




Traktori

AXOS

3.120 | 3.110 | 3.105 | 3.95

CLAAS | | | | |

A man in a dark grey button-down shirt is taking a selfie in the foreground. In the background, a woman is sitting on a bright green CLAAS tractor with large black tires and red rims. The tractor is parked in a large barn with a wooden roof. To the left, there are various farming implements, including a yellow and red harrow. In the distance, a row of brown cows is visible in a stall.

Izazov prihvaćen.

Bez obzira što slijedi:
S CLAAS traktorima
smo spremni.

Svaki dan na našoj farmi ima novih izazova. Da bismo to prevladali, CLAAS traktori su savršeni partneri za svaki naš pojedinačni zadatak. Postižemo bolje rezultate u kraćem vremenu. Zahtjevne poslove obavljamo jednostavno i povoljno. Sustavi pomoći u vožnji omogućuju nam da vozimo kao najbolji. Ukratko: Naši CLAAS traktori uvijek su spremni kad i mi.

tractors.claas.com



Traktor koji je
fleksibilan kao ja?
Izazov prihvaćen.
Uz novi AXOS 3.

Otkrijte više sada na:
axos3.claas.com

Obiteljski posao je nešto posebno. Ovdje često zajedno živi nekoliko generacija i rade ruku pod ruku. U takvoj su tvrtki važne kvalitete kao što su raznolikost performansi, udobnost, jednostavnost korištenja i pouzdanost. Novi AXOS 3 tvrtke CLAAS nudi potrebnu fleksibilnost.



▲ Od ukupne visine 2,5 m za dobar pristup starim zgradama
Stranica 10



▲ Električna parkirna brava za veću udobnost
Stranica 19



▲ Slobodan pristup kabini zahvaljujući kuti otvaranja vrata od 180°
Stranica 16



▲ 360° pogled sa svih strana cijelog područja rada
Stranica 18



▲ Provjereni motori do 120 KS s velikom rezervom snage
Stranica 8



▼ 5,3 t maksimalne podizne sile straga za teške priključke
Stranica 12



▼ Do 90 l/min hidrauličkog učinka za više bala dnevno
Stranica 12



▲ Izvrsna dostupnost za brzo svakodnevno održavanje
Stranica 24



▲ Elektronička kontrola E-PILOT S za učinkovit rad s prednjim utovarivačem
Stranica 14



▲ Interval održavanja od 600 sati za manje zastoja
Stranica 24



▲ SMART STOP za lako zaustavljanje
Stranica 22



▲ Operacija koja sama po sebi objašnjava bez duge obuke
Stranica 20

Svestran u izvedbi.

Jedan traktor za sve: AXOS 3 je idealan partner za dvorište, polje i ulicu. Sa svojim snažnim motorom, malom ukupnom visinom i sofisticiranim CLAAS prednjim utovarivačem, ima odgovor na sve izazove.

Ugodan za vožnju.

AXOS 3 nudi izvrsnu sveobuhvatnu vidljivost, nisku ukupnu visinu i vrata koja se otvaraju 180° prema naprijed. To je jedini kompaktni traktor u svojoj klasi konjskih snaga koji je opremljen električnom blokadom parkiranja.

Lako rukovanje.

Pametni sustavi pomoći vozaču i samorazumljivi CLAAS koncept upravljanja čine AXOS 3 tako jednostavnim za korištenje. Dinamičko upravljanje, SMART STOP i E-PILOT S osiguravaju učinkovit rad u svim primjenama.

Pouzdan tijekom cijele godine.

Dugi intervali održavanja, brz servis, točna isporuka rezervnih dijelova i MAXI CARE sveobuhvatna zaštita: AXOS 3 ne samo da impresionira svojom pouzdanošću, već se također prilagođava poljoprivredniku glede održavanja.

Sadržaj

Raznolikost izvedbe

Motor, prijenosnik	8
Konstrukcija, nosivost	10
Stražnji hidraulični podizač, hidraulika, priključno vratilo	12
Prednji hidraulični podizač, prednji utovarivač	14

Udobnost

Kabina, vrata	16
LED prednja svjetla, parkirna brava, stakleni krovni otvor	18

Jednostavnost korištenja

Upravljačka konzola, nadzorna ploča	20
SMART STOP, E-PILOT S, dinamičko upravljanje, automatsko priključno vratilo	22

Pouzdanost

Održavanje, servis	24
Tehnički podaci	26

Maksimalne performanse za sve što treba učiniti.

AXOS 3 je traktor koji impresionira svojom raznolikošću performansi i savršen je za različite zahtjeve obiteljskih poduzeća. Kompaktan, okretan i snažno motoriziran, pravi je svestrani stroj koji razvija svoj puni potencijal i na farmi i u polju. Snažan na terenu i kompaktan u staji, nudi vam dovoljno snage za sve što trebate učiniti svaki dan. Ugodan je za vožnju u svim primjenama i mijenja brzine lako kao automobil.

Prekidač za vožnju unatrag REVERSHIFT za veću agilnost na uvratini. TWINSHIFT Powershift stupanj za veću vučnu snagu pritiskom na gumb.

Izvedba koju trebate.

AXOS 3 opremljen je snažnim 4-cilindričnim motorom obujma 3,6 l. Motor osigurava tihu vožnju, koja je posebno ugodna u vozačevoj kabini. Sa snagom do 120 KS, traktor je također opremljen za teške poslove. Provjereni turbomotori imaju dovoljne rezerve snage. Rade i na drugim kompaktnim traktorima CLAAS i popularni su zbog svoje živahnosti i niske potrošnje goriva.

Održivost jer je važna.

AXOS 3 je HVO kompatibilan. Možete ga bezbrižno natočiti sintetičkim dizelskim gorivom HVO. Potrošnja je ista kao kod fosilnog dizela. Međutim, razine onečišćujućih tvari i CO₂ emisije HVO-a su manje jer nedostaju npr. aromati ili spojevi koji sadrže sumpor.

Udoban prijenosnik kao u automobilu.

Snažni prijenosnik AXOS 3 dobro je podešen. Dostupna su ukupno 24 stupnja prijenosa za naprijed i 12 za vožnju unatrag, uključujući 11 stupnjeva prijenosa u glavnom radnom području između 5 i 15 km/h. Mjenjačem se može upravljati intuitivno, tako da brzo dobivate dobro iskustvo vožnje.

Na polju, mjenjač REVERSHIFT na upravljaču osigurava glatke manevre skretanja i veću agilnost na uvratini. Zahvaljujući TWINSHIFT Powershift stupnju, možete jednostavno povećati vučnu silu pritiskom na gumb.

Na cesti možete jednostavno mijenjati brzine pomoću gumba na ručici mjenjača, koji umjesto vas upravlja spojkom. AXOS 3 postiže najveću brzinu od 40 km/h pri samo 1.750 o/min. Time se smanjuje potrošnja i buka pri vožnji.



„Polje, ulica, dvorište, štala – AXOS 3 je tu posvuda.”

Laura

▲ Visoke performanse. Mala potrošnja.

- Snažni 4-cilindrični motori obujma 3,6 l
- Ekonomičan unatoč velikim rezervama performansi
- 160 litara goriva i 10 litara uree za duge radne dane
- Odobren za izgaranje sintetičkog dizelskog goriva HVO
- Dobro ocijenjen prijenosnik s jedinicama REVERSHIFT i TWINSHIFT



▲ Zahvaljujući tankom kućištu motora i kompaktnom dizajnu, traktor impresionira upravljivošću i izvrsnom preglednošću.



„REVERSHIFT i TWINSHIFT pomažu mi uštedjeti vrijeme na terenu.”

Antonin



▼ AXOS 3 postiže najveću brzinu od 40 km/h pri 1.750 o/min koji štedi gorivo i smanjuje buku.

Jak na polju, kompaktan u staji.



Flexibilnost kroz inteligentni dizajn traktora.

- Idealno za niske objekte od ukupne visine 2,5 m
- Optimalna raspodjela težine za stabilnost u polju i na cesti
- Zaštita tla zahvaljujući velikom kotaču promjera 38"
- Visok razmak od tla za žetvu krme i zaštitu usjeva

Od 2,5 m visine i spreman na sve. Zahvaljujući maloj ukupnoj visini, AXOS 3 čak se uklapa u starije zgrade. Kompaktan dizajn traktora osigurava da nema potrebe za skupim preinakama na postojećim zgradama – AXOS 3 prilagođava se uvjetima vašeg poslovanja. Ova fleksibilnost je veliki plus.



„Za obiteljske tvrtke s tradicionalnim zgradama ili peradarnicima, prolazi kroz vrata ponekad su vrlo niski. AXOS 3 neće dopustiti da nas to zaustavi.“

Laura



Zaštita tla i učinkovit rad vuče.

Kada je u pitanju zaštita tla i vučni rad s većim priključcima, stražnje gume AXOS 3 od 38" nude izvrsno rješenje. Zahvaljujući većem promjeru kotača, više klinova prijanja na tlo i težina traktora je raspoređena na veću površinu. To dovodi do manje potrošnje goriva i štiti tlo, što zauzvrat osigurava veće prinose usjeva.



Kompaktna konstrukcija.

Zahvaljujući niskom težištu, dugom međuosovinskom razmaku i optimalnoj raspodjeli težine, možete raditi posebno učinkovito i sigurno u AXOS 3, bez obzira na to je li opterećen sprijeda ili straga. Potreba za dodatnim balastiranjem je mala, četiri kotača optimalno prenose snagu na tlo.

Bilo da radite s prednjim utovarivačem na farmi, vučete teške prednje ili stražnje priključke, vučete radove na polju ili prevozite po cesti, uvijek ćete biti sigurni i stabilni na cesti s AXOS 3.

Visoka nosivost.

Visoka nosivost od 3.600 kg omogućuje vam kombiniranje mnogih uređaja i korištenje širih i težih uređaja. Unatoč tome – na primjer s kombinacijom guma 540/65 R 38 straga i 440/65 R 28 sprijeda – uvijek ćete biti nježni prema tlu s nižim tlakom u gumama.

Prilikom žetve krme ili izvođenja radova zaštite usjeva, njegov visoki razmak od tla olakšava vam vožnju preko otkosa i rad u naprednim fazama usjeva.

Iskoristite ono što je u njemu.

Dajte svom AXOS 3 mnogo posla. S maksimalnim kapacitetom podizanja od 5,3 t straga i hidrauličkom snagom od 90 l/min, idealno je opremljen za vaše izazove. Hidraulički krug i upravljačke uređaje možete prilagoditi točno svojim zahtjevima. Ovo je idealno ako, na primjer, morate obavljati nekoliko zadataka u isto vrijeme ili upravljati kombinacijama uređaja koji zahtijevaju vrlo visoku hidrauliku.

Straga, držač loptice nudi prostor za do šest kugli za stražnji hidraulični podizač. Nikada ga više nećete morati tražiti.

Maksimalna snaga dizanja za veće uređaje.

Sa svojom standardnom elektroničkom kontrolom stražnjeg hidrauličnog podizača, AXOS 3 nudi jednostavno rukovanje i preciznu kontrolu za svaki zadatak i svakog vozača.

S maksimalnim kapacitetom podizanja od 5,3 t, lako se nosi s teškim priključcima. Izravno na stražnjoj strani nalazi se držač za do šest kugli za stražnji hidraulični podizač, tako da se mogu sigurno pohraniti i da su uvijek nadohvat ruke.

Snažan hidraulički krug.

Stvarajte više, koristite manje. S protokom od 60 ili 90 l/min i do četiri mehanička upravljačka uređaja, hidraulički krugovi AXOS 3 nude vam najbolje uvjete za brz i ekonomičan rad, čak i kod većih hidrauličkih kupaca. Dovoljan je jedan pritisak na gumb za povećanje hidrauličkog protoka. To znači da uvijek imate točno onoliko koliko vam je potrebno.

Jednostavno i sigurno rukovanje.

Još jedan plus za jednostavno korištenje je dobro promišljen i ergonomski raspored i dizajn stražnjeg pogonskog podizača i hidrauličke spojke na stražnjoj strani. Označavanje kontrola u boji kao i vanjski rad za stražnji hidraulični podizač na oba blatobrana omogućuju jednostavno i sigurno spajanje uređaja. To znači da možete pričvrstiti ili ukloniti bilo koji dodatak u najkraćem mogućem roku i bez puno truda.

Snažno stražnje priključno vratilo.

Na stražnjoj strani AXOS 3 dostupne su tri različite brzine priključnog vratila. Ovo također uključuje 540 ECO priključno vratilo sa smanjenom brzinom motora. Smanjuje potrošnju dizela i razinu buke tijekom laganog rada priključnog vratila. Stražnjim priključnim vratilom također se može lako upravljati pritiskom na gumb na stražnjim blatobranima.



▲ Velika snaga podizanja straga također vam omogućuje korištenje teških priključaka ili kombinacija uređaja.

Radite puno, koristite manje.

S 90 l/min radite brže jer možete istovremeno obavljati radnje koje se preklapaju. Kada maksimalna snaga više nije potrebna, traktor može raditi na nižoj brzini motora. Time se štedi gorivo i smanjuje buka u kabini.



Visoka hidraulička učinkovitost za više bala dnevno.

▲ „Vanjske kontrole za stražnji hidraulični podizač i priključno vratilo na oba blatobrana su stvarno praktične. Nikad prije se nisam tako brzo spajao i odvajao.”

Bernard



▲ Više fleksibilnosti za vaše priključke.

- Radite brže sa snažnim hidrauličkim krugom
- Povećajte protok pritiskom na gumb
- Također možete podizati teške priključke pomoću stražnjeg hidrauličnog podizača
- Držite kugle za stražnji hidraulični podizač nadohvat ruke u držaču na stražnjoj strani





- ▲ Njegova svestranost je ono što ga čini tako jakim.
- Prednji utovarivač CLAAS s hidrauličkim ili mehaničkim paralelnim vođenjem
 - Osjetljiva kontrola preko E-PILOT S
 - Prednji hidraulični podizač nosivosti 3,2 t
 - Svestrano prednje priključno vratilo s 1.000 o/min



◀ Sa svojim impresivnim performansama, inovativnim funkcijama i brojnim mogućnostima upotrebe i priključaka, AXOS 3 je idealan partner u obiteljskom poslu.

▼ Visoka hidraulička učinkovitost omogućuje rad pri niskim brzinama motora. Ova kombinacija ne samo da štedi gorivo. Također se brže koristi, a kabina ostaje ugodno tiha.

Osjetljiva kontrola preko E-PILOT S.

Križna poluga E-PILOT S je elektronička kontrola koja je idealna za intenzivan rad s prednjim utovarivačem. Rad je jednostavan i intuitivan. Stroj brzo i precizno reagira na vaše impulse.

Alternativno, možete koristiti PROPILLOT, klasičnu kontrolu preko Bowdenove poteznice. Obje su varijante integrirane u bočnu konzolu i lako su dostupne.



Mišići i vrhovi prstiju savršeno rade zajedno.

Traktori koji se koriste u obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima moraju biti snažni, fleksibilni i prilagodljivi. Kompaktni AXOS 3 lako manevrira kroz uske zgrade i manja dvorišta. Njegova manevarska sposobnost i agilnost posebno su korisne pri radu s integriranim CLAAS prednjim utovarivačem. E-PILOT S vam omogućuje jednostavno i precizno upravljanje priključkom vršcima prstiju.



◀ Snaga motora do 120 KS, prednji hidraulični podizač i priključno vratilo: S kombinacijom DISCO prednjih i stražnjih kosilica, AXOS može pokositi više od 6 metara trave u jednom prolazu.



Radite brzo, sigurno i učinkovito uz E-PILOT S, hidraulički krug od 90 litara i stakleni krovni otvor. Ova kombinacija je jedinstvena.

Prednji utovarivač i traktor izrađeni iz jednog dijela.

U sigurnim i brzim operacijama utovara ključna je dobra veza između prednjeg utovarivača i traktora. Prednji utovarivači CLAAS s hidrauličnim ili mehaničkim paralelnim vođenjem savršeno pristaju. Priključne konzole optimalno su integrirane u kompletan koncept traktora. Duge grede koje se protežu do stražnje osovine nude visoku razinu stabilnosti tijekom teškog rada.

Sustav FITLOCK i brze spojnice MACH omogućuju vam jednostavno pričvršćivanje i uklanjanje vašeg CLAAS prednjeg utovarivača. FASTLOCK zaključava alat, a zahvaljujući MACH 2 možete jednom rukom zatvoriti hidrauličke priključke. SHOCK ELIMINATOR pouzdano prigušuje vibracije tijekom vožnje.

3,2 t nosivosti sprijeda.

Opcionalno, također možete koristiti potpuno integriran prednji hidraulični podizač s maksimalnim kapacitetom podizanja od 3,2 t umjesto prednjeg hidrauličnog podizača. Mala udaljenost između prednje osovine i spojnih točaka osigurava kratki prevjes kada vozite s prednjim utegom ili prednjom kosilicom. Ovo značajno poboljšava navođenje prednjeg uređaja.

Snažno prednje priključno vratilo.

Prednje priključno vratilo s 1.000 o/min nudi vam razne moguće upotrebe. Prednje priključno vratilo aktivira se elektrohidraulički.

Budite otvoreni za svaki izazov.

Tijekom tipičnog radnog dana u obiteljskom poduzeću često ćete ulaziti i izlaziti, bilo da se radi o brizi za životinje ili mijenjanju dodatka. Stoga je siguran i udoban ulazak u kabinu ključan. Široke, neklizajuće stepenice i vrata koja se otvaraju 180° prema naprijed AXOS 3 olakšavaju pristup i povećavaju vašu sigurnost. Stup upravljača možete sklopiti kao na velikim CLAAS traktorima. Nagib možete jednostavno prilagoditi nožnom papučicom.

Novi AXOS 3 nudi brojne prednosti koje vaš svakodnevni rad čine ugodnijim. Inovativni dizajn i značajke opreme osjetno smanjuju opterećenje vozača.



Širok, udoban i siguran pristup kabini.

Kut otvaranja vrata od 180° štedi vrijeme.

Jeste li ikada brojali koliko ste puta otvorili i zatvorili vrata svog traktora tijekom svakodnevnog rada? Tu se puno toga spoji. U stroju AXOS 3, vrata se mogu otvoriti i zaključati prema naprijed za 180°. Ovo je posebno idealno za rad na farmi gdje morate često ulaziti i izlaziti. Budući da se zaključana vrata ne protežu izvan obrisa AXOS 3, ukupna širina vozila je zadržana.

Dovoljno mjesta za visoke vozače.

Udobna kabina unatoč kompaktnim dimenzijama? Inženjeri tvrtke CLAAS prihvatili su izazov. U stroju AXOS 3, prostrana kabina osigurava da uvijek možete udobno sjediti za upravljačem i raditi učinkovito. Nudi mnogo prostora za glavu tako da se čak i visoki vozači osjećaju udobno.

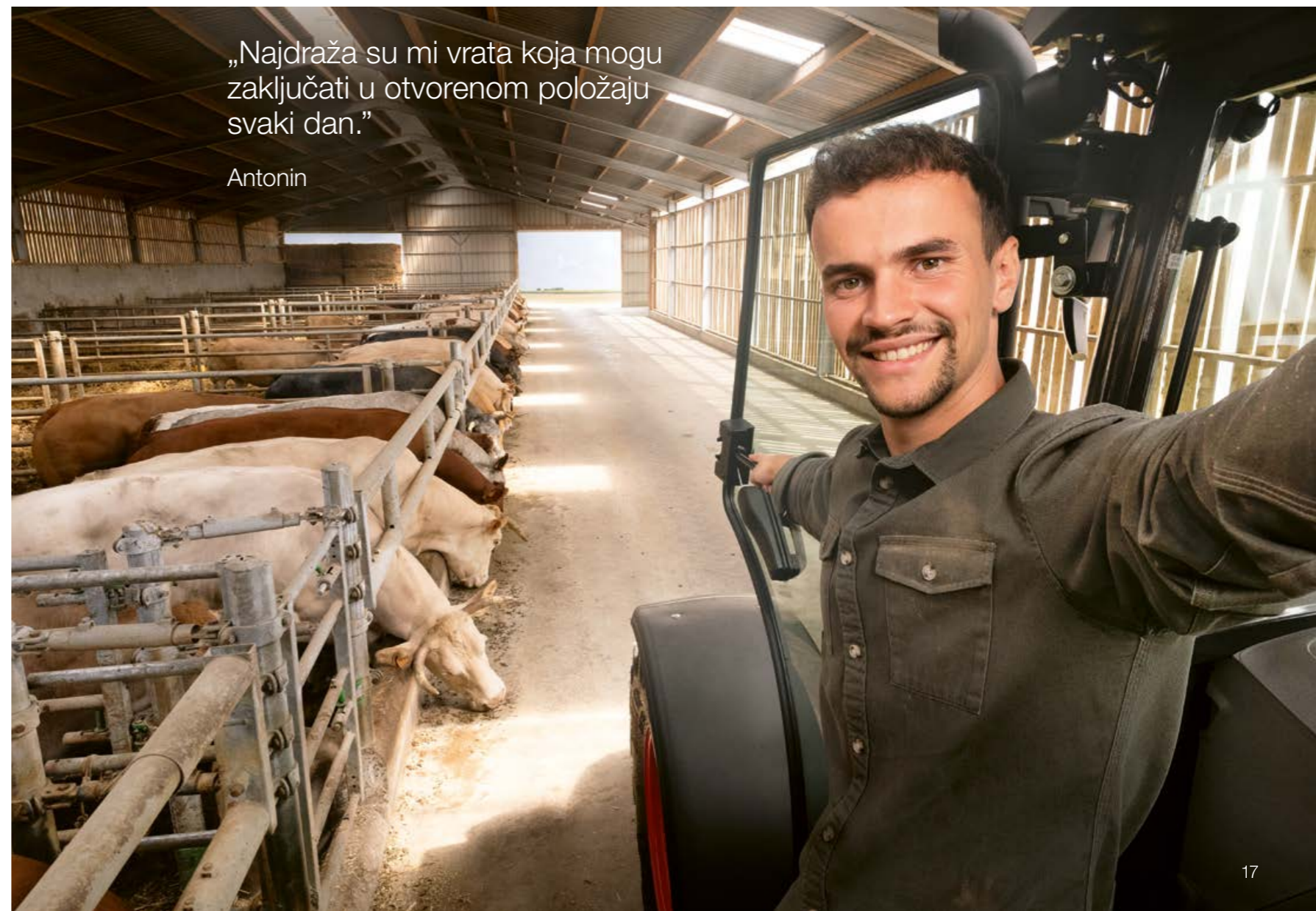


▲ Vrata se mogu fiksirati kada su otvorena. Lako ulazite i izlazite i štedite dragocjeno vrijeme.



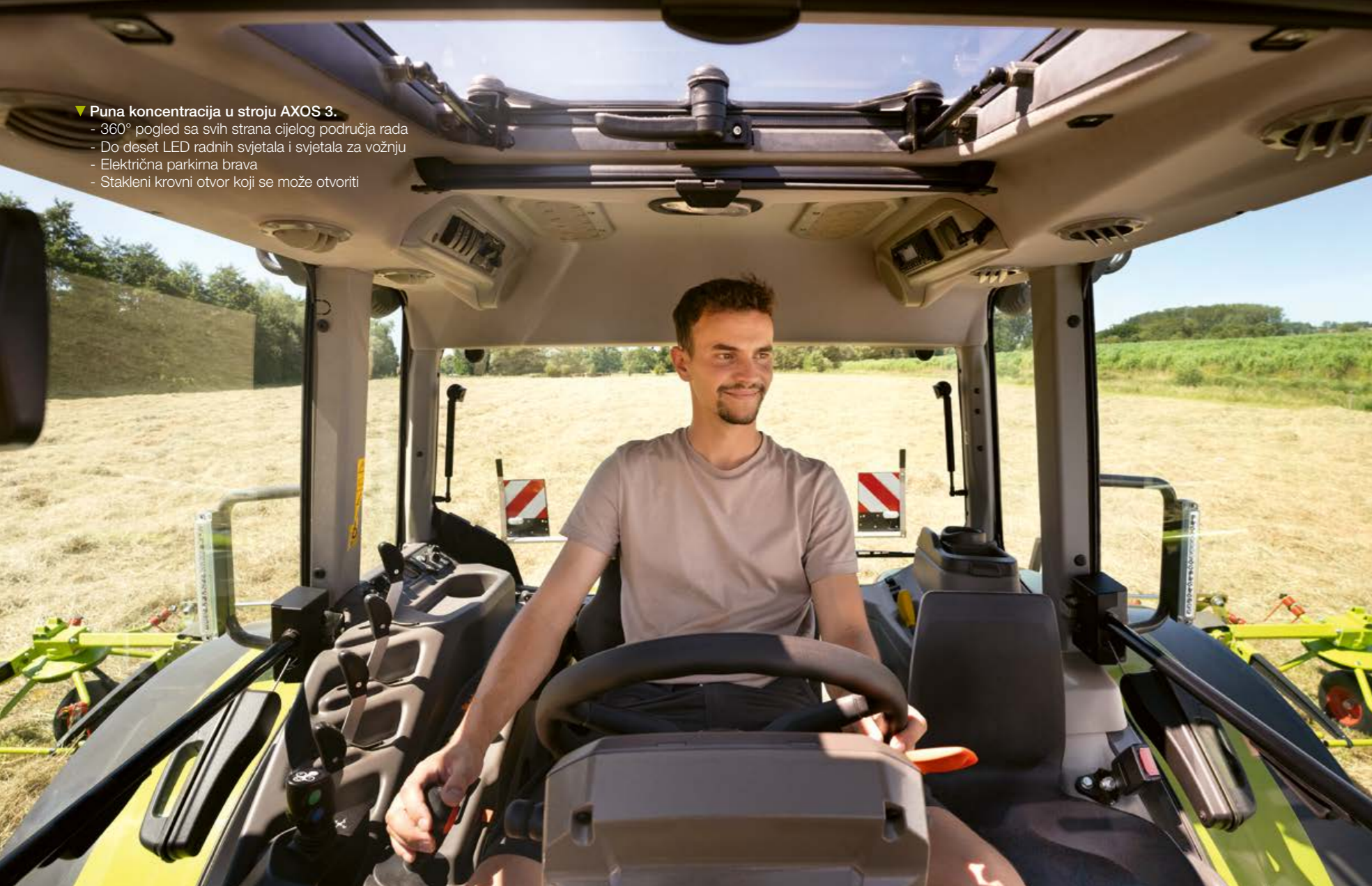
▼ Uz AXOS 3 mnoge su stvari brže.

- Kut otvaranja vrata od 180° za lak ulazak i izlazak
- Vrata se mogu sigurno zaključati u otvorenom položaju



„Najdraža su mi vrata koja mogu zaključati u otvorenom položaju svaki dan.“

Antonin



▼ Puna koncentracija u stroju AXOS 3.

- 360° pogled sa svih strana cijelog područja rada
- Do deset LED radnih svjetala i svjetala za vožnju
- Električna parkirna brava
- Stakleni krovni otvor koji se može otvoriti



Uvijek imate dobar pogled na prednji utovarivač zahvaljujući velikodušnom staklenom krovnom otvoru.



▲ S deset LED radnih svjetala i svjetala za vožnju, AXOS 3 pretvara noć u dan.

Sveobuhvatna vidljivost od 360° pruža sigurnost.

Bilo na polju, u staji ili na farmi, izvrsna vidljivost ključna je za sigurno manevriranje u svim operacijama. Zahvaljujući tankim stupovima kabine sa 6 stupova, mrtvi kutovi na stroju AXOS 3 su svedeni na minimum.

Osim toga, sve komponente naknadne obrade ispušnih plinova integrirane su ispod poklopca motora i ne ograničavaju pogled iz kabine. Poklopac motora stroja AXOS 3 je nizak cijelom dužinom, tako da možete lako vidjeti i kontrolirati svoje prednje priključke ili prednji utovarivač.

Vidite bolje kroz stakleni krovni otvor.

Podesivi stakleni krovni otvor daje vozaču jasan pogled na prednji utovarivač u gornjem položaju bez potrebe za okretanjem. To olakšava rad, osobito u uskim ili natkrivenim područjima.

Krovni prozor također je u skladu sa standardom FOPS (Falling Object Protective Structure), koji štiti vozača od padajućih predmeta. Ovakve sigurnosne značajke osiguravaju da se vozač može u potpunosti usredotočiti na svoj posao.

Radite svijetlo kao dan uz LED svjetlo.

S do deset LED svjetala za vožnju i rad, CLAAS AXOS 3 optimalno osvjetljava okolinu. Osobito u mračnim zimskim mjesecima, LED rasvjeta olakšava jutarnju brigu o životinjama i rad na polju u sumrak. LED svjetla čine rad s AXOS 3 sigurnijim i ugodnijim u ranim jutarnjim i kasnim večernjim satima.

 LED svjetlo za optimalno osvjetljenje vašeg područja primjene.

Električna parkirna brava pomaže vam da često udobno ulazite i izlazite. Njome upravljate pomoću poluge na upravljaču. Samo jednim pokretom možete staviti mjenjač u neutralni položaj, aktivirati parkirnu bravu i jednostavno parkirati traktor.



Posao također može
biti zabavan.

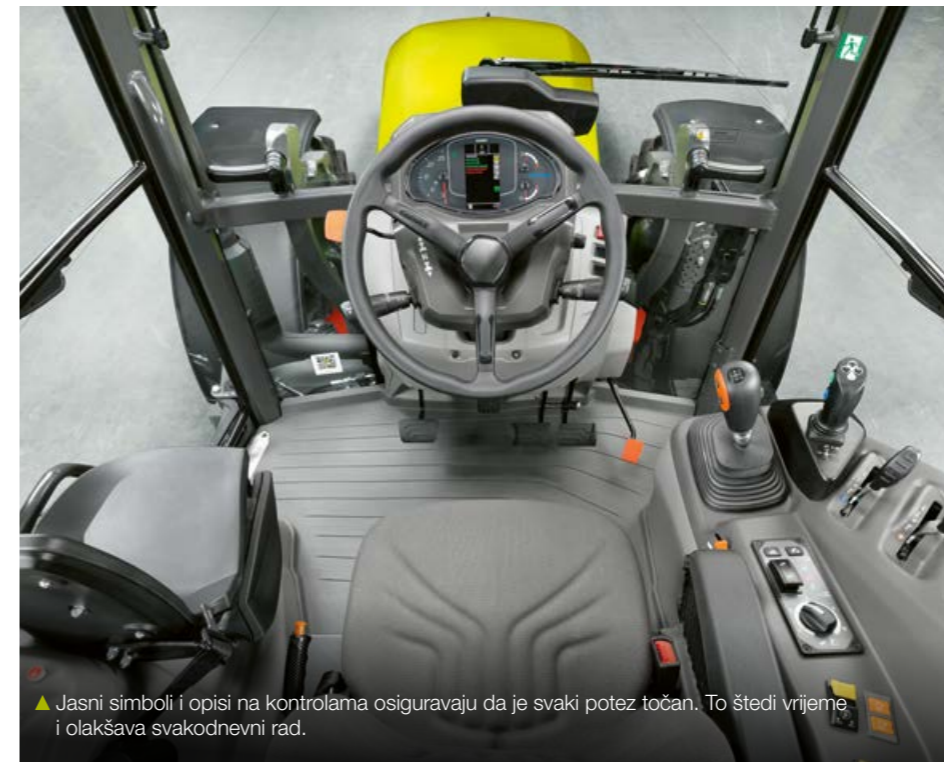


„Odmah smo se
snašli u stroju
AXOS 3.”

Bernard i Aurelius

▲ Sve na pravom mjestu.

- Fleksibilno prebacivanje aplikacija bez kompliciranih postavki
- Ergonomski, razumljiv koncept rada
- Jasan raspored i označavanje svih kontrola



▲ Jasni simboli i opisi na kontrolama osiguravaju da je svaki potez točan. To štedi vrijeme i olakšava svakodnevni rad.



▲ Rad koji ne predstavlja zagonetke čini AXOS 3 idealnim svestranim uređajem za cijelu godinu.

Od prvog trenutka, AXOS 3 impresionira svojim jednostavnim rukovanjem. Svi članovi obitelji, od iskusnih poljoprivrednika do mladih početnika, mogu započeti odmah bez previše brige.

Ergonomski koncept rada.

S intuitivnim i jasnim CLAAS konceptom upravljanja, AXOS 3 nudi visoku razinu udobnosti. Kontrole savršeno u ruci. Svaki element je jasno označen i lako dostupan, tako da je pogrešan rad gotovo nemoguć. Kodiranje u boji omogućuje brzo prepoznavanje dotične funkcije, što je posebno korisno u užurbanom svakodnevnom životu. Bočna konzola rezultat je opsežne analize radnih procesa u kabini. Često potrebne funkcije nalaze se malo naprijed, rjeđe korištene funkcije su u stražnjem dijelu desne bočne konzole.

Očisti nadzornu ploču.

Kontrolna ploča pričvršćena je na svestrano podesivi stup upravljača. Okreće se i stoga se lako može vidjeti u bilo kojem trenutku. Uvijek imate na oku tahometar i zaslone za gorivo, ureu i temperaturu hlađenja. Digitalni zaslon od 4,2" također je u vašem izravnom vidnom polju. Kroz razne izbornike možete se kretati jednostavno i brzo.

Ugodna klima u kabini.

Sustav klimatizacije učinkovito i tiho raspoređuje protok zraka kroz kabinu. Za to potreban svjež zrak s malo prašine usisava se s lijeve strane. Veliki filter odlikuje se dugim intervalom čišćenja. Ako koristite pesticide, možete ga zamijeniti filterom s aktivnim ugljenom. S posebno zatvorenom kabinom i snažnom ventilacijom, štiti vozača tijekom rada.

Pametna detaljna rješenja.

U stroju AXOS 3 postoji mnogo toga što povećava dobrobit vozača i olakšava rad. To uključuje, na primjer, udobno sjedalo za suvozača, dvije USB utičnice nadohvat ruke i podesivi stup upravljača s integriranom nadzornom pločom. Dostupni su i prostrani pretinci za pohranu i držači za boce.

Čak i neiskusni ili vozači koji se mijenjaju mogu odmah produktivno raditi sa strojem.



Intuitivno znači produktivno.

Nijedan drugi traktor vam ne nudi tako visoku razinu lakoće korištenja kao AXOS 3. Dizajniran je i izgrađen s jasnim ciljem da svi odmah budu upoznati s funkcijama i aplikacijama. Vrhunac su jednostavni sustavi pomoći u vožnji. Oni su posebno dizajnirani za smanjenje umora tijekom dugih radnih razdoblja i održavanje performansi vozača.

Svatko tko putuje strojem AXOS 3 ostaje dulje fokusiran. Zaključak je da to znači veću produktivnost tijekom dana bez ugrožavanja kvalitete rada.

Zaustavite se bez pritiskanja papučice spojke.

Sustav pomoći vozaču SMART STOP idealan je za rad koji zahtijeva često zaustavljanje i pokretanje, kao što je prešanje okruglih bala ili rad s prednjim utovarivačem. Uz SMART STOP sve što trebate učiniti je pritisnuti papučicu kočnice. Pogon se tada automatski isključuje.

„AXOS 3 nije samo jednostavan za korištenje. Također nudi dodatne funkcije koje uvelike olakšavaju svakodnevni rad.”

Bernard



▲ Dvije memorije broja okretaja motora omogućuju precizniji rad prilikom rasipanja gnojiva ili baliranja. Odgovarajuća brzina se jednostavno poziva pritiskom na gumb.



Produktivna kombinacija: E-PILOT S i stakleni krovni otvor.

▲ Svatko može voziti AXOS 3.

- Zaustavite se bez papučice spojke koristeći SMART STOP
- Precizno upravljajte prednjim utovarivačem uz E-PILOT S
- Manje okretanja uz dinamično upravljanje
- Radite učinkovitije s automatskim priključnim vratilom



Precizna kontrola prednjeg utovarivača.

Elektronička kontrola prednjeg utovarivača E-PILOT S radi lakše i preciznije u odnosu na standardne Bowdenove poteznice. To omogućuje izravno upravljanje automatskim vraćanjem žlice ili hidrauličkom blokadom alata. Znakovi umora ruku značajno su smanjeni. Čak i tijekom dugih dana žetve sijena i slame, uživat ćete u radu.

Dinamičko upravljanje.

Dinamičko upravljanje smanjuje potrebne okretaje upravljača za otprilike polovicu. Ovo štedi vrijeme i smanjuje fizički napor, posebno pri radu s prednjim utovarivačem ili tijekom opetovanih manevara u uskim prostorima.

Prikladno automatsko priključno vratilo.

Automatsko priključno vratilo značajno povećava udobnost rada pri korištenju priključaka pogonjenih priključnih vratila. Čim pokrenete stražnji hidraulični podizač na uvratini za podizanje ili spuštanje priključka, zglobovo vratilo automatski se uključuje ili isključuje. Automatsko priključno vratilo možete jednostavno aktivirati s pomoću gumba na desnoj bočnoj konzoli.

Uvijek spremni za sljedeći zadatak.

Traktor je središnji stroj na gospodarstvu. Potreban je svaki dan, bilo za brigu o životinjama, žetvu ili druge poslove. AXOS 3 je idealan suputnik za ove zahtjeve jer omogućuje bezbrižan rad, čak i pod zahtjevnim uvjetima. Tome doprinose kratki zastoji radi održavanja kao i duži intervali zamjene maziva. Osim toga, vaš pouzdani CLAAS servisni partner uvijek je u blizini i – kada stvari postanu teške – brzo na vašem gospodarstvu.

Interval održavanja od 600 sati smanjuje vrijeme zastoja. Još 100 sati do sljedećeg servisa može biti ključno tijekom žetve.

Produljeni intervali održavanja.

Kod AXOS 3, zamjena motornog ulja je potrebna tek nakon 600 sati rada. Dugi interval posebno je povoljan tijekom sezone žetve kada je svaki sat bitan. Ulje za prijenos također je potrebno mijenjati tek nakon 1.200 sati, čime se dodatno smanjuju zastoji i troškovi održavanja.

Brzo dnevno održavanje.

Robustan, ugladen 4-cilindrični motor AXOS 3 već se dokazao u mnogim drugim CLAAS traktorima kao što su NEXOS i ELIOS. Prostor motora je 100% identičan ovim modelima. Jednodijelni poklopac osigurava najbolji pristup svim komponentama koje zahtijevaju redovito održavanje. Možete obavljati brze, svakodnevne servisne radove bez alata. Time se zastoji smanjuju na minimum.

Opskrba rezervnim dijelovima širom svijeta.

Zahvaljujući korištenju provjerenih komponenti, rezervni dijelovi su gotovo uvijek dostupni. Kao središnje skladište rezervnih dijelova, CLAAS Parts Logistics Center ima 200.000 različitih dijelova spremnih za vas i brzo ih isporučuje diljem svijeta.

Izravna linija za CLAAS servis.

AXOS 3 postiže pouzdanu podršku opsežne CLAAS servisne i prodajne mreže. Ako dio na AXOS 3 treba zamijeniti, vrijeme zastoja može se svesti na najmanju moguću mjeru tako da je traktor brzo ponovno dostupan vašem poslovanju.

MAXI CARE sveobuhvatna zaštita za vaš stroj.

MAXI CARE nudi ugovor o servisu prilagođen vašim potrebama, omogućavajući bolje planiranje i upravljanje troškovima održavanja. Njime se po želji mogu pokriti i dugoročniji rizici, što znači dodatnu sigurnost.



„Cijev za komprimirani zrak uvijek je nadohvat ruke ispod poklopca motora. S njim lako mogu ući u sve kutove prilikom čišćenja.”

Bernard



▲ Spremno za korištenje tijekom cijele godine. Zahvaljujući dokazanim komponentama, AXOS 3 radi pouzdano čak i pod teškim radnim uvjetima.



▲ Priključak za komprimirani zrak isporučuje se s kočnim sustavom za komprimirani zrak i otvara vam nove mogućnosti. Na primjer, možete prilagoditi tlak u gumama na terenu.



▲ Uvijek spremni za sljedeći zadatak.

- Jednostavno održavanje zahvaljujući lakoj dostupnosti
- Manje zastoja zahvaljujući produženim intervalima održavanja
- Pouzdan servis i brza dostupnost dijelova
- MAXI CARE sveobuhvatna zaštita za veću sigurnost planiranja

CLAAS Service & Parts tu je za vas 24 sata dnevno,
7 dana u tjednu, 365 dana u godini.
service.claas.com



Tehnički podaci.



▲ **TREND i COMFORT.**
Jedan traktor, dvije linije opreme. Sastavite AXOS 3 koji vam odgovara u CLAAS konfiguratoru ili potražite savjet od prodajnog partnera.



Otkrijte AXOS 3 koji je idealan za vaše poslovanje.

U konfiguratoru odaberite između AXOS 3 TREND kao osnovnog modela ili AXOS 3 COMFORT s naprednim značajkama.

Bilo da se radi o prednjem utovarivaču, prednjem pogonskom dizanju, prednjem priključnom vratilu, broju upravljačkih jedinica ili brzini priključnog vratila, sa samo nekoliko klikova možete odrediti što vam je potrebno za idealno prilagođavanje novog stroja vašim svakodnevnim poslovima.



Sada konfigurirajte svoj AXOS 3.
axos3.claas.com

▼ Dimenzije i težine



CLAAS neprestano razvija svoje proizvode kako bi udovoljio potrebama potrošača. To znači da su svi proizvodi podložni promjenama bez prethodne obavijesti. Svi opisi i specifikacije u ovoj brošuri su okvirni i mogu uključivati dodatnu opremu koja nije dio standardne specifikacije. Ova brošura dizajnirana je za upotrebu diljem svijeta. Obratite se najbližem CLAAS distributeru i zatražite cijenu za određenu specifikaciju. Za potrebe fotografiranja uklonjen je dio grafičkih oznaka sa strojeva kako bi se jasno prezentirala njihova funkcija. Kako bi izbjegli rizik opasnosti, nikad sami ne skidajte zaštitne oznake sa strojeva. Molimo da koristite informacije iz uputa za korištenje. Sve tehničke specifikacije vezane za motore bazirane su na Europskim standardima reguliranja ispuštanja plinova: Stage. Spominjanje Tier norme u ovom dokumentu služi isključivo radi informiranja i bolje razumljivosti. Ovo ne može pretpostaviti odobrenje za regije u kojima je regulacija ispušnih plinova regulirana putem Tier norme.

AXOS	3.120	3.110	3.105	3.95
Motor				
Proizvođač	FPT	FPT	FPT	FPT
Broj cilindara	4	4	4	4
Zapremnina motora	cm ³	3600	3600	3600
Standard emisije ispušnih plinova	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Nominalni broj okretaja	o/min	2300	2300	2300
Broj okretaja pri maksimalnoj snazi	o/min	2000	2000	2000
Snaga kod nominalnog broja okretaja (ECE R 120) ¹	kw/KS	85/116	76/103	72/98
Maks. snaga (ECE R 120) ¹	kw/KS	88/120	82/112	76/103
Broj okretaja pri maksimalnom okretnom momentu	o/min	1500	1500	1500
Maks. zakretni moment (ECE R 120) ¹	Nm	466	438	406
Maks. zaliha goriva	l	160	160	160
Maksimalni kapacitet spremnika za ureu	l	10	10	10
HVO kompatibilan		●	●	●
Interval izmjene ulja	h	600	600	600
Prijenosnik				
6-brzinski mjenjač sa 2 grupe, 12 naprijed / 12 natrag i mehanički Shuttle mjenjač		□	□	□
Minimalna brzina s gumama promjera 1600 mm pri nazivnoj brzini	m/h	2200	2200	2200
Brzina motora na 40 km/h	o/min	1750	1750	1750
6-brzinski mjenjač s 2 grupe i 2 stupnja Powershift TWINSHIFT, 24 naprijed / 12 natrag i elektronički Shuttle mjenjač REVERS SHIFT		□	□	□
Minimalna brzina s gumama promjera 1600 mm pri nazivnoj brzini	m/h	1800	1800	1800
Brzina motora na 40 km/h	o/min	1750	1750	1750
6-brzinski mjenjač s 3 grupe (uključujući puzajući stupanj prijenosa) i 2 stupnja Powershift TWINSHIFT, 36 naprijed / 18 natrag i elektronički Shuttle mjenjač REVERS SHIFT		□	□	□
Minimalna brzina s gumama promjera 1600 mm pri nazivnoj brzini	m/h	300	300	300
Brzina motora na 40 km/h	o/min	1750	1750	1750
Interval izmjene ulja	h	1200	1200	1200
Stražnja osovina				
Elektrohidraulička blokada diferencijala (spojka s više lamela)		●	●	●
Maksimalni promjer stražnjih guma	mm	1600	1600	1600
Prednja osovina				
Maks. kut upravljanja	°	55	55	55
Optimalan radijus okretanja	m	4,4	4,4	4,4
Zakretni blatobrani	o	o	o	o
Priključno vratilo				
540 / 540 ECO		o	o	o
540 / 540 ECO / 1000		o	o	o
540 / 540 ECO / 1000 i izlazna osovina za pogon prikolice		o	o	o
Automatika kardanskog vratila		o	o	o
Hidraulika				
Otvoreni hidraulički krug od 60 l/min		●	●	●
Otvoreni hidraulički krug od 90 l/min		o	o	o
Maks. radni tlak	bar	190	190	190
Broj mehaničkih upravljačkih uređaja (min. / maks.)		2 – 4	2 – 4	2 – 4
Broj mehaničkih upravljačkih uređaja s kontrolom količine (min. / maks.)		1 – 2	1 – 2	1 – 2
Besplatan povrat		●	●	●
Stražnji podizni uređaj				
Maksimalni kapacitet podizanja na točkama za kopčanje	kg	5300	5300	5300
Prosječni kapacitet podizanja na 610 mm	kg	4000	4000	4000
Elektronička kontrola stražnjeg pogonskog podizača		●	●	●
Prednji podizni uređaj				
Maks. vučna sila	kg	3240	3240	3240
Prednje kardansko vratilo 1000 o/min		o	o	o
Dimenzije i težine				
Od stražnje osovine do gornjeg ruba kabine (a)	mm	1845	1845	1845
Minimalna ukupna visina s gumama od 30" (b)	mm	2500	2500	2500
Međuosovinski razmak (c)	mm	2400	2400	2400
Duljina (bez prednjeg balasta, bez prednje podizne hidraulike) (d)	mm	4289	4289	4289
Prazna težina ovisno o opremi (min./maks.)	kg	4400 / 4900	4400 / 4900	4400 / 4900
Dopuštena ukupna težina	kg	8000	8000	8000

● Serijska oprema ○ Dodatna oprema □ Dostupno

¹ Odgovara ISO TR 14396

Rastimo zajedno.

Kao naši kupci ste u fokusu svih naših aktivnosti. Poznajemo vaše svakodnevne izazove i radimo s vama na razvoju poljoprivredne tehnologije koja će vam omogućiti uspješno i održivo poslovanje danas i u budućnosti. Naša digitalna rješenja pojednostavljaju složene procese i olakšavaju vaš rad. Želimo vam omogućiti da budete najbolji u svom području i da rastete.



CLAAS Regional Center Central Europe GmbH
Industriestraße 18, 2104 Spillern, Austria

Distributer tvrtke CLAAS u Hrvatskoj:

Eko-Terra d.o.o	Jerkovic d.o.o
Ulica Gorčica 2	Josipa Kozarea 51
40305 Nedelišće	31224 Koska