



Трактору

AXOS

3.120 / 3.110 / 3.105 / 3.95

CLAAS



Предизвикателството е прието.

Без значение какво предстои: С тракторите на CLAAS сме подготвени за всичко.

В нашето стопанство ежедневно се появяват нови предизвикателства. За да се справим с тях, тракторите CLAAS са идеалните партньори за всяка от нашите индивидуални задачи. Постигаме по-добри резултати за по-кратко време. Изпълняваме сложни работи лесно и удобно. Благодарение на системите за подпомагане на водача се движим като най-добрите. С две думи: Нашите трактори CLAAS винаги са готови, когато и ние сме.

tractors.claas.com



Трактор, който е толкова гъвкав, колкото съм аз?

Предизвикателството е прието.
С новия AXOS 3.

Семейното стопанство е нещо специално. Често в него живеят няколко поколения заедно и работят ръка за ръка. В такова стопанство са важни качества като многофункционалност, комфорт, удобство при използване и надеждност. Новият AXOS 3 от CLAAS осигурява необходимата за това гъвкавост.

Открийте повече сега на:
axos3.claas.com



▲ От 2,5 m обща височина за лесен достъп до стари сгради
Страница 10



▲ Електрическа паркинг спирачка за повече комфорт
Страница 19



▲ 360° Видимост на цялата зона на приложение
Страница 18



▲ Свободен достъп до кабината благодарение на ъгъл на отваряне на вратите от 180°
Страница 16

Разнообразие по отношение на мощността

Един трактор за всичко: AXOS 3 е идеалният партньор за стопанството, полето и пътя. С мощния си двигател, ниската обща височина и усъвършенствания челен товарач CLAAS, той има решение за всяко предизвикателство.

Удобен за управление.

AXOS 3 предлага отлична панорамна видимост, ниска обща височина и врати, които се отварят на 180° напред. Като единственият компактен трактор в своята мощностна категория, той е оборудван с електрическа паркинг спирачка.

Лесен за обслужване.

Интелигентните системи за подпомагане на водача и интуитивната концепция на обслужването на CLAAS правят AXOS 3 изключително лесен за употреба. Динамичното кормилно управление, SMART STOP и E-PILOT S осигуряват ефективна работа при всички задачи.

Надежден през цялата година.

Дълги интервали за поддръжка, бързо сервизно обслужване, навременна доставка на резервни части и цялостна защита MAXI CARE: AXOS 3 впечатлява не само с надеждността си, но се адаптира спрямо нуждите на земеделеца по отношение на поддръжката.



▲ Проверени двигатели до 120 к.с. с високи резерви на мощност
Страница 8



▼ Максимална товароподемност в задната част от 5,3 t за тежки работни уреди
Страница 12



▼ До 90 l/min хидравлична мощност за повече бали на ден
Страница 12



▲ Отличен достъп за бързо ежедневен обслужване
Страница 24



▲ Електронно управление E-PILOT S за ефективни челни товарни дейности
Страница 14



▲ Интервал на обслужване от 600 ч за по-малко време на престой
Страница 24



▲ SMART STOP за удобно спиране
Страница 22



▲ Интуитивно управление без дълго обучение
Страница 20

Съдържание

Широк мощностен диапазон

Двигател, предавателна кутия	8
Конструкция, полезен товар	10
Задна навесна система, хидравлика, силоотводен вал	12
Предна навесна система, челен товарач	14

Комфорт

Кабина, врати	16
LED фарове, паркинг спирачка, стъклен люк на покрива	18

Удобство при използване

Обслужваща конзола, арматурно табло	20
SMART STOP, E-PILOT S, динамично управление, автоматика на силоотводния вал	22

Надеждност:

Поддръжка, сервизно обслужване	24
Технически данни	26

Върхова производителност за всичко, което трябва да се направи.

AXOS 3 е трактор, който впечатлява с многофункционалността си и е идеален за разнообразните изисквания на семейните стопанства. Компактен, маневрен и с мощен двигател, той е истински универсален помощник, който разгръща пълния си потенциал както във фермата, така и на полето. Мощен на полето и компактен в обора, той ви предлага достатъчно мощност за всичко, което трябва да се свърши всеки ден. В същото време се управлява толкова комфортно и превключва толкова лесно, колкото лек автомобил.

Реверс REVERSHIFT за по-голяма маневреност при завой на бразда. Предавка под товар TWINSHIFT за повече теглителна сила с едно натискане на бутона.

Производителност, когато е необходима.
AXOS 3 е оборудван с мощен 4-цилиндров двигател с работен обем 3,6 l, който осигурява плавно и тихо движение, което се усеща особено приятно в кабината на водача. С мощност до 120 к.с. тракторът е подготвен и за по-тежки задачи. Доказаните турбодвигатели разполагат с достатъчно резерви на мощност. Те се използват и в други компактни трактори CLAAS, където са ценени заради своята динамика и нисък разход на гориво.

Устойчивост – защото тя има значение.
AXOS 3 е съвместим с HVO. Можете спокойно да го зареждате със синтетичното дизелово гориво HVO. Разходът е същият като при дизелово гориво с минерален (фосилен) произход. Разликата е, че при HVO емисиите на вредни вещества и CO₂ са по-ниски, тъй като например липсват ароматни или съдържащи сяра съединения.

Комфорт при превключване като в лек автомобил.

Мощната предавателна кутия на AXOS 3 е добре степенувана. Общо на разположение са 24 предавки за движение напред и 12 предавки за движение назад, от които 11 предавки в основния работен диапазон между 5 и 15 km/h. Предавателната кутия се управлява интуитивно, което бързо осигурява приятно усещане при работа.

На полето реверсът REVERSHIFT на волана осигурява плавни маневри при завой и по-голяма маневреност при завой на бразда. Благодарение на предавката под товар TWINSHIFT можете лесно да увеличите теглителната сила с едно натискане на бутона.

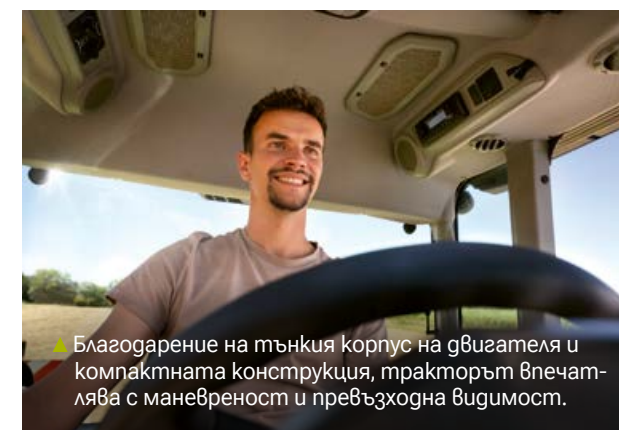
На пътя превключвате предавките удобно чрез бутон на лоста за превключване на предавките, който задейства съединителя вместо вас. AXOS 3 достига максималната си скорост от 40 km/h вече при 1 750 об/мин, което намалява разхода на гориво и редуцира шумовете при движение.



„Поле, път, селскостопански двор, обор – AXOS 3 е навсякъде.“

Лаура

- ▲ Висока мощност. Нисък разход.
- Мощни 4-цилиндрови двигатели с работен обем 3,6 l
- Икономичен въпреки високите резерви на мощност
- 160 l гориво и 10 l карбамид за дълги работни дни
- Одобен за изгаряне на синтетично дизелово гориво HVO
- Добре регулирана предавателна кутия с REVERSHIFT и TWINSHIFT



- ▲ Благодарение на тънкия корпус на двигателя и компактната конструкция, тракторът впечатлява с маневреност и превъзходна видимост.



REVERSHIFT и TWINSHIFT ми помагат да спестя време на полето.

Антонин



- ▼ AXOS 3 достига максималната си скорост от 40 km/h вече при икономичните и с нисък шум 1 750 об/мин.

Силен на полето, компактен в хамбара.



Гъвкавост благодарение на интелигентния дизайн на трактора.

- Идеален за ниски сгради с обща височина от 2,5 m
- Оптимално разпределение на тежестта за стабилност на полето и на пътя
- Щадене на почвата благодарение на големия диаметър на колелата от 38"
- Висок просвет за прибиране на фураж и работи по растителна защита

С височина от 2,5 m и готов за всичко. Благодарение на ниската си обща височина, AXOS 3 се побира дори в по-стари сгради. Компактната конструкция на трактора гарантира, че не е необходимо да се правят скъпи модификации на съществуващите сгради – AXOS 3 се адаптира към условията във Вашето стопанство. Тази гъвкавост е голямо предимство.



„В семейните стопанства с традиционни сгради или птицеферми входните врати понякога са много ниски. AXOS 3 не се спира от това.“

Лаура



Щадящ към почвата и ефективен при теглене. Когато става въпрос за щадене на почвата и теглене на по-голям прикачен инвентар, задните гуми с диаметър 38" на AXOS 3 предлагат отлично решение. Благодарение на по-големия диаметър на колелата, повече грайфери се захващат за почвата, а тежестта на трактора се разпределя върху по-голяма площ. Това води до по-нисък разход на гориво и щади почвата, което от своя страна осигурява по-високи добиви.



Компактна конструкция.

Благодарение на ниския си център на тежестта, дългото междуосие и оптималното разпределение на теглото, в AXOS 3 работите особено ефективно и безопасно, независимо дали е натоварен отпред или отзад. Необходимостта от допълнително баластиране е малка, а четирите колела предават силата оптимално на почвата.

Независимо дали работите с челния товарач в селскостопанския двор, с тежък преден и заден прикачен инвентар, при теглителни дейности на полето или при транспортни задачи по пътищата, с AXOS 3 винаги сте в безопасност и стабилност.

Висок полезен товар.

Високият полезен товар от 3 600 kg ви позволява да комбинирате различни, и да използвате по-широки и по-тежки, прикачни уреди. Въпреки това, например при комбинация от гуми 540/65 R 38 отзад и 440/65 R 28 отпред, вие винаги се движите с по-ниско налягане в гумите, което щади почвата.

При прибиране на фураж или при дейности, свързани с растителната защита, високото му просветление улеснява преминаването през откосите и работата в по-напреднал стадий на културите.

Извличете максимума от него.

Дайте на вашия AXOS 3 много работа. С максимална товароподемност от 5,3 t в задната част и хидравлична мощност от 90 l/min, той е отлично подготвен за вашите предизвикателства. Хидравличният кръг и уредите за управление могат да се адаптират точно към вашите изисквания. Това е идеално, ако например трябва да извършвате няколко действия едновременно или да работите с комбинации с прикачни уреди, които имат много високи хидравлични изисквания.

В задната част има място за до шест сферични елемента за задната навесна система. Никога повече няма да се налага да ги търсите.

Максимална товароподемност за по-големи прикачни уреди.

AXOS 3 предлага лесно манипулиране и прецизен контрол за всяка задача и всеки водач благодарение на серийното си електронно регулиране на задната навесна система.

С максимална товароподемност от 5,3 t той управлява тежък прикачен инвентар без усилие. В задната част има държач за до шест сферични елемента на задния хидравличен повдигач, така че те да се съхраняват безопасно и да са винаги на разположение.



Мощна хидравличен кръг.

Повече работа, по-нисък разход. Хидравличните вериги на AXOS 3 с дебит от 60 или 90 l/min и до четири механични уреда за управление ви предлагат най-добрите условия за бърза и икономична работа дори с по-големи хидравлични консуматори. Само едно натискане на бутон е достатъчно, за да увеличите хидравличния дебит. По този начин винаги разполагате точно с необходимото количество.

Лесно и безопасно манипулиране

Допълнително предимство за комфорта на обслужване е усъвършенстваното и ергономично разположение и изпълнение на задната навесна система и хидравличните съединители в задната част. Цветното обозначаване на обслужващите елементи, както и външното управление на задната навесна система на двата калника позволяват лесно и безопасно скачване на инвентара. По този начин можете да прикачвате и откачвате всяко оборудване за възможно най-кратко време и без големи усилия.

Мощен заден силоотводен вал.

В задната част на AXOS 3 имате на разположение три различни скорости на силоотводния вал. Сред тях е и силоотводния вал 540 ECO с намалени обороти на двигателя. Той понижава разхода на дизелово гориво и нивото на шум при леки работи със силоотводния вал. Задният силоотводен вал също може да се управлява удобно с едно натискане на бутон на задните калници.



▲ Високата товароподемност в задната част ви позволява да използвате и тежък инвентар или комбинации от прикачен инвентар.

Повече производителност, по-нисък разход. С 90 l/min работите по-бързо, тъй като можете да извършвате едновременно няколко действия. Когато не е необходима максимална мощност, тракторът може да работи при по-ниски обороти на двигателя. Това пести гориво и намалява нивото на шум в кабината.



Висока хидравлична мощност за повече бали на ден.

▲ „Външното управление на задната навесна система и силоотводния вал от двата калника е наистина практично. Никога досега не съм прикачвал и откачвал толкова бързо.“

Бернард



▲ Повече гъвкавост за вашия инвентар.

- Работите по-бързо с мощен хидравличен кръг
- Увеличаване на дебита с едно натискане на бутон
- С помощта на задната навесна система можете да повдигате дори тежък прикачен инвентар
- Съхранявайте топките на задната навесна система на леснодостъпно място в държача отзад



- ▲ Универсалността му го прави толкова силен.
- Челни товари CLAAS с хидравлично или механично паралелно водене
 - Прецизно управление чрез E-PILOT S
 - Предна навесна система с подемна сила от 3,2 t
 - Многостранно приложим челен силоотводен вал с 1000 об./мин

Мускулите и върховете на пръстите работят в перфектна хармония.

Тракторите, които се използват в семейни стопанства, трябва да бъдат мощни, гъвкави и адаптивни. Компактният AXOS 3 се маневрира безпроблемно в тесни сгради и по-малки дворове. Неговата маневреност и гъвкавост са от особена полза при работа с вградения челен товарач CLAAS. Чрез E-PILOT S работният уред се управлява лесно и прецизно с върховете на пръстите.



- ▲ До 120 к.с. мощност на двигателя, предна навесна система и силоотводен вал: С комбинация от предна и задна косачка DISCO, AXOS може да коси над 6 метра трева с едно преминаване.



- ◀ С впечатляващата си мощност, иновативни функции и многобройни възможности за приложение и навесване, AXOS 3 е идеалният партньор за семейното стопанство.

- ▼ Високата хидравлична мощност позволява работа при ниски обороти на двигателя. Тази комбинация не само пести гориво, но и улеснява работата, като в кабината остава приятно тихо.

Прецизно управление чрез E-PILOT S. Кръстосаният лост E-PILOT S е електронно управление, което е изключително подходящо за интензивна работа с челни товари. Обслужването е лесно и интуитивно, а работният уред реагира бързо и прецизно на вашите команди.

Като алтернатива можете да използвате PROPILOT, класическото управление чрез Боуден кабели. И двата варианта са интегрирани в страничната конзола и са лесно достъпни.



Бърза, безопасна и ефективна работа с E-PILOT S, хидравличен кръг с дебит 90 литра и стъклен люк на покрива. Тази комбинация е уникална.

Челен товарач и трактор – като едно цяло. За безопасна и бърза работа при товарене доброто свързване на челния товарач с трактора е от решаващо значение. Челните товари CLAAS с хидравлично или механично паралелно водене са изключително подходящи. Свързващите конзоли са оптимално интегрирани в цялостната концепция на трактора. Дългите носещи греди, достигащи до задния мост, осигуряват висока стабилност при тежка работа.

Системата FITLOCK и бързодействащите съединители MACH Vi позволяват удобно прикачване и разкачване на челния товарач CLAAS. FASTLOCK блокира инструмента, а хидравличните връзки се затварят с едно движение благодарение на MACH 2. SHOCK ELIMINATOR надеждно намалява вибрациите по време на движение.

Товароподемност от 3,2 t отпред.

Като опция, вместо челния товарач, можете да използвате и напълно интегрирания преден подежник с максимална товароподемност от 3,2 t. Малкото разстояние между предния мост и свързващите точки осигурява къс изгаден участък, когато работите с предна тежест или предна косачка. Това значително подобрява воденето на предния прикачен инвентар.

Силен преден силоотводен вал.

Предният силоотводен вал с 1 000 об./мин Ви предлага множество възможности за приложение. Включването на предния силоотводен вал се осъществява електрохидравлично.

Бъдете отворени към всяко предизвикателство.

През един типичен работен ден в семейно стопанство често се налага да се качвате и слизате – било то при грижата за животните или при смяна на прикращения инвентар. Затова сигурният и удобен достъп до кабината е от решаващо значение. Широките, неплъзгащи се стъпала на AXOS 3 и вратите, които се отварят на 180° напред, улесняват достъпа и повишават вашата безопасност. Колоната на волана може да се сгъва, както при големите трактори CLAAS, а наклонът се регулира лесно с помощта на педал.

Новият AXOS 3 предлага редица предимства, които правят ежедневната Ви работа по-комфортна. Водачът е значително облекчен благодарение на иновативния дизайн и функционалните характеристики.



Широк, удобен и безопасен достъп до кабината.

Ъгълът на отваряне на вратата от 180° пести време.

Броили ли сте някога колко пъти отваряте и затваряте вратата на вашия трактор по време на ежедневната си работа? Това са доста пъти. В AXOS 3 вратите се отварят на 180° напред и се блокират. Това е особено удобно при работа в селскостопанския двор, където често трябва да влизате и излизате. Тъй като блокираните врати не излизат извън контурите на AXOS 3, общата ширина на превозното средство остава непроменена.

Достатъчно пространство за високи водачи. Комфортна кабина въпреки компактните размери? Инженерите на CLAAS приеха предизвикателството.

В AXOS 3 просторната кабина осигурява удобна работа зад волана и ефективност при управление. Тя предлага достатъчно пространство за главата, за да се чувстват комфортно дори високите водачи.



Вратите могат да се фиксират в отворено положение. Това ви позволява да се качвате и слизате удобно и спестявате ценно време.



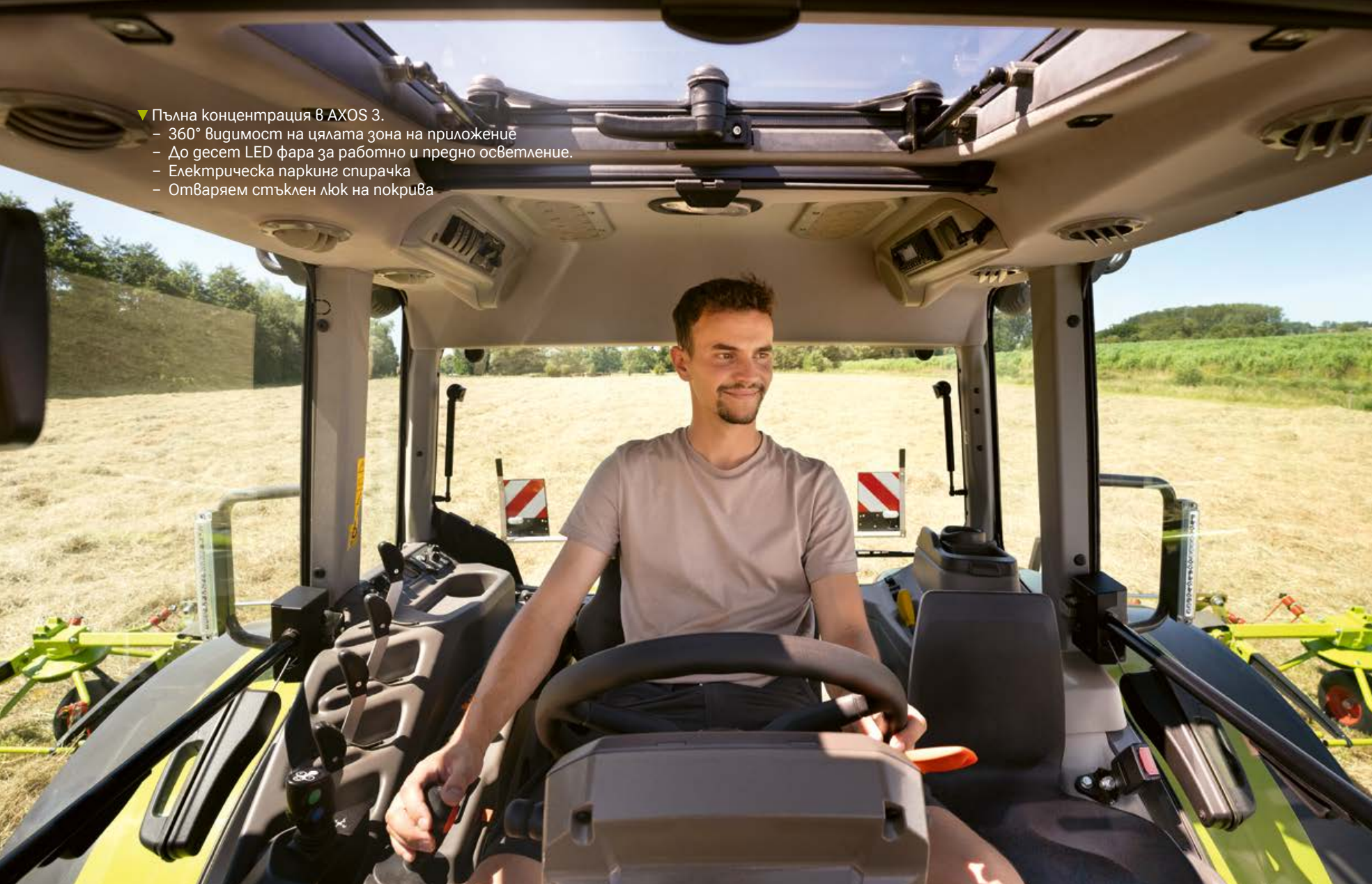
С AXOS 3 много неща се случват по-бързо.

- Ъгъл на отваряне на вратата от 180° за лесно качване и слизане.
- Вратите могат да се фиксират сигурно в отворено положение

„Радвам се ежедневно на вратите, които мога да заключвам в отворено положение.“

Антонин





- ▼ Пълна концентрация в AXOS 3.
 - 360° видимост на цялата зона на приложение
 - До десет LED фара за работно и предно осветление.
 - Електрическа паркинг спирачка
 - Отваряем стъклен люк на покрива



Благодарение на просторния стъклен люк на покрива винаги имате перфектна видимост към челния товарач.



▲ С десет LED фара за работно и предно осветление AXOS 3 превръща нощта в ден.

Панорамна видимост на 360° дава сигурност.

Било то на полето, в обора или на селскостопанския двор, отличната видимост е от решаващо значение за безопасно маневриране. Благодарение на тънките греди на кабината с 6 конзоли, „слепите“ зони при AXOS 3 са сведени до минимум.

Освен това всички компоненти за системата за рециклиране на отработените газове са интегрирани под капака на двигателя и не ограничават видимостта от кабината. Капакът на двигателя на AXOS 3 е нисък по цялата си дължина, което ви позволява да виждате и контролирате добре предния прикачен инвентар или челния товарач.

По-добра видимост чрез стъкления люк на покрива.

Благодарение на отварящия се стъклен люк на покрива водачът има ясна видимост към челния в горна позиция, без да се налага да се обръща. Това улеснява работата, особено в тесни или покрити пространства.

Освен това прозорецът на покрива отговаря на стандарта FOPS (Falling Object Protective Structure), което предпазва водача от падащи обекти. Подобни характеристики за безопасност гарантират, че водачът може да се концентрира изцяло върху работата си.

Работа на дневна светлина с LED осветление. С до десет LED пътни и работни фара CLAAS AXOS 3 осветява оптимално околното пространство. Особено през тъмните зимни месеци LED осветлението улеснява сутрешната грижа за животните и работата на полето в зряч. LED светлините правят работата с AXOS 3 в ранните утринни и късните вечерни часове по-безопасна и приятна.

 LED осветление за оптимално осветяване на работната зона.

Електрическата паркинг спирачка ви помага при често качване и слизане. Тя се задейства чрез лост на волана. С едно движение превключвате предавателната кутия в неутрално положение, активирате паркинг спирачката и просто паркирате трактора.



Работата може да бъде и забавна.



„Веднага се ориентирахме в AXOS 3.“

Бернар и Аврелий

- ▲ Всичко на правилното място.
- Гъвкава смяна на приложенията без сложни настройки
- Ергономична, интуитивна концепция на обслужване
- Ясно разположение и обозначение на всички обслужващи елементи



▲ Ясните символи и описания върху контролните уреди гарантират, че всяко движение е правилно. Това спестява време и улеснява ежедневната работа.



▲ Обслужване, което не остава загадка, прави AXOS 3 идеален универсален трактор за цялата година.

Още от първия момент AXOS 3 впечатлява с лесното си управление. Всички членове на семейството – от опитния земеделец до младия начинаещ – могат веднага да започнат работа, без да се налага да се замислят много.

Ергономична концепция на обслужване.

С интуитивната и ясна концепция за обслужване CLAAS, AXOS 3 предлага висок комфорт. Обслужващите елементи са очевидни. Всеки елемент е ясно обозначен и лесно достъпен, така че грешките при обслужването са почти изключени. Цветното обозначение позволява бърза идентификация на съответната функция, което е особено полезно в напрегнатото ежедневие. Страничната конзола е резултат от обстойни анализи на процесите на обслужване в кабината. Често използваните функции са разположени по-напред, а по-рядко използваните функции са разположени в задната част на дясната странична конзола.

Прегледно арматурно табло.

Арматурното табло е монтирано на многофункционалната регулируема кормилна колона. То се върти заедно с нея и по този начин е добре видимо по всяко време. Тахометърът, както и индикаторите за гориво, карбамид и температура на охлаждането, са винаги на видно място. 4,2-инчовият цифров дисплей също се намира в прякото ви зрително поле. Можете лесно и бързо да навигирате през различните менюта.

Приятен климат в кабината.

Климатичната инсталация разпределя въздушния поток ефективно и безшумно в кабината. Необходимият за това чист въздух с ниско съдържание на прах се всмуква от лявата страна. Големият филтър впечатлява с дългия интервал на почистване. При използване на пестициди можете да го замените с филтър с активен въглен. Заедно с изключително добре уплътнената кабина и мощната вентилация, той защитава водача по време на работа.

Интелигентни решения за детайлите.

AXOS 3 предлага много екстри, които повишават комфорта на водача и улесняват работата. Сред тях са например удобната седалка за инструктор, два USB порта на удобно разстояние или регулируемата кормилна колона с вградено арматурно табло. Налице са и просторни отделения за съхранение и държачи за бутилки.

Дори неопитни или сменящи се водачи могат да работят с машината продуктивно още от първия момент.



Интуитивен означава продуктивен.

Нито един друг трактор не ви предлага толкова високо ниво на удобство за потребителя, както AXOS 3. Той е разработен и произведен с ясната цел всеки да се запознае веднага с функциите и приложенията му. Едно от най-важните предимства са лесните за използване системи за подпомагане на водача. Те са специално разработени, за да намалят умората при дълги работни смени и да поддържат производителността на водача.

Който работи с AXOS 3, остава концентриран по-дълго. В крайна сметка това означава по-висока продуктивност през целия ден, без да се отразява на качеството на работата.

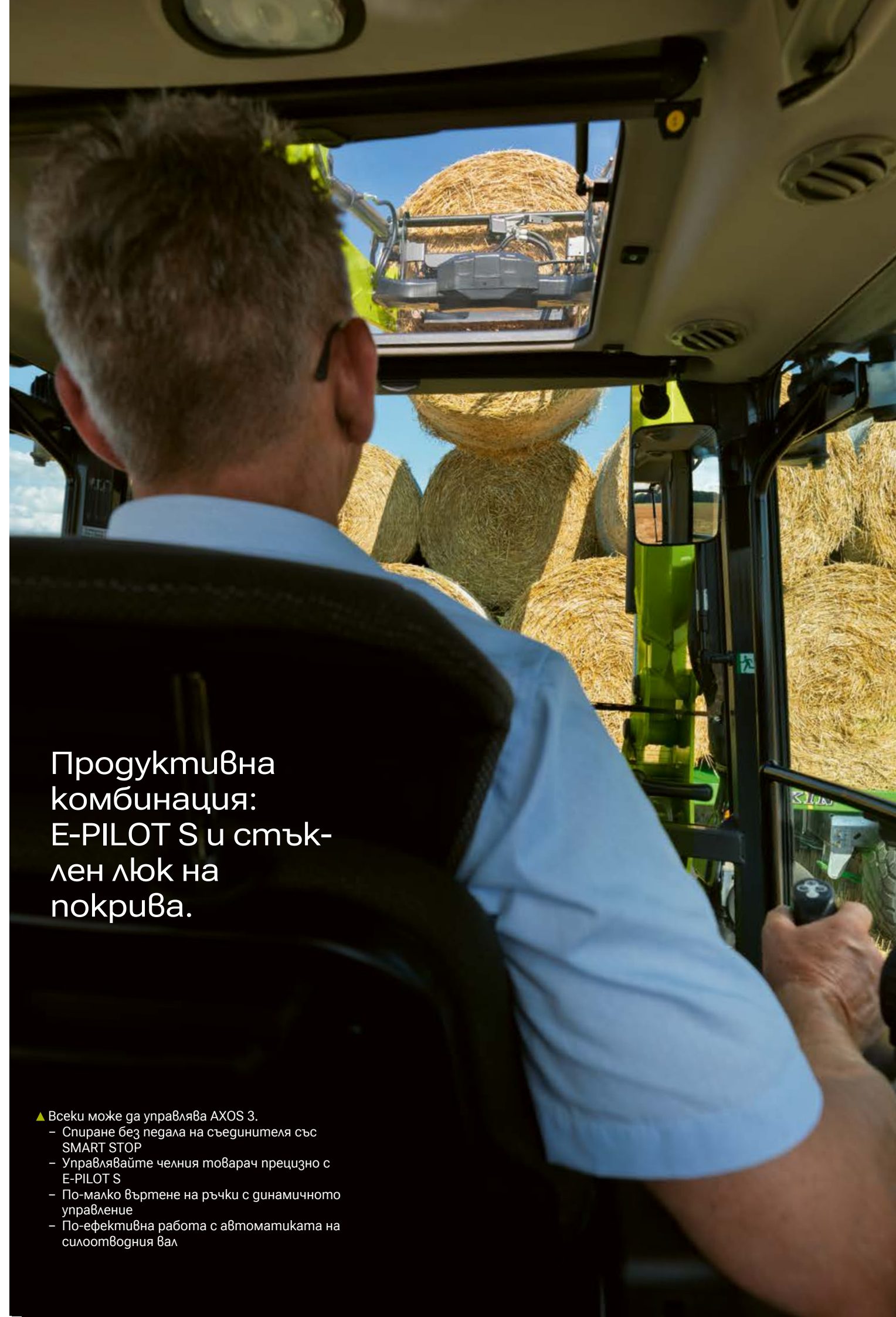
Спиране без натискане на педала на съединителя.
Системата за подпомагане на водача SMART STOP е идеална за дейности, при които се налага често спиране и потегляне, като например при пресоване на кръгли бали или при работа с челен товарач. Със SMART STOP е достатъчно да натиснете педала на спирачката. Задвижването се разкачва автоматично.

„AXOS 3 е не е само лесен за обслужване. Той предлага и допълнителни функции, които значително улесняват ежедневната работа.“

Бернард



▲ Два запометени режима на оборотите на двигателя позволяват по-прецизна работа при разпръскване на тор или пресоване на бали. Подходящите обороти се извикват лесно с едно натискане на бутон.



Продуктивна комбинация: E-PILOT S и стък- лен люк на покрива.

- ▲ Всеки може да управлява AXOS 3.
 - Спиране без педала на съединителя със SMART STOP
 - Управлявайте челния товарач прецизно с E-PILOT S
 - По-малко въртене на ръчки с динамичното управление
 - По-ефективна работа с автоматиката на силоотводния вал



Прецизно управление на челния товарач.
Електронното управление на челния товарач E-PILOT S работи по-леко и прецизно в сравнение с конвенционалните Боуден кабели. СС него могат да се управляват директно автоматичното връщане на кофата или хидравличното заключване на инструмента. Умората в ръцете се намалява значително. Дори през дълги дни при прибиране на сено и слама ще работите с удоволствие.

Динамично управление.
Динамичното кормилно управление намалява необходимите завъртания на волана приблизително наполовина. Това спестява време и намалява физическото натоварване, особено при работа с челен товарач или при повтарящи се маневри в тесни пространства.

Удобна автоматика на силоотводния вал.
Автоматиката на силоотводния вал значително повишава комфорта на обслужването с прикачен инвентар, задвижван силоотводния вал. Веднага след като активирате задната навесна система при завой на браздата, за да повдигнете или спуснете прикачния инвентар, силоотводният вал се изключва или включва автоматично. Автоматиката на силоотводния вал се активира удобно чрез бутон на дясната странична конзола.

Винаги готов за следващата задача.

Тракторът е основната машина в стопанството. Той се използва всеки ден, било то за грижа за животните, за жътва или за други дейности. AXOS 3 е идеалният спътник за тези изисквания, тъй като позволява безпроблемна работа дори при трудни условия. За това допринасят както кратките времена на престой с цел поддръжка, така и удължените интервали за смяна на смазочни материали. Освен това вашият надежден сервизен партньор CLAAS е винаги наблизо и – когато се наложи – бързо ще пристигне във вашето стопанство.

Интервалът за поддръжка от 600 часа намалява времето на престой. Допълнителни 100 часа до следващата поддръжка могат да бъдат решаващи през жътвената кампания.

Удължени интервали за поддръжка.

При AXOS 3 смяната на моторното масло е необходима едва след 600 работни часа. Дългият интервал е особено полезен през жътвената кампания, когато всяка минута е от значение. Смяната на трансмисионното масло също е необходима едва след 1200 часа, което допълнително намалява времето на престой и разходите за поддръжка.

Бърза ежедневна поддръжка.

Здравият и плавно работещ 4-цилиндров двигател на AXOS 3 вече се е доказал в много други трактори на CLAAS като NEXOS и ELIOS. Двигателното отделение е 100% идентично с това на тези модели. Едносекционният капак на двигателя осигурява най-добър достъп до всички компоненти, които се нуждаят от редовна поддръжка. Бързите ежедневни сервизни дейности могат да се извършват без инструменти, което свежда времето на престой до минимум.



Доставка на резервни части по целия свят.

Благодарение на използването на доказани компоненти, резервните части са почти винаги налични. CLAAS Parts Logistics Center, като централен склад за резервни части, разполага с 200 000 различни части за Вас и ги доставя бързо по целия свят.

Директна връзка към CLAAS Service.

AXOS 3 се отличава с надеждна поддръжка чрез широката мрежа от сервизи и дилъри на CLAAS. Ако се наложи смяна на част на AXOS 3, времето на престой може да се сведе до минимум, така че тракторът бързо да бъде отново на разположение на вашето стопанство.

MAXI CARE – цялостна защита на Вашата машина.

MAXI CARE ви предлага адаптиран към вашите нужди договор за сервизно обслужване, който позволява по-добро планиране и управление на разходите за поддръжка. По желание с него могат да се покрият и дългосрочни рискове, което осигурява допълнителна сигурност.

„Маркучето за състен въздух е винаги на разположение под капака на двигателя. С него успявам да почистя добре всички ъгли.“

Бернард



▲ Готов за работа през цялата година. Благодарение на доказани компоненти, AXOS 3 работи надеждно дори при тежки условия.



▲ Връзката за състен въздух се доставя с пневматичната спирачна система и открива нови възможности. Например, можете да регулирате налягането в гумите директно на полето.



▲ Винаги готов за следващата задача.

- Лесна поддръжка благодарение на удобен достъп
- По-малко време на престой благодарение на удължените интервали за поддръжка
- Надеждно сервизно обслужване и бърза наличност на части.
- MAXI CARE – цялостна защита за по-голяма сигурност при планиране

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



Технически данни.



▲ **TREND или COMFORT**
Един трактор, две нива на оборудване. Създайте подходящия за Вас AXOS 3 в конфигуратора на CLAAS или се с вашия търговски представител.

▼ **Размери и тегло**



CLAAS се старее непрекъснато да обновява продуктите в съответствие с изискванията в практиката. Затова са възможни промени. Данните и снимките следва да се разглеждат като ориентировъчни и могат да показват допълнително оборудване, което да не се предлага серийно. Тази брошура се издава за разпространение в цял свят. Информация за техническото оборудване може да откриете в ценовата листа на Вашия дилър 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 собственоръчно 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.



Открийте AXOS 3, който пасва перфектно на вашето стопанство. Изберете в конфигуратора между AXOS 3 TREND като базов модел или AXOS 3 COMFORT с по-високо оборудване.

Независимо дали става въпрос за челни товарачи, предни подемници, челни силоотводни валове, брой уреди за управление или обороти на силоотводния вал, с няколко щраквания можете да определите всичко, от което се нуждаете, за да настроите новата машина перфектно спрямо ежедневната работа във вашето стопанство.

Конфигурирайте своя AXOS 3 сега. axos3.claas.com

AXOS		3.120	3.110	3.105	3.95
двигател					
Производител		FPT	FPT	FPT	FPT
Брой цилиндри	см³	4	4	4	4
Работен обем		3600	3600	3600	3600
Емисионен стандарт	об./мин	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Номинални обороти	об./мин	2300	2300	2300	2300
Обороти при макс. мощност	kW/k.c.	2000	2000	2000	2000
Мощност при номинални обороти (ECE R 120)¹	kW/k.c.	85/116	76/103	72/98	67/91
Макс. мощност (ECE R 120)¹	об./мин	88/120	82/112	76/103	68/92
Обороти при макс. въртящ момент	Nm	1500	1500	1500	1500
Макс. въртящ момент (ECE R 120)¹	л	466	438	406	366
Макс. горивен резерв	л	160	160	160	160
Макс. обем резервоар за карбамид		10	10	10	10
Съвместим с HVO	ч	●	●	●	●
Интервал за смяна на маслото		600	600	600	600
Трансмисия					
Предавателна кутия с 6 предавки с 2 групи, 12 V/12 R и механичен реверс		□	□	□	□
Минимална скорост с гуми с диаметър 1600 mm при номинални обороти	м/ч	2200	2200	2200	2200
Обороти на двигателя при 40 км/ч	об./мин	1750	1750	1750	1750
Предавателна кутия с 6 предавки с 2 групи и 2 предавки под товар TWINSHIFT, 24 V/12 R и електронен реверс REVERSIFT		□	□	□	□
Минимална скорост с гуми с диаметър 1600 mm при номинални обороти	м/ч	1800	1800	1800	1800
Обороти на двигателя при 40 км/ч	об./мин	1750	1750	1750	1750
Предавателна кутия с 6 предавки с 3 групи (вкл. плъзгач ход) и 2 предавки под товар TWINSHIFT, 36 V / 18 R и електронен реверс REVERSIFT		□	□	□	□
Минимална скорост с гуми с диаметър 1600 mm при номинални обороти	м/ч	300	300	300	300
Обороти на двигателя при 40 км/ч	об./мин	1750	1750	1750	1750
Интервал за смяна на маслото	ч	1200	1200	1200	1200
Заден мост					
Електрохидравлична блокировка на диференциала (ламелен куплунг)		●	●	●	●
Макс. гуми на задни колела (диаметър)	мм	1600	1600	1600	1600
Преген мост					
Макс. ъгъл на завиране	°	55	55	55	55
Оптимален радиус на завиране	м	4,4	4,4	4,4	4,4
Подвижни калници		○	○	○	○
Силоотводен вал					
540 / 540 ECO		○	○	○	○
540 / 540 ECO / 1000		○	○	○	○
540 / 540 ECO / 1000 и силоотводен вал		○	○	○	○
Автоматика на силоотводния вал		○	○	○	○
Хидравлика					
Отворен хидравличен кръг 60 л/мин		●	●	●	●
Отворен хидравличен кръг 90 л/мин		○	○	○	○
Макс. работно налягане	бара	190	190	190	190
Брой механични уреди за управление (мин./макс.)		2-4	2-4	2-4	2-4
Брой механични уреди за управление с регулиране на количеството (мин./макс.)		1-2	1-2	1-2	1-2
Свободен обратен поток		●	●	●	●
Задна навесна система					
Макс. товароподемност при съединителните точки	kg	5300	5300	5300	5300
Постоянна товароподемност при 610 mm	kg	4000	4000	4000	4000
Електронно регулиране на задната навесна система		●	●	●	●
Преген подемник					
Макс. товароподемност	kg	3240	3240	3240	3240
Преген силоотводен вал 1000 об./мин		●	●	●	●
Размери и тегло					
От средата на задния мост до горния ръб на кабината (a)	мм	1845	1845	1845	1845
Минимална обща височина с гуми 30"-Bereifung (b)	мм	2500	2500	2500	2500
Междуосие (c)	мм	2400	2400	2400	2400
Дължина (без преген баласт, без преген подемник) (d)	мм	4289	4289	4289	4289
Собствено тегло в зависимост от оборудването (мин./макс.)	kg	4400/4900	4400/4900	4400/4900	4400/4900
Допустимо общо тегло	kg	8000	8000	8000	8000

● Стандарт ○ Опция □ Предлага се – Не се предлага

¹ Съответства на ISO TR 14396

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

