



XERION

12.650 | 12.590 | TERRA TRAC | TRAC

CLAAS



Силата е повече от мощ.

До 650 коня и много повече.

По-висока рентабилност.

По-голяма ефективност при теглене.

По-висок комфорт.

По-голямо съдействие.

Новата 12-та серия на XERION.



Съдържание

По-висока рентабилност	4
По-голяма ефективност при теглене	6
По-висок комфорт	8
По-голямо съдействие	10
CLAAS Service & Parts	12
Система за задвижване	14
Точки за закрепване и баластиране	18
Комфортна кабина	20
Дигитализация	22
Автопарк в свежо зелено	24
Технически данни	26



Разберете как XERION пренарежда мощността на класа трактори до 650 к.с. по изцяло нов начин.
xerion.claas.com

▼ Никой не познава Вашата ферма по-добре от вас. Новият XERION ще Ви помогне да постигнете още по-добри резултати и да увеличите рентабилността си.
Страница 22



► Индивидуално разработените програми за сервизно обслужване, резервни части и гаранционно обслужване Ви осигуряват максимална надеждност по време на експлоатация. CLAAS Service & Parts е на Ваше разположение по всяко време на денонощието.
Страница 12



▼ С високопроизводителните машини на CLAAS, процесите във Вашето стопанство протичат по-ефективно и по-рентабилно.
Страница 24



▲ Техническото обслужване на двигателя е в интервал от 1 000 работни часа, което намалява времето на престой.
Страница 12



CEMOS прави добрите водачи още по-добри.
cemos.claas.com

▲ Системата за подпомагане CEMOS се фокусира върху повишаване на рентабилността Ви. Тя оптимизира настройките на Вашата машина, производителността на единица площ и намалява разхода на гориво.
Страница 22



▲ Оптимална сила върху почвата. Стабилната задвижваща система ефективно преобразува мощността на двигателя в теглителна сила.
Страница 14



По-висока рентабилност.

12-та серия на XERION е разработена, за да Ви осигури надеждна и ефективна технология, чрез която да пестите време, да намалите разходите и постигнете по-добри оперативни резултати. Със своята сигурна предавателна кутия CMATIC, проектирана специално за голямо натоварване, доказания двигател Mercedes-Benz и персонализираното, съобразено с Вашите нужди сервизно обслужване, новият XERION Ви гарантира, че можете да работите по всяко време на денонощието без никакви притеснения.

- Прозрачност на разходите чрез подпомагане на изчисляването на общите производствени разходи
- Спокойствие, благодарение на програмите за сервизно и гаранционно обслужване на CLAAS (24/7/365)
- По-малко време на престой, благодарение на интервалите за смяна на моторното масло от 1 000 работни часа и надеждните 15,6-литрови двигатели Mercedes-Benz
- Пестене на разходи, благодарение на системата за подпомагане CEMOS
- Горивна ефективност чрез интелигентно управление на двигателя и трансмисията
- XERION 12.650 превръща CLAAS в единственият производител, който предлага трактор с безстепенна предавателна кутия в сегмента на тракторите с мощност 650 к.с.
- Свежо зеления автопарк предлага изгодни предимства: единна концепция на обслужване, добре познати потребителски интерфейси, свързване в мрежа чрез CLAAS connect, надеждно сервизно обслужване от CLAAS

▼ Независимо дали с гумени вериги или сдвоени гуми, XERION впечатлява с висока ефективност на теглене. Надеждната скоростна кутия SMATIC предава мощността директно към мостовете.
Страница 16



Почувствайте как XERION се справя с най-тежките и енергонатоварени условия на работа.



▲ XERION TRAC е единственият трактор в този сегмент с двойни гуми 800/70 R42.
Страница 16



▼ „Разработеният от CLAAS специално за XERION гумено верижан елемент TERRA TRAC предава мощността ефективно, предпазвайки почвата.“
Sebastian Wagemann,
Head of R&D TERRA TRAC
Страница 16



По-голяма ефективност при теглене.

Новият XERION е разработен, за да можете да изпълнявате ефективно и най-тежките задачи. С хидравлична мощност до 537 литра в минута, безстепенна трансмисия SMATIC с концепция за ниски скорости, въведена през 2009 г. и доразвита за това поколение XERION, както и интуитивната асистираща система CEMOS, можете да постигнете впечатляващи резултати.

- Теглителна сила с 653 к.с./3 100 Nm или 585 к.с./2 850 Nm
- Ефективно отдавана мощност и максимален въртящ момент при ниски обороти
- Хидравлична мощност до 537 л/мин при три хидравлични помпи и осем хидравлични извода
- Максимална контактна площ и по-добро предаване на мощността с 42" двойни гуми
- Щадящи почвата CLAAS TERRA TRAC гумени вериги
- Благодарение на CEMOS и модулната концепция за балансиране на CLAAS, се постига оптимално разпределение на теглото върху двете оси
- Доказаната конструкция с цялостна рама осигурява издръжливост и защита на машината дори при високи натоварвания

▼ С 537 литра в минута XERION доставя достатъчно масло дори при ниски обороти на двигателя, за да работи изключително ефективно и с най-взискателния прикачен инвентар.
Страница 19



▼ CEMOS помага на водача да намери правилните настройки за всяка работа на полето.
Страница 22



▼ Благодарение на модулната концепция, която Ви позволява бързо и лесно да балансира XERION за различни приложения, той е толкова тежък, колкото трябва да бъде.
Страница 18





- ▲ Бързата достъпност до части ORIGINAL и сервисни услуги Ви осигурява удобство и спокойствие.
Страница 12



- ▼ Оптимално балансираното 4-точково окачване на кабината прави дългите работни дни по-комфортни и гарантира, че операторът може да използва потенциала на машината без умора.
Страница 21

- ▼ Комфортът е нещо повече от една седалка и демпферираща система. Комфортът започва с Вашия дилър на CLAAS, който ще Ви посъветва и обслужи според Вашите нужди.
Страница 12



- ▲ Перфектно адаптиран към нуждите на водача, XERION предлага най-голямата cabina в премиум класа с обем от почти 4 м³. Това означава значително повече място за краката, много пространство за високите водачи и широка гама от отделения за съхранение.
Страница 20

- ▼ Инго Кирхбек, продуктов мениджър на XERION, работи с шофьори от цял свят по разработването на кабината.
Страница 21



- ▼ До 22 работни светлини осветяват заобикалящата Ви среда с 53 400 lm. Имате най-добрата видимост към инвентара и полето, заобикалящо машината.
Страница 21



- ▲ Отличен комфорт при шофиране благодарение на уникална, интегрирана система за амортизация в гумено – верижната система за задвижване.
Страница 21



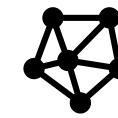
По-висок комфорт.

Насладете се на ненадминат комфорт с новия XERION. Най-голямата cabina в премиум сегмента впечатлява с ново усещане за пространство и богато оборудване. Освен това оптимизациите около кабината и свободно регулируемата седалка Ви предлагат най-добрата видимост във всички посоки. Интелигентната концепция за амортизация и безстепенната трансмисия CMATIC осигуряват максимално удобства от шофирането – а оттам и добри резултати в работата.

- Консултация от Вашия дистрибутор на CLAAS на място
- Спокойствие благодарение на бързо достъпните части ORIGINAL и сервисно обслужване
- Най-добра видимост във всички посоки благодарение на интегрираната система за отработени газове, тънката рамка на кабината, мощните 360° осветителни пакети и свободно регулируемите седалки
- Повече място за краката благодарение на различните опции за степенки за крака
- Дефиниран по нов начин комфорт на возене с 4-точково окачване на кабината, концепция за твърда рама и интегрирана система за амортизация в ходов механизъм
- Скорост от 40 км/ч само при 1 400 об./мин с гумени вериги TERRA TRAC и 50 км/ч с колесната версия при икономичните 1 800 об./мин
- Намалване на натоварването на водача благодарение на безстепенната трансмисия CMATIC



▼ Бъдещето на земеделието е дигитално. Machine connect свързва XERION с всички дигитални услуги на CLAAS. Можете да използвате платформата CLAAS connect, за да сте в крак с най-важните телеметрични данни, като например ниво на горивото, местоположение и работни часове.
Страница 22



По-голямо съдействие.



XERION предлага най-добрата възможна поддръжка за вашите водачи на полето. В същото време дигиталните решения на CLAAS Ви помагат да оптимизирате работните си процеси. Новият терминал CEMIS 1200 Ви позволява да използвате системата за управление GPS PILOT, както и ефективно онлайн управление на поръчките. Базираната на диалог система за асистирание CEMOS Ви помага постоянно да оптимизирате трактора си по време на работа.

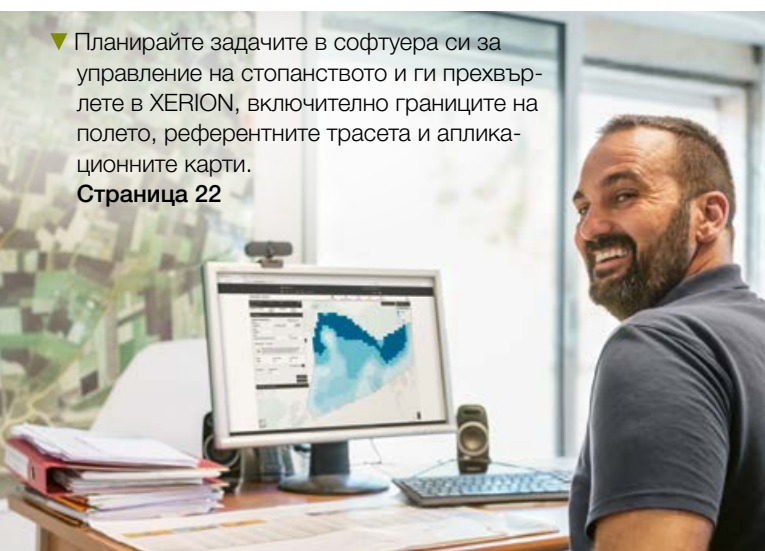
- Цялостна подкрепа на полето и в стопанството с дигитални решения от CLAAS
- Бърза и лесна адаптация на основните настройки чрез терминала CEBIS
- Спестяване на време благодарение на дистанционното предаване на поръчки в терминала CEMIS 1200
- Интуитивно направляване на потребителя с познатия потребителски интерфейс на CLAAS
- Спокойно управление с ергономичният и интуитивен мултифункционален лост за управление CMOTION
- Максимална ефективност с лесната за използване система за асистирание CEMOS
- Пълен контрол по време на път или в офиса с CLAAS connect



▼ CEMIS 1200 означава автоматизирано управление, ISOBUS контрол и управление на задачите в едно. Можете да използвате терминала на всички машини CLAAS, които са предварително оборудвани по съответния начин.
Страница 22



▲ CEMOS дава възможност дори на неопитни водачи да управляват трактора възможно най-ефективно през целия работен ден. Системата за подпомагане на водача предлага непрекъснатата помощ – от балансирането и налягането в гумите преди работа на полето, до оптимизиране на настройките на двигателя и трансмисията в движение.
Страница 22



▼ Планирайте задачите в софтуера си за управление на стопанството и ги прехвърлете в XERION, включително границите на полето, референтните трасета и апликационните карти.
Страница 22



▼ Със CEMOS винаги сте на пътя с оптимално сцепление и защита на почвата. Увеличавате добива от площ, подобрявате качеството на работа и спестявате до 16,8% гориво според доклада от теста на DLG.
Страница 22

▲ Приложението CLAAS connect Ви осигурява лесен достъп до всички решения на CLAAS, за да управлявате успешно Вашето предприятие.
Страница 23

Каквото и да се случи. Service & Parts.

Ниските разходи за поддръжка и персонализираните програми за сервизно обслужване, резервни части и гаранции осигуряват максимална експлоатационна надеждност. Ние сме на Ваше разположение, за да можете да работите без притеснения – денонощно, 7 дни в седмицата, 365 дни в годината.

Цифрите говорят сами за себе си. 25 години опит в разработването на големи трактори. Дистрибуторски мрежи на пет континента. Бърза доставка на 200 000 резервни части по целия свят. Общо кредо: Силата е повече от мощността.

Експертизата е съвсем наблизо.

Независимо къде се намирате – ще намерите CLAAS Service с нейните компетентни представители във Вашия район. Партньорите на CLAAS са на разположение денонощно за Вас и Вашия XERION: със знания, опит, страст и най-доброто техническо оборудване.

XERION е икономичен.

Машината разполага с всичко необходимо, за да сведете до минимум времето за престой. Например, двигателят трябва да се обслужва само интервал от 1 000 работни часа. Маслото на двигателя и въздушните филтри в кабината са лесно достъпни. Благодарение на еднокомпонентния капак можете бързо да достигнете до всички точки за поддръжка.



▶ По-висок комфорт? Той започва с Вашия дистрибутор на CLAAS. Той ще Ви предложи индивидуален съвет, ще Ви снабди с части ORIGINAL и ще гарантира бърза достъпност до сервизни услуги.



Поддръжката е запазване на стойността.

▲ XERION 12.590

- Еднокомпонентен капак > бърз достъп
- 1 000-часов интервал > по-малко време за престой
- Реверсивен вентилатор > лесно почистване на радиатора
- Лесен достъп до всички филтри > пестене на време



▼ На терен за нула време: сервизните партньори на CLAAS никога не спират да работят, когато е необходима бърза помощ.



MAXI CARE connect улеснява сервизното обслужване.

MAXI CARE connect е важен модул за експлоатационната надеждност на Вашите машини. Машината изпраща директно на сервизния партньор потребността от предстояща поддръжка или го информира в случай на повреда. По този начин той получава директен достъп до важните данни и може и в двата случая да се подготви за предстоящите работи.

MAXI CARE предлага цялостна защита на Вашата машина.

Едва ли съществува фактор, който да е толкова решаващ за успеха на вашето предприятие, колкото надеждността на Вашите машини. Поради тази причина ние предлагаме точно и нагледно продуктите за Вашата CLAAS машина.

CLAAS Ви снабдява в цял свят.

CLAAS Parts Logistics Center разполага с повече от 200 000 различни части на склад с площ над 183 000 м². Като централен склад за резервни части той доставя всякакви части ORIGINAL бързо и надеждно по целия свят.

CLAAS Service & Parts
е 24/7/365 на Ваше
разположение.
service.claas.com



Никой не се нуждае от повече мускули.



653 к.с. > теглителна сила
CMATIC > комфорт на движение



▲ XERION 12.650 TERRA TRAC
- 6-цилиндров двигател на Mercedes-Benz
- 15,6 л работен обем
- 3 100 Nm въртящ момент



ceмос.claas.com

Уникален на пазара.

CLAAS е единственият производител, който предлага безстепенна трансмисия за трактори с мощност до 650 к.с. в премиум сегмента. Машините могат да се използват ефективно и от неопитни водачи. CEMOS Ви помага да намерите оптималните настройки на машината. Според тестовия доклад на DLG тя Ви позволява да спестите до 16,8% гориво по време на обработката на почвата.



▼ LEXION се нуждае от силен партньор. В пресечена местност XERION тегли бързо напълно натовареното ремарке през полето. Тракторът комфортно поема неравностите на терена.



CEMOS прави добрите водачи още по-добри. Системата за подпомагане използва напълно потенциала на XERION и прави всяка операция оптимизирана и икономична.

Мощността е на разположение, когато имате нужда от нея. CLAAS POWER SYSTEMS съчетава мощни 6-цилиндрови двигатели Mercedes-Benz със здрава трансмисия. Дори в понижения диапазон на оборотите на двигателя XERION 12.650 Ви осигурява огромен въртящ момент от 3 100 Nm. Това позволява постигане на максимална производителност при минимален разход на гориво. Тази ефективност се отплаща всеки ден на работа. Към това се добавя и безстепенният комфорт на шофиране CMATIC, който е така приятен, че много шофьори с удоволствие отлагат края на работния ден.



Мощният двигател обещава не само огромен въртящ момент и по-голям запас от мощност. Той осигурява и по-голяма теглителна сила и следователно повече обработена площ ден след ден.

Конската сила се превръща в ефективност.

XERION се задвижва от най-новото поколение двигатели на Mercedes-Benz. Благодарение на концепцията на CLAAS за ниски обороти 6-цилиндровите редови двигатели достигат максималния си въртящ момент още при 1 300 об./мин и впечатляват с постоянната си крива на въртящия момент. Това Ви осигурява достатъчно резерви за всички приложения и постига висока производителност на единица площ, като същевременно пести гориво.

XERION		12.650	12.590
Мощност	кВт/к.с.	480 / 653	430 / 585
Работен обем	см ³	15,6 л	15,6 л
Въртящ момент	Nm	3100	2850

Сила равняваща се на ефективност.

В комбинация с ходовата част, безстепенната предавателна кутия CMATIC превръща мощността на двигателя във впечатляваща ефективност при теглене. Мощността на двигателя достига до мостовете директно чрез системата за задвижване.

В диапазона от 0,05 до 50 км/ч можете да се възползвате от отличен комфорт на движение. Управлението се случва лесно и удобно чрез педала на газта или многофункционалния лост за управление. На полето и на пътя скоростта на движение се адаптира автоматично към условията.

Гумени вериги или двойни гуми. Вашата почва харесва и двете.

Предавателна кутия на XERION трансформира високата мощност на двигателя в огромна теглителна сила. Ходовата част гарантира, че мощността достига до почвата. За тази цел се предлагат два варианта. XERION TERRA TRAC, със специално разработените си гумени вериги за големи трактори, предава мощността ефективно и щадейки почвата. От друга страна XERION TRAC със своята конструкция с двойни гуми 800/70 R42 предлага най-голямата контактна площ в този сегмент трактори.

Знаете, че почвата е Вашият най-важен актив. За да я поддържате здрава и да не претърпява щети, се нуждаете от мощни, щадящи почвата машини.

Създаден за екстремни натоварвания.

Уникалната конструкция на рамата с два управляеми моста осигурява на XERION огромна стабилност и висок комфорт на движението за водача. Мостовете Heavy Duty са проектирани за максимално натоварване със скорост до 50 км/ч. Въпреки размерите си, XERION остава маневрен и гъвкав благодарение на двата управляеми моста.

Гумени вериги за максимална теглителна сила.

През последните 35 години концепцията TERRA TRAC непрекъснато се усъвършенства. Днес XERION работи с най-новите гумени вериги на CLAAS за големи трактори. Има възможност за избор между две ширини 914 мм или 762 мм. С ширина на веригите 762 мм, общата ширина на трактора е под три метра. Двойните гуми с височина 2,15 м осигуряват на XERION уникално голяма контактна площ в този клас трактори. Гумите се предлагат с размери от 710/70 R42 до 800/70 R42.

Кратко време за преоборудване при 40 или 50 км/ч.

При необходимост от бърза смяна на полето, XERION TERRA TRAC може да развие скорост до 40 км/ч само при 1 400 об./мин. Моделът TRAC с двойни колела може да достигне скорост до 50 км/ч. Никой друг трактор от този клас не е по-бърз на пътя. TRAC достига максималната си скорост при икономичните 1 800 об./мин.

По-голяма гъвкавост при управление.

Можете да управлявате XERION със стандартното кормилно управление или с програмата за управление DYNAMIC STEERING. Стандартното кормилно управление контролира задния мост в зависимост от скоростта. Това Ви позволява да шофирате безопасно и комфортно, особено при по-високи скорости на движение. С програмата DYNAMIC STEERING в края на полето постигате бързо крайно положение завой само с няколко движения на волана. Със системата за задвижване на колелата 4x4 двата моста винаги се управляват синхронно, за да се гарантира маневреност и бързина на полето.



 25 години
TERRA TRAC.

„Съвсем съзнателно разработихме наш собствен триъгълен гумено - верижен ходов механизъм за новия XERION. Конструкцията гарантира оптимално предаване на мощността. Равномерното предаване на натоварването по цялата ширина на веригата намалява до минимум натиска върху почвата.“

Sebastian Wagemann,
Head of R&D TERRA TRAC



▲ Времето е пари. XERION е първата машина в сегмента на големите трактори със задвижване 4x4, която благодарение на изпълнението с двойни гуми достига максимална скорост от 50 км/ч.



◀ Максимална скорост 40 км/ч. С XERION TERRA TRAC се движите бързо и намалявате значително забавянето на пътя.



◀ Двете ширини на веригите (914 мм или 762 мм) гарантират максимално щадене на почвата. С по-тесните вериги XERION остава с ширина под 3 метра.



▲ XERION 12.650 TERRA TRAC
- Издръжлив по време на работата, щадящ към почвата
- Четири броя гумени вериги
- Равномерно разпределение на теглителната сила
- Висок комфорт на движение

Ефективност на максимално ниво.

Мощност от 653 к.с., интелигентна безстепенна предавателна кутия SMATIC, ненадмината хидравлична мощност от 537 литра, благодарение на която 12-та серия на XERION се справя с най-взискателните приложения. Към това се прибавя интелигентна концепция за баластиране, която благодарение на CEMOS предлага точно необходимите тежести, за да организирате работата си по най-рационален начин. При всички операции винаги пътувате само с толкова тежести, колкото наистина е необходимо, и извличате максимума от Вашата композиция с един резервоар гориво. Това е още една причина, поради която XERION е толкова силен, когато става въпрос за рентабилност.

Правилното баластиране пести гориво.

Необходимостта от баластиране на полето намалява с увеличаване на скоростта на движение. Резултатът: твърде често операциите се извършват с прекалено голяма тежест. Това обаче не води до увеличаване на теглителната сила, а само до увеличаване на разхода на гориво. XERION може да се баластира прецизно и лесно отпред и зад кабината при всякакви дейности. Благодарение на оптималното разпределение на тежестта върху мостовете можете да използвате пълната мощност при същевременно щадене на почвата. Тежестите могат да бъдат лесно монтирани и демонтирани.

Достатъчна мощност за всякакви приложения.

Предлаганата като опция задна навесна система безпроблемно повдига до 13,6 тона (10 т постоянна подемна сила). Силоотводният вал разгъва мощността си при 1 000 об./мин при намалени обороти на двигателя от 1 800 об./мин при 50 км/ч.

50 / 50%



Баластиране с общо тегло до 30 т.



- ▼ XERION 12.650 TRAC
- Индивидуално баластиране
- Максимална контактна площ
- Ефективна теглителна мощност
- Общо тегло до 30 т

Точки за закрепване и баластиране
Баластиране | Задна навесна система |
Силоотводен вал | Хидравлика

По-малко баласт, по-малък натиск върху почвата, по-ниски разходи. CEMOS предлага на водача необходимото баластиране и оптималното налягане в гумите още в селскостопанския двор.



▲ С постоянна товароподемност от 10 т в задната част XERION е оборудван за всяко предизвикателство.



Съвети за перфектно баластиране.

Доброто разпределение на теглото с гъвкава концепция за баластиране ви предлага максимално сцепление и намалява разхода на гориво.

„Гъвкавото баластиране ви позволява да направите XERION лек за високи скорости и да баластирате бързо за най-тежките теглителни работи. Добра идея е предварително да имате в предвид работната си скорост. При опит, се нуждаехме от 28 т тегло, и работна скорост 9 км/ч, но при скорост 12 км/ч ни бяха необходими само 21 т. Този пример показва, че ако баластирате с 9 км/ч, а по-късно работите с 12 км/ч, имате 7 т повече тегло в излишък. Това се забелязва в разхода на гориво.“

Jonas Knoche,
Sales Trainer Tractor

Ненадмината хидравлична мощност.

До три хидравлични помпи и осем уреда за управление осигуряват максималните 537 литра в минута. Това е без конкуренция в този сегмент. Дори при ниски обороти на двигателя XERION доставя достатъчно масло, за да захранва голям комплексен прикачен инвентар. Връзките Power Beyond с големи напречни сечения на тръбите дават възможност за висок дебит.

Можете удобно да управлявате хидравликата с помощта на многофункционалния лост за управление SMOTION. Можете индивидуално да задавате хидравлични функции на всичките десет функционални бутона.

Изключително здрав теглич.

Всички варианти на теглича са проектирани за опорна маса до 5 тона. Можете да избирате между закрепващи болт от категория 4 (50 мм) и категория 5 (70 мм). Тегличът осигурява достатъчно голямо разстояние до веригите или до колелата за всяко приложение.



▲ Най-голямото хидравлично оборудване с до 537 л/мин и осем хидравлични извода. Ви предлага най-високата гъвкавост и ефективност на пазара.

Комфортът трансформира МОЩНОСТТА В ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ.

Колкото по-комфортно се чувствате, толкова по-продуктивен ще бъде Вашият работен ден. Настанете се удобно и започнете работа. XERION ви подкрепя с интуитивна концепция за управление, персонализирани системи за подпомагане на водача и 4-точково окачване на кабината.

Ново усещане за пространство в най-голямата кабина от премиум класа.
Дългите работни дни никога не са били толкова приятни.

По-високият комфорт Ви прави по-ефективни.

Най-голямата кабина в премиум сегмента на XERION ви предлага добро усещане огромно пространство. Видимостта е отлична във всички посоки, а нивото на шума е приятно ниско. На разположение са също така удобни седалки, отопляеми прозорци и много място за съхранение. Сензорният екран CEBIS и ергономичният мултифункционален лост за управление CMOTION са интегрирани в подлакътника. Това Ви позволява да управлявате машината без никакво усилие.

▼ XERION 12.650

- Кабина с обем 4 м³ > достатъчно място за едри водачи
- Тесни греди на кабината > 360° видимост
- 4-точково окачване на кабината > пълно релаксиране
- Мултифункционален лост за управление CMOTION > интуитивно управление

Управлявате трактора с три пръста.

XERION се управлява лесно, дори от неопитни водачи. Управлявате машината интуитивно с помощта на многофункционалния лост за управление CMOTION и подлакътника с вградения сензорен екран CEBIS. Необходими са ви само палецът, показалецът и средният пръст, за да овладеете дори сложните процеси. Системата CEMOS ви помага да оптимизирате настройките на машината.

Новият терминал CEMIS 1200 също е лесно достъпен. Той ви помага при насочването на машината, ISOBUS приложения и документация за работа.

Превръщат нощта в ден.

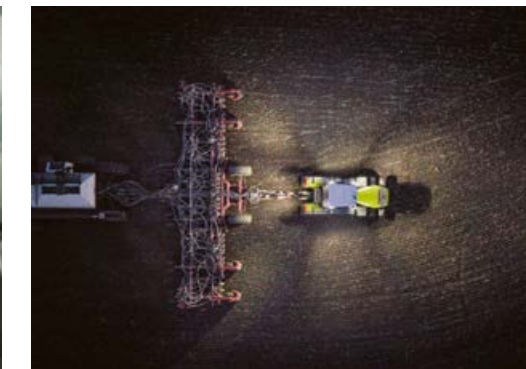
Пакетите за осветление High End с до 22 работни светлини осветяват заобикалящата Ви среда като през деня. Винаги имате най-добрата видимост към инвентара и полето.



▲ Лесно управление. Интуитивна настройка на машината и оптимален комфорт на обслужване с бордовата информационна система CEBIS и мултифункционалния лост за управление CMOTION.

„Когато усъвършенстваме дадена кабина, ние получаваме впечатленията на водачи от цял свят. Заедно с тях вземаме важните решения по отношение на удобството и управлението.“

Ingo Kirchbeck,
Product Manager XERION



▲ Пакетът за осветление High End с до 22 LED фара осветява заобикалящата Ви среда в радиус от 360° с 53 400 lm. Всички фарове могат да се регулират спрямо извършваната от Вас работа.



▲ Концепцията на окачването, от окачването на гумените вериги до 4-точковото окачване на кабината и седалката премиум клас, осигурява особено високо ниво на комфорт при движение в XERION.

XERION е създаден за бъдещето.

Бъдещето на селското стопанство е дигитално и ви носи тройна печалба. Вие сте по-прецизни на полето, по-ефективни при работа и по-бързи при обработката на поръчките. Ден след ден работите с оптималните настройки на машините, възползвате се от бързо сервисно обслужване и краткото време на престой. Това ви позволява рентабилно да използвате пълния потенциал на Вашите машини и системи.

Дигитализацията улеснява ежедневната Ви работа.

По-голяма опора в кабината.

CEMOS е първата и единствена система на пазара, която оптимизира както трактора, така и инвентара директно по време на работа. Тя подпомага водача при баластирането и дава препоръки по всички важни настройки.

Това означава, че винаги сте на пътя с оптимално сцепление и щадене на почвата. Със CEMOS увеличавате добива от единица площ, подобрявате качеството на работата си и спестявате до 16,8% гориво според доклада от теста на DLG.

По-малко натоварване при завой на бразда.

Системата за управление в края на полето облекчава умората на водача. В CEBIS можете да записвате повтарящи се процеси и след това да ги изпълнявате автоматично с едно натискане на бутон. Това Ви позволява да се концентрирате изцяло върху заобикалящата Ви среда и работата Ви.

По-добро свързване в мрежа с Machine connect.

Използвайте пълния обхват на CLAAS connect, като свържете Вашия XERION в мрежа чрез Machine connect. Това Ви дава възможност за следене в реално време на нивото на горивото, местоположението, работните часове и датите за техническа поддръжка. В допълнение можете да се възползвате и от други цифрови услуги на CLAAS, като например CLAAS TELEMATICS и MAXI CARE connect.

По-голяма прецизност с GPS PILOT CEMIS 1200.

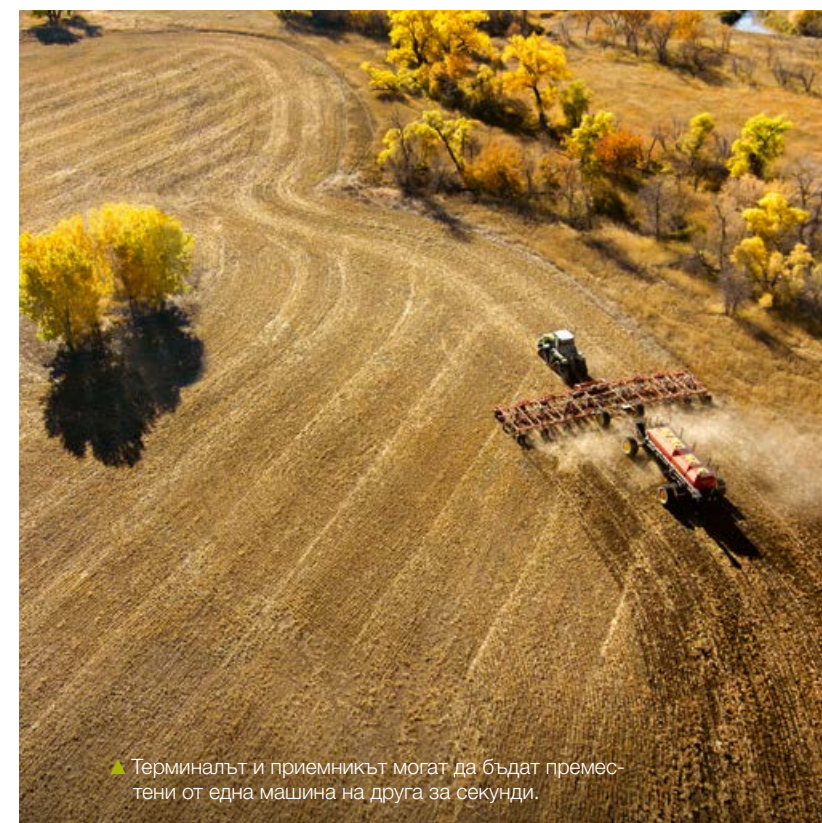
Терминалът CEMIS 1200 е универсален талант за всяко селскостопанско приложение. Той включва автоматична система за управление, която позволява на Вашия XERION да работи така, сякаш се движи по релси. Автоматичната система за завой се управлява интуитивно чрез CEMIS 1200 и Ви подпомага във всички дейности, които изискват висока точност между следите. В допълнение управлявате целия прикачен инвентар ISOBUS чрез CEMIS 1200 и се справяте с обмена на данни и управлението на поръчките. Можете да използвате системата на всички машини CLAAS, оборудвани предварително с тези системи.

Със CEMIS 1200 и лиценза Machine connect осъществявате управлението на Вашите поръчки онлайн само с няколко щраквания. Планирайте поръчките във Вашия Farm Management Software и ги прехвърлете лесно към XERION директно или чрез TELEMATICS. Водачът разполага пред погледа си всички задачи и след приключване на задачите изпраща данните обратно в офиса бързо и лесно чрез Machine connect.

„Целият Ви автопарк се побира в джоба на панталона Ви. Със CLAAS connect от полето или селскостопанския двор получавате достъп до машините, приложенията и конфигурациите си само с едно щракване.“
Bernadette Wullengerd,
Product Marketing Manager Digital Solutions



- ▲ XERION 12.650
- CEMOS > Намалване на натоварването
- GPS PILOT CEMIS 1200 > Прецизност
- ISOBUS Universal Terminal > Общ преглед
- TC-GEO > Документация
- TC-SC > Изключване на секции
- Коририращ сигнал RTK > ± 2–3 см точност



- ▲ Терминалът и приемникът могат да бъдат преместени от една машина на друга за секунди.



CLAAS connect.

Целият свят на CLAAS в едно приложение.
CLAAS connect Ви осигурява лесен достъп до всички решения на CLAAS, за да управлявате успешно Вашата ферма. Чрез приложението свързвате в мрежа Вашите машини, получавате достъп до приложенията на CLAAS, намирате подходящите резервни части в CLAAS Parts Shop или конфигурирате нова машина на CLAAS.

Заедно са ненадминати.

Има машини, които се чувстват комфортно само когато достигнат максимална производителност. За това са конструирани. Като например LEXION и AXION. С 12-та серия на XERION към тях се присъединяват два много силни спаринг партньори. Мощните трактори High End XERION 12.650 и 12.590 разширяват семейството на XERION. Добре дошли в автопарка в свежо зелено!

В продължение на десетилетия CLAAS предлага на професионалистите в областта на селското стопанство по целия свят високопроизводителни машини, които са оптимално адаптирани към техните дейности на полето, за да гарантират ефективното протичане на всички процеси. Интелигентно свързаните в мрежа машини и системи позволяват на земеделските стопани да бъдат най-добрите в своите полета.

„Почвата е най-ценното богатство на селското стопанство и капитал на земеделския производител. За да можем заедно да изхранваме света, трябва да я използваме възможно най-икономично.“

Лукас Гросе Винкер,
Продуктов мениджър за пазара на трактори



Автопаркът в свежо
зелено постига повече.

Технически данни.



- ▲ Система за задвижване
 - Перфектно съгласувани компоненти на задвижването
 - Правилна система на задвижване за ефективно предаване на мощността
 - Дълговечна, безстепенна предавателна кутия CLAAS SMATIC



- ▲ Шаси
 - Предлага се с гумени вериги или двойни гуми

- ▲ Конски сили
 - 6-цилиндрови двигатели Mercedes-Benz с работен обем 15,6 литра
 - 653 или 585 к.с. при 1 600 об./мин
 - Въртящ момент 3 100 или 2 850 Nm при 1 300 об./мин

- ▼ Размери и тегло



XERION	12.650 TERRA TRAC	12.650 TRAC	12.590 TERRA TRAC	12.590 TRAC
двигател				
Производител	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Брой цилиндри	6	6	6	6
Работен обем	см ³ 15600	15600	15600	15600
Номинални обороти	об./мин 1900	1900	1900	1900
Обороти на празен ход	об./мин 650	650	650	650
Номинална мощност (ECE R 120) ¹	кВт/к.с. 450 / 612	450 / 612	425 / 578	425 / 578
Максимална мощност (ECE R 120) ¹	кВт/к.с. 480 / 653	480 / 653	430 / 585	430 / 585
Максимален въртящ момент	Nm 3100	3100	2850	2850
Обороти при макс. мощност	об./мин 1600	1600	1600	1600
Обороти при макс. въртящ момент	об./мин 1300	1300	1300	1300
Обем на резервоара	л 1400	1400	1400	1400
Резервоар за карбамид	л 90	90	90	90
Интервал за смяна на маслото	ч 1000	1000	1000	1000
Безстепенна предавателна кутия SMATIC				
Вид предавателна кутия			хидростатично-механична, с разпределение на мощността	
Отвеждане на мощност			Задвижване 4x4, постоянно	
Мин. скорост при номинални обороти	км/ч при об./мин	0,05 при 1900	0,05 при 1900	0,05 при 1900
Макс. скорост при обороти на двигателя	км/ч при об./мин	40 при 1400	50 при 1800	40 при 1400
Скорост на силоотводния вал при обороти на двигателя	об./мин	1000 при 1500	1000 при 1500	1000 при 1500
Автоматика на силоотводния вал		Стандарт	Стандарт	Стандарт
Мостове				
Блокировка на диференциала		100% блокировка, електрохидравлично задействане, пластинна конструкция, с автоматична функция		
Хидравлика				
Конструкция		Система Load Sensing (с контрол на налягането и обема)		
Максимален натиск	бара	200	200	200
Максимален дебит с 1 помпа (Стандарт)	л/мин	220	220	220
Максимален дебит с 2 помпи (опция 1)	л/мин	445 (220+225)	445 (220+225)	445 (220+225)
Максимален дебит с 3 помпи (опция 2)	л/мин	537 (220+225+92)	537 (220+225+92)	537 (220+225+92)
Максимален брой уреди за управление		4 / 5 / 6 / 8	4 / 5 / 6 / 8	4 / 5 / 6 / 8
Макс. дебит на уред за управление	л/мин	105 / 140	105 / 140	105 / 140
Резервоар за хидравлично масло	л	120	120	120
Максимално използваемо количество масло	л	80	80	80
Точки за свързване				
Твърд теглич кат. 4	макс. кг	5000	5000	5000
Твърд теглич кат. 5	макс. кг	5000	5000	5000
Твърд теглич със сферична връзка К 80	макс. кг	5000	5000	5000
Задна навесна система				
катег.		4N, с двойно действие	4N, с двойно действие	4N, с двойно действие
Максимална товароподемност	кг	13600	13600	13600
Постоянна товароподемност	кг	10000	10000	10000
Кабина				
Дисплей		12-инчов сензорен дисплей CEBIS		
Окачване		4-точково окачване на кабината, механично		
Седалка на водача	Варианти	Материя / вълнена материя / кожа, въртяща се на 40° налясно, с вентилация и отопление, висока облегалка		
Информационни системи	Серия / опция	Радио с озвучителна система / Радио с озвучителна система и DAB+, вкл. суббуфер, микрофон		
Комфорт	Варианти	Просторна кабина, климатроник, хладилно отделение, предни / странични опори за крака		
Осветление	Серия / опция	20 LED 360° – 32 600 lm / 22 HP LED 360° – 53 400 lm		
Цифров				
Система за управление	Серия / опция	GPS PILOT Ready / GPS PILOT CEMIS 1200, вкл. за 5 години SATCOR 15 by Trimble RTX или RTK ± 2–3 см		
Свързване в мрежа	Стандарт	Machine connect, вкл. за 5 години		
Размери и тегло				
Обща дължина без предна тежест до края на твърдия теглич	мм	7160	7160	7160
Обща дължина с предна тежест до края на твърдия теглич	мм	7760	7760	7760
Обща дължина без предна тежест и задна навесна система, хоризонтално	мм	7350	7350	7350
Обща дължина с предна тежест и задна навесна система, хоризонтално	мм	7980	7980	7980
Обща височина	мм	3965	3736–3870	3965
Макс. обща ширина с вериги 762 мм	мм	2980	–	–
Макс. обща ширина с вериги 914 мм	мм	3285	–	–
Макс. обща ширина с двойни гуми 800/70 R 42	мм	–	5225	5225
Колесна база	мм	3600	3600	3600
Собствено тегло (с гуми / гумени вериги, пълен резервоар, 75 кг водач, без задна навесна система, без силоотводен вал)	кг	25400	19000	25400

– Не се предлага

¹ Съответства на ISO TR 14396

CLAAS се старее непрекъснато да обновява продуктите в съответствие с изискванията в практиката. Затова си запазваме правото на промени. Данните и снимките следва да се разглеждат като ориентировъчни и може да показват допълнително оборудване, което да не се предлага серийно. Тази брошура се издава в цял свят. Информация за техническото оборудване можете да откриете в ценовата листа на Вашия дистрибутор на CLAAS. По време на снимките част от предпазните съоръжения бяха свалени. Това бе направено единствено с цел да се покаже по-ясно дадена функция и не бива да се извършва собственооръчно поради риск от нараняване. В това отношение бихме желали да насочим вниманието Ви към съответните указания в ръководството за употреба. Всички технически данни за двигателите се отнасят основно до европейската директива за регулиране на отработените газове: Stage. Позоваването на стандарта Tier в този документ служи само за информация и повече яснота. То не предполага разрешително по подразбиране за региони, в които регулирането на отработените газове се извършва чрез стандарта Tier.

Искаме да ви направим най-добрите във вашата област.

Във всичко, което правим, вие, нашите клиенти, сте в центъра на нашето внимание. Познаваме вашите ежедневни предизвикателства и заедно с вас създаваме земеделска техника, която ще ви позволи да управлявате вашето стопанство успешно и устойчиво днес и в бъдеще. Нашите цифрови решения опростяват сложните процеси и улесняват вашата работа. Бихме желали да ви осигурим възможността да бъдете най-добрите във вашата област.



РАПИД КБ ООД
Околовръстен път № 143 п.к. 99
София 1407
България
тел. (02) 400 80 10
факс: (02) 860 12 85
rapid.office@rapidkb.com
www.claas.bg

25 РАПИД КБ
години заедно С О Ф И Я