



Tractoren

AXOS

3.120 | 3.110 | 3.105 | 3.95





Challenge accepted.

Wat er ook komt: met tractoren van CLAAS zijn we er klaar voor.

Elke dag zijn er nieuwe uitdagingen op ons bedrijf. Om die aan te gaan, zijn CLAAS tractoren de perfecte partners voor al onze individuele werkzaamheden. We bereiken betere resultaten in minder tijd. Zwaar werk kunnen we heel eenvoudig en zonder moeite uitvoeren. Dankzij chauffeursassistentiesystemen kunnen we ons werk uitstekend uitvoeren. Kortom, onze CLAAS tractoren zijn er altijd klaar voor, net zoals wij.

tractors.claas.com



Een tractor die net
zo flexibel is als ik?
Challenge accepted.
Met de nieuwe AXOS 3.

Ontdek nu meer op:
axos3.claas.com

Een familiebedrijf is iets speciaals. Hier leven vaak meerdere generaties samen en werken ze hand in hand. In zo'n bedrijf zijn kwaliteiten als brede inzetbaarheid, comfort, gebruiksvriendelijkheid en betrouwbaarheid belangrijk. De nieuwe AXOS 3 van CLAAS heeft de nodige flexibiliteit.



▲ Vanaf 2,5m totale hoogte voor goede toegang tot oude gebouwen
Pagina 10



▲ Elektrische parkeervergrendeling voor meer gemak
Pagina 19



▲ Vrije toegang tot de cabine dankzij de 180°-deuropeningshoek
Pagina 16



▲ 360°-zicht rondom op het hele werkgebied
Pagina 18



▲ Beproefde motoren tot 120 pk met hoge vermogensreserves
Pagina 8



▼ Max. 5,3 t hefvermogen achter voor zware werktuigen
Pagina 12



▼ Hydraulisch vermogen tot 90 l/min voor meer balen per dag
Pagina 12



▲ Uitstekende toegankelijkheid voor snel dagelijks onderhoud
Pagina 24



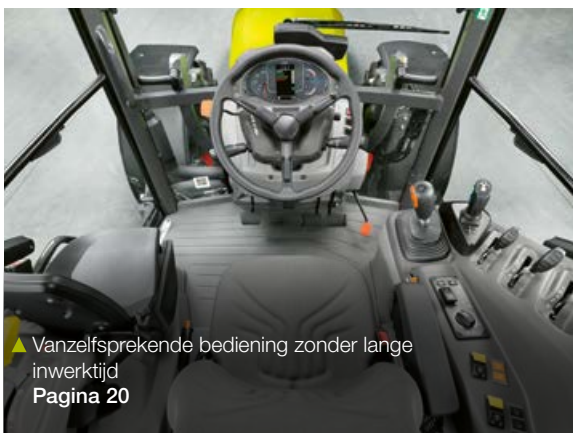
▲ Elektronische aansturing E-PILOT S voor efficiënt werken met de voorlader
Pagina 14



▲ Onderhoudsinterval van 600 uur voor minder stilstand
Pagina 24



▲ SMART STOP voor comfortabel stoppen
Pagina 22



▲ Vanzelfsprekende bediening zonder lange inwerktijd
Pagina 20

Veelzijdig in prestaties.

Eén tractor voor alles: de AXOS 3 is de ideale partner voor het erf, het veld en de weg. Met zijn krachtige motor, lage totale hoogte en de geavanceerde CLAAS voorlader heeft hij het antwoord op elke uitdaging.

Comfortabel om mee te rijden.

De AXOS 3 beschikt over uitstekend zicht rondom, een lage totale hoogte en deuren die 180° naar voren kunnen worden geopend. Het is de enige compacte tractor in deze vermogensklasse, die is uitgerust met een elektrische parkeervergrendeling.

Eenvoudig te bedienen.

Slimme chauffeursassistentiesystemen en de vanzelfsprekende CLAAS bediening maken dat de AXOS 3 heel gebruiksvriendelijk is. Dynamische besturing, SMART STOP en E-PILOT S zorgen voor efficiënt werken bij alle werkzaamheden.

Het hele jaar door betrouwbaar.

Lange onderhoudsintervallen, snelle service, stipte levering van onderdelen, en MAXI CARE allround bescherming: de AXOS 3 overtuigt niet alleen met zijn betrouwbaarheid, maar past zich ook volledig aan als het om onderhoud gaat.

Inhoud

Breed inzetbaar

Motor, transmissie	8
Bouwwijze, laadvermogen	10
Achterhefinrichting, hydraulisch, aftakas	12
Fronthefinrichting, voorlader	14

Comfort

Cabine, deuren	16
LED-verlichting, parkeervergrendeling, glazen dakluik	18

Gebruiksvriendelijk

Bedieningsconsole, dashboard	20
SMART STOP, E-PILOT S, dynamische besturing, automatische aftakas	22

Betrouwbaarheid

Onderhoud, service	24
Technische gegevens	26

Topprestaties bij alle werkzaamheden die moeten worden uitgevoerd.

De AXOS 3 is een tractor die overtuigt dankzij zijn brede inzetbaarheid, en daarmee de perfecte oplossing biedt voor de uiteenlopende eisen van familiebedrijven. Dankzij zijn compacte bouwwijze, wendbaarheid en krachtige motor is de AXOS 3 een ware alleskunner, die zowel op het erf als in het veld zijn volledige potentieel ontplooit. Sterk in het veld en compact in de stal, hij biedt u genoeg vermogen om alle dagelijkse werkzaamheden uit te voeren. Tegelijkertijd is hij net zo comfortabel te besturen en net zo gemakkelijk te schakelen als een auto.

REVERSHIFT omkeerschakeling voor meer wendbaarheid op de kopakker. TWINSHIFT powershift voor meer tractie met een druk op de knop.

Prestaties wanneer dat wordt vereist.

De AXOS 3 is met een krachtige 4-cilindermotor met een cilinderinhoud van 3,6 l uitgerust. De motor loopt zeer rustig, wat vooral voor een aangename sfeer in de cabine zorgt. Met een vermogen tot 120 pk is de tractor ook uitstekend geschikt voor zware werkzaamheden. De beproefde turbomotoren beschikken over royale krachtnreserves, en worden ook gebruikt voor andere compacte tractoren van CLAAS. De viercilindermotoren zijn vooral populair vanwege hun pittig vermogen en laag brandstofverbruik.

Duurzaamheid, want dat is wat telt.

De AXOS 3 is geschikt voor HVO. Je kunt zonder zorgen de synthetische dieselbrandstof HVO tanken. Het verbruik is hetzelfde als bij fossiele diesel. De uitstoot van vervuilende stoffen en CO₂ is echter lager met HVO, omdat er bijvoorbeeld geen aromaten of zwavelhoudende verbindingen in zitten.

Comfortabel schakelen zoals in een auto.

De krachtige transmissie van de AXOS 3 is uitstekend opgebouwd. Er zijn in totaal 24 versnellingen vooruit en 12 versnellingen achteruit beschikbaar, waaronder 11 versnellingen in het hoofdwerkbereik tussen 5 en 15 km/u. De transmissie kan intuïtief worden bediend, zodat u snel een goede rijervaring hebt.

In het veld zorgt de REVERSHIFT omkeerschakeling aan het stuur voor soepele draaimanoeuvres en meer wendbaarheid op de kopakker. Dankzij TWINSHIFT powershift kan de trekkracht worden verhoogd met een druk op de knop.

Op de weg kan eenvoudig worden geschakeld door op de versnellingsknop te drukken, waarmee de koppeling wordt bediend. De AXOS 3 bereikt zijn topsnelheid van 40 km/u bij slechts 1.750 t/min. Dit verlaagt het brandstofverbruik en vermindert het rijkluid.



"In het veld, op de weg, het erf, in de stal. De AXOS 3 is er altijd bij."

Laura

- ▲ **Hoge prestaties. Laag verbruik.**
- Krachtige 4-cilinder motoren met 3,6 l inhoud
 - Zuinig ondanks hoge vermogensreserves
 - 160 l brandstof en 10 l ureum voor lange werkdagen
 - Goedgekeurd voor de verbranding van synthetische dieselbrandstof HVO
 - Goed opgebouwde transmissie met REVERSHIFT en TWINSHIFT



▲ Dankzij de slanke motor opbouw en het compacte ontwerp maakt de tractor indruk met zijn wendbaarheid en uitstekende zicht.



"REVERSHIFT en TWINSHIFT helpen me om tijd te besparen in het veld."

Antonin



▼ De AXOS 3 bereikt zijn topsnelheid van 40 km/u bij een brandstof besparende, geluidsarme 1.750 tpm.

Sterk op het veld, compact in de stal.



Flexibiliteit dankzij intelligent tractorontwerp.

- Ideaal voor lage gebouwen vanaf een totale hoogte van 2,5 m
- Optimale gewichtsverdeling voor stabiliteit in het veld en op de weg
- Bodembescherming dankzij de grote wiel diameter van 38"
- Grote bodemvrijheid voor ruwvoerwinning en gewasbescherming

Vanaf 2,5 m hoog en overal klaar voor. Dankzij de lage totale hoogte past de AXOS 3 zelfs in oudere gebouwen. Het compacte ontwerp van de tractor betekent dat er geen dure aanpassingen aan bestaande gebouwen hoeven te worden gedaan – de AXOS 3 past zich aan de omstandigheden op uw bedrijf aan. Deze flexibiliteit is een groot pluspunt.



"Op familiebedrijven met traditionele gebouwen of pluimveestallen zijn de doorgangen soms erg laag. De AXOS 3 laat zich daardoor niet tegenhouden."

Laura



Bodembescherming en efficiënt trekwerk.

Als het gaat om bodembescherming en het trekken van grotere werktuigen, bieden de 38" achterbanden van de AXOS 3 een uitstekende oplossing. Dankzij de grotere wiel diameter hebben meer nokken grip op de grond en wordt het gewicht van de trekker over een groter gebied verdeeld. Dit leidt tot een lager brandstofverbruik en beschermt de bodem, wat weer zorgt voor hogere gewasopbrengsten.



Compacte ontwerp.

Dankzij het lage zwaartepunt, de lange wielbasis en de optimale gewichtsverdeling kunt u bijzonder efficiënt en veilig werken met de AXOS 3, ongeacht of hij voor of achter wordt belast. De behoefte aan extra ballast is minimaal en de vier wielen brengen het vermogen optimaal over op de grond.

Of u nu op de boerderij werkt met een voorlader, zware voor- en achterwerktuigen trekt in het veld of goederen vervoert op de weg, in de AXOS 3 zit u altijd veilig en stabiel.

Hoog laadvermogen.

Dankzij het hoge laadvermogen van 3.600 kg kunnen niet alleen uiteenlopende werktuigcombinaties maar ook bredere en zwaardere werktuigen worden gebruikt. Desondanks bent u bijvoorbeeld met de bandencombinatie van 540/65 R 38 achter en 440/65 R 28 voor, altijd voorzichtig met de grond door een lage bodembelasting.

Tijdens het oogsten van voeder gewassen of gewasbescherming maakt de hoge bodemvrijheid het gemakkelijker om over zwaden en in hoog gewas te rijden.

Haal alles uit de AXOS 3.

Geef uw AXOS 3 genoeg te doen. Met een maximale hefcapaciteit van 5,3 ton aan de achterkant en een hydraulisch vermogen van 90 l/min is hij ideaal uitgerust voor uw uitdagingen. U kunt het hydraulische systeem en de bedieningseenheden precies aanpassen aan uw eisen. Dit is ideaal als u bijvoorbeeld meerdere taken tegelijk moet uitvoeren of werktuigcombinaties moet bedienen die een zeer hoog hydraulisch vermogen vereisen.

Aan de achterzijde bevindt zich een kogelhouder voor maximaal zes kogels voor de achterhefinrichting, zodat u er nooit meer naar op zoek hoeft te gaan.

Maximaal hefvermogen voor grotere werktuigen.

Met de standaard elektronische achterhefinrichting biedt de AXOS 3 eenvoudige en nauwkeurige controle voor elke taak en elke chauffeur.

Met een maximale hefcapaciteit van 5,3 ton kan hij met gemak zware aanbouwdelen aan. Een kogelhouder voor maximaal zes hefkogels bevindt zich direct aan de achterkant, zodat ze veilig kunnen worden opgeborgen en altijd bij de hand zijn.



Krachtig hydraulisch systeem.

Meer presteren, minder verbruiken. Met een doorstroom van 60 of 90 l/min en maximaal vier mechanische ventielen bieden de hydraulische systemen van de AXOS 3 u de beste voorwaarden om snel en economisch te werken, zelfs met grotere hydraulische verbruikers. Eén druk op de knop is voldoende om de hydraulische doorstroom te verhogen. Zo heeft u altijd precies de hoeveelheid die u nodig heeft.

Eenvoudige en veilige bediening.

Een ander pluspunt voor het bedieningsgemak is de doordachte, ergonomische plaatsing en het ontwerp van de hefinrichting en hydraulische koppelingen achter. De met kleuren gemarkeerde bedieningselementen en de externe bediening voor de hefinrichting achter op beide spatborden zorgen ervoor dat werktuigen eenvoudig en veilig kunnen worden aangekoppeld. Daarmee kunt u heel snel en moeiteloos elk aanbouwwerktuig aan- en afkoppelen.

Krachtige aftakas achter.

Er zijn drie verschillende aftakas snelheden beschikbaar aan de achterkant van de AXOS 3. Dit omvat ook een 540 ECO aftakas met gereduceerd motortoerental, die het dieselvebruik en geluidsniveau verlagen tijdens lichte aftakas werkzaamheden. De aftakas achter kan ook heel eenvoudig worden bediend met een druk op de knop op de achterspatborden.



▲ Dankzij de grote hefcapaciteit aan de achterkant kunt u ook zware aanbouwdelen of werktuigcombinaties gebruiken.

Veel presteren, minder verbruiken.

Met 90 l/min kunt u sneller werken, omdat u meerdere handelingen gelijktijdig kunt laten uitvoeren. Zodra geen maximaal vermogen meer wordt vereist, kan de tractor met een lager motortoerental werken. Dit bespaart brandstof en vermindert het geluid in de cabine.



Hoog hydraulisch vermogen voor meer balen per dag.

▲ "De externe bediening voor de achterhefinrichting en de aftakas op beide spatborden is heel praktisch. Ik heb nog nooit zo snel aan- en afgekoppeld"

Bernard



Meer flexibiliteit voor uw aanbouwwerktuigen.

- Sneller werken met een krachtig hydraulisch systeem
- Doorstroomsnelheid met een druk op de knop verhogen
- Met de achterhefinrichting ook zware aanbouwwerktuigen heffen
- Kogels voor achterhefinrichting binnen handbereik opgeborgen in houder



▲ **Veelzijdigheid is zijn kracht.**

- CLAAS voorlader met hydraulische of mechanische parallelgeleiding
- Nauwkeurige besturing via E-PILOT S
- Fronthefinrichting met hefvermogen van 3,2 t
- Veelzijdige frontaftakas met 1.000 t/min

Perfekte samenwerking van hand tot vingertop.

Tractoren die op familiebedrijven worden gebruikt, moeten krachtig, flexibel en aanpasbaar zijn. De compacte AXOS 3 manoeuvreert gemakkelijk door smalle gebouwen en kleinere boerderijen. Zijn wendbaarheid en flexibiliteit komt vooral goed van pas bij het werken met de geïntegreerde CLAAS voorlader. En dankzij E-PILOT S kan een werktuig heel eenvoudig en nauwkeurig met de vingertoppen worden aangestuurd.



▲ Tot 120 pk motorvermogen, fronthef en aftakas: met een combinatie van een DISCO front- en achtermaaier kan de AXOS meer dan 6 meter gras in één keer maaien.



▲ Met zijn indrukwekkende prestaties, innovatieve functies en heel veel gebruiks- en aanbouwmogelijkheden is de AXOS 3 de ideale partner in het familiebedrijf.

▼ Dankzij het hoge hydraulische vermogen kan er met een laag motortoeental worden gewerkt. Deze combinatie bespaart niet alleen brandstof. De bediening is ook sneller en het blijft aangenaam stil in de cabine.

Nauwkeurige besturing via E-PILOT S.

De elektronische E-PILOT S joystick is bij uitstek geschikt voor intensieve werkzaamheden met een voorlader. De bediening is eenvoudig en intuïtief. Het werktuig reageert snel en nauwkeurig op uw bediening.

Als alternatief kan ook PROPILOT worden gebruikt, de klassieke bediening via bowdenkabels. Beide varianten zijn geïntegreerd in de zijconsole en gemakkelijk toegankelijk.



Snel en efficiënt werken met E-PILOT S, een hydraulisch systeem van 90 l/min en een glazen dakluik. Een unieke combinatie.

Voorlader en tractor één geheel.

Een goede verbinding tussen de voorlader en de trekker is cruciaal voor veilig en snel laden. CLAAS voorladers met hydraulische- of mechanische parallelgeleiding passen perfect, omdat de aanbouwconsoles optimaal in de tractor zijn geïntegreerd. De lange balken die doorlopen tot de achteras zorgen voor hoge stabiliteit bij zware werkzaamheden.

Het FITLOCK systeem en de MACH-snelkoppeling zorgen ervoor dat de CLAAS voorlader eenvoudig kan worden aan- en afgekoppeld. Het werktuig wordt met FASTLOCK vergrendeld, terwijl de hydraulische verbindingen dankzij MACH 2 met een enkele handgreep sluiten. De SHOCK ELIMINATOR dempt op betrouwbare wijze de trillingen tijdens het rijden.

3,2 t hefvermogen aan de voorzijde.

Als optie kan in plaats van de voorlader ook de volledig geïntegreerde fronthef met een maximaal hefvermogen van 3,2 t worden gebruikt. De kleine afstand tussen de vooras en koppelpunten zorgt voor een korte overhang wanneer er met een frontgewicht of frontmaaier wordt gewerkt. Dit verbetert duidelijk de geleiding van werktuigen aan de voorzijde.

Krachtige frontaftakas.

De frontaftakas met 1.000 t/min is geschikt voor de meest uiteenlopende werkzaamheden. De frontaftakas wordt elektro-hydraulisch ingeschakeld.

Sta open voor elke uitdaging.

Tijdens een typische werkdag op een familiebedrijf stapt u vaak in en uit de cabine, voor de verzorging van het vee of het wisselen van aanbouwwerktuigen. Een veilige en comfortabele toegang naar de cabine is daarom cruciaal. De brede, antislip treden van de AXOS 3 en deuren die 180° naar voren kunnen worden geopend, zorgen voor eenvoudige toegang en vergroten uw veiligheid. De stuurkolom kan worden opgeklapt, net als bij de grote CLAAS-tractoren. U kunt de hellingshoek eenvoudig aanpassen met een voetpedaal.

De nieuwe AXOS 3 biedt talloze voordelen die uw dagelijkse werk comfortabeler maken. Het innovatieve ontwerp en de uitrustingskenmerken verminderen de werkbelasting van de chauffeur aanzienlijk.



Ruime, comfortabele en veilige toegang cabine.

180°-deuropeningshoek bespaart tijd.

Heeft u weleens geteld hoe vaak u de deur van uw tractor opent en sluit tijdens het dagelijks werk? Dat wil nog weleens oplopen. In de AXOS 3 kunnen de deuren 180° naar voren worden geopend en vergrendeld. Dat komt vooral goed van pas bij werkzaamheden op de boerderij, waar u vaak in en uit moet stappen. Omdat de vergrendelde deuren niet buiten de omtrek van de AXOS 3 uitsteken, blijft de voertuigbreedte hetzelfde.

Voldoende ruimte voor lange chauffeurs.

Ondanks de compacte afmeting toch een comfortabele cabine? De ingenieurs van CLAAS zijn deze uitdaging aangegaan. De royale cabine van de AXOS 3 zorgt ervoor dat u altijd comfortabel achter het stuur zit en efficiënt kunt werken. Het biedt veel hoofdruimte, zodat zelfs lange chauffeurs zich op hun gemak voelen.



▲ De deuren kunnen in de open stand worden vergrendeld. U kunt gemakkelijk in- en uitstappen en kostbare tijd besparen.

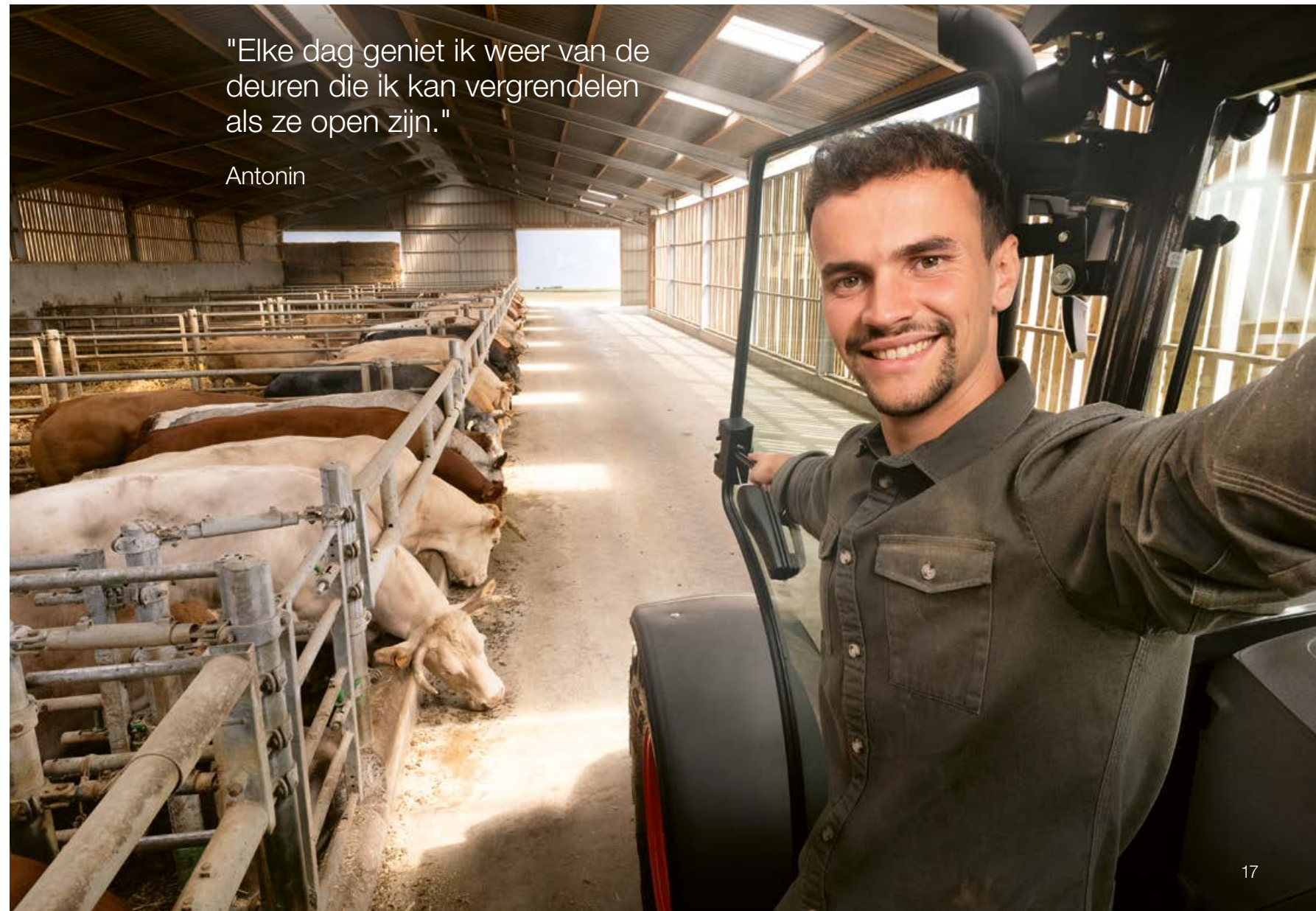


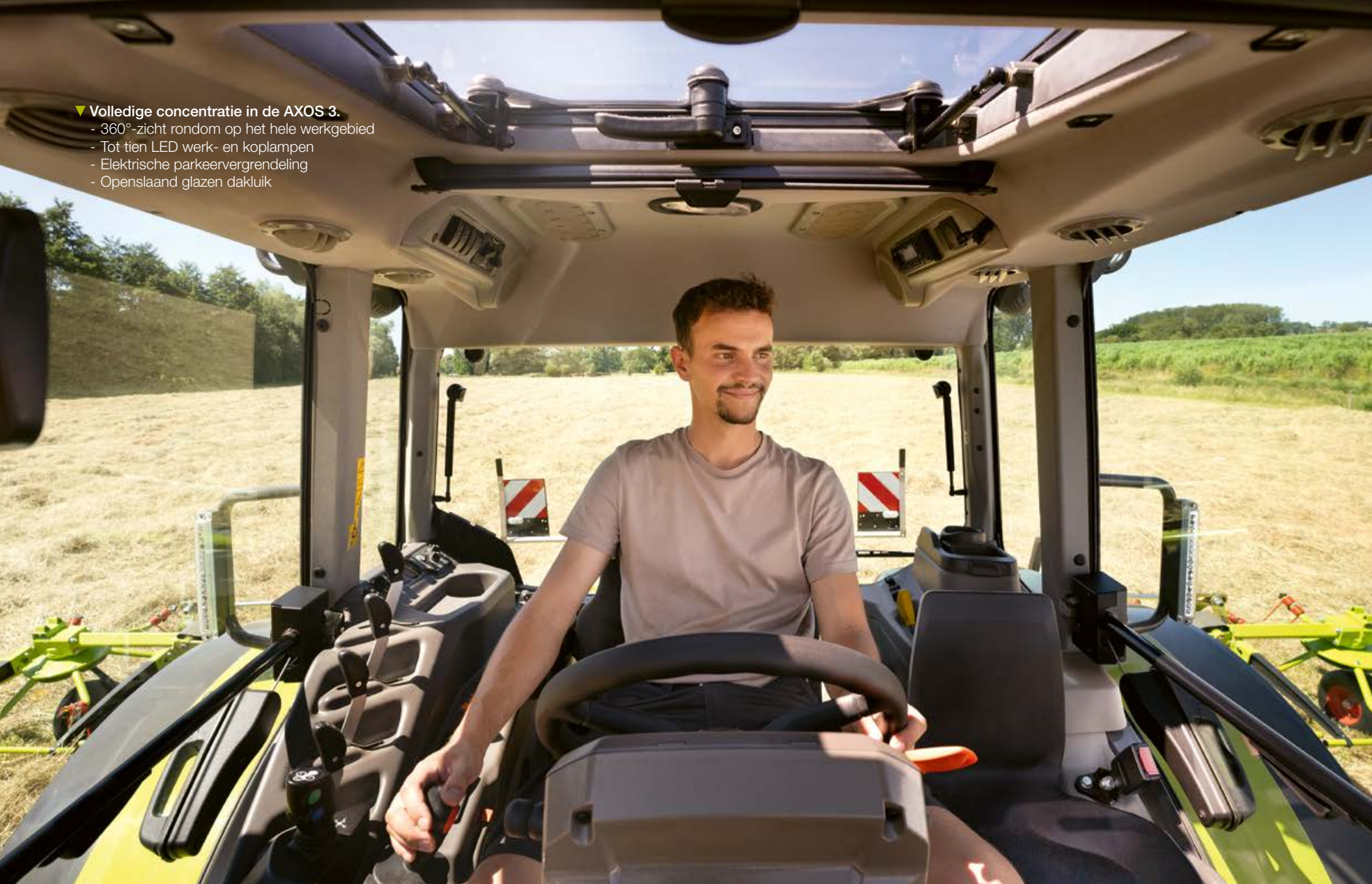
▼ Met de AXOS 3 gaat alles veel sneller.

- 180°-deuropeningshoek voor eenvoudig in- en uitstappen
- Geopende deuren kunnen veilig worden vergrendeld.

"Elke dag geniet ik weer van de deuren die ik kan vergrendelen als ze open zijn."

Antonin





- ▼ Volledige concentratie in de AXOS 3.
- 360°-zicht rondom op het hele werkgebied
 - Tot tien LED werk- en koplampen
 - Elektrische parkeervergrendeling
 - Openslaand glazen dakluik



▲ Dankzij het royale glazen dakluik heeft u altijd goed zicht op de voorlader.



▲ Met tien LED werk- en rijlampen maakt de AXOS 3 van de nacht een dag.

360°-zicht rondom biedt veiligheid.

Of het nu in het veld, in de schuur of op het erf is, uitstekend zicht is cruciaal voor veilig manoeuvreren bij alle werkzaamheden. Dankzij de slanke stijlen van de 6-stijlen cabine zijn de dode hoeken bij de AXOS 3 tot een minimum beperkt.

Bovendien zijn alle componenten van de uitlaatgasrecirculatie geïntegreerd onder de motorkap om het zicht vanuit de cabine niet te belemmeren. De motorkap van de AXOS 3 is over de hele lengte laag, om ervoor te zorgen dat aanbouwwerktuigen aan de voorzijde of de voorlader tijdens werkzaamheden goed zichtbaar zijn.

Beter zicht door het glazen dakluik.

Dankzij het openslaande glazen dakluik heeft de chauffeur goed zicht op de voorlader wanneer deze volledig is opgeheven, zonder zich te hoeven verdraaien. Dit maakt het werk gemakkelijker, vooral in krappe of overdekte ruimtes.

Het dakluik voldoet bovendien aan de FOPS-standaard (Falling Object Protective Structure), die de chauffeur beschermt tegen vallende voorwerpen. Veiligheidskenmerken zoals deze zorgen ervoor dat een chauffeur zich volledig op zijn werk kan concentreren.

Met LED-verlichting werken zoals bij daglicht.

Met maximaal tien LED-rij- en werkampen zorgt de CLAAS AXOS 3 voor optimale verlichting van de omgeving. Vooral tijdens de donkere wintermaanden maakt de LED-verlichting het makkelijker om 's ochtends de dieren te voeren en in de schemering op het land te werken. DE LED-verlichting maakt het werken met de AXOS 3 in de vroege ochtend en late avond veiliger en aangener.

 LED-licht voor optimale verlichting van de werkomgeving.

De elektrische parkeervergrendeling biedt handige ondersteuning bij vaak in- en uitstappen. Het wordt met een hendel aan het stuur bediend. Met slechts één beweging zet u de transmissie in neutraal, activeert u de parkeervergrendeling en parkeert u eenvoudig de tractor.



Werken mag ook leuk zijn.

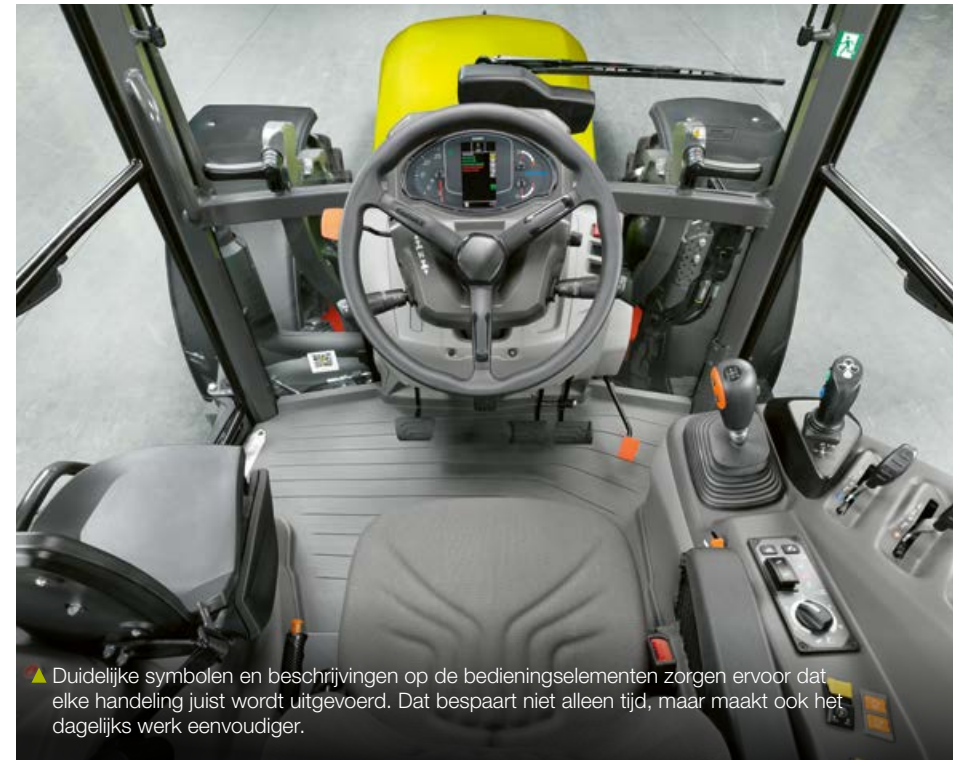


"We vonden
meteen onze weg
in de AXOS 3."

Bernard en Aurelius

▲ **Alles op de juiste plaats.**

- Flexibel wisselen van toepassingen zonder ingewikkelde instellingen
- Ergonomisch, zelfverklaard bedieningsconcept
- Overzichtelijke indeling en markering van alle bedieningselementen



▲ Duidelijke symbolen en beschrijvingen op de bedieningselementen zorgen ervoor dat elke handeling juist wordt uitgevoerd. Dat bespaart niet alleen tijd, maar maakt ook het dagelijks werk eenvoudiger.



▲ De AXOS 3 is het hele jaar door de ideale allrounder dankzij de gebruiksvriendelijke bediening.

Vanaf het eerste moment maakt de AXOS 3 indruk met zijn gebruiksgemak. Alle gezinsleden, van ervaren boeren tot jonge beginners, kunnen meteen aan de slag zonder al te veel na te hoeven denken.

Ergonomische bediening.

Met het intuïtieve en zelfverklaarde CLAAS bedieningsconcept biedt de AXOS 3 een hoog comfortniveau. De bedieningselementen liggen optimaal in de hand. Bovendien is elk element voorzien van een duidelijk opschrift en eenvoudig toegankelijk, waardoor onjuiste bediening vrijwel uitgesloten is. De kleurmarkeringen zorgen ervoor dat functies direct kunnen worden geïdentificeerd, wat vooral op hectische dagen voordeel oplevert. De zijconsole is het resultaat van uitgebreide analyses van de bedieningsvolgorde in de cabine. Veelgebruikte functies zijn verder naar voren aangebracht, terwijl minder gebruikte functies zich achter op de rechter zijconsole bevinden.

Overzichtelijk dashboard.

Het dashboard is bevestigd aan de meervoudig verstelbare stuurkolom. Het draait mee en is daardoor altijd goed te zien. De toerenteller en de brandstof-, ureum- en koeltemperatuurmeters zijn altijd in het zicht. Het 4,2-inch digitale display bevindt zich ook direct in het gezichtsveld. U kunt snel en eenvoudig door de diverse menu's navigeren.

Aangenaam cabineklimaat.

De airconditioning verdeelt de luchtstroom effectief en stil in de cabine. De daarvoor benodigde, stofarme frisse lucht wordt aan de linkerkant aangezogen. Het grote filter kenmerkt zich door een lang reinigingsinterval. Bij werkzaamheden voor gewasbescherming kan het filter worden vervangen door een actief koolstoffilter. Samen met de uitstekend afgedichte cabine en krachtige ventilatie wordt de chauffeur beschermd tijdens het uitvoeren van werkzaamheden.

Slimme gedetailleerde oplossingen.

De AXOS 3 beschikt over heel veel functies die het welzijn van de chauffeur verhogen en het werk gemakkelijker maken. Dit zijn bijvoorbeeld de comfortabele bestuurdersstoel, twee USB-aansluitingen binnen handbereik of de verstelbare stuurkolom met geïntegreerd dashboard. Royale opbergvakken en een flessenhouder zijn eveneens aanwezig in de cabine.

Zelfs onervaren of wisselende
chauffeurs kunnen meteen productief
met de machine werken.



Intuïtief betekent productief.

Geen enkele andere tractor biedt u zo'n hoge mate van gebruiksvriendelijkheid als de AXOS 3. Hij is ontwikkeld en gebouwd met het duidelijke doel dat iedereen direct vertrouwd is met de functies en toepassingen. Een hoogtepunt is het eenvoudige chauffeursassistentiesysteem. Die is speciaal ontwikkeld om vermoeidheid tijdens lange werkzaamheden te verminderen en de prestaties van de chauffeur op peil te houden.

Wie met de AXOS 3 op pad is, blijft langer geconcentreerd. Het komt erop neer dat dit meer productiviteit gedurende de dag betekent, zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit van het werk.

Stop zonder het koppelingspedaal in te trappen.

Het SMART STOP bestuurdersassistentiesysteem is ideaal voor werk waarbij u vaak moet stoppen en optrekken, zoals bij het persen van ronde balen of voorladerwerk. Met SMART STOP hoeft u alleen maar het rempedaal in te trappen. De aandrijving wordt dan automatisch uitgeschakeld.

"De AXOS 3 is niet alleen eenvoudig te gebruiken, maar hij biedt ook extra functies die het dagelijks werk veel gemakkelijker maken"

Bernard



▲ Twee motortoerentalgeheugens maken nauwkeuriger werken mogelijk worden bij het strooien van kunstmest of het persen van balen. Het juiste toerental kan met een druk op de knop worden geactiveerd.



Productieve combinatie: E-PILOT S en glazen dakluik.

▲ Iedereen kan met de AXOS 3 rijden.

- Stoppen zonder koppelingspedaal met SMART STOP
- Bedien de voorlader nauwkeurig met E-PILOT S
- Minder slingeren met dynamische besturing
- Werk efficiënter met de automatische aftakas



Nauwkeurige bediening van de voorlader.

De elektronische voorladerbediening E-PILOT S werkt in vergelijking met de gebruikelijke bowdenkabels eenvoudiger en nauwkeuriger. Hierdoor kan de automatische bakbediening of de hydraulische snelwissel rechtstreeks worden bediend. De vermoeidheid van de handen wordt aanzienlijk verminderd. Zelfs op lange dagen hooi en stro oogsten kunt u met plezier werken.

Dynamische besturing.

De dynamische besturing vermindert de vereiste stuurwieldraaiingen met ongeveer de helft. Dit bespaart tijd en vermindert de fysieke inspanning, vooral bij het werken met voorladers of bij herhaalde manoeuvres in krappe ruimtes.

Comfortabele automatische aftakas.

Het automatische aftakassysteem verhoogt het bedieningscomfort aanzienlijk bij het gebruik van aftakas aangedreven werktuigen. Zodra u de hefinrichting op de kopakker bedient om het aanbouwdeel omhoog of omlaag te brengen, wordt de aftakas automatisch in- of uitgeschakeld. u kunt de automatische aftakas gemakkelijk activeren via een knop op de rechter zijconsole.

Altijd klaar voor de volgende klus.

De tractor is de centrale machine op de boerderij. Hij is elke dag nodig, of het nu is voor dierverzorging, oogsten of andere werkzaamheden. De AXOS 3 is de ideale metgezel voor deze eisen, omdat hij zorgeloos werken mogelijk maakt, zelfs onder veeleisende omstandigheden. De korte stilstand tijden voor onderhoud en de langere intervallen voor het vervangen van smeermiddelen dragen hieraan bij. Bovendien is uw betrouwbare CLAAS-servicepartner altijd in de buurt en kan hij – als het even tegenzit – snel op uw bedrijf zijn.

Het onderhoudsinterval van 600 uur vermindert stilstand. 100 uur extra tot de volgende onderhoudsbeurt kan van cruciaal belang zijn in het oogstseizoen.

Langere onderhoudsintervallen.

Bij de AXOS 3 hoeft de motorolie pas na 600 draaiuren te worden vervast. Dit levert vooral voordeel op tijdens de oogstperiode, wanneer elk uur telt. Ook de transmissie-olie hoeft pas na 1.200 uur te worden vervast, waardoor stilstand tijd en onderhoudskosten nog verder worden verminderd.

Snel dagelijks onderhoud.

De robuuste, soepel lopende 4-cilindermotor van de AXOS 3 heeft zich al bewezen in veel andere CLAAS-tractoren, zoals de NEXOS en ELIOS. Het motorcompartiment is 100% identiek aan deze modellen. De motorkap uit een stuk zorgt voor optimale toegang tot alle componenten die regelmatig onderhoud nodig hebben. Snelle, dagelijkse onderhoudswerkzaamheden kunnen zonder gereedschap worden uitgevoerd, waardoor stilstand tot een minimum wordt gereduceerd.

Wereldwijde levering van onderdelen.

Dankzij het gebruik van beproefde componenten zijn onderdelen vrijwel altijd beschikbaar. Het CLAAS Parts Logistics Center heeft als centraal onderdelenmagazijn 200.000 verschillende onderdelen voor u klaarliggen en levert ze snel over de hele wereld.

Direct toegang tot CLAAS Service.

De AXOS 3 scoort hoog met de betrouwbare ondersteuning van het uitgebreide service- en dealernetwerk van CLAAS. Als een onderdeel van de AXOS 3 moet worden vervangen, kunnen stilstand tijden tot een minimum worden beperkt, zodat de tractor snel weer beschikbaar is voor uw bedrijf.

MAXI CARE voor volledige bescherming van uw machine.

MAXI CARE biedt u een servicecontract op maat, waardoor u de onderhoudskosten beter kunt plannen en beheren. Desgewenst kunt u ook risico's op langere termijn afdekken, wat extra zekerheid biedt.



"Het perslucht pistool is altijd binnen handbereik onder de motorkap. Daarmee kan ik bij het reinigen heel goed in alle hoeken komen."

Bernard



▲ Het hele jaar door klaar voor gebruik. Dankzij beproefde componenten werkt de AXOS 3 betrouwbaar, zelfs onder zware bedrijfsomstandigheden.



▲ De persluchtaansluiting wordt meegeleverd met het luchtremstelsel en biedt u nieuwe mogelijkheden. U kunt bijvoorbeeld de bandenspanning in het veld aanpassen.



- ▲ **Altijd klaar voor de volgende klus.**
- Gemakkelijk onderhoud dankzij gemakkelijke toegankelijkheid
 - Minder stilstand dankzij langere onderhoudsintervallen
 - Betrouwbare service en snelle beschikbaarheid van onderdelen
 - MAXI CARE gegarandeerde zekerheid voor betere planning

CLAAS Service & Parts staat 24/7/365 voor u klaar.
service.claas.com



Technische gegevens.



▲ TREND en COMFORT.
Eén tractor, twee uitvoeringen. Stel in de CLAAS configurator je eigen AXOS 3 samen of vraag je dealer om advies.



Ontdek de AXOS 3, de perfecte oplossing voor uw bedrijf.

Kies in de configurator voor de AXOS 3 TREND als instapmodel of voor de AXOS 3 COMFORT met een hoogwaardige uitrusting.

Of het nu gaat om een voorlader, frontaftakas, aantal bedieningseenheden of aftakas-snelheid, met slechts een paar klikken kun je alles opgeven wat je nodig hebt om de nieuwe machine perfect aan te passen aan je dagelijkse werkzaamheden.



Configureer nu je AXOS 3.
axos3.claas.com

▼ Afmetingen en gewichten



CLAAS streeft er voortdurend naar om alle producten aan te passen aan de praktijk. Daarom behouden wij ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen. Specificaties en illustraties moeten als bij benadering worden beschouwd en kunnen ook optionele opties bevatten die geen deel uitmaken van de standaard configuratie. Deze brochure is gedrukt voor wereldwijd gebruik. Raadpleeg de prijslijst van uw CLAAS verkooppartner voor de diverse opties. Op de foto's zijn soms beschermingskappen gedemonteerd. Dit is alleen gedaan om de functie te illustreren en mag niet zonder toestemming worden gedaan om gevaren te voorkomen. Raadpleeg hiervoor de relevante instructies in de bedieningshandleiding. Alle technische informatie over motoren verwijst altijd naar de Europese richtlijn voor uitlaatgasregulering: Stage. De naamgeving van de Tier-norm in dit document is alleen ter informatie en voor een beter begrip. Dit houdt geen goedkeuring in voor regio's waar de uitlaatgasregulering via Tier wordt geregeld.

AXOS		3.120	3.110	3.105	3.95
Motor					
Fabrikant		FPT	FPT	FPT	FPT
Aantal cilinders		4	4	4	4
Cilinderinhoud	cm³	3600	3600	3600	3600
Emissienorm		Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Nominaal toerental	t/min	2300	2300	2300	2300
Toerental bij maximumvermogen	t/min	2000	2000	2000	2000
Vermogen bij nominaal toerental (ECE R 120) ¹	kW/pk	85/116	76/103	72/98	67/91
Maximaal vermogen (ECE R 120) ¹	kW/pk	88/120	82/112	76/103	68/92
Toerental bij maximumkoppel	t/min	1500	1500	1500	1500
Maximumkoppel (ECE R 120) ¹	Nm	466	438	406	366
Max. inhoud brandstoftank	l	160	160	160	160
Max. inhoud uremtank	l	10	10	10	10
HVO-compatibel		●	●	●	●
Olieverversingsinterval	h	600	600	600	600
Transmissie					
Handgeschakelde transmissie met 6 versnellingen en 2 groepen, 12 V / 12 A en mechanische omkeerschakeling		□	□	□	□
Min. snelheid met banden diameter 1600 mm bij nominaal toerental	m/u	2200	2200	2200	2200
Motortoerental bij 40 km/h	t/min	1750	1750	1750	1750
Handgeschakelde transmissie met 6 versnellingen, 2 groepen en 2 powershift trappen TWINSHIFT 24 V / 12 A en elektronische omkeerschakeling REVERSHIFT		□	□	□	□
Min. snelheid met banden diameter 1600 mm bij nominaal toerental	m/u	1800	1800	1800	1800
Motortoerental bij 40 km/h	t/min	1750	1750	1750	1750
Handgeschakelde transmissie met 6 versnellingen, 3 groepen (incl. kruipversnelling) en 2 powershift-trappen TWINSHIFT 36 V / 18 A en elektronische omkeerschakeling REVERSHIFT		□	□	□	□
Min. snelheid met banden diameter 1600 mm bij nominaal toerental	m/u	300	300	300	300
Motortoerental bij 40 km/h	t/min	1750	1750	1750	1750
Olieverversingsinterval	h	1200	1200	1200	1200
Achteras					
Elektrohydraulisch differentieelslot (lamellenkoppeling)		●	●	●	●
Max. maat achterbanden (diameter)	mm	1600	1600	1600	1600
Vooras					
Max. stuurhoek	°	55	55	55	55
Optimale draaicirkel	m	4,4	4,4	4,4	4,4
Draibare voorspatborden		o	o	o	o
Aftakas					
540 / 540 ECO		o	o	o	o
540 / 540 ECO / 1000		o	o	o	o
540 / 540 ECO / 1000 en rijafhankelijke aftakas		o	o	o	o
Aftakasautomaat		o	o	o	o
Hydraulisch systeem					
Open hydraulisch systeem 60 l/min		●	●	●	●
Open hydraulisch systeem 90 l/min		o	o	o	o
Max. werkdruk	bar	190	190	190	190
Aantal mechanische regelventielen (min. / max.)		2-4	2-4	2-4	2-4
Aantal mechanische regelventielen met opbrengstregeling (min. / max.)		1-2	1-2	1-2	1-2
Vrije retour		●	●	●	●
Achterhefinrichting					
Max. hefvermogen aan de aankoppelpunten	kg	5300	5300	5300	5300
Continue hefkracht bij 610 mm	kg	4000	4000	4000	4000
Elektronische regeling hefinrichting achter		●	●	●	●
Fronthefinrichting					
Max. hefvermogen	kg	3240	3240	3240	3240
Frontaftakas 1000 t/min		o	o	o	o
Afmetingen en gewichten					
Midden van de achteras tot bovenzijde cabine (a)	mm	1845	1845	1845	1845
Minimale totale hoogte met 30-inch banden	mm	2500	2500	2500	2500
Wielbasis (c)	mm	2400	2400	2400	2400
Lengte (zonder frontgewichten, zonder fronthefinrichting) (d)	mm	4289	4289	4289	4289
Leeggewicht afhankelijk van uitrusting (min. / max.)	kg	4400 / 4900	4400 / 4900	4400 / 4900	4400 / 4900
Toelaatbaar totaalgewicht	kg	8000	8000	8000	8000

● Standaard o Optie □ Leverbaar

¹ Conform ISO TR 14396

Samen groeien.

Bij alles wat we doen staat u, onze klant, centraal. We kennen uw dagelijkse uitdagingen en werken met u samen om landbouwtechnologie te ontwikkelen waarmee u vandaag en in de toekomst succesvol en duurzaam kan werken. Onze digitale oplossingen vereenvoudigen complexe processen en maken uw werk gemakkelijker. We willen u in staat stellen om de beste te zijn in uw vakgebied.



Kamps de Wild BV
Edisonstraat 10
6902 PK ZEVENAAR
Tel: 0316-369111
www.kampsdewild.nl

