



XERION

12.650 | 12.590 | TERRA TRAC | TRAC

CLAAS

Stiprybė – tai daugiau nei galia

Iki 650 arklio galių ir dar daugiau.

Didesnis rentabilumas

Didesnė traukos galia.

Didesnis komfortas

Efektyvesnė pagalba

Naujoji XERION 12 serija.



Sužinokite, kaip XERION visiškai iš naujo apibrėžia
aukščiausios klasės traktorių segmentą iki 650 AG.
xerion.claas.com

Turinys

Didesnis rentabilumas	4
Didesnė traukos galia.	6
Aukštesnis komforto lygis	8
Efektyvesnė pagalba klientams	10
„CLAAS“ servisas ir atsarginės dalys	12
Pavara	14
Tvirtinimo taškai ir balastavimas	18
Patogi kabina	20
Skaitmeninimas	22
Seed Green spalvos mašinos	24
Techniniai duomenys	26

▼ Niekas taip gerai, kaip jūs, nežino jūsų įmonės ir jos rodiklių. Naujasis XERION padės pasiekti dar geresnių rezultatų ir padidinti pelningumą.
22 psl.



► Specialiai pritaikytas servisas, atsarginės dalys ir garantijų programos užtikrina, kad galite pasikliauti maksimaliu patikimumu. CLAAS Service & Parts jums prieinama visą parą.
12 psl.



▼ Su didelio našumo CLAAS mašinomis jūsų darbo procesai vyksta efektyviau ir pelningiau.
24 psl.



▲ Variklinės alyvos keitimas kas 1000 darbo valandų – gerokai trumpesnės prastovos.
12 psl.



▲ CEMOS pagalbinė sistema jūsų pelningumui didinti. Ji optimizuoja mašinos parametrus, padidina išdirbį ir sumažina degalų sąnaudas.
22 psl.



▲ Išvystoma traukimo jėga: veiksmingas pavaros mechanizmas efektyviai paverčia variklio galią traukos jėga.
14 psl.



Didesnis rentabilumas

XERION 12 serija buvo sukurta, siekiant padėti sutaupyti laiko, sumažinti išlaidas ir pasiekti geresnių darbo rezultatų naudojant patikimą, efektyvią technologiją. Dėl patvarios CMATIC transmisijos, kuri yra specialiai sukurta didiam našumui, patikrintu Mercedes-Benz varikliu ir individualia, pagal jūsų poreikius pritaikyta aptarnavimo paslauga naujasis XERION užtikrina, kad galėsite be rūpesčių dirbti visą parą.

- Skaidrumas, apskaičiuojant visas darbinės veiklos išlaidas
- Su CLAAS aptarnavimo ir garantinėmis programomis (24/7/365) galima būti ramiems
- Mažesnės prastovos dėl variklio alyvos keitimo kas 1000 darbo valandų ir patikimų 15,6 l Mercedes-Benz variklių
- CEMOS pagalbos sistema padeda taupyti
- Degalų efektyvumas naudojant išmanųjį variklio ir transmisijos valdymą
- Su XERION 12.650 CLAAS yra vienintelis gamintojas, siūlantis 650 AG segmento traktorių su bepakope transmisija.
- Seed Green spalvos mašinų parkas sukuria daugiau ir siūlo vertingų pranašumų: unikali valdymo koncepcija, pažįstamos vartotojo sąsajos, tinklas per CLAAS connect, patikima CLAAS paslauga.

▼ Naudokite vikšrus arba dvigubas padangas ir XERION traukimo jėga jus priblokš. Patikima CMATIC transmisija betarpiškai perduoda jėgą ašims.
Puslapis 16



Sužinokite, kaip XERION atlieka sunkiausius vilkimo darbus.

▼ 537 l/min netgi esant mažam variklio sūkių dažniui. XERION tiekia pakankamai alyvos netgi daug jos imantiems padargams efektyviai naudoti.
19 psl.



▼ CEMOS padeda vairuotojui rasti tinkamus nustatymus kiekvienai lauko operacijai.
22 psl.



▼ Modulinio balasto koncepcija teikia galimybę reguliuoti balastą priklausomai nuo užduoties ir užtikrina, kad XERION balastas visada yra tiksliai toks, kokio reikia
18 psl.



▼ „Bendrovė CLAAS specialiai sukūrė TERRA TRAC vikšrus XERION traukimo jėgai efektyviai perduoti tausojant dirvą.“
Sebastian Wagemann,
Head of R&D TERRA TRAC
Puslapis 16



Didesnė traukos galia.

Naujasis XERION pritaikytas netgi sunkiausiems vilkimo darbams efektyviai atlikti. Iki 537 l/min hidraulinės alyvos srautas, bepakopė, CMATIC transmisija, 2009 m. pradėta diegti ir išplėtotą naujosios kartos XERION traktoriuose mažo sūkių dažnio koncepcija bei intuityvi CEMOS pagalbinė sistema – visa tai padės jums pasiekti stulbinantį rezultatą.

- Traukimo jėga 653 AG / 3100 Nm arba 585 AG / 2850 Nm
- Efektyvi atiduodamoji galia ir maks. sukimo momentas esant mažam sūkių dažniui
- Hidr. atiduodamoji galia 537 l/min, 3 hidr. siurbiai ir 8 hidrauliniai skirstytuvai
- 42" dvigubos padangos sąlyčio plotui padidinti ir jėgos perdavimui pagerinti
- CLAAS TERRA TRAC galiai efektyviai perduoti ir dirvai tausoti
- CEMOS ir CLAAS modulinio balasto koncepcija svariui optimaliai paskirstyti tarp abiejų ašių priklausomai nuo atliekamo darbo
- Išbandyta pilnutinio rėmo konstrukcija pailgina ekspl. terminą ir apsaugo traktorių nuo maks. apkrovų



Didesnis komfortas

Išbandykite neprilygstamą XERION komfortą. Didžiausia aukščiausios klasės kabina – naujas erdvės pojūtis ir įrangos bei priedų gausa. Be to, dėl įvairių kabinos patobulinimų ir visapusiškai reguliuojamos sėdynės optimaliai matoma visa supanti erdvė. Intelektinė amortizavimo sistema ir bepakopė CMATIC transmisija – vairuoti vienas malonumas, tad pasiekiami optimalūs rezultatai.

- Vietos CLAAS atstovo konsultacijos
- Greitas ORIGINALIŲ dalių pristatymas ir techn. priežiūros teikimas – dėl to galite būti ramūs
- Integruota išm. dujų sistema, grakštus kabinos rėmas, galingas 360° žibintų komplektas ir visapusiškai reguliuojama sėdynė – kad matytumėte viską aplink.
- Įvairios kojų atramos – daugiau erdvės kojoms
- Keturių taškų kabinos pakaba, standžiojo rėmo koncepcija ir integruota vikšrų amortizavimo sistema – naujas vairuotojo komforto lygmuo
- 40 km/h esant 1400 sūk./min su TERRA TRAC vikšrais ir 50 km/h su ratais esant 1800 sūk./min greitis taupant degalus.
- Bepakopė CMATIC transmisija sumažina vairuotojo darbo krūvį



▲ Puikiai atitinkančios operatoriaus poreikius XERION kabinos tūris – beveik 4 m³ – didžiausias iš visų aukščiausios klasės traktorių. Dar daugiau vietos kojoms, erdvės pakanka stambesnio sudėjimo vairuotojams ir daiktams susidėti.
20 psl.

► XERION produktų vadybininkas Ingo Kirchbeck'as kuria kabiną bendradarbiaudamas su vairuotojais iš viso pasaulio.
21 psl.



▲ Greitas ORIGINALIŲ dalių pristatymas ir techn. priežiūros teikimas – dėl to galite būti ramūs.
12 psl.

▼ Puikiai subalansuota keturių taškų kabinos pakaba – didesnis komfortas ir galimybė vairuotojui nepavargstant išnaudoti visą traktoriaus potencialą.
21 psl.



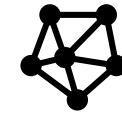
▼ Mūsų požiūriu komfortas neapsiriboja sėdyne ir amortizavimo sistema. Komfortas prasideda nuo CLAAS atstovo, kuris teikia patarimus ir paslaugas atsižvelgdamas į jūsų poreikius.
12 psl.



▼ Iki 22 darbinių žibintų jūsų dirbama plotui apšviesti 53400 lm šviesa – jūs puikiai matysite tiek lauką, tiek padargus.
21 psl.



▲ Unikali integruota vikšrų amortizavimo sistema – naujas važiavimo komforto lygis
21 psl.



Efektyvesnė pagalba

XERION siūlo geriausią įmanomą pagalbą jūsų vairuotojams. Tuo pačiu metu skaitmeniniai CLAAS sprendimai padeda optimizuoti veiklos procesus. Be GPS PILOT vairavimo sistemos naudojimo, naujasis CEMIS 1200 terminalas taip pat leidžia efektyviai valdyti užsakymus internetu. Dialogu pagrįsta CEMOS pagalbos sistema padeda nuolat optimizuoti traktorių naudojimo metu.

- CLAAS skaitmeniniai sprendimai – puiki pagalbinė priemonė laukuose ir fermoje
- Greitas ir paprastas pagrindinių parametrų nustatymas per CEBIS terminalą
- Taupantis laiką nuotolinis užduočių įkėlimas į CEMIS 1200 terminalą
- Intuityvus naršymas naudojant pažįstamą CLAAS vartotojo sąsają
- Neįtemptas valdymas naudojant ergonomišką ir intuityvią CMOTION daugiafunkcę vald. svirtį
- Maksimalus našumas naudojant CEMOS pagalbinę sistemą
- Visapusė kontrolė tiek biure, tiek darbe naudojant CLAAS ryšio funkciją

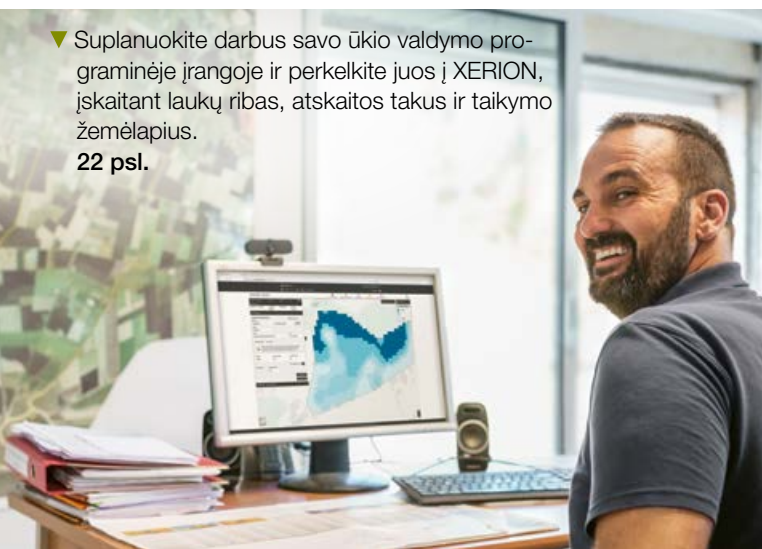
▼ Žemės ūkio ateitis yra skaitmeninė. Machine connect sujungia XERION su visomis skaitmeninėmis CLAAS paslaugomis. Visada galite naudoti CLAAS connect platformą, kad sužinotumėte apie svarbiausius telemetrijos duomenis, tokius kaip bako užpildymo lygis, vieta ir darbo valandos. **22 psl.**



▼ CEMIS 1200 reiškia automatinį vairavimą, ISOBUS valdymą ir darbų valdymą viename. Terminalą galite naudoti visose CLAAS mašinose, kurios yra atitinkamai paruoštos. **22 psl.**



▼ Suplanuokite darbus savo ūkio valdymo programinėje įrangoje ir perkeltkite juos į XERION, įskaitant laukų ribas, atskaitos takus ir taikymo žemėlapius. **22 psl.**



▲ CEMOS teikia galimybę nepatyrusiems vairuotojams efektyviai valdyti traktorių ir padargą visos darbo pamainos metu. Operatoriaus pagalbinės sistemos teikia įvairias rekomendacijas – nuo balasto parinkimo iki slėgio padangose prieš pradėdant darbą variklio bei transmisijos parametrams optimizuoti darbo metu. **22 psl.**



▼ Naudojant CEMOS galima pasiekti optimalią traukimo jėgą ir tausoti dirvą. Ji teikia galimybę padidinti ploto išdirbį, pagerinti darbo kokybę ir iki 16,8% sumažinti degalų sąnaudas pagal DLG bandymų protokolą. **22 psl.**



▲ Naudodami CLAAS connect programėlę turite itin lengvą prieigą prie visų CLAAS sprendimų, kad galėtumėte sėkmingai valdyti savo ūkį. **Puslapis 23**

Jūsų patogumui: Service & Parts.

Mažos priežiūros sąnaudos ir pritaikytas aptarnavimas, atsarginės dalys ir garantijų programos užtikrina, kad galite pasikliauti maksimaliu veikimo patikimumu. Esame tam, kad galėtumėte dirbti be rūpesčių – visą parą, 7 dienas per savaitę, 365 dienas per metus.

Skaičiai kalba patys už save. 25 metų patirtis kuriant didelius traktorius. Prekiautojų tinklai penkiuose žemynuose. Greitas 200 000 atsarginių dalių pristatymas visame pasaulyje. Bendras kredo: stiprybė yra ne tik galia.

Žinios yra visai šalia.

Nesvarbu, kur esate – CLAAS servisą su kompetentingais kontaktais rasite savo vietovėje. Jūsų CLAAS partneriai yra prieinami jums ir XERION visą parą: su žiniomis, patirtimi, aistra ir geriausia technine įranga.

XERION yra ekonomiškas.

Mašinoje yra viskas, ko reikia, kad prastovos būtų sumažintos iki minimumo. Pavyzdžiui, variklio priežiūra turi būti atliekama tik kas 1000 darbo valandų. Lengvai pasiekiami variklio alyvos ir kabinos oro filtrai. Dėl vientiso variklio dangčio greitai pasieksite visas priežiūros vietas.



Aptarnavimas saugo vertę.

▶ Norite daugiau komforto? Tai prasideda nuo jūsų CLAAS atstovo. Jis patars individualiai, pateiks ORIGINALIAS dalis ir garantuos greitą paslaugų prieinamumą.

▲ XERION 12.590
- Vientisas gaubtas > greita prieiga
- 1000 valandų intervalas > mažiau prastovų
- Reversinis ventiliatorius > lengvas aušintuvo valymas
- Visi filtrai lengvai pasiekiami > taupote laiką



▼ Su jumis lauke akimirksniu: kai prireikia greitos pagalbos, CLAAS aptarnavimo partneriai dirba nedelsiant.



MAXI CARE connect supaprastina aptarnavimą.

MAXI CARE connect yra svarbus elementas, užtikrinantis jūsų mašinų darbo saugumą. Mašina siunčia serviso partneriui techninės priežiūros reikalavimus arba gedimo atveju informuoja jį tiesiogiai. Tokiu būdu jis turi prieigą prie atitinkamų duomenų ir gali optimaliai pasiruošti užduočiai abiem atvejais.

MAXI CARE siūlo visapusišką jūsų mašinos apsaugą.

Kažin ar koks nors veiksnys yra toks svarbus jūsų veiklos sėkmei, kaip jūsų mašinų patikimumas. Štai kodėl mes siūlome tiksliai apskaičiuojamas paslaugas jūsų CLAAS mašinai.

CLAAS tiekia jums visame pasaulyje.

CLAAS dalių logistikos centre yra daugiau nei 200 000 skirtingų dalių daugiau nei 183 000 m² eksploatacinėje erdvėje. Kaip centrinis atsarginių dalių sandėlis, jis greitai ir patikimai pristato visas ORIGINALIAS dalis į bet kurią pasaulio vietą.

CLAAS Service & Parts
veikia jums 24/7/365.
service.claas.com



Tokia jėga, kurios galėtumėte norėti



653 AG > trauka
CMATIC > vairavimo komfortas



▲ XERION 12.650 TERRA TRAC
- Mercedes-Benz 6 cilindų variklis
- 15,6L darbinis tūris
- 3100 Nm sukimo momentas



Išskirtinė rinkoje.

CLAAS yra vienintelis gamintojas, siūlantis bepakopę transmisiją aukščiausios klasės traktoriams iki 650 AG. Mašinomis gali efektyviai naudotis ir nepatyrę vairuotojai. CEMOS padeda rasti optimalius įrenginio nustatymus. Remiantis DLG bandymo ataskaita, tai leidžia sutaupyti iki 16,8 % degalų dirbant dirvą.



▼ LEXION reikia stipraus partnerio. Kalvotoje vietovėje XERION greitai traukia visiškai pakrautą priekabą per lauką. Traktorius patogiai sugeria žemės nelygumus.



CEMOS gerus vairuotojus dar patobulina. Pagalbinė sistema visiškai išnaudoja XERION potencialą ir kiekvieną darbą atlieka efektyviai ir taupo degalus.

Jėga tada, kai jos reikia. CLAAS POWER SYSTEMS sujungia galingus 6 cilindų Mercedes-Benz variklius su tvirta pavara. Net ir esant mažesniai variklio sūkių diapazonui, XERION 12 650 turi didžiulį 3 100 Nm sukimo momentą. Tai užtikrina maksimalų našumą su minimaliomis degalų sąnaudomis. Šis efektyvumas atsiperka kiekvieną naudojimo dieną. Tai papildo bepakopės sistemos CMATIC vairavimo komfortas, kuris yra toks malonus, kad kai kurie vairuotojai nori atidėti darbo dienos pabaigą.



Galingas variklis ne tik užtikrina didesnę trauką ir didesnes galios atsargas. Jis taip pat užtikrina ir daugiau kasdien apdirbamo ploto.

Galia pereina į efektyvumą.

XERION naudojami naujausios kartos Mercedes-Benz varikliai. Dėl CLAAS žemų sūkių koncepcijos 6 cilindų vienos eilės varikliai jau pasiekia maksimalų sukimo momentą, esant 1300 aps./min. ir stebina savo pastovia sukimo momento kreive. Tai reiškia, kad turite pakankamai atsargų visoms reikmėms ir pasiekiate aukštą našumą vietoje, taupydami degalus.

XERION		12.650	12.590
Galia	kW/AG	480 / 653	430 / 585
Tūris	cm ³	15,6 l	15,6 l
Sukimo momentas	Nm	3100	2850

Galia tolygi efektyvumui.

Kartu su važiuokle bepakopė CMATIC transmisija variklio galią paverčia įspūdinga trauka. Variklio galia ašis pasiekia tiesiai per linijinę transmisiją.

Nuo 0,05 iki 50 km/val. užtikrinamas puikus vairavimo komfortas. Jis valdomas lengvai ir patogiai naudojant akceleratoriaus pedalą arba daugiavertę vairasvirtę. Lauke ir kelyje važiavimo greitis automatiškai prisitaiko prie sąlygų.

Vikšrai arba sudvejinti ratai. Dirvai tai patinka.

XERION transmisija didelę variklio galią paverčia milžiniška traukos galia. Važiuklė užtikrina, kad galia būtų perduodama į žemę. Tam turite dvi parinktis. XERION TERRA TRAC efektyviai ir švelniai perduoda galią į žemę su vikšrine pavara, kuri buvo sukurta specialiai dideliems traktoriams. Su 800/70 R42 sudvejintais ratais XERION TRAC siūlo didžiausią kontaktinį plotą šiame traktorių segmente.

Jūs žinote, kad dirvožemis yra svarbiausias jūsų turtas. Kad jis išliktų sveikas ir nebūtų pažeistas, reikia galingų mašinų, tausojančių dirvą.

Sukonstruotas ekstremalioms apkrovoms.

Unikali rėmo konstrukcija su dviem valdomomis ašimis suteikia XERION didžiulį stabilumą, o vairuotojui – aukšto lygio vairavimo komfortą. Didelės apkrovos ašys skirtos maksimaliai apkrovai iki 50 km/val. Nepaisant dydžio, XERION išlieka mobilus ir judrus dėl dviejų vairuojamų ašių.

Vikšrai maksimaliam sukibimui.

Per pastaruosius 35 metus TERRA TRAC koncepcija buvo nuolat tobulinama. Šiandien XERION dirba su naujausiais CLAAS vikšrais dideliems traktoriams. Galima rinktis iš dviejų 914 mm arba 762 mm pločio juostų. Naudojant 762 mm juostas, visos transporto priemonės plotis nesiekia trijų metrų. 2,15 m aukščio sudvejinti ratai suteikia XERION kontaktinį plotą, kuris yra unikalus šioje traktorių klasėje. Galimos padangos nuo 710/70 R42 iki 800/70 R42.

Greitas perėjimas esant 40 arba 50 km/h.

Jei reikia greitai pervažiuoti į kitą lauką, XERION TERRA TRAC pasiekia iki 40 km/h greitį su vos 1400 aps./min. TRAC su dvigubais ratais gali pasiekti net iki 50 km/h greitį. Joks kitas tokio dydžio traktorius nėra greitesnis kelyje. TRAC pasiekia didžiausią greitį, esant ekonomiškams 1800 aps./min. sūkiams.

Daugiau lankstumo vairuojant.

XERION galite vairuoti naudodami standartinį vairavimo mechanizmą arba DYNAMIC STEERING vairavimo programą. Standartinis vairavimas reguliuoja vairavimą galine ašimi, priklausomai nuo greičio. Tai leidžia vairuoti saugiai ir patogiai, ypač važiuojant didesniu greičiu. Naudodami DYNAMIC STEERING, galite pasiekti visišką vairo blokadimą galulaukėje vos keliais vairo judesiais. Su visų ratų vairavimu abi ašys visada vairuoja sinchroniškai, kad būtų judrumas ir greitis lauke.



25 metai TERRA TRAC.

„Mes specialiai sukūrėme trikampį vikšrą naujam XERION. Aiški konstrukcija garantuoja geriausią jėgos perdavimą, o tolygus apkrovos perdavimas per visą juostos ilgį sumažina spaudimą į žemę.“

Sebastian Wagemann,
TERRA TRAC R&D skyriaus vadovas



▲ Laikas atitinka pinigus. XERION yra pirmoji mašina 4x4 didelių traktorių segmente, kuri su sudvejintais ratais gali pasiekti didžiausią 50 km/h greitį.



◀ Maksimaliu 40 km/val. greičiu. Su XERION TERRA TRAC greitai judate ir žymiai sumažinate neefektyvų laiką kelyje.



◀ Du juostų pločiai (914 mm arba 762 mm) garantuoja maksimalią pagrindo apsaugą. Su siauresnėmis juostomis XERION yra mažesnis nei 3 m pločio.



▲ XERION 12.650 TERRA TRAC
- Tvirtas darbe, švelnus dirvai
- Keturi vikšrai
- Tolygus traukos jėgos pasiskirstymas
- Ypatingas vairavimo komfortas

Tokios galios dar nebuvo.

Galinga 653 AG, išmani bepakopė CMATIC transmisija, neprilygstama 537 litrų talpos hidraulika – štai kaip XERION 12 serijos traktoriai atlieka pačius reikliausius darbus. Be to, yra išmaniojo balasto koncepcija, kuri, dėka CEMOS, siūlo būtent tokius svorius, kuriuos galite naudoti, kad jūsų darbas būtų efektyviausias. Naudodami visas programas, jūs visada važiuojate tik tiek, kiek tikrai reikia, ir išnaudojate visas savo darbuotojų galimybes su vienu pilnu degalų baku. Tai dar viena priežastis, kodėl XERION yra toks stiprus, kai kalbama apie pelningumą.

Tinkamas balastas taupo degalus.

Lauke balastavimo poreikis mažėja, didėjant važiavimo greičiui. Rezultatas: pernešant dažnai operacijos atliekamos su per dideliu svoriu. Tačiau tai padidina ne traukos galią, o tik degalų sąnaudas. XERION galima tiksliai ir lengvai balastuoti priekyje ir už kabinos kiekvienam darbui. Dėl optimalaus ašies apkrovos paskirstymo išnaudojate visą galią ir apsaugote gruntą. Galite greitai pridėti ir pašalinti svorius.

Pakankamai galios bet kokiam darbui.

Pasirenkamas galinis keltuvas gali lengvai pakelti iki 13,6 t (10 t nuolatinė keliamoji galia). GTV išvysto savo galią, esant jo sūkiams 1000 aps./min., kai variklio sūkių skaičius sumažintas iki 1800 aps./min. važiuojant 50 km/val. greičiu.

50 / 50%

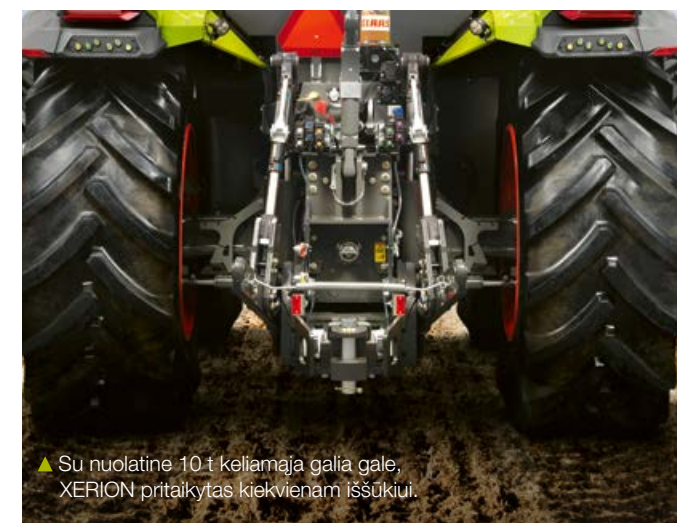


Galima balastuoti iki 30 t bendro svorio.

▼ XERION 12.650 TRAC

- Individualus balastavimas
- Didžiausias kontakto su žeme plotas
- Efektyvus sukimasis
- Bendras svoris iki 30 t

Mažiau balasto, mažesnis slėgis į žemę, mažesnės išlaidos. CEMOS siūlo reikiamą balastą ir optimalų slėgį padangose vairuotojui kieme.



▲ Su nuolatine 10 t keliamąja galia gale, XERION pritaikytas kiekvienam iššūkiui.



Patarimai tobulam balastavimui.

Geras svorio paskirstymas su lanksčia balasto koncepcija užtikrina didžiausią sukibimą ir sumažina degalų sąnaudas lauke.

„Dėl lanksčiai naudojamų balasto galite padaryti XERION lengvą dideliam greičiui ir greitai pritaikyti balastą sunkiausiems traukos darbams atlikti. Iš anksto pagalvokite, kaip greitai važiuosite su padargu. Viena iš paskutinių mano darbų, važiuojant 9 km/h, reikėjo maksimalios 28 t mašinos masės, o važiuojant 12 km/h – tik 21 t. Šis pavyzdys rodo: Jei pridėsite balastą važiavimui 9 km/h greičiu, o vėliau dirbate 12 km/h greičiu, mašinoje yra 7 t per daug balasto. Tai pastebima degalų sąnaudų požiūriu.“

Jonas Knoche,
Sales Trainer Tractor

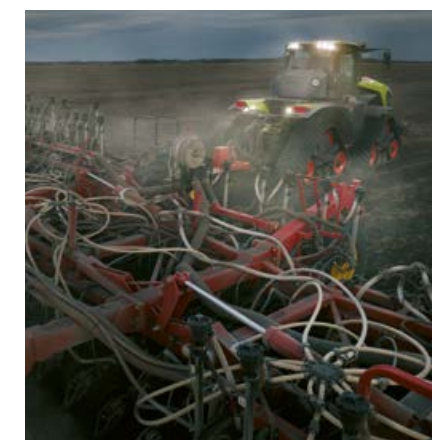
Neprilygstamas hidraulinis našumas.

Iki trijų hidraulinių siurblių ir aštuonių valdymo blokų tiekama daugiausia 537 litrų per minutę. Šiame segmente tai yra neprilygstama. Net esant mažam variklio sūkių skaičiui, XERION tiekia pakankamai alyvos, kad būtų galima efektyviai hidrauliškai aprūpinti sudėtingus priedus. Power-Beyond jungtys su dideliais linijų skerspjūviais užtikrina didelį srautą.

Galite patogiai valdyti hidrauliką, naudodami daugiafunkčę valdymo svirtį CMOTION. Visiems dešimčiai funkcijų mygtukų atskirai galima priskirti hidraulinės funkcijas.

Itin stiprus grąžulas.

Visi grąžulo variantai skirti iki 5 t grąžulo apkrovai. Galite rinktis iš 4 kategorijos (50 mm) ir 5 kategorijos (70 mm) lizdų kaiščių. Grąžulai užtikrina pakankamai didelį atstumą iki vikšro ar ratų kiekvienu atveju.



▲ Didžiausia hidraulinė įranga, tiekianti iki 537 l/min ir turinti aštuonis vožtuvus, suteikia jums didžiausią lankstumą ir efektyvumą rinkoje.

Komfortas ir galia virsta produktyvumu.

Kuo patogiau jausitės, tuo produktyvesnė bus jūsų darbo diena. Jauskitės patogiai ir pradėkite. XERION jums padeda intuityvi valdymo koncepcija, specialiai pritaikytos vairuotojo pagalbos sistemos ir 4 taškų kabinos pakaba.

Naujas erdvės pojūtis didžiausiame premium klasės salone. Ilgos darbo dienos dar niekada nebuvo tokios malonios.

Didesnis komfortas reiškia didesnę darbo našumą.

Didžiausia XERION kabina aukščiausios klasės segmente suteikia gerą erdvės pojūtį ir daug vietos jūsų poreikiams. Matomumas į visas puses puikus, o triukšmo lygis maloniai žemas. Taip pat yra patogios sėdynės, šildomi langai ir daug vietos daiktams susidėti. CEBIS jutiklinis ekranas ir ergonomiška daugiafunkcė CMOTION valdymo svirtis yra integruoti į porankį. Tai leidžia valdyti mašiną praktiškai nuo riešo.

▼ XERION 12.650

- 4 m³ kabina > daug vietos aukštiems vairuotojams
- Siauri kabinos statramsčiai > 360° vaizdas į aplinką
- 4 taškų kabinos pakaba > visiškasis atsipalaidavimas
- CMOTION daugiafunkcis valdymas > intuityvus valdymas

Traktorių valdote trimis pirštais.

XERION lengva valdyti net nepatyrusiems vairuotojams. Mašiną valdote, intuityviai naudodami CMOTION daugiafunkcę valdymo svirtį ir porankį su integruotu CEBIS jutikliniu ekranu. Net norint atlikti sudėtingas operacijas, tereikia nykščio, smiliaus ir viduriniojo piršto. CEMOS padės optimaliai nustatyti mašiną.

Naujasis CEMIS 1200 terminalas taip pat lengvai pasiekiamas. Jis padeda su eismo juostos nuorodomis, ISOBUS programomis ir darbo dokumentacija.

Naktis paverčiama diena.

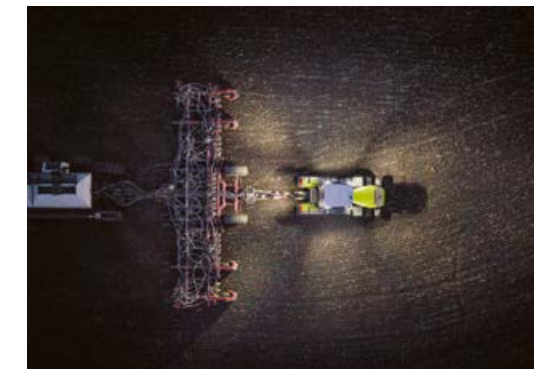
Aukščiausios klasės apšvietimo komplektai su iki 22 darbo žibintų puikiai apšviečia aplinką naktį. Jūs visada geriausiai matote priedus ir lauką.



▲ Lengvas valdymas. Intuityvus mašinos nustatymai ir maksimalus naudojimo paprastumas su integruota informacine sistema CEBIS ir daugiafunkcine svirtimi CMOTION.

"Kai tobuliname saloną, vairuotojai visame pasaulyje mums padeda. Kartu su jais priimame svarbius sprendimus dėl patogumo ir eksploatacijos."

Ingo Kirchbeck,
Product Manager XERION



◀ Aukščiausios klasės apšvietimo komplektas su iki 22 LED priekinių žibintų apšviečia jūsų aplinką 360° spinduliu 53400 liumenų šviesa. Visus priekinius žibintus galima reguliuoti pagal jūsų darbą.



◀ Pakabos koncepcija – nuo vikšrinės pavaros su amortizacinėmis savybėmis iki 4 taškų kabinos pakabos bei aukščiausios kokybės sėdynės su spyruoklėmis – užtikrina ypač aukštą XERION vairavimo komfortą.

XERION sukurtas ateičiai.

Žemės ūkio ateitis yra skaitmeninė ir jums atsipirks trimis būdais. Didesnis tikslumas lauke, galingumas ir greitesnis užsakymų apdorojimas. Kasdien dirbate su optimaliais mašinos nustatymais, atliekamas greitas aptarnavimas ir mažiau prastovų. Tokiu būdu galite pelningai išnaudoti visą savo mašinų ir sistemų potencialą.

Skaitmeninimas palengvina kasdienį darbą.

Daugiau pagalbinių priemonių kabinoje.

Pirmoji ir vienintelė sistema rinkoje, CEMOS optimizuoja ir traktorių, ir tiesiogiai naudojamus priedus. Ji padeda vairuotojui nustatyti balastą ir sukuria numatytąsias visų svarbių nustatymų reikšmes.

Taigi kelyje visada užtikrinamas optimalus sukibimas ir dirvožemio apsauga. Su CEMOS padidinate ploto aprėptį, pagerinate darbo kokybę ir sutaupote iki 16,8% degalų pagal DLG bandymų ataskaitą.

Lengviau dirbti galulaukėje.

Valdymo galulaukėje sistema atlaisvina jus nuo visų posūkių bei manevrų. Jūs įrašote pasikartojančius procesus CEBIS ir paleidžiate juos automatiškai vienu mygtuko paspaudimu. Taigi galite visiškai susikoncentruoti į aplinką ir savo darbą.

Daugiau galimybių per tinklą su Machine connect.

Išnaudokite visą CLAAS Connect aprėptį, sujungdami savo XERION su tinklu per Machine connect. Tai leidžia jums realiu laiku matyti lygį bake, esamą vietą, darbo valandas, techninės priežiūros datas. Taip pat gausite naudos iš kitų skaitmeninių CLAAS paslaugų, tokių kaip CLAAS TELEMATICS ir MAXI CARE connect.

Daugiau tikslumo su GPS PILOT CEMIS 1200.

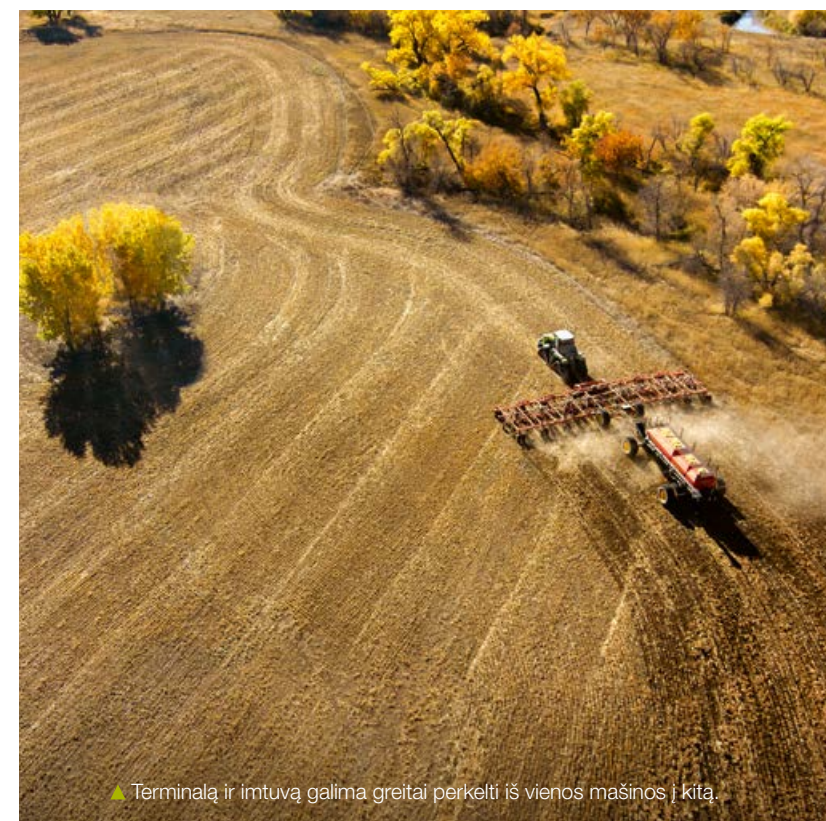
CEMIS 1200 terminalas yra visapusiškas talentas kiekvienam žemės ūkio darbui. Jame yra automatinė vairavimo sistema, su kuria jūsų XERION veikia taip, lyg būtų ant bėgių. Maršrutas valdomas intuityviai per CEMIS 1200 ir tai padeda atlikti visus darbus, kuriems reikalingas didelis tikslumas. Be to, per CEMIS 1200 valdote visus ISOBUS priedus ir rūpinatės duomenų mainais bei darbų valdymu. Sistemą galite naudoti visose CLAAS mašinose, kurios atitinkamai paruoštos.

Su CEMIS 1200 ir „Machine connect“ licencija galite atlikti užsakymus internetu vos keliais paspaudimais. Suplanuokite darbus savo ūkio valdymo programinėje įrangoje ir tiesiog perkeltkite juos į XERION tiesiogiai arba per TELEMATICS. Vairuotojui pateikiama visų darbų apžvalga, o kai darbas baigiasi, duomenys greitai siunčiami atgal į biurą per „Machine connect“.

„Visas mašinų parkas telpa kelnų kišenėje. Su CLAAS connect vienu spustelėjimu galite pasiekti savo mašinas, programas ir konfigūracijas iš savo lauko ar ūkio.“
Bernadette Wullengerd,
Product Marketing Manager Digital Solutions



- ▲ XERION 12.650
- CEMOS > Išskrovimas
- GPS PILOT CEMIS 1200 > Tikslumas
- ISOBUS universalus terminalas > Apžvalga
- TC-GEO > Dokumentacija
- TC-SC > sekcijų perjungimas
- RTK korekcijos signalas > ± 2-3 cm tikslumu



- ▲ Terminalą ir imtuvą galima greitai perkelti iš vienos mašinos į kitą.



CLAAS connect.

Visas CLAAS pasaulis vienoje programėlėje.

Naudodami CLAAS connect, turite itin lengvą prieigą prie visų CLAAS sprendimų, kad galėtumėte sėkmingai valdyti savo verslą. Naudodami programą, galite prijungti savo mašinas prie tinklo, pasiekti CLAAS programas, rasti tinkamų atsarginių dalių CLAAS dalių parduotuvėje arba konfigūruoti naują CLAAS įrenginį.

Kartu jie yra nepralenkami.

Kai kurie traktoriai teikia jums maksimalias galimybes. Tam jie ir sukurti. Kaip, pavyzdžiui, LEXION ir AXION. XERION 12 serija pateikia jums du labai stiprius partnerius. Galingi aukščiausios klasės traktoriai XERION 12.650 ir 12.590 pratęsia XERION šeimą. Sveiki atvykę į Seed Green spalvos parką!

Dešimtmečius CLAAS žemės ūkio profesionalams visame pasaulyje siūlo aukštos kokybės mašinas, optimaliai pritaikytas jų lauko darbams, kad visi procesai vyktų efektyviai. Išmaniai į tinklą sujungtos mašinos ir sistemos leidžia ūkininkams būti geriausiais savo srityje.

„Dirvožemis yra vertingiausias dalykas žemės ūkyje ir ūkininko kapitalas. Kad galėtume kartu maitinti pasaulį, turime kuo efektyviau jį naudoti.“
Lukas Große Wienker,
Product Market Manager Tractor



Seed Green spalvos parkas
atlieka daugiau darbų



Techniniai duomenys.



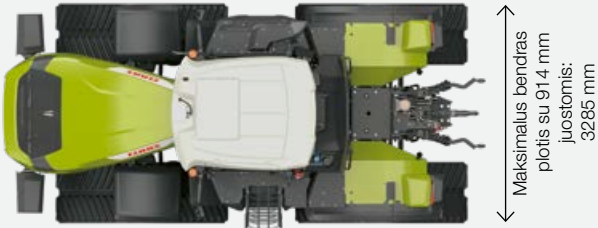
- ▲ Pavara
- Puikiai suderinti pavaros komponentai
 - Tiesioginė pavarų efektyviam jėgos perdavimui
 - Patvari, bepakopė CLAAS CMATIC transmisija



- ▲ Važiuklė
- Galima įsigyti su vikšrais arba sudve-jintais ratais

- ▲ Galia (AG)
- Mercedes-Benz 6 cilindrų varikliai, kurių darbinis tūris 15,6 l
 - 653 ir 585 AG esant 1600 sūk./min
 - Sukimo momentas 3100 arba 2850 Nm, esant 1300 aps./min sūkiams

- ▼ Matmenys ir masė



XERION		12.650 TERRA TRAC	12.650 TRAC	12.590 TERRA TRAC	12.590 TRAC
Variklis					
Gamintojas		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Cilindrų kiekis		6	6	6	6
Tūris	cm³	15600	15600	15600	15600
Vardiniai variklio sūkiai	sūk./min.	1900	1900	1900	1900
Variklio sūkiai tuščiaja eiga	sūk./min.	650	650	650	650
Vardinė galia (ECE R 120) ¹	kW/AG	450 / 612	450 / 612	425 / 578	425 / 578
Didžiausias našumas (ECE R 120) ¹	kW/AG	480 / 653	480 / 653	430 / 585	430 / 585
Maksimalus sukimo momentas	Nm	3100	3100	2850	2850
Variklio sūkiai, esant maksimaliai atiduodamajai galiai	sūk./min.	1600	1600	1600	1600
Variklio sūkiai, esant maksimaliam sukimo momentui	sūk./min.	1300	1300	1300	1300
Degalų bakas	l	1400	1400	1400	1400
Karbamido tirpalo bakas	l	90	90	90	90
Alyvos keitimo intervalas	h	1000	1000	1000	1000

CMATIC bepakopė pavarų dėžė					
Pavarų dėžė		Hidrostatinė - mechaninė, padalyto galios srauto			
Galima		Visi varantys ratai, nuolat			
Min. greitis, esant vardiniams variklio sūkiams	km/h, esant aps./min	0,05 esant 1900	0,05 esant 1900	0,05 esant 1900	0,05 esant 1900
Maksimalus greitis, esant variklio sūkiams	km/h, esant aps./min	40, esant 1400	50, esant 1800	40, esant 1400	40, esant 1400
GTV sūkiai, esant variklio sūkiams	sūk./min.	1000, esant 1500	1000, esant 1500	1000, esant 1500	1000, esant 1500
Automatinė GTV įjungimo ir išjungimo funkcija		Standartinė įranga	Standartinė įranga	Standartinė įranga	Standartinė įranga

Ašys					
Diferencialo surakinimas		100% rakinamas, valdomas elektrohidrauliniu būdu, lamelės konstrukcija, su automatine funkcija			

Hidraulinė sistema					
Tipas		Apkrovos jutimo sistema (kontroliuojama slėgiu ir kiekiu)			
Maksimalus slėgis	bar	200	200	200	200
Maksimalus srautas su 1 siurbliu (standart.)	l/min.	220	220	220	220
Maksimalus srautas su 2 siurbliais (1 parinktis)	l/min.	445 (220+225)	445 (220+225)	445 (220+225)	445 (220+225)
Maks. atiduodamoji galia su 3 siurbliais (2 variantas)	l/min.	537 (220+225+92)	537 (220+225+92)	537 (220+225+92)	537 (220+225+92)
Maksimalus valdymo blokų skaičius		4 / 5 / 6 / 8	4 / 5 / 6 / 8	4 / 5 / 6 / 8	4 / 5 / 6 / 8
Maksimalus srautas vienam vožtuvui	l/min.	105 / 140	105 / 140	105 / 140	105 /140
Hidraulinės alyvos bakas	l	120	120	120	120
Didžiausias išgaunamas alyvos kiekis	l	80	80	80	80

Kabinimo įtaisai					
Vilkimo sija, 4 kat.	Maks. kg	5000	5000	5000	5000
Vilkimo sija, 5 kat.	Maks. kg	5000	5000	5000	5000
Grąžulas su rutuliu K 80	Maks. kg	5000	5000	5000	5000

Galinė tritaškė pakaba					
Kategorija		4N, dvipusio veikimo	4N, dvipusio veikimo	4N, dvipusio veikimo	4N, dvipusio veikimo
Didžiausia kėlimo galia	kg	13600	13600	13600	13600
Nuolatinė kėlimo galia	kg	10000	10000	10000	10000

Kabina					
Ekranas		CEBIS 12 colių jutiklinis ekranas			
Pakaba		4 taškų kabinos pakaba, mechaninė			
Vairuotojo sėdynė	Variantas	Audinys / vilna / oda, pasukama 40° į dešinę, šildoma, vėdinama, aukštas atlošas			
Infotainment	Standartinė / neprivaloma	Radijas su garso sistema / radijas su garso sistema ir DAB+, įskaitant žemųjų dažnių garsiakalbį, mikrofoną			
Komfortas	Variantas	Erdvi kabina, aut. mikroklimato reguliavimo sistema, šaltadėžė su aktyv šaldymo funkc., priek./šon. kojų atramos			
Šviesos	Standartinė / neprivaloma	20 LED 360° – 32600 lm / 22 HP LED 360° – 53400 lm			

Skaitmeninė sistema					
Vairo sistema	Standartinė / neprivaloma	GPS PILOT paruoštas / GPS PILOT CEMIS 1200 su 5 metų SATCOR 15 Trimble RTX arba RTK ± 2-3 cm			
Darbas tinkle	Standartinė įranga	Įeina 5 metai Machine connect			

Matmenys ir masė					
Bendras ilgis, be priekinio svorio, iki grąžulo galo	mm	7160	7160	7160	7160
Bendras ilgis, be priekinio svorio, iki grąžulo galo	mm	7760	7760	7760	7760
Bendras ilgis horizontaliai, be priekinio svorio ir galinės pakabinimo sistemos	mm	7350	7350	7350	7350
Bendras ilgis horizontaliai, su priekiniu svoriu ir galine pakabinimo sistema	mm	7980	7980	7980	7980
Bendrasis aukštis	mm	3965	3736-3870	3965	3736-3870
Maksimalus bendras plotis su 762 mm juostomis	mm	2980	–	2980	–
Maksimalus bendras plotis su 914 mm juostomis	mm	3285	–	3285	–
Maksimalus bendras plotis su sudvejintais ratais 800/70 R 42	mm	–	5225	–	5225
Ratų bazė	mm	3600	3600	3600	3600
Masė (su padangomis / vikšrais, pilnu baku, 75 kg vairuotojas, be galinės pakabos ir be GTV)	kg	25400	19000	25400	19000

CLAAS nuolat tobulina visus savo gaminius, kad jie atitiktų praktinius reikalavimus, todėl pasilikame teisę be išankstinio įspėjimo daryti gaminių pakeitimus. Šioje brošiūroje pateikta informacija ir iliustraci-jos turi būti vertinamos kaip apytikslios, jose gali būti papildomai pasirenkamos įrangos, kuri neįeina į standartinę komplektaciją. Ši brošiūra yra skirta naudoti visame pasaulyje. Norėdami sužinoti konkre-čias specifikacijas ir kainas, kreipkitės į artimiausią CLAAS atstovą. Aiškesnio funkcijų iliustravimo tikslais, fotografavimo metu apsauginiai skydai ir gaubtai galėjo būti nuimti. Niekada patys nenuimkite šių apsauginių skydų ir gaubtų, kad išvengtumėte bet kokių pavojaus. Taip pat savo saugumui perskaitykite atitinkamas naudotojo 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 informaci-niams tikslams ir geresniam supratimui. Tai nereiškia patvirtinimo regionams, kuriuose išmetamieji teršalai reglamentuojami pagal Tier standartus.

- Negalimas
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