävä		○	○	○	○
Melun ja värinän voimakkuus ¹					
A-painotettu jatkuva melutason ekvivalentti, mitattuna eri käyttöolosuhteissa. Arvo, ISO 5131 mukaan	dB (A)	71 ¹			
Normin EN 1032:2003 mukainen heilunnan kokonaisarvo	m/s ²	≤ 2,5 ²			
Normin EN 1032:2003 mukainen kokonaisarvo	m/s ²	≤ 0,5 ²			
Huolto					
Keskusvoitelu, 16 l rasvasäiliö		●	●	●	●
Huoltovalo		○	○	○	○
Mitat ja painot					
Käyttökorkeus, XL puh.putken pidennyksellä	mm	5474			
Kuljetuskorkeus	mm	< 4000			
Kuljetuskorkeus, XL puhallusputken pidennyksellä	mm	3966			
Paino vakiovarusteisena ilman etuvarustetta	kg	17000			

PICK UP etuvarusteet		3000	3800	4500	
Työleveys, päätypiikkien väli	mm	2620	3600	4190	
Kuljetusleveys	mm	3000	4000	4550	
Pituus	mm	1700	1700	1700	
Korkeus	mm	1520	1520	1520	
Sallittu kokonaispaino	kg	1850	2220	2400	

ORBIS maissipöytä		9000	10500		
Työleveys	mm	8975	10465		
Kuljetusleveys	mm	3000	3300		
Pit. kulj.asennossa	mm	2520	2520		
Kork. käyttöasennossa	mm	1760	1760		
Korkeus kuljetusasennossa (kuljetusjärjestelmällä)	mm	2400	2466		
Sallittu kokonaispaino	kg	4400	5220		

¹ Yksityiskohtaiset tiedot arvoista löytyvät ko. käyttöohjeesta
² V-FLEX 24, vakio etuvarusteen voimansiirto, vakio materiaalin siirto, puhallusputken pidennys M, ilman takalisäpainoa, tyhjä polttoaine- ja ureasäiliö



Todella erinomainen kone,
joka asettaa uudet standardit.

Kasvanut yhdessä.

Asiakkaanamme olet kaiken toimintamme keskipisteessä. Tunnamme päivittäiset haasteesi ja teemme kanssasi työtä maatalousteknologian kehittämiseksi. Sen avulla voit toimia menestyksekkäästi ja kestävästi tänään ja tulevaisuudessa. Digitaaliset ratkaisumme yksinkertaistavat monimutkaisia prosesseja ja helpottavat työtäsi. Haluamme antaa sinulle mahdollisuuden olla alasi paras.



Hankkija

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