



Traktorji

AXOS

3.120 | 3.110 | 3.105 | 3.95





Izziv sprejet.

Ne glede na to, kaj sledi:
S traktorji CLAAS
smo pripravljeni.

Na naših kmetijah nas vsak dan čakajo novi izzivi. Za obvladovanje teh izzivov so traktorji CLAAS vaši popolni partnerji za vsako našo posamezno nalogo. Dosegamo boljše rezultate v krajšem času. Zahtevno delo opravimo enostavno in udobno. S sistemi za pomoč vozniku vozimo najboljše. Na kratko: Naši traktorji CLAAS so pripravljeni vedno, ko smo pripravljeni mi.

tractors.claas.com



Traktor, ki je tako
prilagodljiv kot jaz?
Izziv sprejet.
Z novim AXOS 3.

Odkrijte več:
axos3.claas.com

Družinska kmetija je nekaj posebnega. Na njej pogosto skupaj živi več generacij in dela z roko v roki. Na tovrstnih kmetijah so pomembne kvalitete, kot je vsestranska zmogljivost, udobje, prijaznost uporabniku in zanesljivost. Novi AXOS 3 družbe CLAAS prinaša potrebno prilagodljivost.



▲ Skupna višina od 2,5 m za dober dostop v starejše zgradbe
Stran 10



▲ Električna parkirna zavora za več udobja
Stran 19



▲ 360-stopinjska vidljivost na celotno območje uporabe
Stran 18



▲ Kot odpiranja vrat 180° omogoča prost dostop do kabine
Stran 16



▲ Preverjeni motorji z močjo do 120 KM in veliko rezerv zmogljivosti
Stran 8



▼ Maks. dvizna moč 5,3 t zadaj za težje delovne priključke
Stran 12



▼ Do 90 l/min hidravlične moči za večjo dnevno proizvodnjo bal
Stran 12



▲ Odlična dostopnost za hitro dnevno vzdrževanje
Stran 24



▲ Intervali vzdrževanja na 600 ur za manj izpadov
Stran 24



▲ Elektronsko krmiljenje E-PILOT S za učinkovito delo s čelnim nakladalnikom
Stran 14



▲ SMART STOP za udobno ustavljanje
Stran 22



▲ Pregledno upravljanje brez dolgega uvajanja
Stran 20

Raznovrstna zmogljivost.

En traktor za vse: AXOS 3 je popoln partner za na kmetijo, polje in cesto. Z močnim motorjem, nizko skupno višino in premišljenim čelnim nakladalnikom CLAAS lahko odgovori na vse izzive.

Udobna vožnja.

AXOS 3 ponuja odlično vidljivost v vse smeri, nizko skupno višino in vrata, ki se lahko odprejo za 180° naprej. Kot edinstven kompaktni traktor v svojem razredu zmogljivosti je opremljen z električno parkirno zavoro.

Enostavno upravljanje.

AXOS 3 je zelo prijazen do uporabnika zaradi pametnih sistemov za pomoč vozniku in jasnega koncepta upravljanja CLAAS. Dinamično krmiljenje, sistemi SMART STOP in E-PILOT S skrbijo za učinkovito delo pri vsaki uporabi.

Zanesljiv vse leto.

Dolgi intervali vzdrževanja, hiter servis, točna dostava nadomestnih delov in celovita zaščita MAXI CARE: AXOS 3 ne prepriča samo s svojo zanesljivostjo, temveč se kmetovalcu prilagodi tudi glede vzdrževanja.

Vsebina

Vsestranska zmogljivost

Motor, menjalnik	8
Konstrukcija, nosilnost	10
Zadnje hidravlično dvigalo, hidravlika, priključna gred	12
Sprednje hidravlično dvigalo, čelni nakladalnik	14

Udobje

Kabina, vrata	16
LED-žaromet, parkirna zavora, stekleno strešno okno	18

Uporabniku prijazno upravljanje

Upravljalna konzola, armaturna plošča	20
SMART STOP, E-PILOT S, dinamično krmiljenje, avtomatika priključne gredi	22

Zanesljivost

Vzdrževanje, servis	24
Tehnični podatki	26

Visoka zmogljivost za vse, kar je treba postoriti.

AXOS 3 je traktor, ki prepriča s svojo vsestransko zmogljivostjo in je popolnoma primeren za številne potrebe družinskih kmetij. Ta vsestranski stroj je kompakten in okreten z močnimi motorji, ki tako na kmetiji kot na polju razkrije svoj poln potencial. Je močan na njivi in kompakten v hlevu ter ponuja dovolj zmogljivosti za vsa vsakodnevna opravila. Pri tem sta njegova vožnja in prestavljanje pri vseh delih tako preprosta kot pri avtomobilu.

Spreminjanje smeri vožnje REVERSHIFT za več okretnosti na ozarrah. Prestavljanje pod obremenitvijo TWINSHIFT za več vlečne moči s pritiskom na gumb.

Moč, kadar je potrebna.

Model AXOS 3 je opremljen z zmogljivimi 4-valjnimi motorji s prostornino 3,6 l. Motor zagotavlja mirno vožnjo, ki je najbolj občutno prijetna v voznikovi kabini. Z zmogljivostjo do 120 KM je traktor primeren tudi za težja dela. Preverjeni turbomotorji imajo dovolj rezerv zmogljivosti. Delujejo tudi v drugih kompaktnih traktorjih CLAAS in so priljubljeni zaradi svoje poskočnosti in nizke porabe.

Trajnost, kadar je pomembna.

AXOS 3 lahko uporablja gorivo HVO. Brez težav ga lahko polnite s sintetičnim dizelskim gorivom HVO. Poraba je enaka kot pri fosilnem dizelskem gorivu. Vendar je količina onesnaževal in emisij CO₂ pri gorivu HVO nižja, saj ni različnih onesnaževal, kot so aromatske snovi ali spojine, ki vsebujejo žveplo.

Udobno prestavljanje kot v avtomobilu.

Zmogljivi menjalnik je v AXOS 3 dobro usklajen. Skupno vam je na voljo 24 prestav za vožnjo naprej ter 12 prestav za vzratno vožnjo, od tega je 11 prestav v glavnem delovnem področju med 5 in 15 km/h. Upravljanje menjalnika je intuitivno, zato voznik hitro dobi dober občutek pri vožnji.

Na polju menjava smeri vožnje REVERSHIFT na volanu skrbi za gladko obračanje in več okretnosti na ozarrah. Prestavljanje pod obremenitvijo TWINSHIFT omogoča preprosto povečanje vlečne moči s pritiskom na gumb.

Na cesti lahko udobno zamenjate prestavo s tipko na prestavni ročici, ki za vas aktivira sklopko. AXOS 3 doseže končno hitrost 40 km/h že pri 1750 vrt./min. Zato je poraba nižja, manj pa je tudi hrupa pri vožnji.



»Na polju, na cesti,
na kmetiji, v hlevu –
AXOS 3 je
zraven povsod.«

Laura

▲ Visoka zmogljivost. Nizka poraba.

- Zmogljivi 4-valjni motorji s prostornino 3,6 l
- Varčni z veliko rezervami zmogljivosti
- Rezervoar za 160 l goriva in 10 l sečnine za dolge delovne dni
- Dovoljeno za izogorevanje sintetičnega dizelskega goriva HVO
- Dobro usklajen menjalnik z REVERSHIFT in TWINSHIFT



▲ Zaradi tanke in kompaktne konstrukcije motorja traktor prepriča s svojo okretnostjo in izjemno preglednostjo.



»Z REVERSHIFT in TWINSHIFT na polju
prihranim veliko časa.«

Antonin



▼ Končno hitrost 40 km/h AXOS 3 doseže že pri 1750 vrt./min., zato je poraba nižja z manj hrupa pri vožnji.

Moč na polju, kompaktnost v hlevu.



Prilagodljivost z inteligentno zasnovo traktorja.

- Skupna višina od 2,5 m je popolna za nizke zgradbe
- Optimalna porazdelitev teže za stabilnost na polju in na cesti
- Zaradi velikega premera 38-palčnih koles ta varujejo tla
- Visoka prehodnost za spravilo krme in zaščito rastlin

Višina od 2,5 m in pripravljenost na vse. S svojo nizko skupno višino se AXOS 3 prilega tudi v starejše zgradbe. Zaradi kompaktne konstrukcije drage prilagoditve traktorja za prileganje v obstoječe zgradbe niso potrebne – AXOS 3 se zmora dobro prilagoditi vaši kmetiji. Ta prilagodljivost predstavlja veliko prednost.



»Na družinskih kmetijah s tradicionalnimi zgradbami ali perutninskih hlevih so lahko vstopni deli zelo nizki. Za AXOS 3 to ni ovira.«

Laura



Varovanje tal in učinkovita vlečna dela.

Ko gre za varovanje tal in vlečna dela z večjimi priključki, so 38-palčne pnevmatike za zadnja kolesa AXOS 3 odlična rešitev. Zaradi večjega premera kolesa se teža traktorja porazdeli po večji površini. Zaradi tega je poraba goriva nižja in zaščita tal boljša, kar se odraža v donosnejši žetvi.



Kompaktna zasnova.

Zaradi nizkega težišča, velike medosne razdalje in optimalne porazdelitve teže v AXOS 3 delate še posebej učinkovito in varno neodvisno od tega, ali ga obtežite spredaj ali zadaj. Potreba po dodatni obtežitvi je nizka, saj vsa štiri kolesa optimalno prenašajo moč na tla.

V AXOS 3 je zagotovljena stabilnost in varnost na poti, bodisi pri delu s čelnim nakladalnikom na kmetiji ali pri vlečnih delih s težjimi sprednjimi in zadnjimi priključki na polju oz. pri cestnem transportu.

Visoka nosilnost.

Visoka nosilnost 3600 kg omogoča številne kombinacije priključkov in uporabo širših in težjih priključkov. Kljub temu boste pri delu z nizkim tlakom v pnevmatikah vedno varovali tla – na primer s kombinacijo pnevmatik 540/65 R 38 zadaj in 440/65 R 28 spredaj.

Pri spravilu krme in zaščiti rastlin vam visoka prehodnost olajšuje vožnjo čez redi in delo v naprednih stadijih kultur.

Izvlecite, kar tiči v njem.

Svojemu traktorju AXOS 3 dajte veliko dela. Maks. dvizna moč 5,3 t zadaj in hidravlična zmogljivost 90 l/min pomenite, da je najbolje pripravljen za vaše izzive. Hidravlični krog in krmilne ventile lahko natančno prilagodite svojim potrebam. To predstavlja veliko prednost, če morate na primer opraviti več stvari hkrati ali uporabljati kombinacije priključkov, ki potrebujejo zelo veliko hidravlične moči.

Nosilec na zadnjem delu ima šest mest za klešče zadnjega hidravličnega dvigala. Nikoli več vam jih ne bo treba iskati.

Največja dvizna moč za večje priključke.

AXOS 3 s serijsko elektronsko regulacijo zadnjega hidravličnega dvigala omogoča preprosto rokovanje in natančen nadzor nad vsakim opraviлом in za vsakega voznika.

Največja dvizna moč 5,3 t pomeni, da brez velikega truda obvlada tudi težke priključke. Nosilec za do šest klešč zadnjega hidravličnega dvigala je nameščen na zadnjem delu, da jih lahko varno shranite in so vedno pri roki.

Zmogljiv hidravlični krog.

Postorite več, porabite manj. Hidravlični krogi AXOS 3 omogočajo pretok 60 ali 90 l/min in do štiri mehanske krmilne ventile in s tem najboljše možnosti za hitro in varčno delo tudi z večjimi porabniki hidravlike. Hidravlični pretok lahko povečate že z enim pritiskom na gumb. Tako vam je vselej na voljo potrebna količina.

Preprosto in varno upravljanje.

Še eno prednost udobnega upravljanja predstavlja premišljena in ergonomska razporeditev in zasnova zadnjega hidravličnega dvigala in zadnjih hidravličnih spojk. Barvne oznake upravljalnih elementov ter zunanje upravljanje hidravličnega dvigala na obeh blatnikih omogočajo preprosto in varno priklapljanje priključkov. Tako je mogoče vsak priključek priklopiti in odklopiti v najkrajšem možnem času in brez truda.

Zmogljiva zadnja priključna gred.

Na zadnjem delu AXOS 3 so vam na voljo tri različne hitrosti priključne gredi. Mednje spada tudi priključna gred 540 ECO z znižanim številom vrtljajev. Pri lažjih opravilih s priključno gredjo zmanjša porabo dizla in nivo hrupa. Tudi zadnjo priključno gred je mogoče udobno upravljati s pritiskom na gumb na zadnjih blatnikih.



▲ Velika dvizna moč na zadku vam omogoča tudi uporabo težjih priključkov ali kombinacij.

Postorite veliko, porabite manj.

S pretokom 90 l/min delate hitreje, saj lahko hkrati obvladujete več postopkov. Ko maksimalna zmogljivost ni več potrebna, lahko traktor deluje pri nižjih vrtljajih motorja. Tako se prihrani gorivo in zmanjša raven hrupa v kabini.



Velika hidravlična moč za večjo dnevno proizvodnjo bal.

▲ »Zunanje upravljanje hidravličnega dvigala in priključne gredi na obeh blatnikih je res praktično. Tako hitro priklapljanje in odklapljanje doslej ni bilo mogoče.«

Bernard



- ▲ Več prilagodljivosti za vaše priključke.
- Delajte hitreje z zmogljivim hidravličnim krogom
 - Povečajte pretok s pritiskom na gumb
 - Z zadnjim hidravličnim dvigalom lahko dvigujete tudi težje priključke
 - Klešče zadnjega hidravličnega dvigala so pri roki v nosilcu na zadnjem delu





▲ **Močan je zaradi svoje vsestranskosti.**

- Čelni nakladalnik CLAAS z mehanskim ali hidravličnim paralelnim vodenjem
- Natančno krmiljenje z E-PILOT S
- Sprednje hidravlično dvigalo z dvizno močjo 3,2 t
- Vsestranska sprednja priključna gred s 1000 vrt./min

Mišice in konice prstov popolno sodelujejo.

Traktorji na družinskih kmetijah morajo biti zmogljivi, prilagodljivi in okretni. S kompaktnim AXOS 3 brez težav lahko manevirate po ozkih zgradbah in manjših kmetijah. Njegova okretnost vam bo koristila predvsem pri delih z vgrajenim čelnim nakladalnikom CLAAS. Delovne priključke lahko s konicami prstov enostavno in natančno krmilite z E-PILOT S.



◀ Do 120 KM moči motorja, sprednje hidravlično dvigalo in priključna gred: S kombinacijo sprednjih in zadnjih kosilnic DISCO lahko AXOS v enem prehodu pokosi 6 metrov trave.



◀ Navdušujoča zmogljivost, inovativne funkcije in številne možnosti uporabe in priklopa – AXOS 3 je vaš popoln partner na družinski kmetiji.

▼ Visoka hidravlična zmogljivost omogoča delo pri nizki hitrosti motorja. V tej kombinaciji ne prihranite le goriva. Delo gre hitreje od rok in v kabini je vse prijetno mirno.

Natančno krmiljenje z E-PILOT S.

Kontrolna ročica E-PILOT S, ki je namenjena elektronskemu upravljanju, je popolna za intenzivna dela s čelnim nakladalnikom. Upravljanje je preprosto in intuitivno. Delovni priključek se hitro in natančno odzove na vaše poteze.

Na voljo je tudi PROPILLOT, klasično krmiljenje prek bovdenjskih vlekov. Obe možnosti sta vgrajeni v stransko konzolo in priročno dostopni.



Hitro, varno in učinkovito delo z E-PILOT S, 90-litrskim hidravličnim krogom in steklenim strešnim oknom. Ta kombinacija je edinstvena.

Čelni nakladalnik in traktor iz ene litine.

Dobra povezava s traktorjem je zelo pomembna za varno in hitro nakladanje s čelnim nakladalnikom. Čelni nakladalnik CLAAS z mehanskim ali hidravličnim paralelnim vodenjem se popolnoma prilagodi. Integracija priključnih konzol nosilcev v celoten koncept traktorja je optimalna. Vzdolžni nosilci segajo do zadnje preme, kar zagotavlja visoko stabilnost pri težjih opravilih.

Sistem FITLOCK in hitra spojka MACH omogočata udobno priklapljanje in odklapanje čelnega nakladalnika CLAAS. FASTLOCK zaklene vozilo, hidravlične povezave pa se z MACH 2 zaprejo z enim ročajem. Med vožnjo SHOCK ELIMINATOR blaži nihanja.

Dvizna moč 3,2 t spredaj.

Izbirno lahko namesto čelnega nakladalnika uporabite tudi popolnoma integrirano sprednje hidravlično dvigalo z največjo dvizno močjo 3,2 t. Kratka razdalja med prednjo premo in priključnimi točkami zagotavlja kratek previs, če vozite s prednjimi utežmi ali čelno kosilnico. Zaradi tega je vodenje prednjih priključkov bistveno izboljšano.

Močna prednja priključna gred.

Prednja priključna gred s 1000 vrt./min omogoča številne možnosti uporabe. Vklon prednje priključne gredi poteka elektrohidravlično.

Bodite odprti za vsak izziv.

Med običajnim delovnim dnevom na družinski kmetiji je pogosto vstopanje in izstopanje iz stroja zaradi skrbi za živino ali pa menjavo delovnih priključkov. Zato je bistvenega pomena varno in udobno vstopanje v kabino. Široke neдрseče stopnice AXOS 3 in vrata, ki se lahko odprejo za 180° naprej, olajšajo dostop in izboljšajo vašo varnost. Volanski drog lahko pri večjih traktorjih CLAAS sklopite na stran. Nagib nastavite povsem preprosto z nožnim pedalom.

Novi AXOS 3 ponuja številne prednosti, s katerimi bo vaš vsakdanji delovni dan udobnejši. Številne inovativne lastnosti funkcij in zasnove bistveno razbremenijo voznika.

Bolj udoben, širok in varen dostop do kabine.

Zaradi kota odpiranja vrat 180° prihranite čas.

Ste že kdaj šteli, kolikokrat v enem dnevu odprete in zaprete vrata svojega traktorja? Verjetno velikokrat. Vrata AXOS 3 lahko odprete in zapahnete za 180° naprej. To ponuja prednosti predvsem pri delu na kmetiji, kjer morate pogosto vstopati in izstopati. Ker zaskočena vrata ne segajo prek zunanjih mer traktorja AXOS 3, se skupna širina vozila ne poveča.

Dovolj prostora za velike voznike.

Udobna kabina kljub kompaktnosti? Inženirji družbe CLAAS so sprejeli izziv. Prostorna kabina v AXOS 3 zagotavlja udobno sedenje za krmilom in posledično učinkovito delo. Prostora za glavo je dovolj, da se v njej dobro počutijo tudi visoki vozniki.



▲ Vrata lahko fiksirate v odprtem stanju. Vstopate in izstopate lahko udobno in prihranite veliko dragocenega časa.

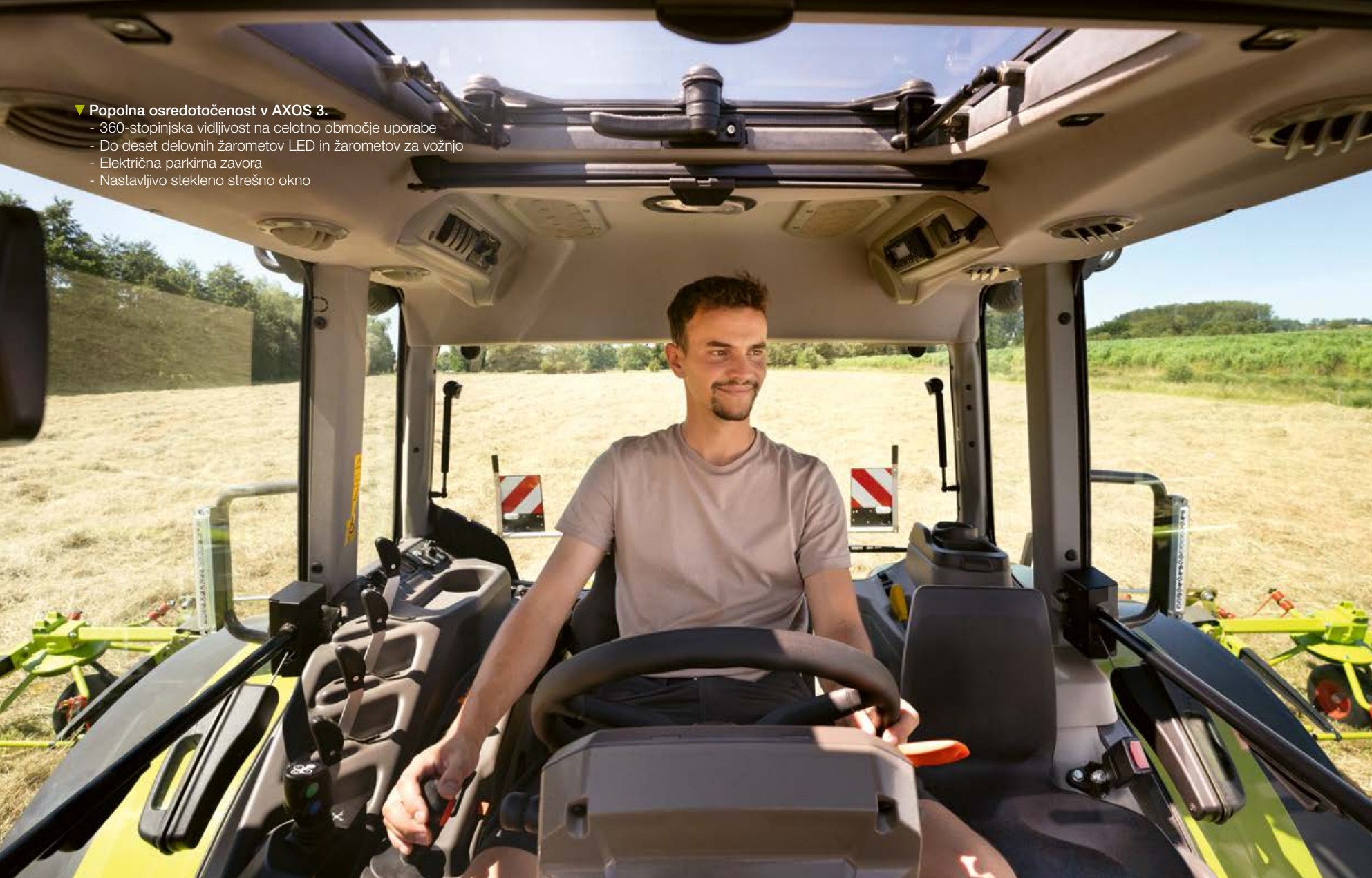


▼ Z AXOS 3 veliko stvari poteka hitreje.
- Kot odpiranja vrat 180° pomeni enostavno vstopanje in izstopanje
- Vrata lahko varno zapahnete v odprtem položaju

»Vrata, ki jih lahko zapahnem, ko so odprta, slavim vsak dan.«

Antonin





▼ **Popolna osredotočenost v AXOS 3.**

- 360-stopinjska vidljivost na celotno območje uporabe
- Do deset delovnih žarometov LED in žarometov za vožnjo
- Električna parkirna zavora
- Nastavljivo stekleno strešno okno



▲ Veliko stekleno strešno okno vedno ponuja dober pregled nad čelnim nakladalnikom.



▲ Deset delovnih žarometov LED in žarometov za vožnjo AXOS 3 spremeni noč v dan.

360° vidljivost zagotavlja varnost.

Na polju, v hlevu ali na kmetiji, pri vseh načinih uporabe je odličen pregled bistvenega pomena za varno manevriranje. Zaradi ozkih stebričkov kabine s 6 stebrički so mrtvi koti pri AXOS 3 minimalni.

Dodatno so vse komponente za obdelavo izpušnih plinov pod motornim pokrovom in ne omejujejo pogleda iz kabine. Motorni pokrov AXOS 3 je nizek po celotni dolžini, zato imate dober pregled in nadzor nad prednjimi priključki ali čelnim nakladalnikom.

Boljši pogled skozi stekleno strešno okno.

Skozi nastavljivo stekleno strešno okno ima voznik jasen pogled na čelni nakladalnik v zgornjem položaju, ne da bi se moral za to obrniti. To olajša delo, predvsem na ozkih in pokritih področjih.

Poleg tega strešno okno ustreza standardu FOPS (zaščitna konstrukcija pred padajočimi predmeti), s čimer bo voznik zaščiten pred padajočimi predmeti. Varnostne funkcije, kot je ta, zagotavljajo, da se lahko voznik povsem osredotoči na svoje delo.

Delo kot pri dnevi svetlobi z LED-lučjo.

Z do deset delovnimi žarometi LED in žarometi za vožnjo CLAAS AXOS 3 optimalno razsvetli okolico. Predvsem v temnejših zimskih mesecih osvetlitev LED olajša jutranje krmljenje živine in delo na polju v mraku. Z lučmi LED je delo z AXOS 3 zgodaj zjutraj in pozno zvečer varnejše in udobnejše.

 LED-luč za optimalno osvetlitev vašega delovnega območja.

Električna parkirna zavora nudi udobje pri pogostem vstopanju in izstopanju. Aktivirate jo z ročico na volanu. Menjalnik lahko v nevtrarno prestavo prestavite z enim samim gibom, aktivirate parkirno zavoro in preprosto ustavite traktor.



Delo bi moralo biti tudi zabavno.

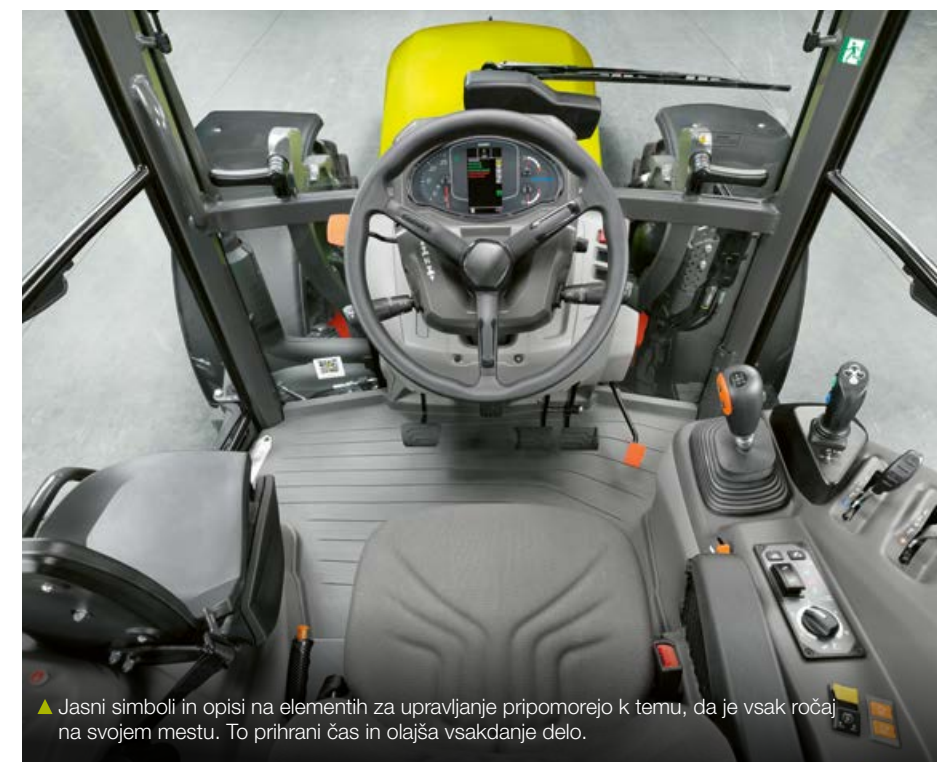


»V AXOS 3 smo se takoj znašli, brez napora.«

Bernard in Aurelius

▲ Vse na pravem mestu.

- Prilagodljiva sprememba načina uporabe brez zapletenih nastavitev
- Ergonomski in jasen koncept upravljanja
- Pregledna razvrstitev in označitev vseh elementov za upravljanje



▲ Jasni simboli in opisi na elementih za upravljanje pripomorejo k temu, da je vsak ročaj na svojem mestu. To prihrani čas in olajša vsakdanje delo.



▲ Z upravljanjem, ki ne predstavlja uganke, je AXOS 3 popoln vsestranski stroj za vse leto.

Od prvega trenutka naprej AXOS 3 navduši s preprostim upravljanjem. Vsi družinski člani, od izkušenih kmetovalcev do mlajših začetnikov, lahko takoj začnejo z delom brez velikih pomislekov.

Ergonomski koncept upravljanja.

Intuitiven in razumljiv koncept upravljanja CLAAS v AXOS 3 nudi visoko stopnjo udobja. Upravljalni elementi so optimalno razporejeni. Vsak element je jasno označen in lahko dostopen, zato je napačno upravljanje praktično izključeno. Barvne oznake omogočajo hitro prepoznavanje posamezne funkcije, kar je še posebej koristno pri hitrem vsakdanjem delu. Stranska konzola je nastala kot rezultat obsežnih analiz postopkov upravljanja v kabini. Pogosto uporabljane funkcije so na naslonu za roke, manj uporabljane pa so na desni stranski konzoli.

Pregledna armaturna plošča.

Armaturna plošča je vsestransko nameščena na prestavljiv volanski drog. Ta se obrača skupaj z njo, zato je vidnost vedno dobra. Števec vrtljajev in merilniki za gorivo, sečnino in temperaturo hlajenja so vedno dobro vidni. Tudi 4,2-palčni digitalni zaslon je vedno v neposrednem vidnem polju. Po različnih menijih lahko krmarite hitro in enostavno.

Prijetna klima v kabini.

Klimatska naprava zračni tok učinkovito in tiho porazdeli po kabini. Sesalni kanal na levi strani kabine zagotavlja svež zrak brez prahu. Velik filter omogoča daljše intervale čiščenja. Če uporabljate fitofarmacevtska sredstva za rastline, ga lahko zamenjate za filter z aktivnim ogljem. Skupaj s posebej zatesnjeno kabino in zmogljivim prezračevanjem ščiti voznika med delom.

Pametne podrobnosti.

V AXOS 3 veliko stvari izboljša dobro počutje voznika in olajša njegovo delo. Mednje sodijo na primer udoben sopotnikov sedež, dve reži USB na dosegu roke ali prestavljiv volanski drog z vgrajeno armaturno ploščo. Na voljo so tudi veliki prostori za odlaganje in nosilec steklenic.

Tudi nevešči ali menjajoči se vozniki bodo s strojem lahko takoj začeli delati produktivno.



Intuitivnost pomeni produktivnost.

Noben drug traktor ni tako zelo uporabniku prijazen kot AXOS 3. Razvit in izdelan je bil z jasnim ciljem, da bi se vsak voznik takoj seznanil z njegovimi funkcijami in načini uporabe. Poseben poudarek predstavljajo preprosti sistemi za pomoč vozniku. Razviti so bili posebej za zmanjšanje utrujenosti med dolgotrajnim delom in ohranjanje voznikove storilnosti.

Vozniki v AXOS 3 ostanejo dlje osredotočeni. Na koncu dneva to predstavlja več produktivnosti v celotnem dnevu, ne da bi pri tem trpela kakovost dela.

Ustavljanje brez uporabe pedala sklopke.

Sistem za pomoč vozniku SMART STOP je popoln za delo, pri katerem je potrebno pogosto ustavljanje in speljevanje, denimo pri stiskanju okroglih bal ali pri delu s čelnim nakladalnikom. S sistemom SMART STOP je dovolj pritisek na zavorni pedal. Pogon se nato samodejno izklopi.

Produktivna kombinacija: E-PILOT S in stekleno strešno okno.

▲ AXOS 3 lahko vozi vsak.

- Ustavljanje brez pedala za sklopko s SMART STOP
- Natančno upravljanje čelnega nakladalnika z E-PILOT S
- Dinamično krmiljenje za manj zaganjanja
- Učinkovitejše delo z avtomatiko priključne gredi

»AXOS 3 ni samo enostaven za upravljanje. Ima tudi dodatne funkcije, ki bistveno olajšajo vsakdanje delo.«

Bernard



▲ Dva pomnilnika vrtljajev motorja omogočata natančnejše delo s trosilniki gnojila ali balirkami. S pritiskom na gumb preprosto izberete pravo hitrost.



Natančno krmiljenje čelnega nakladalnika.

Elektronsko upravljanje čelnega nakladalnika E-PILOT S je v primerjavi z običajnimi bovdenjskimi vleki enostavnejše in natančnejše. Tako je mogoč samodejen povratek žlice ali hidravlični zaklep priključka. Utrujenost rok se bistveno zmanjša. Z veseljem boste lahko delali tudi v dolgih dneh spravila sena in slame.

Dinamično krmiljenje.

Dinamično krmiljenje za približno polovico zmanjša potrebne obrate volana. To vam prihrani čas in zmanjša telesni napor predvsem pri delu s čelnim nakladalnikom ali pri ponavljajočih se manevrih v zaprtih prostorih.

Udobna avtomatika priključne gredi.

Avtomatika priključne gredi izboljša udobje upravljanja priključkov, ki jih poganja priključna gred. Takoj ko na ozar aktivirate zadnje hidravlično dvigalo za dvig ali spust priključka, se priključna gred samodejno izklopi ali vklopi. Avtomatiko priključne gredi lahko priročno aktivirate s tipko na desni stranski konzoli.

Vedno pripravljeni na naslednje opravilo.

Traktor je osrednji stroj na vaši kmetiji. Potrebujete ga vsak dan: pri skrbi za živino, žetvi ali drugih opravilih. AXOS 3 je popoln spremljevalec za te potrebe, saj omogoča brezskrbno delo tudi v najzahtevnejših pogojih. K temu pripomorejo tudi krajši časi izpadov zaradi vzdrževanja in daljši intervali za menjavo maziva. Obenem je vedno v vaši bližini servisni partner CLAAS in, ko postane težko, lahko hitro pride tudi na vašo kmetijo.

Intervali vzdrževanja na 600 ur zmanjšajo čas izpadov. 100 ur več do naslednjega vzdrževanja lahko pri žetvi predstavlja odločilno prednost.

Podaljšani intervali vzdrževanja.

Pri AXOS 3 je menjava motornega olja potrebna šele po 600 delovnih urah. Dolgi intervali predstavljajo prednost predvsem med žetveno sezono, ko šteje vsaka ura. Tudi olje menjalnika je treba zamenjati samo vsakih 1200 ur, zato je časov izpada in stroškov vzdrževanja še manj.

Hitro dnevno vzdrževanje.

Robustni in mirni 4-valjni motor v AXOS 3 je že preskušen v številnih drugih traktorjih CLAAS, kot sta NEXOS in ELIOS. Motorni prostor je skoraj 100 % enak kot pri teh modelih. Enodelen pokrov motorja zagotavlja najboljši dostop do vseh komponent, ki potrebujejo redno vzdrževanje. Vsakodnevna servisna dela lahko opravljate hitro in brez uporabe orodja. S tem se zmanjšajo izpadi.

Oskrba z nadomestnimi deli po vsem svetu.

Nadomestni deli so zaradi uporabe preizkušenih sestavnih delov praktično vedno na voljo. Logistični center za dele CLAAS je centralno skladišče za rezervne dele z več kot 200.000 različnimi deli, ki vam jih lahko hitro dostavimo po vsem svetu.

Neposredna linija do servisa CLAAS.

AXOS 3 prepira z zanesljivo podporo prek obsežne servisne mreže in omrežja trgovcev CLAAS. Če je na traktorju AXOS 3 treba zamenjati del, je mogoče čas izpada zmanjšati tako, da bo traktor na vaši kmetiji hitro spet znova na voljo.

Celovita zaščita MAXI CARE za vaš stroj.

MAXI CARE vam ponuja po meri ukrojeno servisno pogodbo, ki omogoča boljše načrtovanje in upravljanje stroškov vzdrževanja. Po želji lahko tako pokrijete tudi dolgoročnejsa tveganja, kar za vas predstavlja dodatno varnost.

»Cev za stisnjen zrak je vedno na dosegu roke pod motornim prostorom. Tako lahko pri čiščenju pridem v vsak kotiček.«

Bernard



▲ Pripravljen na delo vse leto. S preverjenimi komponentami AXOS 3 zanesljivo deluje tudi v najtežjih pogojih delovanja.



▲ Prikluček za stisnjen zrak je dobavljen s tlačno zavorno napravo in odpira nove možnosti. Tlak v pnevmatikah lahko na primer prilagodite na terenu.



▲ Vedno pripravljeni na naslednje opravilo.

- Enostavno vzdrževanje zaradi enostavne dostopnosti
- Manj izpadov zaradi podaljšanih intervalov vzdrževanja
- Zanesljiv servis in hitra razpoložljivost nadomestnih delov
- Celovita zaščita MAXI CARE za zanesljivejšo načrtovanje

CLAAS Service & Parts so vam na voljo 24 ur dnevno.
service.claas.com



Tehnični podatki.



▲ **TREND in COMFORT.**
En traktor, dve možnosti opreme. Ustvarite si svoj AXOS 3 po meri v konfiguratorju CLAAS ali pa naj vam svetuje vaš zastopnik.



Odkrijte AXOS 3, ki je popoln za vašo kmetijo.

V konfiguratorju izbirajte med vstopnim modelom AXOS 3 TREND ali AXOS 3 COMFORT z izboljšano opremo.

Naj bo to čelni nakladalnik, sprednje hidravlično dvigalo, sprednja priključna gred, število krmilnih ventilov ali hitrost priključne gredi, z nekaj kliki določite vse, kar potrebujete za popolno usklajitev vašega novega stroja na vsakdanji delovni dan na kmetiji.



Konfigurirajte svoj AXOS 3 zdaj.
axos3.claas.com

▼ Mere in teže



CLAAS si stalno prizadeva prilagajati vse svoje izdelke praktičnim zahtevam. Zato so pravice do sprememb pridržane. Podatki in slike so samo orientacijski in lahko vsebujejo dodatno opremo, ki ni vključena v serijsko opremo. Ta prospekt je natisnjen za uporabo po vsem svetu. Glede tehnične opreme upoštevajte cenik vašega zastopnika za opremo CLAAS. Pri fotografijah so ponekod odstranjeni varnostni elementi. To je bilo narejeno zato, da se nazorneje prikaže delovanje. Zaradi lastne varnosti tega nikoli ne počnite sami. Vedno upoštevajte napotke iz navodil za uporabo. Vsi tehnični podatki o motorjih temeljijo na evropski direktivi o nadzoru emisij: Stage. Omemba stopenjskega standarda Tier se v tem dokumentu uporablja izključno za informacijo in boljšo razumljivost. Dovoljenja za regije, kjer se nadzor emisij ureja preko stopenj Tier, ni mogoče prevzeti.

AXOS		3.120	3.110	3.105	3.95
Motor					
Proizvajalec		FPT	FPT	FPT	FPT
Število valjev		4	4	4	4
Delovna prostornina	cm³	3600	3600	3600	3600
Stopnja izpustov		Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Nazivna vrtilna hitrost	vrt./min	2300	2300	2300	2300
Število vrtljajev pri maks. moči	vrt./min	2000	2000	2000	2000
Moč pri nazivnem številu vrtljajev (ECE R 120) ¹	kW/KM	85/116	76/103	72/98	67/91
Maks. moč (ECE R 120) ¹	kW/KM	88/120	82/112	76/103	68/92
Vrtilna hitrost pri največjem navoru	vrt./min	1500	1500	1500	1500
Maksimalen navor (ECE R 120) ¹	Nm	466	438	406	366
Rezervoar za gorivo	l	160	160	160	160
Maks. prostornina rezervoarja za sečnino	l	10	10	10	10
Združljivo z gorivom HVO		●	●	●	●
Interval menjave olja	h	600	600	600	600
Menjalnik					
6-stopenjski menjalnik z 2 skupinama, 12 N / 12 V in mehanskim spreminjanjem smeri vožnje		□	□	□	□
Min. hitrost s pnevmatikami premera 1600 mm pri nazivnem številu vrtljajev	m/h	2200	2200	2200	2200
Število vrtljajev motorja pri 40 km/h	vrt./min	1750	1750	1750	1750
6-stopenjski menjalnik z 2 skupinama in 2 prestavama pod obremenitvijo TWINSHIFT, 24 N / 12 V in z elektronsko menjavo smeri vožnje REVERS SHIFT		□	□	□	□
Min. hitrost s pnevmatikami premera 1600 mm pri nazivnem številu vrtljajev	m/h	1800	1800	1800	1800
Število vrtljajev motorja pri 40 km/h	vrt./min	1750	1750	1750	1750
6-stopenjski menjalnik s 3 skupinami (vklj. plazečo stopnjo) in 2 prestavama pod obremenitvijo TWINSHIFT, 36 N / 18 V in elektronskim spreminjanjem smeri vožnje REVERS SHIFT		□	□	□	□
Min. hitrost s pnevmatikami premera 1600 mm pri nazivnem številu vrtljajev	m/h	300	300	300	300
Število vrtljajev motorja pri 40 km/h	vrt./min	1750	1750	1750	1750
Interval menjave olja	h	1200	1200	1200	1200
Zadnja prema					
Elektrohidravlična zapora diferenciala (lamelna sklopka)		●	●	●	●
Največje pnevmatike za zadnja kolesa (premer)	mm	1600	1600	1600	1600
Prednja prema					
Največji zasuk koles	°	55	55	55	55
Optimalen obračalni krog	m	4,4	4,4	4,4	4,4
Nastavljivi blatniki		o	o	o	o
Kardanska gred					
540 / 540 ECO		o	o	o	o
540 / 540 ECO / 1000		o	o	o	o
540 / 540 ECO / 1000 in priključna gred		o	o	o	o
Avtomatika kardanske gredi		o	o	o	o
Hidravlika					
Odprt hidravlični krog 60 l/min		●	●	●	●
Odprt hidravlični krog 90 l/min		o	o	o	o
Najvišji delovni tlak	bar	190	190	190	190
Število dodatnih krmilnih ventilov (min–maks)		2–4	2–4	2–4	2–4
Število mehanskih krmilnih ventilov z regulacijo pretoka (min–maks)		1–2	1–2	1–2	1–2
Prosti povratek		●	●	●	●
Zadnje hidravlično dvigalo					
Največja dvizna moč na priključnih rokah	kg	5300	5300	5300	5300
Neprekinjena dvizna moč na 610 mm	kg	4000	4000	4000	4000
Elektronska regulacija zadnjega hidravličnega dvigala		●	●	●	●
Sprednje hidravlično dvigalo					
Maks. dvizna moč	kg	3240	3240	3240	3240
Prednja priključna gred 1000 vrt./min		o	o	o	o
Mere in teže					
Sredina zadnje preme do zg. roba kabine (a)	mm	1845	1845	1845	1845
Minimalna skupna višina s 30-palčnimi pnevmatikami (b)	mm	2500	2500	2500	2500
Medosna razdalja (c)	mm	2400	2400	2400	2400
Dolžina (brez sprednje obtežitve, brez sprednjega hidravličnega dvigala) (d)	mm	4289	4289	4289	4289
Teža praznega vozila je odvisna od opreme (min./maks.)	kg	4400/ 4900	4400/ 4900	4400/ 4900	4400/ 4900
Največja dovoljena skupna masa	kg	8000	8000	8000	8000

● Serijsko o Opcijsko □ Na voljo

¹ Ustreza ISO TR 14396

Rastimo skupaj.

Pri vsem, kar počnemo, so naše stranke v središču. Poznamo vaše vsakodnevne izzive in jih rešujemo z razvojem naših kmetijskih strojev, ki vam tako danes kot v prihodnje omogočajo uspešno in trajnostno gospodarjenje. Naše digitalne rešitve poenostavijo zapletene procese in vam olajšajo delo. Želimo vam omogočiti, da postanete najboljši na svojem področju.



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

CLAAS zastopniki v Sloveniji:

Grapak A1 d.o.o.	Grapak A1 d.o.o.
Strahinj 155	Bistriška cesta 51
4202 Naklo	2313 Fram