



Traktoriai

XERION

5000 4500 4200

CLAAS

Mes dirbame sunkiai,
kad palengvintume jūsų darbą.

XERION 5000-4200

Išbandykite XERION 5000-4200.

Kai kurie traktoriai jaučiasi gerai tik tada, kai yra verčiami dirbti maksimaliu pajėgumu. Kai atlieka tai, kam jie yra sukurti. Toks yra XERION. Unikaliai sukonstruota maksimalaus praslydimo kontrolė, puiki trauka ir dinamiškumas.

O kadangi mes klausome klientų atsiliepimų, žinome, kad net ir geriausias mašinas visada galima šiek tiek patobulinti: važiuoklė gali būti dar švelnesnė dirvai, variklio galia gali būti dar įspūdingesnė, valdymo priemonės gali būti dar patogesnės. Išbandykite XERION 5000-4200, atlikdami bandomąjį važiavimą. Mes stengiamės palengvinti sunkų darbą.

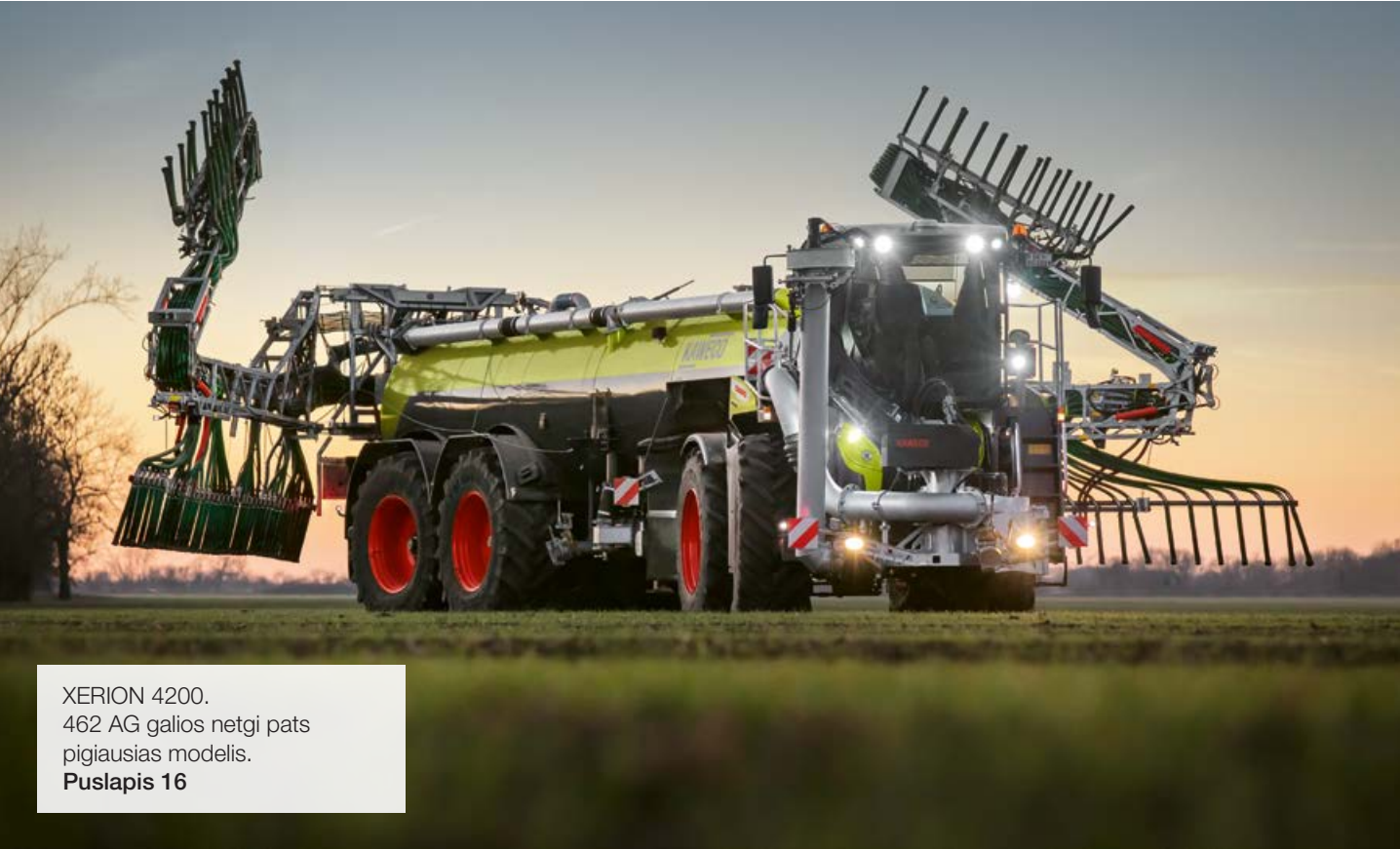


Atraskite, koks universalus yra
XERION .

Scan me.



Duokite jam kuo daugiau darbo.



Inovacijos	4
TRAC koncepcija	6
TRAC	8
TRAC VC	10
SADDLE TRAC	12
CLAAS galios sistemos	14
Variklis	16
Transmisija	18
Konstrukcija	20
Važiuklė	22
Papildomi svoriai	24
Sankabos ir GTV	26
Hidraulinė sistema	28
Priekinė ir galinė kabinimo sistema	30
Kabina ir komfortas	32
Komfortas	34
Valdymo koncepcija	36
Skaitmeninimas	38
CSM valdymas galulaukėje	40
GPS PILOT CEMIS 1200	42
Duomenų valdymas	44
Priežiūra	46
CLAAS Service & Parts – „CLAAS“ servisas ir atsarginės dalys	48
Savybės	50
Techniniai duomenys	51

Scan me.

Atraskite XERION.
xerion.claas.com



Trys variantai. Unikali konstrukcija.

Nėra nieko panašaus į XERION. Tai matyti iš karto: keturi vienodo dydžio ratai ant dviejų vairuojamųjų ašių, pilnutinio rėmo konstrukcija, atlaikanti didžiules apkrovas, bepakopė iki 530 AG galią perduodanti transmisija ir intuityvus valdymas – visa tai jums gali pasiūlyti tik CLAAS.

- TRAC su fiksuotąja kabina (8 psl.)
- TRAC VC su sukiojamąja kabina (10 psl.)
- SADDLE TRAC su vieta papildomam bakui (12 psl.)

Šeši privalumai. Begalinės galimybės.

- Keturi vienodo dydžio ratai arba dvigubos padangos paverčia variklio galią velkamąja galia
- Dvi vairuojamosios ašys teikia galimybę rinktis penkis vairavimo režimus priklausomai nuo naudojimo sritys
- Iki 6,8 t priekinis ir galinis balastas
- Pilnai apkrovą laikanti rėmo konstrukcija – iki 15 t kiekvienos ašies apkrova

- Bepakopė transmisija perduoda iki 530 AG galią ir padeda sumažinti degalų sąnaudas
- Intuityvus XERION valdymas naudojant CEBIS jutiklinį ekraną

XERION TRAC.

Nenugalimas lauke.

TRAC su centrine kabina.

XERION TRAC – geriausias pasirinkimas arimo darbams atlikti. Jo viduryje yra komfortiška amortizuota kabina su dideliais langais, per kuriuos puikiai matoma visa aplinkinė erdvė.

Nauda jums.

- Puikus sukibimas ir didelė velkamoji galia – būtent tai, ko reikia dirbant laukuose
- Naudojant balastą ir „S“ formos sankabą, apkrova tolygiai paskirstoma abiem vairuojamosioms ašims
- Didelis padangų sąlyčio plotas dirvai apsaugoti

Naudojimo sritys.

Žemės dirbimas.

Naudojant keturis vienodo dydžio ratus, užtikrinama didelė vilkimo galia. Idealiai paskirstytas svoris ir lengvai reguliuojamas balastas.

Sėjimas.

Rūpestingai suderinta variklio valdymo sistema teikia galimybę pasiekti didelį darbo našumą ir taupyti degalus.

Transportavimas laukuose.

Dėl didelės velkamosios galios visus darbus nuveiksite greitai. Naudojant CMATIC transmisiją, sukurama labai patogi darbo aplinka.

Tręšimas srutomis.

Hidraulinė sistema tiekia 250 l/min. Vos 15,7 m apsisukimo spindulys ir vairavimo keturiais ratais sistema dirvai apsaugoti.



XERION TRAC VC.

TRAC VC

Dar niekada nebuvo taip patogų važiuoti atbulomis.

TRAC VC su sukiojamąja kabina.

Tam tikriems darbams atlikti būtinas ypač geras matomumas traktoriaus gale. Sukiojamoji kabina („VC“ - „Variable Cab“) labai palengvina valdymą važiuojant atbuline eiga. Paspaudus mygtuką, kabina vos per kelias sekundes apsukama iš vidurinės padėties į atgal nukreiptą padėtį virš galinės ašies.

Nauda jums.

- Puikiai matomi gale prikabinți padargai
- Valdikliai automatiškai pasukami kartu su kabina
- Pasukus kabiną visos funkcijos išlieka tos pačios
- Porankis su integruotu CEBIS jutikliniu ekranu – žymiai patogesnis valdymas
- Mėgaukitės komfortu keliuose, nustatę kabiną į centrinę padėtį

Naudojimo sritys.

Siloso tvarkymo darbai.

Didžiulė stumiamoji galia ir vairavimo keturiais ratais funkcija optimaliam tankinimo laipsniui pasiekti.

Medienos smulkinimas.

XERION greitai paruošiamas darbui. Jame yra galingas GTV. Puikiai matoma aplinkinė erdvė.

Mulčiavimas.

Dėl didelės GTV galios, pasiekiamos net esant mažam variklio sūkių skaičiui, sumažinamos valandinės degalų sąnaudos.

Sniego valymas.

CMATIC teikia galimybę tiksliai reguliuoti važiavimo greitį nuo 0,05 km/h. Įspūdinga prošvaisa ir neribotas apžvalgos laukas.



XERION SADDLE TRAC.

Jis niekada jūsų nenuvils.

SADDLE TRAC

Daug vietos montuojamiesiems padargams.

SADDLE TRAC kabina yra fiksuotoje padėtyje virš priekinės ašies ir už jos lieka daug vietos įvairiems padargams. Pavyzdžiui, uždėjus cisterną, XERION virsta savaeigiu mėšlo barstytuvu, kurio galios pakanka srutoms purkšti ir įmaišyti.

XERION SADDLE TRAC yra patikima svorių pervežimo mašina visiems kitiems sunkiesiems ūkio darbams atlikti.

Nauda jums.

- Naudojant įvairius padargus, SADDLE TRAC virsta visiškai savaeige transporto priemone.
- Dėl tolygaus apkrovos paskirstymo juo galite drąsiai išvažiuoti į laukus ankstyvą pavasarį
- Keturios didelės padangos ir vairavimo keturiais ratais sistema padeda tausoti dirvą net atliekant sunkiuosius vilkimo darbus
- 462 AG galią ir 2200 Nm sukimo momentą pasiekiančio XERION 4200 pajėgumo užteks su kaupu

Naudojimo sritys.

Mėšlo ir substrato barstymas.

Hidraulinė sistema tiekia 250 l/min. Apsisukimo spindulys – tik 15,7 m.

Sėjimas ir tręšimas.

Teikia galimybę išvažiuoti į laukus ankstyvą pavasarį ir pasiekti didelį darbo našumą.

Siloso tvarkymo darbai.

Naudojant įspūdingos galios priekinę kabinimo sistemą, pasiekiamas optimalus siloso kaupimo tankinimo laipsnis.





Mūsų sukurta pavaros sistema: optimaliai sąveikaujantys optimalūs komponentai.

CLAAS mašina – tai daugiau nei jos atskirų dalių suma. Idealus veikimas galimas tik tada, kai visos detalės idealiai atitinka viena kitą ir gali optimaliai sąveikauti tarpusavyje.

Pavadinimas CLAAS POWER SYSTEMS (CPS) reiškia derinį pačių geriausių komponentų, kuriuos mes sujungėme, siekdami sukurti išmanią pavaros sistemą. Pilna variklio atiduodamoji galia tik tada, kai jos reikia. Pavaros, pritaikytos mašinų naudojimui būdai. Kurą taupanti technologija, kuri greitai atsipirks.

CPS | CLAAS
POWER
SYSTEMS

Įspūdingos techninės charakteristikos.

CLAAS POWER SYSTEMS – tai galingų „Mercedes-Benz“ variklių ir paprasto pavaros mechanizmo derinys. Visų trijų modelių traktoriai pasiekia didelį sukimo momentą, net esant mažam variklio sūkių skaičiui. XERION 5000 didžiausias sukimo momentas įjungus GTV yra 2600 Nm. Taikant mažų sūkių koncepciją, variklio tuščiosios eigos sūkių skaičius sumažinamas nuo 800 iki 730 sūkių per minutę.

Mažiausio XERION 4200 galia – net 462 AG.

Mes padidinome XERION 4200 variklio atiduodamąją galią 27 AG, tad esant mažam variklio sūkių dažniui, galima pasiekti didesnį sukimo momentą, traktorius tapo dinamiškesnis, turi daugiau galios ir sunaudoja mažiau degalų.

- 2200 Nm didžiausias sukimo momentas
- Sklandesnis veikimas
- Didesnė galia ir paslankumas



Suprojektuotas degalams taupyti.

- XERION 4200 variklio atiduodamoji galia padidinta 27 AG iki 462 AG
- Itin galingi varikliai net esant mažam sūkių dažniui
- Pastovi sukimo momento kreivė aukštame lygyje
- Integruota išmetamųjų dujų neutralizavimo sistema nemažina matomumo
- Išmanioji aušinimo sistema su degalus taupančiu ventiliatoriaus sūkių reguliatoriumi
- Radiatorius galima išvalyti nesustojant, paspaudus ventiliatoriaus sparnuotės atbulinės eigos mygtuką

Integruota išmetamųjų dujų neutralizavimo sistema.

- Dėl įdiegtos SCR technologijos, dyzelino dalelių filtro (DPF) ir dyzelino oksidacijos katalizatoriaus (DOC) traktorius atitinka V etapo reikalavimus
- Integruoti po kabina

XERION		5000	4500	4200
Cilindrų skaičius		6	6	6
Tūris	cm³	12800	12800	10700
Galia, esant vardiniams variklio sūkiams (ECE R 120) ¹	kW/AG	374/509	353/480	337/458
Maks. atiduodamoji galia (ECE R 120) ¹	kW/AG	390/530	360/490	340/462
Maks. sukimo momentas (ECE R 120) ¹	Nm	2600	2400	2200

¹ Atitinka ISO TR 14396

Naujausios kartos varikliai.

- 6-ių cilindrų vienoje eilėje „Mercedes-Benz“ varikliai
- Didžiausia atiduodamoji galia nuo 462 iki 530 AG
- Bendroji įpurškimo magistralė ir 24 V starterio variklis



Bepakopė transmisija aukštesniam vairuotojo komforto lygiui pasiekti.

Išskirtinis savo galios klasėje.

Unikali ZF CMATIC bepakopė transmisija. Reguliuojamas greitis nuo 0,05 iki 50 km/h – išskirtinis vairuotojo komfortas ir efektyvus galios perdavimas, naudojant didelio atsparumo mechaninius komponentus.

Naudojant tiesinę transmisiją, variklio galia perduodama ašims ir GTV tiesiausiu keliu. Galiai optimaliai perduoti galite rinktis išilginius arba skersinius diferencius.

Akceleratoriaus pedalas ir CMOTION daugiafunkcė valdymo svirtis – paprastas bei intuityvus valdymas. Dirbant laukuose arba pasirinkus pastovų GTV sūkių skaičių, važiavimo greitis automatiškai reguliuojamas priklausomai nuo sąlygų. Degalų sąnaudas galima pastebimai sumažinti, tiesiog pakeitus variklio sūkių dažnio nuostatas.

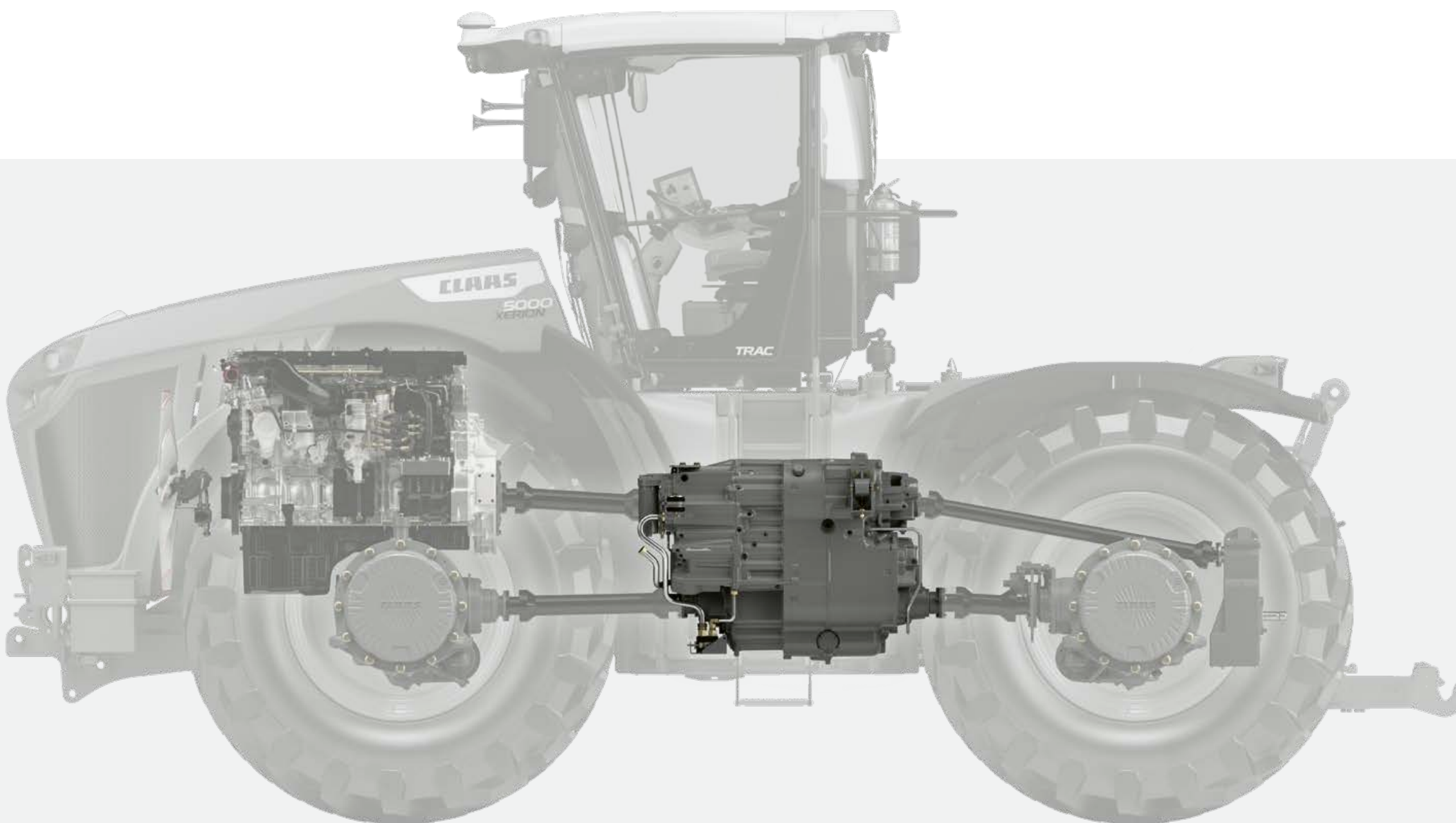


Greitas perėjimas esant 40 arba 50 km/h.

Ratinis XERION gali pasiekti iki 30 km/h greitį priklausomai nuo transmisijos tipo. Pasukus kabiną, taip pat galima važiuoti atbulomis iki 30 km/h greičiu.

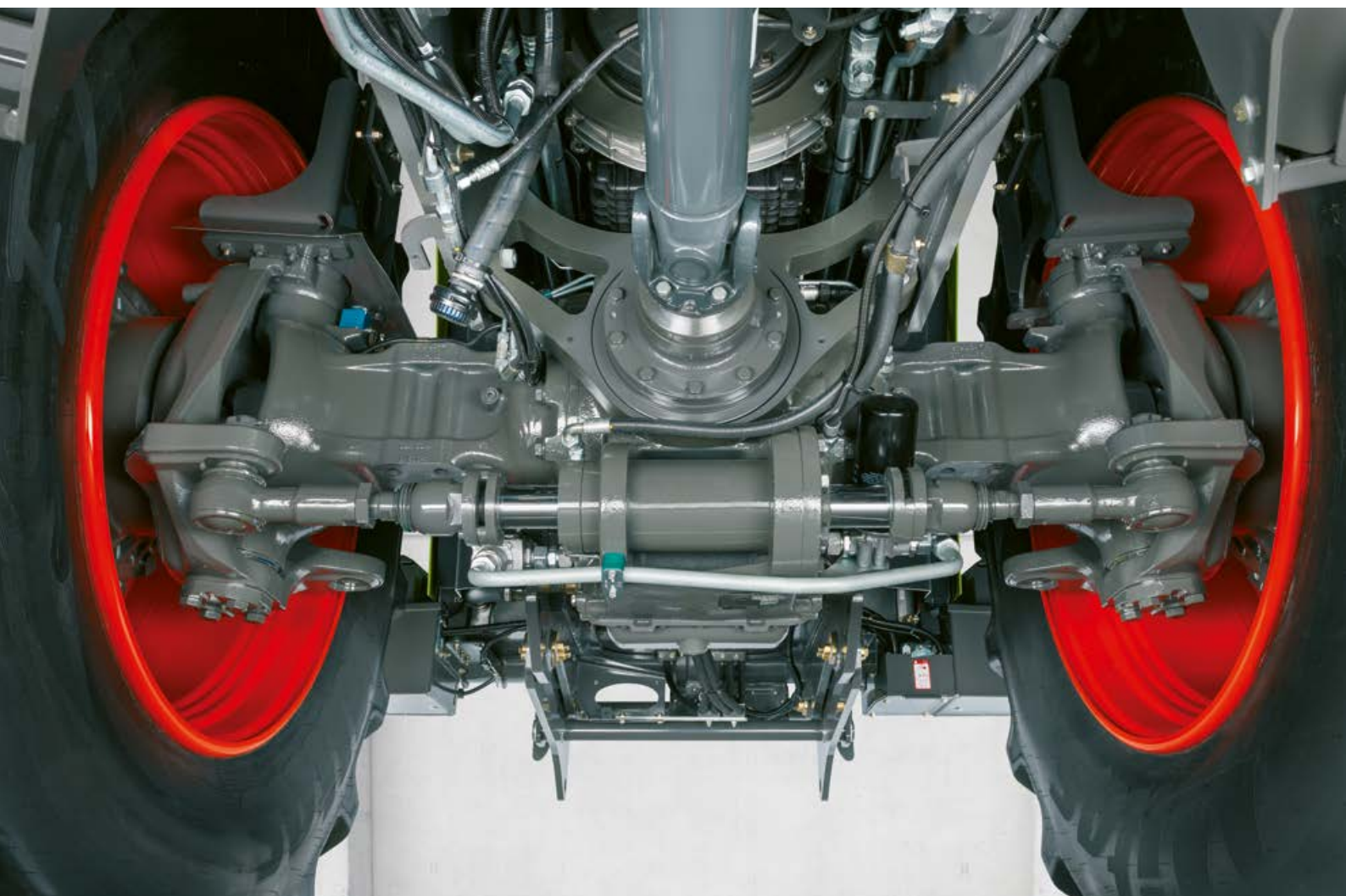
Tvirtai stovintis.

XERION sumažina greitį iki sustojimo, vos tik vairuotojas nuima koją nuo akceleratoriaus pedalo. Stabdžių naudoti nereikia – traktorius lieka stovėti.



Galia tolygi efektyvumui.

- CMATIC transmisijos technologija greičiui sklandžiai ir patogiai reguliuoti nuo 0,05 iki 50 km/h
- Tiesinė transmisijos konstrukcija variklio galiai tiesiogiai perduoti
- Nuolatinė keturių ratų pavara
- Keturi automatiškai suaktyvinami eigos diapazonai našumui padidinti
- Didelis sąlyčio plotas velkamajai galiai padidinti
- Patogus valdymas akceleratoriaus pedalu ir daugiafunkcė valdymo svirtimi



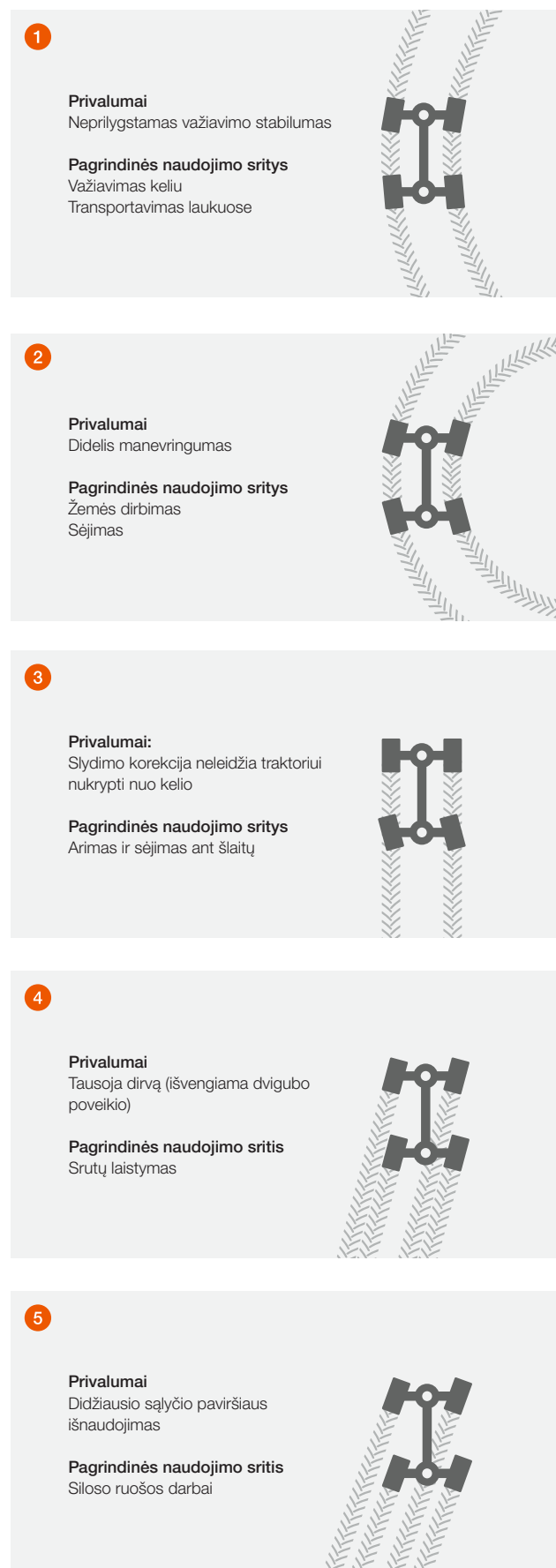
Sukonstruotas ekstremalioms apkrovoms atlaikyti.

XERION puikiai pritaikytas didelėms apkrovoms atlaikyti dėl unikalios rėmo konstrukcijos. Rėmas yra tvirtesnis ir atsparesnis apkrovoms, nes jo skersinės sijos sutvirtintos varžtais, o ne suvirintos. Patvarios ašys pritaikytos iki 15 t apkrovai atlaikyti, esant iki 50 km/h greičiui. Nepaisant savo dydžio ir masės, XERION su dviem vairuojamosiomis ašimis yra labai paslankus ir manevringas.

110 mm rutulinis kablys didelėms srutų cisternoms prikabinti įtaisytas tiesiai už kabinos. Jis paskirsto apkrovą abiem ašimis, o 3,6 m ratų bazė užtikrina aukštą vairuotojo komforto lygį.

Nekintamas stabilumas.

- Patvarus, ypač tvirtas pilnutinis rėmas
- Patvarios ašys, atlaikančios 15 t apkrovą esant iki 50 km/h greičiui
- Visiškai integruoti priekinis ir galinis kabinimo įtaisai atlaiko apkrovas iki 8,4 t priekyje ir iki 13,6 t gale



Tinkamiausias vairavimo režimas kiekvienam darbui.

XERION su dviem vairuojamosiomis ašimis turi penkis skirtingus vairavimo režimus. Jie lieka suaktyvinti ir lauko pakraščiuose.

1 Standartinė vairavimo programa:

- Keturių ratų ir priekinės ašies vairavimo derinys
- Nuo 5° priekinės ašies vairo ribotuvo vertės priekinės ašies judėjimą elektrohidrauliniu būdu atkartoja galinė ašis
- Vairo ribotuvo vertė tolygiai mažinama nuo 12 km/h
- Visiškas apribojimas esant 40 km/h greičiui

Dinaminio vairavimo funkcija DYNAMIC STEERING

- Vairo pasukimų skaičius maksimaliai vairo ribotuvo vertei pasiekti gerokai sumažėja priklausomai nuo greičio.
- Patogesnis ir dinamiškesnis apsisukimas lauko pakraščiuose

2 Vairavimas keturiais ratais

- Galinė ašis vairuojama kartu su priekine ašimi, tik ratai pasukami kita kryptimi
- Ašys juda sinchroniškai

3 Vienpusis vairavimas keturiais ratais (“krabo” režimu)

- Galinė ašis valdoma atskirai, naudojant CMOTION daugiafunkcę svirtį

4 Preciziškas režimas (ribotas vairavimas keturiais ratais “krabo” režimu).

- Galinė ašis juda lygiagrečiai vėže priekinės ašies atžvilgiu
- Vairo ribotuvą galima naudoti iki 75%
- Pasukimas reguliuojamas iki 4° naudojant vairavimą per priekinę ašį

5 Pilnutinis vairavimas keturiais ratais “krabo” režimu.

- Galinė ašis juda lygiagrečiai vėže priekinės ašies atžvilgiu
- Galinė ašis valdoma tik naudojant CMOTION daugiafunkcę svirtį
- Galimos mažesnės pasukimo korekcijos



Galios perdavimo variantai yra du.

Naudodami XERION, galite dvejopai perduoti jo galią žemei per abi ašis: keturiais vienodo dydžio ratais arba dvigubais ratais su dvigubai didesniu sąlyčio plotu.



Keturi vienodo dydžio ratai.

- Puiki dirvos apsauga ir prisitaikymas prie grunto kontūrų
- Skersmuo – 2,16 m.
- Sąlyčio plotas maždaug 3,7 m² naudojant 900/60 R 42 padangas ir esant 1 baro slėgiui jose
- Su 710/75 R 42 ir 750/70 R 44 padangomis plotis ne didesnis kaip 3 m



- Patogus važiavimas keliais iki 40 arba 50 km/h
- Pasirenkama slėgio padangose kontrolės sistema, valdoma per CEBIS vidinę informacijos sistemą
- Maksimali trauka ir minimalus slydimas
- Didelė traukos jėga



Dvigubi ratai.

- Dvigubos padangos gerai apsaugo dirvą
- Tinka 650/85 R 38, 710/70 R 42 ir 710/75 R 42 padangos
- Išoriniai ratlankiai tvirtai prisukami varžtais prie vidinių ratlankių, naudojant tarpinius žiedus
- Tarpiniai žiedai teikia galimybę greitai nuimti išorinius ratus prieš važiuojant keliais (< 3,0 m)

Tinkamai sureguliuokite balastą optimaliam efektyvumui pasiekti.

Balastavimas degalų sąnaudoms mažinti.

Traktoriai gana dažnai būna perkraunami, tačiau naudojant pernelyg didelį balastą, sukibimas nepagerėja, tik padidinamos degalų sąnaudos. XERION balastą labai lengva tiksliai sureguliuoti priklausomai nuo atliekamo darbo. 400 kg balasto plokštės galima greitai pakeisti ir pritvirtinti greitojo atjungimo tvirtinimo elementais.

Priekinis balastas.

XERION priekinio balasto masė gali būti iki 3400 kg. Bazinio svarmens masė yra 1800 kg ir ant jo galima uždėti iki keturių papildomų plokščių po 400 kg. Jos gali būti dviejų tipų: tvirtinamos prie priekinio kabinimo įtaiso arba uždedamos nenuimamai.

Galinis balastas.

XERION gale taip pat galima uždėti 3400 kg balastą. Ant fiksuotos, tačiau nuimamos 1000 kg plokštės telpa šešios plokštės po 400 kg. Jas galima greitai uždėti bei nuimti, naudojant ratinį arba šakinį krautuvą.

Trys patarimai dėl balastavimo.

- 1 Pakankamai, tačiau ne per daug
- 2 Dirbant laukuose, balasto dydis priklauso nuo važiavimo greičio – kuo didesnis greitis, tuo mažiau reikia balasto
- 3 Jei, dirbant laukuose, vidutinis ratų praslydimas yra mažesnis nei 6%, traktoriaus balastas per didelis



Kintamas priekinis balastas.



Galinis balastas iki 3400 kg.

- 1 Bazinis svarmuo ant priekinio kabinimo įtaiso
- 2 Fiksuotas bazinis svarmuo
- 3 400 kg modulinė plokštė
- 4 1000 kg galinė modulinė plokštė



Didžiausias važiavimo greitis esant pilnutinei apkrovai	Didžiausia leidžiama transporto priemonės masė (įskaitant padargų vilkimo siją apkrovą tonomis.)
8 km/h	24 t
10 km/h	22,5 t
12 km/h	18,5 t

Patarina iš anksti įvertinti greitį, kuriuo planuojate dirbti su prikabinu padargu. Pavyzdžiui, jei balastas yra parinktas pagal 8 km/h greitį, o jūs dirbate važiuodami 12 km/h greičiu, traktorius veža beveik 6 t nereikalingo balasto. Dėl to pasiteimai padidėja degalų sąnaudos.

Tinkamas svoris kiekvienam darbui.

- Lankstus balastavimas iki 3400 kg priekyje ir gale
- Svarmenis lengva uždėti ir nuimti
- Visos plokštės patikimai pritvirtinamos greitojo atjungimo mechanizmu
- Tinkamai parinkite balastą ir taupykite degalus



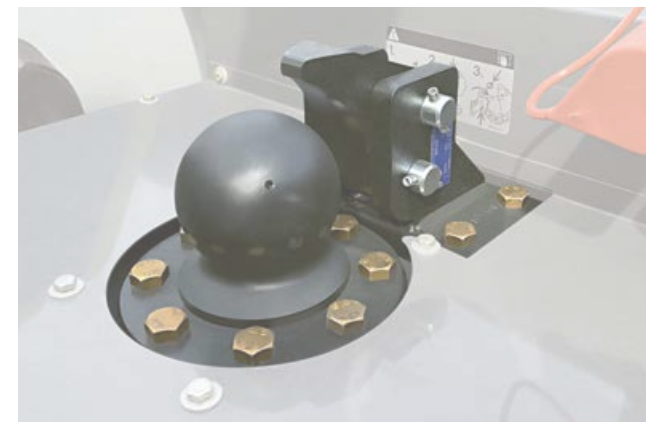
Sukabinimo taškai ir GTV didelėms apkrovoms.

Naudojat XERION, galima rinktis įvairius kabinimo variantus. Nesvarbu, ką naudojate – „S“ formos, vilkimo sijos ar priekabos tipo sankabą – visos sistemos pritaikytos didelėms apkrovoms atlaikyti.

Kai GTV veikia 1000 sūk./min greičiu, XERION išvysto savo galią esant mažesniems – 1730 sūk./min variklio sūkiams. Dėl paprastos pavaros mechanizmo konstrukcijos didžioji dalis vardinės galios perduodama GTV trumpajam veleniui. Taip galima sumažinti degalų sąnaudas net tada, kai XERION GTV išvysto didžiausią atiduodamąją galią.

Galite būti ramūs.

- Visos sankabos sistemos pritaikytos didelėms apkrovoms atlaikyti
- „S“ formos sankaba gali atlaikyti iki 15 t vilkimo sijos apkrovą
- GTV teikia didžiausią galią netgi esant mažam variklio sūkių dažniui
- GTV trumpuosius velenus galima greitai ir lengvai pakeisti
- Galima rinktis įvairias vilkimo sijas, kur naudojamas:
 - 40 arba 50 mm skersmens fiksuojamasis kaištis
 - 80 mm sukabinimo rutulys
 - „Piton-Fix“ sistema



„S“ formos kabinimo įtaisas.

„S“ formos sankaba su 110 mm kabinimo rutuliu pritaikyta iki 15 t vilkimo sijos apkrovai, kurią ji tolygiai paskirsto abiem ašims, atlaikyti. Pavyzdžiui, naudojant šio tipo sankabą, traktoriaus su gale prikabinta srutų cisterna posūkio spindulys bei junginio ilgis yra gerokai mažesni.



Įvairios vilkimo sijų snakabos.

Naudojant vilkimo sijos sankabas, galima rinktis 80 mm kabinimo rutulį arba 38 ir 50 mm skersmens kaiščius. Naudojant tris angas, galima keisti tvirtinimo taško padėtį, tad nepriklausomai nuo naudojimo sritys išlaikomas tinkamas atstumas nuo galinės ašies.



Didelės vilkimo sijos apkrovos.

XERION parengtas bet kokiems iššūkiams. Variantai su vilkimo sija atlaiko iki 5 t apkrovas.

- D50 kaiščiai (Ø 50 mm)
- D70 kaiščiai (Ø 70 mm)



Greitai keičiami GTV trumpieji velenai.

GTV trumpuosius velenus galima greitai ir saugiai pakeisti. Dydžių pasirinkimas:

- 1 ¼", 6 išdrožos
- 1 ¾", 20 išdrožų
- 2 ¼", 22 išdrožos (Ø 57.7 mm)



Hidraulinės alyvos srautas iki 442 l/min

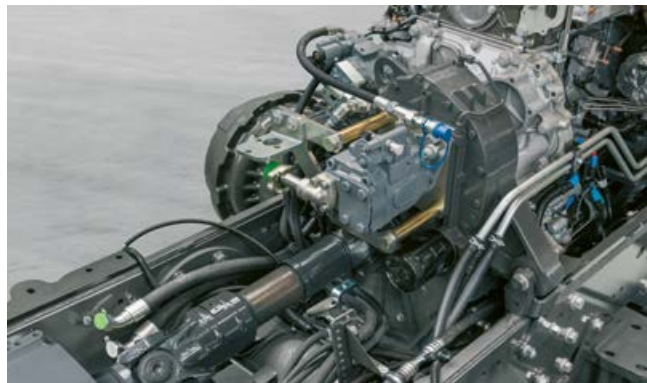
XERION užtikrina didelę hidraulinę galią ypatingiems poreikiams, tokiems kaip substrato barstymas. Patogus valdymas CMOTION daugiafunkce svirtimi. Hidraulinės funkcijas galite savo nuožiūra priskirti visiems dešimčiai funkcinių mygtukų.

XERION su siurblio skirstomuoju mechanizmu atitinka dar griežtesnius reikalavimus. Prie siurblio skirstomojo mechanizmo prijungtas standartinis 197 l/min hidraulinis siurblys. Antrasis hidraulinis siurblys (su apkrovos jutikliu) tiekia papildomą 225 l/min hidraulinės alyvos srautą į keturis, penkis arba šešis valdymo mazgus. Žinoma, yra ir išbandyta papildoma 250 l/min. hidraulinė sistema su atskiru kontūru, pavyzdžiui, skystojo mėšlo rezervuarui naudoti.

„Power Beyond“ priekyje ir gale.

„Power Beyond“ jungtys su didelio skersmens hidraulinėmis movomis su plokščiais riebokšliais ir hidrauline grįžtamąja linija su mažais nuostoliais tiekia didelį alyvos srautą.

XERION priekyje yra trys dvipusio veikimo hidrauliniai skirstytuvai (ne daugiau kaip du hidrauliniai skirstytuvai, jei sumontuotas priekinis pakabinimo įtaisas). Gale yra dar septyni dvipusio veikimo hidrauliniai skirstytuvai. Naudodami sparčiąsias jungtis, galite greitai juos prijungti arba atjungti be alyvos nuotėkio pavojaus.



Pakankamas slėgis.

- Trys hidrauliniai kontūrai patikimai maitina prikabinčius arba sumontuotus padargus
- Priekyje ir gale gali būti iki dešimties dvipusio veikimo hidraulinių skirstytuvų
- Siurblio skirstomoji pavarų dėžė tiesiai ant variklio tiekia 442 l/min srautą
- Galinga hidraulinė sistema patikimai veikia netgi esant mažam variklio sūkių dažniui
- „Power Beyond“ jungtys su didelio skersmens linijomis padidina srautą
- Paprastas valdymas naudojant CMOTION daugiafunkcę valdymo svirtį

Galia lemia įvairiapusiškumą.



Pakankamai galios bet kokiam darbui.

XERION su įspūdingos 8,1 t keliamosios galios priekiniu ir 10 t keliamosios galios galiniu nepertraukiamo veikimo keltuvu be vargo paveža net ir sunkiausius padargus.

Naudodami CMOTION daugiafunkcę valdymo svirtį, galite lengvai valdyti priekinį ir galinį pakabinimo įtaisą vienu nykščiu, net nejudindami rankos. Patogi valdymo sistema teikia galimybę nepavargstant tiksliai ir greitai dirbti visą dieną.

Pasirengęs bet kokiems iššūkiams.

- 8,1 t galios priekinis ir 10 t galios galinis nepertraukiamo veikimo keltuvai
- Vibracijos slopinimas, kad dirbtumėte saugiai ir patogiai
- Sutvirtintas priekinis pakabinimo įtaisas siloso tvarkymo darbams
- Sukiojamas galinis kabinimo įtaisas, skirtas SADDLE TRAC (pasirenkamas)
- Patogus valdymas naudojant CMOTION daugiafunkcę valdymo svirtį



8,1 t galios keltuvai priekyje

Tvirtas priekinis pakabinimo mechanizmas (1) yra visiškai integruotas į rėmą. Apatinės traukės lengvai sulankstomos, kad būtų galima sumažinti mašinos ilgį.

- 8,1 t keliamosios galios dvipusio veikimo stūmoklis
- Greitai ir lengvai prijungiami priekiniai svoriai.



Jei norite priekyje silosui naudoti TRAC, TRAC VC arba SADDLE TRAC, galite sumontuoti sutvirtintą priekinį pakabinimo įtaisą (2). Su juo galite stumti iki 4 m pločio siloso masę. Nulūžtamieji varžtai apsaugo keltuvą nuo perkrovos.



13,6 t galios keltuvai gale.

Galinis kabinimo įtaisas (3) su vibracijos slopinimo sistema ir IV kategorijos N kabliais. 3-jų taškų kabinimo įtaiso viršutinio tvirtinimo taško atveju galite rinktis mechaninę arba hidraulinę viršutinę traukę.

- Dvejopo poveikio cilindrai, kurių maks. galia 13,6 t (10 t nuolatinė)
- Hidrauliniai šoniniai stabilizatoriai vairuotojo patogumui
- Mechaniniai šoniniai stabilizatoriai arba vidinė atrama
- Patvarūs rutuliniai antgaliai, naudojami tada, kai su tuo pačiu padargu dirbama ilgą laiką (pasirenkama įranga)



SADDLE TRAC pasukamasis galinis kabinimo įtaisas (4). Jis teikia galimybę naudoti mažo vėžės poslinkio režimą, pavyzdžiui, tręšiant srutomis jautrias pievų teritorijas.

Jauskitės kaip namuose

Kuo patogiau jausitės prie vairo, tuo produktyvesnis būsite darbe. Su tuo sutinka visi vairuotojai. Kurdami naująjį XERION, mes ėmėmės ir įgyvendinome daugelį profesionalų pasiūlymų. Patogios sėdynės, šildomi langai ir išmanios pagalbos sistemos yra savaime suprantamas XERION dalykas. Porankis su integruotu CEBIS jutikliniu ekranu ir ergonomiška CMOTION daugiafunkcė valdymo svirtis leidžia patogiai dirbti, ranką laikant natūralioje padėtyje. Be to, CEMIS 1200 terminalas padeda jums tiksliais nuorodomis, ISOBUS programomis ir darbo dokumentacija.





TRAC VC įrengta patogiausia rinkoje atbulinės eigos sistema. Kabiną galima pasukti 180° mažiau nei per 30 sekundžių.



XERION su 22 žibintais paverčia naktį į dieną. Papildomai galima įsigyti išplėstinį LED apšvietimo įrangos komplektą.

Komfortiška aplinka, aiškus išdėstymas ir tyla.

Mes suprojektavome XERION kabiną taip, kad niekas neblaškytų jūsų dėmesio. Intensyviai slopinama vibracija. Puikus matomumas visomis kryptimis ir žemas triukšmo lygis. Intuityvus valdymas trimis pirštais, naudojant CMOTION daugiafunkcę svirtį ir porankį su integruotu CEBIS jutikliniu ekranu. CEMIS 1200 terminalas taip pat po ranka.

XERION komfortiška kabina.

- Didelė kabina
- Per didelius šildomus langus matoma visa aplinkinė erdvė
- Išskirtinė garso izoliacija (triukšmo lygis ne didesnis kaip 69 dB)
- Išmanioji pusiau aktyvi kabinos pakaba
- Sukiojamoji kabina yra patogiausios rinkoje atbulinės eigos sistemos dalis (TRAC VC)
- Intuityvi CMOTION daugiafunkcė valdymo svirtis

- 12 colių CEBIS monitorius su jutikliniu ekranu
- CEMIS 1200 terminalas su intuityvia vartotojo sąsaja
- 3-mis kryptimis reguliuojama vairo kolonėlė
- Oro kondicionierius ir pagalbinis šildytuvas
- 360 laipsnių priekinio stiklo valytuvas
- Žaliuzės visose keturiose pusėse (pasirenkama įranga)
- Nuo laiptelių įjungiami žibintai

Viskas, ko reikia naudojimui palengvinti.

- Patogi reguliuojamo posvyrio sėdynė su pasirenkamu odiniu viršumi
- Šildomi langai, kad matomumas būtų geras nepriklausomai nuo oro
- Porankis su integruotu CEBIS jutikliniu efektyvumu darbo našumui padidinti
- Intuityvus CEMIS 1200 terminalas – tikslus valdymas ir dokumentavimas

XERION – tai išskirtinai ergonomiškas traktorius.

Mes įsiklausėme į vairuotojų pageidavimus.

Specialiai didžiųjų CLAAS traktorių valdymo koncepcijai sukurti mes bendradarbiavome su savo klientais ir vairuotojais. Naujasis reguliuojamo aukščio porankis suprojektuotas taip, kad vairuotojo ranka bei plaštaka būtų atpalaiduota ir nepavargtų. Aiškiai išdėstyti valdymo ir funkciniai mygtukai paženklinti intuityviai suprantamais simboliais.

Valdymas trimis pirštais.

Traktorius intuityviai valdomas CMOTION daugiafunkcė svirtimi. Sudėtingoms operacijoms, apimančioms iki keturių valdymo funkcijų, atlikti pakanka nykščio, smiliaus ir viduriniojo piršto. Tai daroma, nejudinant plaštakos ir neįtempiant riešo.

CEBIS valdo visus procesus.

12 col. CEBIS jutiklinis ekranas, integruotas į reguliuojamo aukščio porankį, teikia galimybę greitai ir saugiai naršyti pagrindinį ir šalutinius meniu. Jūs aiškiai matote visas darbinės būsenas ir galite parengti traktorių vos keliais veiksmais.

1 CEBIS jutiklinis ekranas.

Galite rinktis vieną iš dviejų ekrano režimų (kelio ir lauko). Simboliai ir spalviniai kodai intuityviai suprantami. Naudodami DIRECT ACCESS funkciją su traktoriaus siluete, galite greitai pasiekti šalutinius meniu. Didelės raiškos kamera praverčia, kai reikia atlikti itin tikslas operacijas.

2 CEBIS pasukamas-nuspaudžiamas valdiklis

Yra galimybė saugiai naršyti CEBIS meniu net ir nelygioje vietoje. DIRECT ACCESS mygtukas teikia tiesioginę prieigą prie paskiausiai naudotų traktoriaus funkcijų.



3 Aiški valdymo konsolės struktūra.

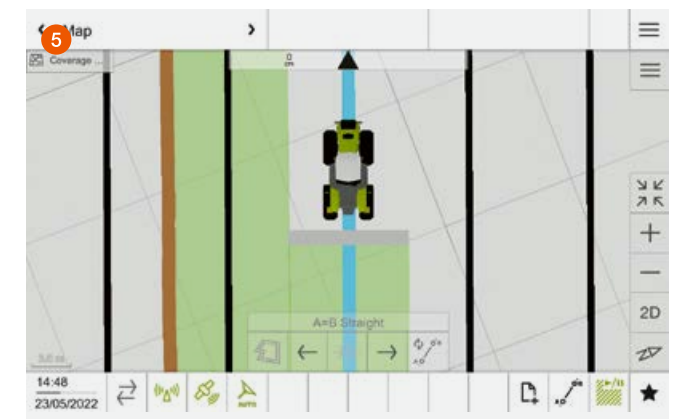
Pagrindinės funkcijos valdomos intuityviai suprantamais valdikliais. Pavyzdžiui, jais galima įjungti bei išjungti GTV arba diferencialo surakinimą, valdyti kėlimo įrangą arba nustatyti priekinio ir galinio keltuvo padėtį.

4 CMOTION daugiafunkcė svirtis

Ergonomiška CMOTION daugiafunkcė svirtis palengvina net ir sudėtingiausias operacijas galulaukėse.

Gerei matomos visos traktoriaus funkcijos.

- Intuityvi valdymo koncepcija, kad dirbtumėte našiai
- Greitas CEBIS naršymas naudojant jutiklinį ekraną ir sukamąją rankenėlę
- CMOTION daugiafunkcė svirtis traktoriui valdyti trimis pirštais
- Aiškiai išdėstyti valdikliai su intuityviai suprantamais simboliais
- CEMIS 1200 terminalas – efektyvus tikslusis ūkininkavimas



5 Intuityvus CEMIS 1200 terminalas.

CEMIS 1200 terminalas sklandžiai įkomponuotas kabinoje. Valdymo struktūra paimta iš CEBIS, tad susiorientuosite greitai ir intuityviai. Šią sistemą galite naudoti visuose CLAAS traktoriuose, kurie pritaikyti GPS PILOT CEMIS 1200 moduliui. Terminalas ir imtuvas gali būti perkeliama ir pritaikomi akimirksniu.

- Intuityvi vartotojo sąsaja, skirta išskirtiniam naudojimo patogumui dieną bei naktį
- Greita prieiga prie visų svarbių funkcijų
- Laisvai konfigūruojamos darbo zonos individualiam darbui
- Lengvas naujų funkcijų aktyvinimas, kad būtų galima lanksčiai reaguoti į kintančius reikalavimus
- Naujų licencijų ar aktyvacijų perkėlimas internetu tiesiai į terminalą
- Automatinis sekcijų valdymas naudojant „ISOBUS TC Section Control“, kad dirbtumėte tiksliai ir be įtampos
- Konkrečiai vietai skirtas valdymas ir dokumentacija su ISOBUS TC-GEO ir VRA
- Greitas duomenų perdavimas naudojant mobilųjį telefoną

Skaitmeninimas yra būtinas.

Mes diegiame skaitmenines technologijas savo traktoriuose dėl svarbių priežasčių. Tiksliau – dėl trijų: mes siekiame, kad vairuotojai būtų saugesni, dirbtų sklandžiau ir sąnaudos būtų mažesnės. Pavyzdžiui, naudodami besimokančias pagalbos vairuotojui sistemas, kurios teikia galimybę dirbti centimetrų tikslumu, taip pat duomenų valdymo sistemas, kurios sujungia jūsų sistemas, traktorius ir darbo procesus į vieną tinklą.



CLAAS SEQUENCE MANAGEMENT (CSM)

CSM valdymo galulaukėse sistema padeda sumažinti vairuotojo darbo krūvį, manevruojant galulaukėse. Bet kokias anksčiau įrašytas funkcijas galima paleisti vienu mygtuko paspaudimu.

Bet kokia tvarka galima apjungti šias funkcijas:

- Hidrauliniai skirstytuvai su laiko arba srauto valdymu
- Visų ratų pavara, diferencialo blokavimas ir priekinės ašies pakabos valdymas
- Priekinis ir galinis pakabinimo mechanizmai
- Greičio palaikymo sistema
- Priekinis ir galinis GTV
- Variklio sūkių atmintis



	Su CEBIS
Galimų išsaugoti sekų skaičius	Po keturias vienam padargui, iki 20 padargų
Sekos aktyvinimas	CMOTION ir F mygtukai
Sekos atvaizdavimas	CEBIS ekrane
Įrašymo režimas	Susieta su laiku arba atstumu
Redagavimo funkcija	Paskesnis sekos optimizavimas CEBIS sistemoje



Paleiskite seką, naudodami funkcinus mygtukus ant CMOTION valdymo svirties

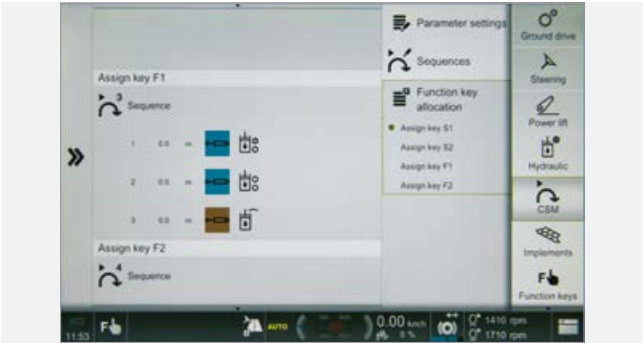
Atsipalaiduokite galulaukėje.

- CSM automatizuoja jūsų posūkio manevrus
- Įrašyti, keisti, optimizuoti ir automatiškai paleisti galite iki keturių sekų



Lengvai įrašoma ir paleidžiama vykdyti.

Sekos gali būti įrašomos, atsižvelgiant į atstumą arba laiką. Vykstant įrašymui, CEBIS ekrane rodomi aiškūs simboliai leidžia vairuotojui žingsnis po žingsnio sekti sekos sudarymą. Esamu metu vykdomą seką galima laikinai sustabdyti ir vėl paleisti, tiesiog nuspaudžiant mygtuką.



Nuolatinis CEBIS optimizavimas.

CEBIS išsaugotos sekos vėliau gali būti keičiamos ir optimizuojamos. Žingsnius galima greitai pridėti ir pašalinti arba pakeisti ir pritaikyti, labai tiksliai priderinant laikus, atstumus ir srautus prie esamų sąlygų. Jau įrašytą seką galima tikslinti iki smulkiausių detalių, ir tai atlikti vos keliais žingsniais.

GPS PILOT CEMIS 1200.

Tiksliai ūkininkauti dabar paprasta.

GPS PILOT CEMIS 1200

Tiksli, patikima ateičiai, paprasta.

Gerinamas ūkio pelningumas, palengvinami kasdieniai darbai – GPS PILOT CEMIS 1200 naudojimas yra žingsnis į Jūsų ateitį.

Su GPS PILOT automatine sekimo sistema jūsų mašina veikia kaip ant bėgių: visada teisinga vėžė, be persidengimo ir visu darbinio pločiu.

CEMIS 1200 gerai tinka į kabiną: vairuotojas gali greitai ir intuityviai orientuotis, naudodamas valdymo struktūrą, sukurtą CEBIS terminalui.

Sistemą taip pat galite naudoti visose CLAAS mašinose, iš anksto paruošiose įrengti GPS PILOT CEMIS 1200. Terminalą ir imtuvą greitai galite pasiimti su savimi iš vieno įrenginio į kitą, užtikrindami visišką lankstumą ir tuo pačiu sutaupydami pinigų.

ISOBUS ir standartinių duomenų mainų formatų dėka CEMIS 1200 yra žemės ūkio ateitis, kur bus daugiau tikslumo.

Technologinių atskaitos vėžių planavimas.

Lengvai suplanuokite technologines atskaitos vėžes – įrašykite jas spontaniškai arba naudokite CEMIS 1200 technologinių atskaitos vėžių valdymą ir suplanuokite technologines atskaitos vėžes pagal lauko ribas. Iš anksto suplanuotas technologines atskaitos vėžes taip pat galima perkelti į terminalą. Su įvairiais važiavimo režimais CEMIS 1200 suteikia visas galimybes efektyviai atlikti darbus lauke.

Be to, technologinių vėžių valdymo sistema primena, kad reikia teisingai sukurti technologines vėžes. Kai dirbate, technologinės vėžės ekrane paryškintos spalvotai. Tai reiškia, kad visada puikiai matote savo darbą. Taip pat galima įjungti akustinį signalą.

Privalumai:

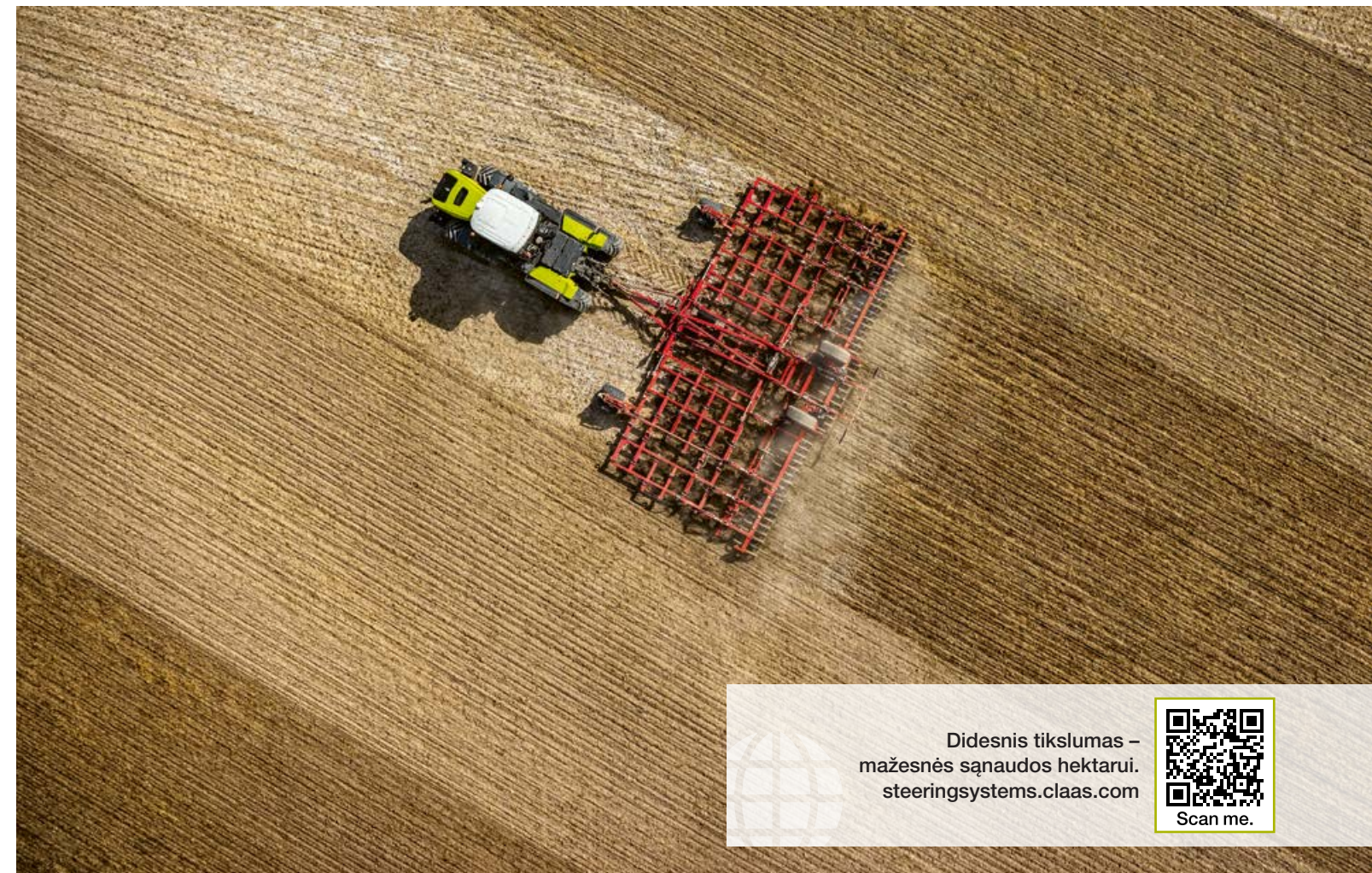
- Intuityvi vartotojo sąsaja, skirta išskirtiniam naudojimo patogumui dieną bei naktį
- Greita prieiga prie visų svarbių funkcijų
- Laisvai konfigūruojamos darbo zonos individualiam darbui
- Galima greitai ir lengvai pradėti dirbti lauke



Technologinių atskaitos vėžių valdymas



Technologinių vėžių valdymas



Didesnis tikslumas – mažesnės sąnaudos hektarui.
steeringsystems.claas.com



Scan me.

Tikslus judėjimas.

Tiksliam darbui reikalingas geras korekcijos signalas. Su standartine įranga gaunate SATCOR 15¹ 5 metams, užsitikrindami tikslumą.

Reikia dar daugiau tikslumo?

Galite pasirinkti papildomai užsakomus korekcijos signalus SATCOR 3¹ ir SATCOR 3 FAST¹ (± 3 cm).

O jei absoliutus tikslumas jūsų prioritetas?

Tada naudokite GPS PILOT CEMIS 1200 su RTK korekcijos signalu ir pasieksite didžiausią įmanomą tikslumą (± 2-3 cm).

RTK Bridging.

Visi RTK korekcijos signalai standartiškai atnaujinami, naudojant RTK Bridging funkciją, o tai reiškia, kad signalo praradimo atveju darbas gali tęstis iki 20 minučių su šiek tiek mažėjančiu tikslumu.

Sudėtinga vietovė arba nėra mobiliojo telefono ryšio jūsų darbo vietoje?

Su RTK Bridging Premium jūs tiesiog tęsite darbą – neprarasdami tikslumo ir be laiko apribojimų.

¹ SATCOR 15 / SATCOR 3 / SATCOR 3 FAST siunčiami „Trimble RTX“ SATCOR korekcijos signalai, „RTK Bridging“ ir „RTK Bridging Premium“ preinami ne visuose regionuose. CLAAS platintojas padės jums rasti geriausią jūsų individualius poreikius atitinkantį sprendimą.

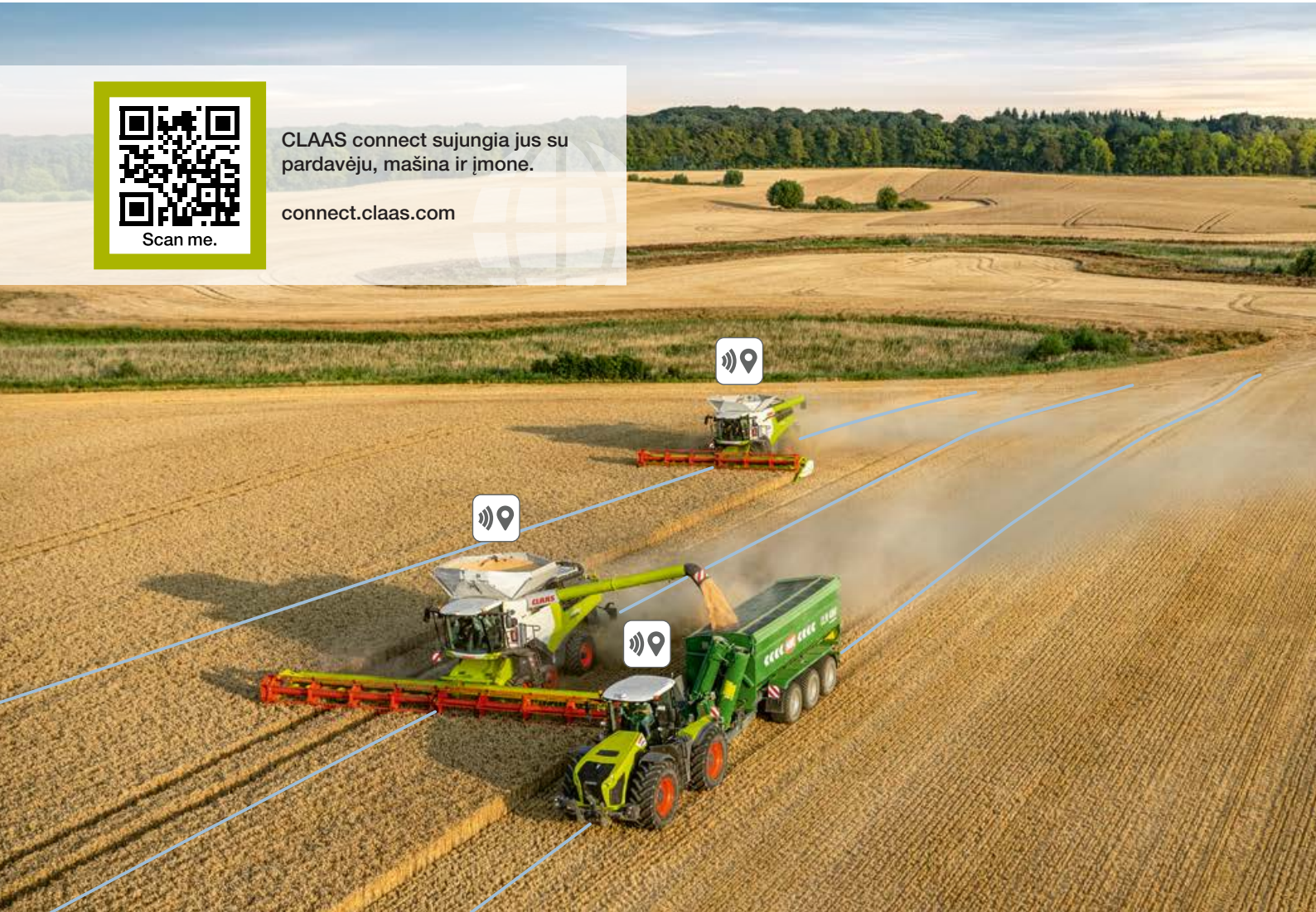
Prie tinklo prijungtas traktorius našesnis.

Skaitmeninimas atsiperka.

Skaitmeninimas yra pagrindinis veiksnys, kuris leidžia padidinti jūsų darbo našumą ir efektyvumą. Skirtingose vietose gauti duomenys gali būti surinkti ir įvertinti centralizuotai. Taip taupomi jūsų ištekliai ir pagerėja jūsų veiklos procesai.

Kad galėtumėte gauti daugiau naudos iš AXION ir kitų savo mašinų, CLAAS siūlo jums įvairius modulius, kurie leidžia sistemoms, technologijoms ir darbo procesams susijungti tarpusavyje, nepriklausomai nuo jų gamintojų. Sumanus skaitmeninimas, kuris pritaikytas jūsų ūkio poreikiams, gali žymiai sumažinti jūsų darbo krūvį:

- Greitai persiųskite ir dokumentuokite mašinos bei darbo duomenis
- Efektyviai valdykite mašinas ir mašinų parką
- Intensyviai analizuokite darbo procesus ir juos optimizuokite
- Lengvai analizuokite laukus ir lengvai kurkite taikomųjų programų žemėlapius
- Išmaniai kurkite ir valdykite juostas
- Iškvieskite ir tvarkykite ūkio duomenis, naudodami intelektinę ūkio valdymo progr. įrangą
- Taupykite brangų techninės priežiūros ir aptarnavimo laiką, naudodami nuotolinę diagnostiką



CLAAS connect sujungia jus su pardavėju, mašina ir įmone.
connect.claas.com

NAUJA: CLAAS connect.

Mes rūpinamės jūsų sėkme, jūsų mašinomis ir jūsų verslu. Dabar viską, ko jums reikia, galite rasti vienoje platformoje – CLAAS connect.

Naudodami CLAAS connect, turite aiškiai po ranka visus savo darbo ir mašinos duomenis. Palyginkite savo mašinas tiesiogiai vieną su kita, kad išnaudotumėte visas savo parko galimybes. Tvarkykite kiekvienos mašinos paslaugų sutartis, techninės priežiūros pranešimus, atsarginių dalių katalogus ir naudojimo instrukcijas. Užsisakykite eksploatacines medžiagas ir atsargines dalis tiesiai iš savo pardavėjo per integruotas parduotuves.

Planuodami juostas, galite lengvai sukurti juostas efektyviam darbui ir tuo pačiu tvarkyti jas portale. Greitai kurkite paskirstymo žemėlapius pagal palydovinius žemėlapius, kad būtų galima tiksliai ir tikslingai paskleisti sėklas ir trąšas. Siųskite savo užsakymus, įskaitant juostas ir taikymo žemėlapius, tiesiogiai internetu iš CLAAS, prisijunkite prie CEMIS 1200 terminalo, kad galėtumėte lengvai ir tiksliai dirbti lauke.

Patirkite, kaip jūsų lauko darbų dokumentacija veikia patikimai, automatiškai ir fone. Susikoncentruokite į savo darbą, o visu kitu pasirūpins CLAAS connect.

Ar be XERION jums dar reikia kitos mašinos? Jokių problemų! Bet kada sukonfigūruokite ją, naudodami CLAAS connect, ir paprašykite demonstravimo arba pasiūlymo tiesiai iš savo pardavėjo.

Jūsų darbą palengvina trys „Connect“ paketai.

Su Connect paketais galite nustatyti visų skaitmeninių užduočių kursą savo įmonėje. Jūsų CLAAS pardavimo partnerio skaitmeninis specialistas mielai nustatys visas jūsų verslui reikalingas funkcijas. Naudodami bet kurį paketą, gausite greitą savo mašinos ir aptarnavimo duomenų apžvalgą „CLAAS connect“. Aukštesnio lygio paketai padeda lengvai keistis duomenimis tarp mašinos ir biuro, taip pat ištikus metus efektyviau planuoti ir atlikti darbus laukuose.

CLAAS Connect paketai traktoriams.

1 „Connect“ paketas Dokumentavimas – CLAAS connect – Pasirinktina: CLAAS connect veiklos licencijos – „Machine connect“	2 „Connect“ paketas Dokumentavimas + Vairo sistema – CLAAS connect – Pasirinktina: CLAAS connect veiklos licencijos – „Machine connect“ – GPS PILOT CEMIS 1200	3 „Connect“ paketas Dokumentavimas + Vairo sistema + Tikslusis ūkininkavimas – CLAAS connect – Pasirinktina: CLAAS connect veiklos licencijos – „Machine connect“ – GPS PILOT CEMIS 1200 – ISOBUS aktyvavimas
--	---	--

Ne visi produktai yra prieinami visame pasaulyje. Dėl prieinamumo teiraukitės savo pardavimo partnerio.

Greitesnė techninė priežiūra – daugiau laiko darbui laukuose.



Vientisas variklio dangtis.

Po vientisu variklio gaubtu visi priežiūros taškai yra greitai pasiekiami. Keturi lengvai nuimami šoniniai skydai prieigai palengvinti.

Lengva prieiga.

Variklio alyvos filtras pilnutinio rėmo viduje yra lengvai pasiekiamas. Aušinimo skysčio baką galima pasiekti neatidarius variklio gaubto. Akumuliatoriai saugiai sumontuoti priekyje.

Dvigubai ilgesnis techninės priežiūros intervalas.

Mūsų nustatyti standartai: XERION techninė priežiūra atliekama kas 1000 variklio darbo valandų. Dvigubai ilgesnis intervalas – mažesnės sąnaudos.

XERION yra ekonomiškąs.

Traktorius daro viską, kad prastovos trukėtų kuo trumpiau. Variklio techninės priežiūros darbus reikia atlikti tik kas 1000 valandų. Be to, CEBIS praneš jums, kai ateis laikas.

Paprastas radiatoriaus valymas.

Atėjus laikui atlikti techninės priežiūros darbus, tai galima padaryti greitai ir nesunkiai. Variklio alyvos filtras ir kabinos oro filtras yra lengvai pasiekiami. Prireikus vairuotojas gali lengvai atidaryti ir išvalyti radiatoriaus bloką.

Be to, vairuotojas, paspaudęs mygtuką, gali pakeisti ventiliatoriaus sukimosi kryptį ir šis per kelias sekundes išpūs iš radiatoriaus visas dulkes bei nešvarumus.

Švarus į variklį įsiurbiamas oras.

XERION turi efektyvią į variklį įsiurbiamo oro valymo sistemą. Stambios teršalų dalelės atskiriamos cikloniniais gaudytuvais ir pašalinamos per išmetamųjų dujų sistemą. Integruotas PowerCore® variklio oro įsiurbimo angos filtras yra labai patvarus ir išsiskiria puikiomis filtravimo charakteristikomis.

Aptarnavimas saugo vertę.

- 1000 valandų variklio techninės priežiūros intervalas
- Po vientisu variklio gaubtu visi priežiūros taškai yra greitai pasiekiami
- Aušinimo skysčio bakas pasiekiamas, esant uždarytam variklio gaubtui
- PowerCore® filtras į variklį įsiurbiamam orui valyti
- Patikimai apsaugoti akumuliatoriai

Darbas be jokių prastovų. „CLAAS“ servisas ir atsarginės dalys.

„CLAAS“ servisas ir atsarginės dalys



„CLAAS Service & Parts“
servisas teikia paslaugas 24/7.
service.claas.com

Scan me.



CLAAS serviso sutartis.

Vargu ar kuris nors kitas veiksnys yra toks svarbus jūsų verslo sėkmei, kaip jūsų mašinų patikimumas. Štai kodėl jūsų CLAAS mašinoms siūlome serviso sutartis, kurios leidžia tiksliai planuoti jūsų biudžetą ir užtikrinti aukštą patikimumo lygį.

„Machine connect“.

„Machine connect“ – tai paslauga, kuri leidžia jūsų serviso partneriui iš jūsų mašinų, kuriose įrengta telemetrija, gauti visus svarbius duomenis. Tai labai palengvina nuotolinę diagnostiką ir nuotolinę pagalbą. Aptarnavimas gali būti atliktas efektyviau, pagerėja mašinos parengtis darbui. Pakanka jūsų sutikimo.

„CLAAS Service & Parts“ gaminių asortimentas įvairiose šalyse gali skirtis.



Specialiai pritaikytas jūsų mašinos.

Tiksliai pagamintos dalys, aukštos kokybės eksploatacinės medžiagos ir naudingi priedai. Pasirinkite mūsų išsamų gaminių asortimentą ir įsitikinkite, kad gausite tinkamą sprendimą ir užtikrinsite 100% savo mašinos patikimumą.



Jūsų verslui: CLAAS FARM PARTS

„CLAAS FARM PARTS“ siūlo vieną iš plačiausių įvairių prekės ženklų dalių ir priedų asortimentą visoms žemės ūkio reikmėms jūsų ūkyje.



Tiekimas visame pasaulyje.

CLAAS atsarginių dalių logistikos centre Hame, Vokietijoje, yra beveik 200 000 skirtingų dalių, o sandėlio plotas viršija 183 000 m². Šis centrinis atsarginių dalių sandėlis greitai ir patikimai pristato visas ORIGINALIAS dalis visame pasaulyje.



Vietinis CLAAS platintojas.

Kad ir kur būtumėte, galite pasikliauti, jog visada suteiksime jums reikalingą paslaugą ir paskirsime asmenį ryšio palaikymui. Jūsų CLAAS partneriai yra šalia jūsų vietos, pasirengę padėti jums ir palaikyti gerą jūsų mašinos būklę visą parą. Su žiniomis, patirtimi, atsidavimu ir geriausia technine įranga. Visada mums rūpita.

XERION: sukurtas taip, kad padarytų įspūdį.



Brandus.

- Dar geresnės techninės charakteristikos: nuo šiol pigiausias XERION 4200 išvysto 462 AG, o XERION 5000 – 530 AG galią
- Dar daugiau komforto: CEBIS jutiklinis ekranas įmontuotas į specialiai sukurtą porankį
- Dar ilgesnis darbas laukuose: 1000 valandų techninės priežiūros intervalas teikia galimybę sutaupyti iki 38% priežiūros išlaidų
- Didelis tikslumas: CEMIS 1200 terminalas – efektyvus tikslusis ūkininkavimas

Išbandyta konstrukcijos koncepcija.

- Keturi vienodo dydžio ratai arba dvigubi ratai paverčia variklio galią į traukos jėgą
- Pilnutinio rėmo konstrukcija atlaiko iki 15 t apkrovą vienai ašiai, esant 50 km/h greičiui
- Dvi vairuojamosios ašys teikia galimybę rinktis penkis vairavimo režimus priklausomai nuo naudojimo srities
- CMATIC bepakopė transmisija padeda taupyti degalus

Galinga pavarą.

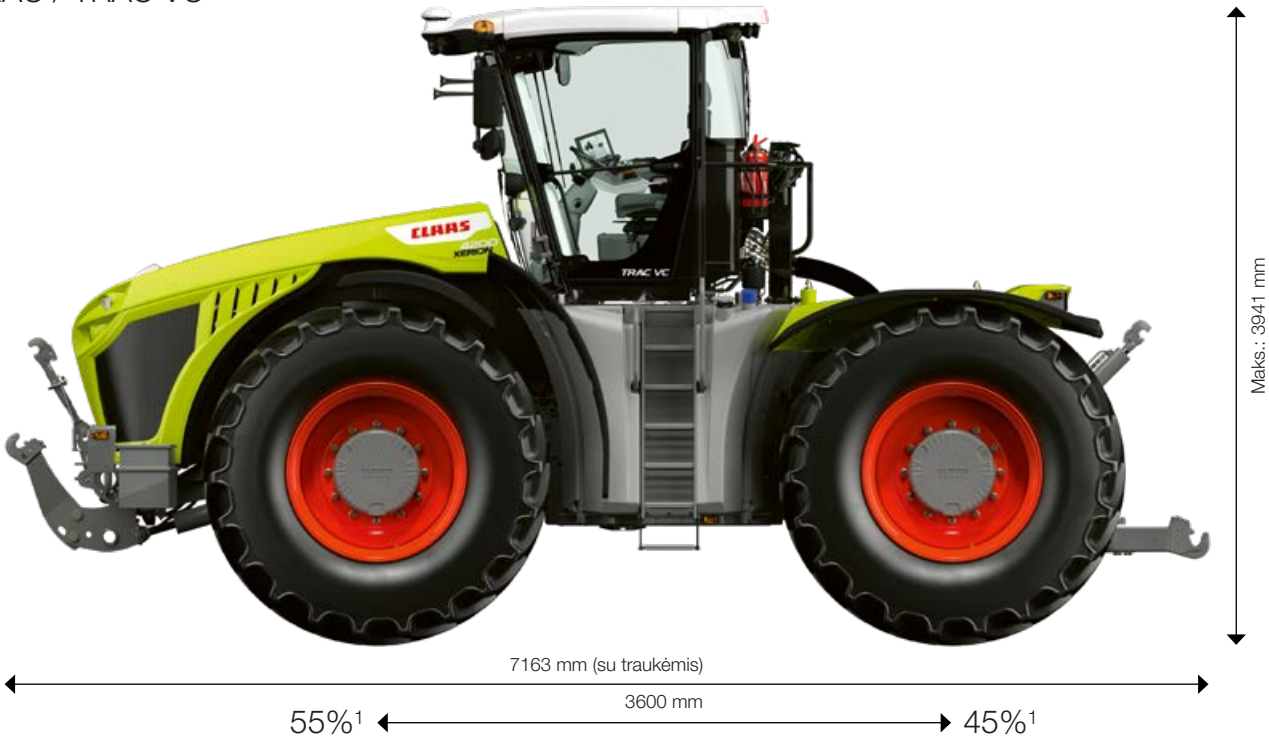
- Galingi 6-ių cilindų varikliai ir paprastas pavaros mechanizmas
- Visas sukimo momentas pasiekiamas vos nuo 1000 sūk./min
- Tuščiosios eigos sūkių sumažinimas stovint iki 730 sūk./min
- Maksimalus 1700 sūk./min dažnis sunkiesiems darbams atlikti
- Visuose varikliuose naudojama SCR technologija, dalelių filtrai ir dyzelino oksidacijos katalizatorius, atitinkantys V stadijos reikalavimus

Neprilygstamas komfortas.

- Erdvi kabina, puikus matomumas į visas puses ir gera garso izoliacija
- TRAC VC sukiojamoji kabina – patogiausia rinkoje atbulinės eigos sistema
- CMOTION daugiafunkcė valdymo svirtis ir CEBIS 12 colių jutiklinis ekranas pritaikyti naudoti intuityviai
- GPS PILOT CEMIS 1200, įskaitant ISOBUS įrenginių valdymą ir užsakymų valdymą

Įspūdingas.

TRAC / TRAC VC



¹ Ilga ratų bazė ir subalansuotas svorio paskirstymas padidina traukos ir kėlimo jėgą

SADDLE TRAC



¹ Idealus svorio paskirstymas 63:37 darbui su didelėmis apkrovomis

XERION		5000 TRAC / TRAC VC	4500 TRAC / TRAC VC	4200 TRAC / TRAC VC / SADDLE TRAC
Variklis				
Gamintojas		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Cilindrų kiekis		6	6	6
Darb. tūris	cm³	12800	12800	10700
Vardiniai variklio sūkiai	sūk./min.	1900	1900	1900
Mažesni variklio tuščiosios eigos sūkiai (laisva pavarą)	sūk./min.	730	730	730
Didžiausi variklio sūkiai tuščiąja eiga	sūk./min.	1920	1920	1920
Galia, esant vardiniam variklio sūkiams (ECE R 120) ¹	kW/AG	374/509	353/480	337/458
Maks. atiduodamoji galia (ECE R 120) ¹	kW/AG	390/530	360/490	340/462
Maks. sukimo momentas (ECE R 120) ¹	Nm	2600	2400	2200
Degalų bakas	l	740	740	740
Papildomas degalų bakas (190 l)		●	●	○
Karbamido tirpalo bakas	l	88	88	88

Elektroninės sistemos

Generatorius	A/V	100 A / 24 V + 240 A / 12 V	100 A / 24 V + 240 A / 12 V	100 A / 24 V + 240 A / 12 V
Akumulatorius	Ah/V	4 x 75 Ah, viso 150/24, 150/12	4 x 75 Ah, viso 150/24, 150/12	4 x 75 Ah, viso 150/24, 150/12

CMATIC transmisija

Transmisija		CMATIC	CMATIC	CMATIC
Pavarų dėžė		Hidrostatinė - mechaninė, padalyto galios srauto		
Galia		Visi varantys ratai, nuolat	Visi varantys ratai, nuolat	Visi varantys ratai, nuolat
Maks. greitis	km/val.	50/40	50/40	50/40
Išilginis diferencialas		Eccom 5.0: vientisas (be išilginio diferencialo)		
GTV sūkiai	sūk./min.	1000	1000	1000
Automatinė GTV įjungimo ir išjungimo funkcija		●	●	●

Varomos, vairuojamos ašys

Diferencialo blokas	100% blokuojamas, valdomas elektriniu-hidrauliniu būdu, plokštelinės konstrukcijos, su automatine funkcija
---------------------	--

Stabdžiai

Darbiniai stabdžiai	Valdomi hidrauliniu būdu, šlapio tipo, daugiadiskiai stabdžiai, su stiprintuvu, stabdomi visi ratai
Stovėjimo stabdis	Išjungiami elektriniu-hidrauliniu būdu, spaudžiami spyruoklės

Hidraulinė sistema

Maksimali hidraulikos alyvos bako talpa	l	120	120	120
Maksimalus naudojamas kiekis	l	80	80	80

Pagrindinis kontūras (pakabinimo sistema, hidrauliskās jungtys)

Maksimalus darbinis slėgis	Mpa (bar)	20 (200)	20 (200)	20 (200)
Maksimalus srautas	l/min.	197	197	197
Hidraulinių vožtuvų kiekis		Maks. 7 gale, maks. 3 priekyje	Maks. 7 gale, maks. 3 priekyje	Maks. 7 gale, maks. 3 priekyje
Maksimalus srautas per vieną hidraulinę jungtį	l/min.	105	105	105
Maksimali hidraulikos galia, bendra	kW	58	58	58

Galinga hidraulinė sistema (papildoma įranga)

Darbinis slėgis	Mpa (bar)	26 (260)	26 (260)	26 (260)
Maksimalus srautas	l/min.	250 esant 1650 aps/min	250 esant 1650 aps/min	250 esant 1650 aps/min
				SADDLE TRAC: 250 esant 1480 aps/min
Maksimali hidraulinis galia, bendra	kW	90	90	90

Pagalbinė hidraulika (papildoma įranga)

Darbinis slėgis	Mpa (bar)	20 (200)	20 (200)	20 (200)
Maksimalus srautas	l/min.	80	80	80

XERION		5000 TRAC / TRAC VC	4500 TRAC / TRAC VC	4200 TRAC / TRAC VC / SADDLE TRAC
Kabinimo įtaisai				
Automatiškai užfiksuojamas kablys, D38 kaištis, sferinis	Maks. kg	Sijos apkrova 2500	Sijos apkrova 2500	Sijos apkrova 2500
Prikabinimas su rutuliniu kabliu, rutlio sistema 80				
iki 40 km/h	Maks. kg	Galima apkrova 3000	Galima apkrova 3000	Galima apkrova 3000
iki 50 km/h	Maks. kg	Galima apkrova 2000	Galima apkrova 2000	Galima apkrova 2000
Prikabinimo sijos kaištis D40, D50 pasirinktinai	Maks. kg	Galima apkrova 3000	Galima apkrova 3000	Galima apkrova 3000
Tempimo sija su rutulio sistema	Maks. kg	Tempimo sijos apkrova 4000	Tempimo sijos apkrova 4000	Tempimo sijos apkrova 4000
Rutulinis "Swanneck" tipo kablys	Maks. kg	Galima apkrova 15000	Galima apkrova 15000	Galima apkrova 15000
Piton Fix	Maks. kg	Tempimo sijos apkrova 4000	Tempimo sijos apkrova 4000	Tempimo sijos apkrova 4000

Priekinis prikabinimo mechanizmas

Kategorija	Mpa (bar)	III N, dvipusio veikimo	III N, dvipusio veikimo	III N, dvipusio veikimo
Pastovi keliamoji jėga	kg	8100	8100	8100
Maksimali keliamoji jėga	kg	8400	8400	8400
Maksimalus kėlimo diapazonas	mm	905	905	905
Pasirenkama funkcija		Pakėlimas, nuleidimas (spaudžiant)	Pakėlimas, nuleidimas (spaudžiant)	Pakėlimas, nuleidimas (spaudžiant)
Valdymo funkcijos		Pozicinė kontrolė, vibracijos slopinimas	Pozicinė kontrolė, vibracijos slopinimas	Pozicinė kontrolė, vibracijos slopinimas

Galinė tritaškė pakaba

Kategorija		IV N, dvipusio veikimo	IV N, dvipusio veikimo	IV N, dvipusio veikimo
Pastovi kėlimo jėga / maks. kėlimo jėga / maks. kėlimo ribos	kN / kN / mm	100 / 136 / 763	100 / 136 / 763	100 / 136 / 763
Pasirenkama funkcija		Pakėlimas, nuleidimas (spaudžiant)	Pakėlimas, nuleidimas (spaudžiant)	Pakėlimas, nuleidimas (spaudžiant)
Valdymo funkcijos		Pozicinis / jėginis, svyravimų slopinimas	Pozicinis / jėginis, svyravimų slopinimas	Pozicinis / jėginis, svyravimų slopinimas

TRAC ir TRAC VC matmenys ir svoriai

Bendras ilgis, įskaitant pakabinimo sistemą (priekyje įtraukta, gale horizontaliai)	mm	7163	7163	7163
Bendras aukštis priklausomai nuo padangų	mm	3791 iki 3941	3791 iki 3941	3791 iki 3941
Ratų bazė	mm	3600	3600	3600
Prošvaisa, priklausomai nuo įrangos	mm	375 iki 525	375 iki 525	375 iki 525
Mažiausias apsisukimo spindulys	m	15	15	15
TRAC konstrukcinis svoris (su padangomis/pilnas degalų bakas/standartinė įranga)	kg	16300	16300	16000

SADDLE TRAC matmenys ir svoriai

Bendras ilgis, įskaitant pakabinimo sistemą (priekyje įtraukta, pasukama galinė jungtis horizontali)	mm	7884	7884	7884
Bendras aukštis priklausomai nuo padangų	mm	3900	3900	3900
Ratų bazė	mm	3600	3600	3600
Prošvaisa, priklausomai nuo įrangos	mm	—	—	375 iki 525
Mažiausias apsisukimo spindulys	m	—	—	15
SADDLE TRAC konstrukcinis svoris (su padangomis, pilnas degalų bakas, standartinė įranga)	kg	—	—	15600

Duomenų valdymas ir operatoriaus pagalbos sistemos

CEMOS	○	○	○
CSM valdymas galulaukėje	●	●	●
ISOBUS ir TIM	○	○	○
GPS PILOT ready	●	●	●
GPS PILOT CEMIS 1200	○	○	○
Machine connect – 5 metų licencija	●	●	●

CLAAS nuolat tobulina visus savo gaminius, kad jie atitiktų praktinius reikalavimus, todėl pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo atlikti gaminių pakeitimus. Šioje brošiūroje pateikta informacija ir iliustracijos turi būti vertinamos kaip apytikslės, jose gali būti papildoma pasirenkamos įrangos, kuri neįeina į standartinę komplektaciją. Ši brošiūra yra skirta naudoti visame pasaulyje. Norėdami sužinoti konkrečias specifines ir kainas, kreipkitės į artimiausią CLAAS atstovą. Aikšnesnio funkcijų iliustravimų tikslais fotografavimu metu apsauginiai skydai ir gaubtai galėjo būti nuimti. Niekada patys nenuimkite šių apsauginių skydų ir gaubtų, kad išvengtumėte bet kokio pavojaus. Taip pat savo saugumui perskaitykite atitinkamus naudojoto vadovo instrukcijas.

Visi techniniai duomenys, susiję su varikliais, yra pagrįsti Europos išmetamųjų teršalų reguliavimo standartais - Etapais. Bet kuri šiame dokumente esanti nuoroda į Tier standartus yra skirta tik informaciniais tikslams ir geresniam supratimui. Tai nereiškia patvirtinimo regionams, kuriuose išmetamieji teršalai reglamentuojami pagal Tier standartus.

¹ Atitinka ISO TR 14396

Augimas kartu.

Kad ir ką mes bedarytume, visada mūsų dėmesio centre esate jūs, mūsų klientai. Žinome, su kokiais iššūkiais susiduriate kiekvieną dieną, todėl dirbame kartu su jumis, kad sukurtume žemės ūkio mašinas, padedančias jums ūkininkauti sėkmingai ir tvariai, dabar ir ateityje. Mūsų skaitmeniniai sprendimai supaprastina sudėtingus procesus ir palengvina jūsų darbą. Norime suteikti jums galimybę būti geriausiu savo srityje.



Baltic Agro

UAB Baltic Agro Machinery

Vilnius: Molėtų g. 13, Didžiosios Riešės k., LT-14262 Vilniaus r.

Kaunas: Verslo g. 9, Kumpių km., LT-54311 Kauno r.

Panevėžys: Kniaudiškių g. 149, LT-37157 Panevėžys

Šiauliai: Malavėnų g. 1, Ginkūnų k., LT-81494 Šiaulių r.

Plungė: Šiaulių g. 15, Truikių km., Babrungo sen., Plungės raj.

LT-90110

El.paštas: info@kesko.lt

balticagromachinery.lt

claas.lt