



Traktorok

XERION

5000 4500 4200

CLAAS

A nehezét is könnyebbé teszi.

XERION 5000-4200

Tesztelje a XERION 5000-4200-at.

Vannak olyan traktorok, melyek akkor tudnak kibontakozni igazán, ha a teljesítményük határán dolgozhatnak. A XERION ilyen. Egyedülálló felépítése garantálja a maximális vonóerőt, hatékonyságot és dinamikát.

Aki odafigyel ügyfeleire, az tudja, hogy még a legjobb gépen is mindig lehet egy kicsit javítani: a futómű lehet még talajkímélőbb, a motorteljesítmény még lenyűgözőbb, a kezelhetőség pedig még kényelmesebb. Tesztelje a XERION 5000-4200-at – hogy a kemény munka könnyebbé váljon.



Ismerje meg a XERION-t és annak sokoldalú felhasználhatóságát.

Scan me.





Fejlesztések	4
TRAC-konstrukció	6
TRAC	8
TRAC VC	10
SADDLE TRAC	12
CLAAS POWER SYSTEMS	14
Motor	16
Hajtómű	18
Felépítés	20
Járószerkezet	22
Súlyozás	24
Csatlakozási pontok és TLT	26
Hidraulika	28
Hátsó- és első függesztés	30
Fülke és kényelem	32
Kényelem	34
Kezelés	36
Digitalizáció	38
CSM táblavégi forduló menedzsment	40
GPS PILOT CEMIS 1200	42
Feladatkezelés	44
Karbantartás	46
CLAAS Szerviz és Alkatrészek	48
Érvek	50
Műszaki adatok	51



Fedezze fel a
XERION-t.
xerion.claas.com





Háromféle verzió. Egyedülálló felépítés.

A XERION géptípushoz szinte semmi se hasonlítható. Egy pillanat alatt felismerhető gépek: négy egyforma méretű kerékkel, két kormányozható tengellyel, önördő vázzal a hatalmas tömegek mozgatásához, valamint fokozatmentes váltóval és akár 530 lóerős teljesítménnyel, amihez intuitív kezelés társul. Mindez kizárólag a CLAAS-tól.

- TRAC fix vezetőfülkével (8. oldal)
- TRAC VC elfordítható fülkével (10. oldal)
- SADDLE TRAC felépítményekhez (12. oldal)

Hat előny. Végtelen bevetési lehetőség.

- A négy egyforma méretű kerék vagy ikerkerék biztosítja a vontatási teljesítményt.
- A két kormányzott tengely ötféle kormányzási lehetőséget tesz lehetővé a különböző munkákhoz.
- Pótsúlyozási lehetőség akár 6,8 t-ig, elől hátul
- A teljes felépítésű alváz teherbírása tengelyenként 15 t

- A fokozatmentes, akár 530 LE max. teljesítménnyel rendelkező hajtómű jelentős üzemanyag megtakarítást biztosít
- Vezérelje XERION-ját egyénre szabottan a CEBIS érintőképernyős kijelzője segítségével

XERION TRAC.

Szántóföldön verhetetlen.

TRAC középen található vezetőfülkével.

Ha túlnyomórészt a földeken dolgozik, a XERION TRAC a megfelelő választás az Ön számára. Rugózott vezetőfülkéje a gép középső részén található. A hatalmas üvegfelületeknek köszönhetően a körkörös kilátás minden irányba biztosított.

Előnyei:

- A szántóföldön lehet igazán profitálni a magas vonóteljesítményből
- A pótsúlyok és a hattyúnyak felfüggesztés egyenletesen oszlik el a két kormányzott tengelyen
- A nagy felfekvő felületnek köszönhetően óvja a talajt

Felhasználási területei.

Talajmegmunkálás.

A négy egyforma kerék gondoskodik a vontatási teljesítményről. A súlyok eloszlása ideális. A gép pótsúlyozása egyszerű.

Vetés.

A cél a nagy területteljesítmény. A megfelelő motormenedzsmenttel üzemanyag megtakarítás érhető el.

Szántóföldön.

Erős és gyors. A CMATIC váltó magas utazási kényelmet nyújt.

Hígrágya kijuttatás.

A teljesítményhidraulika 250l/min áteresztésre képes. A fordulókör mindössze 15,7 m. A kutyamenet óvja a talajt.



XERION TRAC VC.

Hátramenetben is kényelmes.

TRAC VC

TRAC VC elfordítható fülkével.

Néhány munkafolyamatnál szükséges a traktor hátsó részére a megfelelő rálátás. Az elfordítható vezetőfülke (VC jelentése variálható kabin) a legkényelmesebb megoldás erre, amit csak el lehet képzelni. Másodpercek alatt átfordul a teljes fülke középről, a hátsó híd fölé.

Előnyei:

- Ideális kilátás a vontatott munkaeszköze.
- A vezérlés is fordul a fülkével együtt.
- Minden funkció az adott menetirányban logikusan alkalmazható.
- A beépített CEBIS érintőképernyővel ellátott kartámasz érezhetően kényelmesebbé teszi a kezelést.
- A középen elhelyezett fülkében az utazás kényelme a közúton is első osztályú.

Felhasználási területei.

Silótaposás.

Átlós kormányzással megfelelő tömörítés a silón, nagy tolóerő mellett.

Fa aprítás.

A XERION gyorsan munkára fogható. A TLT nagy teljesítményű. A kilátás pedig minden oldalra kiváló.

Mulcsolás.

A TLT teljesítménye alacsonyabb fordulatszám tartományban is magas. Alacsonyabb üzemanyagfogyasztás.

Hómarás.

A CMATIC váltó lehetővé teszi a finom haladást, akár 0,05 km/h-val. A talaj kímélése kiváló. A kilátás pedig minden irányba biztosított.



XERION SADDLE TRAC.

Lehet rá építeni.

Sok hely a felépítménynek.

A SADDLE TRAC típusnál a fülke fixen az első híd felett található. Így a hátsó részen elegendő hely áll rendelkezésre nagyobb felépítmények számára, mint pl önjáró hígtrágya kijuttató, melynek a szükséges teljesítmény mellett elegendő energiája van az anyag bedolgozásához a talajba.

A SADDLE TRAC jelenléte egy üzem számára képviseli az erőt, amely mindemellett egy nagytraktor munkáját is megbízhatóan elvégzi.

Előnyei:

- A SADDLE TRAC különböző felépítményeivel komplett önjáró munkagépként képes dolgozni.
- Az egyenletes terhelésselosztásnak köszönhetően tavasszal Ön lehet az első a földeken.
- A nagyméretű abroncsok és a kutyakormányzás nehéz munkák során is óvják a talajt.
- A XERION 4200 462 Le-vel és 2.200 Nm forgatónyomatékkal elegendő tartalékkal rendelkezik.

Felhasználási területei.

Híg- és műtrágya kijuttatás.

A teljesítményhidraulika 250 l/min áteresztő képességgel rendelkezik. A fordulókör pedig mindössze 15,7 m.

Vetés és trágyázás.

Korábban kezdődhet a munka és elegendő kapacitás áll rendelkezésre a magas területteljesítményért.

Silótaposás.

Az erős frontfüggesztés magabiztos tolóerőt biztosít a silóban, illetve a XERION segítségével optimális tömörítést érhet el.





Hajtásrendszerünk a legjobb alkatrészek tökéletes kombinációja.

Az Ön CLAAS gépe sokkal több, mint az egyes alkatrészek összessége. A legnagyobb teljesítmény akkor érhető el, ha minden egyes rész egymással jól összehangoltan dolgozik.

A CLAAS POWER SYSTEMS (CPS) név alatt az intelligens hajtásrendszerért a legjobb összetevőket kombináltuk. Teljes motorteljesítmény mindig csak akkor, amikor arra Önnek szüksége van. A munkafolyamatokhoz optimalizált meghajtás. Üzemanyag-takarékos technológia, amely hamar megtérül az Ön gazdaságában is.

CPS | CLAAS
POWER
SYSTEMS

Meggyőző teljesítmény.

A CLAAS POWER SYSTEM a 6 hengeres Mercedes-Benz motorok teljesítményét kombinálja egy egyszerűen felépített hajtáslánccal. Már az alacsonyabb fordulatszám kategóriában mindhárom gép esetében kivételes forgatónyomaték áll az Önök rendelkezésére. A XERION 5000 2.600 Nm max. forgatónyomatékot teljesít, bekapcsolt TLT esetén. Az alacsony fordulatszám funkció csökkenti az üresjárat fordulatszámát is, 800 ford./perc-ről 730 ford./perc-re.

462 LE a XERION 4200-ban.

A teljesítményt a XERION 4200 esetében további 27 LE-vel emeltük. A gépkezelők örülhetnek az alacsonyabb motorfordulaton lehetővé vált nagyobb forgatónyomatéknak. Ezáltal dinamikusabb, teljesítőképesebb a traktor, alacsonyabb üzemanyagfelhasználás mellett.

- 2.200 Nm max forgatónyomaték
- Nagy futáspontosság
- Még több erő



Jól integrált kipufogógáz-utókezelés.

- Tier V az SCR technológiának köszönhetően, DPF részecskeszűrő és DOC oxidációs katalizátor
- A fülke alatt elhelyezve

Üzemanyag megtakarításra alakítva.

- A XERION 4200 esetében 462 LE-re növekedett a teljesítmény, plusz 27 lóerő
- A motorok már alacsony fordulattartományban is erősek.
- Állandó magas szintű forgatónyomaték
- Komplet beépített kipufogógáz utókezelés, a kilátás akadályozása nélkül
- Intelligens hűtés az üzemanyagtakarékos hűtő fordulatszám szabályozással
- A hűtő tisztítása menet közben is lehetséges, egy gombnyomásra a ventilátor forgásirányának megfordításával.

XERION		5000	4500	4200
Hengerek száma		6	6	6
Lökettérfogat	cm³	12800	12800	10700
Teljesítmény névleges fordulatszámon (ISO TR 14396¹)	kW/LE	374/509	353/480	337/458
Maximális teljesítmény (ECE R 120¹)	kW/LE	390/530	360/490	340/462
Max. forgatónyomaték (ECE R 120)¹	Nm	2600	2400	2200

¹ Megfelel: ISO TR 14396

A legmodernebb motorgeneráció.

- 6 hengeres soros Mercedes-Benz motorok
- Maximális teljesítmény 462 LE-től 530 LE-ig
- Common-Rail 24 szelepes befecskendezés



Egyedülálló ebben a LE a kategóriájában.

A ZF fokozatmentes CMATIC váltó egyedülálló a kategóriájában. 0,05 km/h és 50 km/h között nemcsak kiváló az utazási kényelem, hanem az erőátvitel hatékonysága a nagy mechanikus részeknek köszönhetően, hatékony.

Az egyenes hajtáslánc közvetlenül juttatja a motor teljesítményét a hidakhoz és a TLT-hez. A hozzákapcsolható kereszt-és hossz differenciál gondoskodik a megfelelő erőáramlásról.

A gázpedál vagy a multifunkciós kar segítségével a kezelés egyszerű és kényelmes. A földeken vagy állandó TLT fordulaton a menetsebesség automatikusan igazodik. Az üzemanyag fogyasztás a munka során a szabályozható motornyomásnak köszönhetően érezhetően csökken.

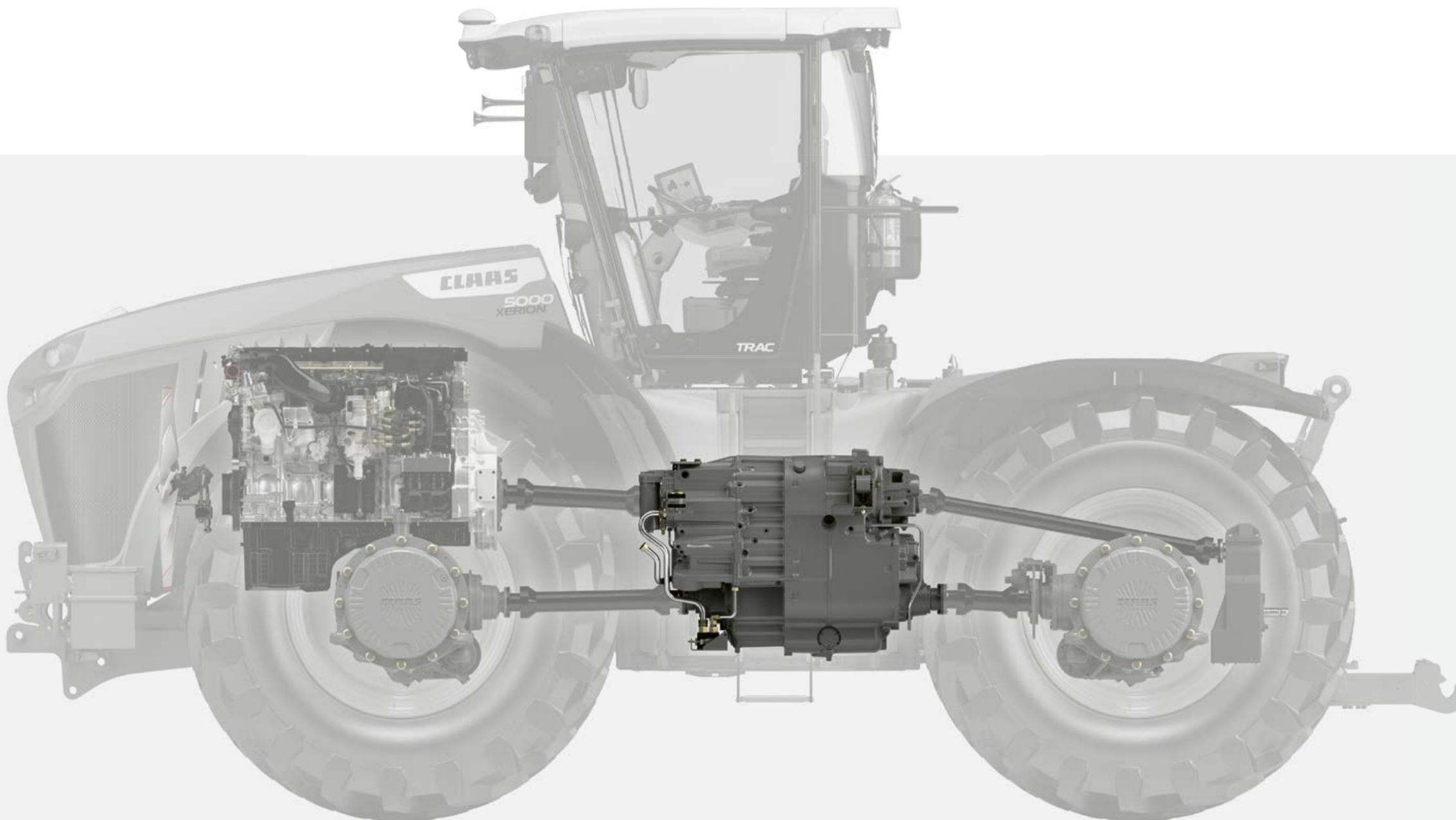


Rövid átvonulási idő 40 vagy 50 km/h-val.

A XERION kerékváltozatainál a sebességváltó típusától függően akár 30 km/h-s sebesség is elérhető. A fordított fülkével hátramenetben is akár 30 km/h-val haladhat.

Biztonságos állás.

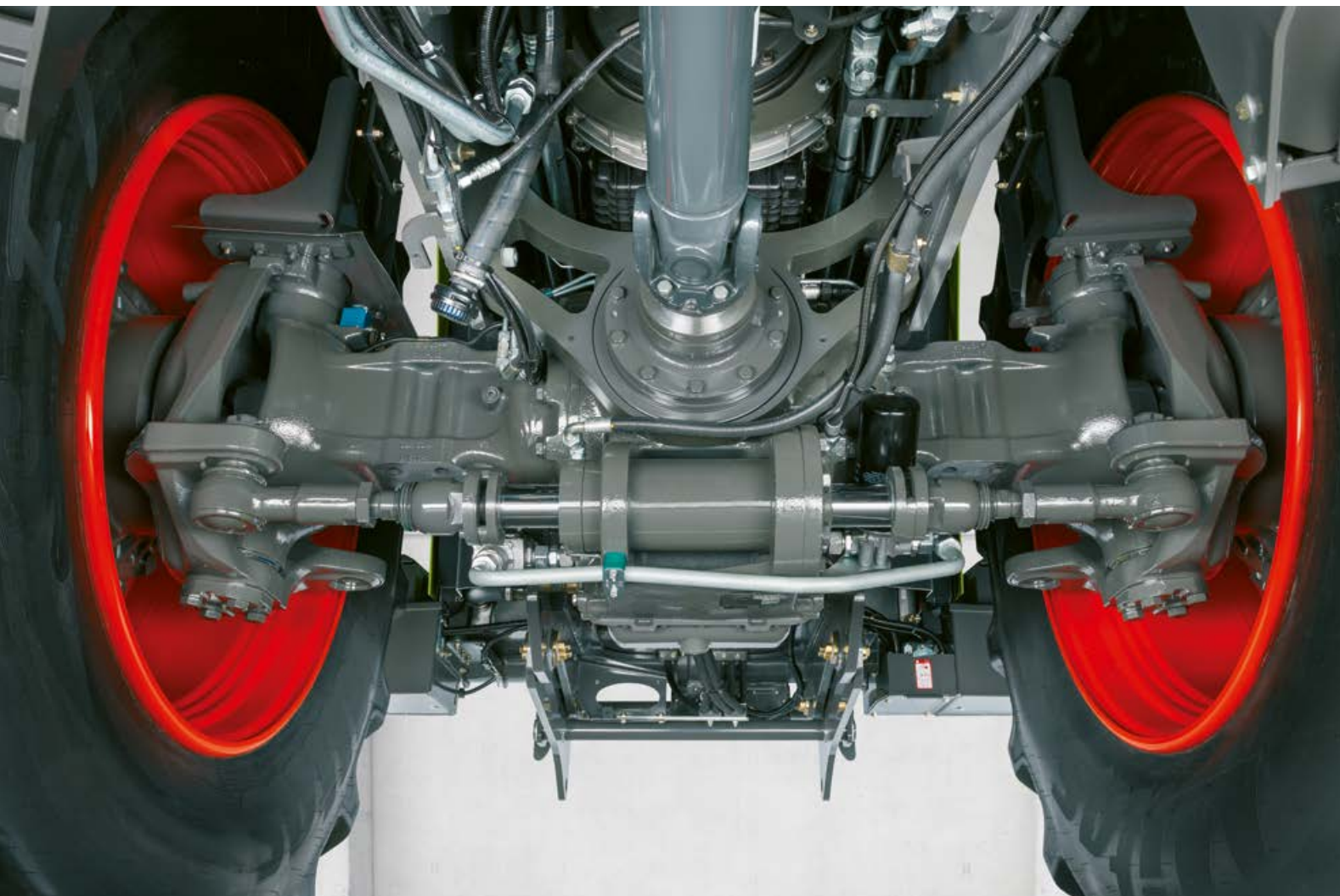
Amint a vezető leveszi lábát a gázpedálról, a XERION megáll. A traktor stabilan áll egy helyben a fékpedál lenyomása nélkül is.



Meghajtásból – haladás.

- CMATIC váltó a fokozatmentes kényelemért 0,05 - 50 km/h között
- Egyenes hajtáslánc a motorteljesítmény közvetlen átviteléért
- Állandó összkérékhajtás
- Magas hatékonyság a négy automatán kapcsolható menettartománynak köszönhetően.
- Kimagasló vontatási teljesítmény a nagy felfekvő felületnek köszönhetően.
- Egyszerű kezelés a gázpedállal vagy a multifunkciós karral.

Ötféle kormányzási lehetőség teszi aktívvá.



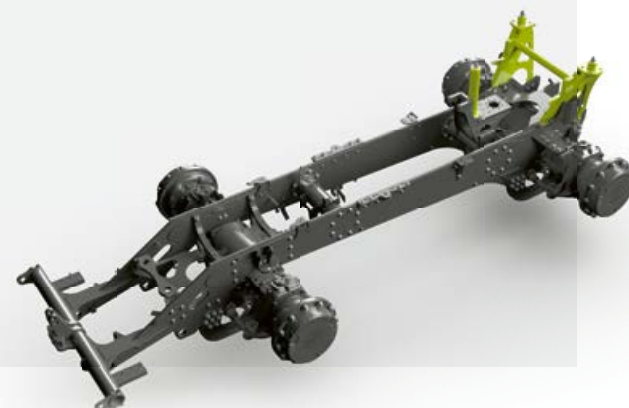
Extrém teherbírásra készült.

Egyedülálló keretes alváz felépítésének köszönhetően a XERION nagy terhelést is elbír. A csavarozott helyett, hegesztett keresztcsövek a remek példa a magasabb stabilitásra és terhelhetőségre. A Heavy-Duty hidak akár 15 t súlyt bírnak egyenként 50 km/h sebesség mellett. A hatalmas mérete ellenére a XERION a két kormányzott hídnak köszönhetően mozgékony és agilis.

A hígrágya tartályok felszereléséhez szükséges 110 mm-es vonógolyó közvetlenül a fülke mögött található. A terhelést egyenletesen osztja el a két híd között. Mindemellett a nagy, 3,6 m-es keréktávolság biztosítja a kényelmes haladást.

Stabilitásából naponta profitálhat.

- Hosszú élettartalmú, nagy terhelhetőségű teljes alváz
- Heavy-Duty- tengelyek 15 t teherbírással 50 km/h-ig
- Beépített függesztés akár 8,4 t teherbírással elöl, és 13,6 t hátul.



1

Előnyök:

Nagy menetstabilitás

Felhasználási területek:

Közúton
Szántóföldi transport (átrakó autó)



2

Előnyök:

Jó fordulékonyság

Felhasználási területek:

Talajmegtisztítás
Vetési műveletekben



3

Előnyök:

A nyomvonal korrigálása kicsúszásnál

Felhasználási területek:

Talajmunka vagy vetés domboldalon



4

Előnyök:

Talajkímélés ()

Felhasználási területek:

Hígrágya-kijuttatás



5

Előnyök:

A felfekvő felület maximális kihasználása

Felhasználási területek:

Munka silóban



Minden munkához a megfelelő kormányzás.

Mindkét kormányzott híddal lehetséges mind az öt kormányzási módban vezetni a XERION-t. A fordulókat aktívan veszi.

1 Standard kormányzási program.

- Összkerék- és első híd kormányzás kombinációja
- 5° bekormányzási szög felett az első híd után elektrohidraulikusan a hátsó is követi
- A bekormányzási szög 12 km/h felett folyamatosan csökken
- Teljesen elzárva 40 km/h sebességnél

Opcióként DYNAMIC STEERING.

- Maximális kerékmozdulás sebességtől függően a kanyarodás során kevesebb kormánymozdulattal elérhető
- A fordulás a sor végén kényelmesebb és dinamikusabb

2 Összkerékajátás.

- Hátsó híd szinkronban kormányzott
- A kerekek mozgatója egyidejűleg történik

3 Egyoldalú kutyamenet.

- A hátsó hidat külön a CMOTION multifunkciós menetkarral lehet irányítani.

4 Kímélő menet (kis kutyakormányzás)

- Az első és hátsó híd egymással párhuzamosan futnak.
- A kormányzás 75%-a hasznosítható
- A kormányzás korrigálása 4°-ig az első híd kormányzása által lehetséges

5 Nagy kutyamenet.

- Az első és hátsó híd egymással párhuzamosan futnak.
- A hátsó híd a CMOTION multifunkciós karral vezérelhető
- Könnyed kormánymozdulat korrekció lehetséges



Az erőátvitel 2 típusa.

A XERION esetében kétféleképpen lehet az összerékmeghajtás erejét leadni: négy egyforma méretű kerékkel, vagy ikerkeres megoldással, amely a felfekvő felületet így megduplázza.



Négy egyforma méretű kerék.

- Nagy fokú talajkímélés és jó alkalmazkodás
- 2,16 m átmérővel
- Kb. 3,7 m² felfekvő felület 900/60 R 42 abroncsméretnél 1 bar nyomással
- 750/70 R 44 és 710/75 R 42 abroncsmérettel a megengedett 3,0 m szélességen belül



- 40 vagy 50 km/h sebességnél is kényelmes haladás a közúton
- Az opcióként rendelhető abroncsnyomás-szabályozó rendszer a CEBIS fedélzeti információs rendszeren keresztül vezérelhető
- Maximális tapadás a megcsúszás elkerülése végett.
- Kiemelkedően nagy tapadási erő.



Ikerkerék.

- Magas talajvédelem a dupla kerekezésnek köszönhetően
- Elérhető abroncsméretek: 650/85 R 38, 710/70 R 42 és 710/75 R 42
- A külső felnik egy távtartó segítségével csavarozhatók a belső felnikhez
- Osztott távtartók teszik lehetővé az ikerkerekek gyors leszerelését és a közúton való haladást (< 3 m)

A megfelelő súlyozás növeli a hatékonyságot.

Pótsúlyozás erőtakarékosan.

Gyakran előfordul, hogy a végzett munka során túl sok súly kerül a gépre, amely nemcsak a vonóteljesítményt, hanem az üzemanyagfogyasztást is növeli. A XERION súlyozása bármikor precízen és egyszerűen elvégezhető. A 400 kg-os súlyok felhelyezése gyors és egy retesz segítségével biztonságosan rögzíthető.

Frontsúly.

A XERION 3.400 kg frontsúllyal szerelhető fel. Az alapsúly 1.800 kg, és 4 db 400 kg-os súlyt tud felvenni. Vagy a frontfüggesztésen vagy a fixen felszerelt verzióban kapható.

Hátsó súlyozás.

A XERION hátsól részén szintén 3.400 kg pótsúlyozás lehetséges. Egy 1.000 kg-os eltávolítható alap lapsúlyon kívül 6 db 400 kg-os súly számára van elegendő hely. Egy teleszkópos-, kerekes- vagy frontrakodó segítségével a fel- és leszerelés gyorsan elvégezhető.

Három tipp a pótsúlyozáshoz.

- 1 Pont amennyire szükség van
- 2 A földken kevesebb súlyozás szükséges, ezzel viszont nő a menetsebesség
- 3 A szántóföldi munka során átlagban a kerékcúszásnak 6%-nál több kellene lennie, különben túl sok a súly



Variálható súlyozás az első részen.



Pótsúlyozás a hátsó részen 3.400 kg-ig lehetséges

- 1 Alapsúly a front emelőszerkezethez
- 2 Alapsúly fixen felszerelve
- 3 400 kg lapsúlyok
- 4 1.000 kg-os hátsó lapsúly



Max. menetsebesség teljes terheléssel	Max. szükséges járműsúly (beleértve a munkaeszköz súlyát)
8 km/h	24 t
10 km/h	22,5 t
12 km/h	18,5 t

A munka megkezdése előtt Önnek meg kellene kb. saccolnia, az adott munkaeszközzel milyen sebességgel fog tudni haladni. Ha pl. 8 km/h-ra súlyozza, és később 12 km/h-val halad, kb. 6 t plusz súly van a traktorán. Ez jelentős üzemanyag túlfogyasztást eredményez.

Minden munkához a megfelelő súly.

- Súlyozza elől és hátul akár 3.400 kg-mal
- A súlyok fel- és leszerelése gyorsan megoldható
- Minden súly egy retesz segítségével biztonságosan rögzíthető
- A megfelelő súlyozással üzemanyagot takaríthat meg

A stabil rögzítések mindenki előnyére válnak.



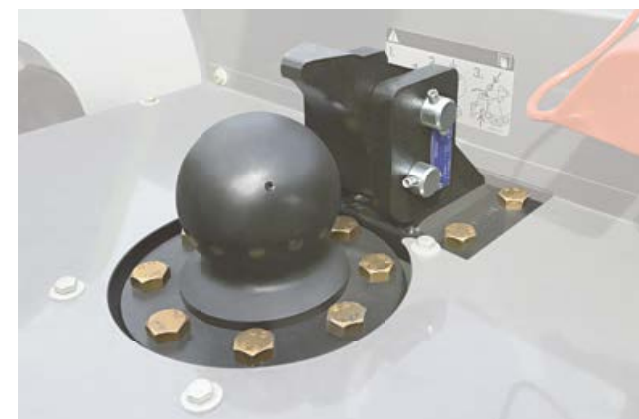
Csatlakozási pontok és TLT a nagy teherbírással.

A XERION esetében számos vonószerkezet közül lehet választani. Hattyúnyak függesztés, alsóhúzó, vagy automata vonófej, mindegyik magas terhelésre készült.

A XERION percenkénti 1000 TLT-fordulatnál bontakoztatja ki teljesítményét, csökkentett, percenkénti 1730 motorfordulatszámánál. Egyenes vonalú hajtásláncnak köszönhetően nagy hatékonysággal jut el a teljesítmény a csonkhoz. Így Ön kevesebb üzemanyaggal tud dolgozni, mivel XERION-ja a maximális teljesítményét rendelkezésére bocsátja.

Megbízhat benne.

- Minden vonóberendezés magas terhelésre készült
- A hattyúnyak függesztés akár 15 t súly bír
- A TLT alacsony motorfordulaton is maximális teljesítményt nyújt
- A TLT csonk könnyen és gyorsan cserélhető
- Különböző alsóhúzók közül lehet választani:
 - 40 vagy 50 mm csapok
 - 80 mm átmérőjű vonógolyóval
 - Piton-fix



Hattyúnyak.

A hattyúnyak felfüggesztés a 110 mm-es vonógolyóval 15 t súlyt bír el, és osztja szét a két hídra. Ezen kívül ez a fajta felfüggesztés nem igényel nagyobb fordulósugarat, a vontatmány hossza lényegesen kisebb, mint pl. a hátsó függesztésű hígtrágyakijuttató esetében.



Különböző alsóhúzó variációk.

A felfüggesztésnél lehet választani 80 mm vonógolyó, vagy 38 és 50 mm csap között. Három furat teszi lehetővé a különböző távolságokat és rögzítési pontokat. Így mindig megfelelő munkától függően a hátsó hídtól való távolság.



Nagy támsúlyok.

A XERION megfelel az elvárásoknak. A sokféle felfüggesztés opció segítségével akár 5 t támsúly terhelést tesz lehetővé.

- D50-csap (Ø 50 mm)
- D70-csap (Ø 70 mm)



Cserélhető TLT-csonk.

A TLT csonkok gyorsan és biztonságosan cserélhetők. A következő méretek közül választhat:

- 1 3/4", 6-bordás
- 1 3/4", 20-bordás
- 2 1/4", 22-bordás (Ø 57,7 mm)



Hidraulikateljesítmény 442 l/percig.

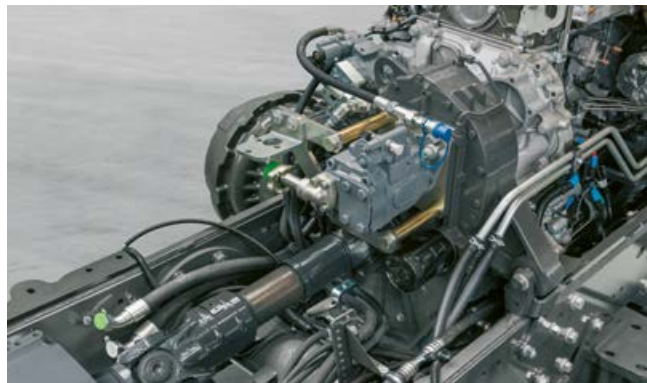
A XERION kiemelkedő hidraulikus teljesítményt biztosít speciális alkalmazásokhoz, mint például a hígtrágya kijuttatás. A hidraulikus körök a CMOTION multifunkciós vezérlőkaron keresztül vezérelhetők. Mind a tíz funkciógombot hozzárendelheti az egyes hidraulikus funkciókhoz.

A XERION mellékajtóművel van felszerelve, hogy a még nagyobb hidraulikus igényeket is kielégítse. Alapfelszereltségként egy 197 l/perc teljesítményű hidraulikaszivattyú csatlakozik a szivattyú-elosztóhoz. Egy második, Load Sensing rendszerű szivattyú további 225 l/perc teljesítményt biztosít a négy, öt vagy hat vezérlőszelep számára. Természetesen opcionálisan elérhető a bevált kiegészítő teljesítményhidraulika is, amely külön körön keresztül akár 250 l/perc teljesítményt nyújt olyan munkagépekhez, mint például a hígtrágya-tartályok.

Power-Beyond elől- és hátul.

A Power-Beyond csatlakozók, nagy átmérőjű vezetékekkel, hidraulikacsatlakozókkal és hidraulikus visszavezetéssel magas áramlási teljesítményt biztosítanak és csökkentik a teljesítményvesztést.

A XERION elől, három kettősműködésű kihelyezett körrel rendelkezik (frontfüggesztéssel max. két kör). A hátsó részen hét további kettősműködésű kihelyezett kör használható. A fel- és lecsatlakoztatás gyors és csepegésmentes.



Elegendő nyomás.

- A hidraulikakörök biztonságosan és erőteljesen ellátják a vontatott vagy függesztett munkaeszközöket.
- Elöl és hátul akár tíz kettősműködésű munkaeszköz alkalmazható
- Akár 442 l/perc hidraulikateljesítményt is lehetővé válik.
- A nagyteljesítményű hidraulika akár alacsony fordulatszámon is erőteljes
- A Power-Beyond-csatlakozók a nagy átmérőjüknek köszönhetően maximális áteresztést biztosítanak
- Kényelmes kezelés a multifunkciós karral



Elegendő teljesítmény minden munkához.

Kivételes, elől 8,1 t, hátul 10 t emelőerejének köszönhetően a XERION a különösen nehéz munkaeszközökkel is lazán elbír.

Az első- és hátsó emelőkar a CMOTION multifunkciós karral kezelhető kényelmesen, minden fáradtság és kézmozdulat nélkül. Ez a kényelem különösen nehéz és hosszú nyúlt munkanapon is a gyors és precíz munkavégzést teszi lehetővé.

Bármilyen kihívásra készen áll.

- Front részen 8,1 t emelőerő, 10 t a hátsón
- Lengéscsillapítás a biztonságos és kényelmes munkavégzésért
- Erősített frontfüggesztés
- Süllyeszthető hátsó erőkar a SADDLE TRAC típusnál (opció)
- Kényelmes vezérlés a CMOTION multifunkciós karral.



8,1 t teherbírás elől.

A robusztus frontfüggesztést (1) a vázba építették be. A jármű hosszának csökkentése érdekében a függesztőkarokat egyszerűen be lehet hajtani.

- Kettősműködésű hengerek átmenő 8,1 t emelőerővel
- A pótsúlyok gyors és kényelmes felvétele



Ha a TRAC, a TRAC VC vagy a SADDLE TRAC-ját silóban használja, lehetőség van erősített frontemelőszerkezettel rendelni (2). Így akár 4 m szélességben lehetséges a siló tolása. Nyírócsavarok védik az emelőkart a túlterheléstől.



13,6 t teherbírás hátul.

A hátsó emelőkar (3) lengéscsillapítással és kat IV vonóhoroggal készült. A hárompont felfüggesztés felső részén választhat a mechanikus vagy hidraulikus alsóhúzó közül.

- Kétszeres működésű kosok 13,6 t (10 t folytonos) emelőképeséggel.
- Hidraulikus oldalstabilizátorok magas kezelési kényelemmel
- Mechanikus oldalstabilizátorok vagy egy belső támaszték
- Robusztus zsanérszemek a sokáig tartó munkavégzéshez ugyanazzal az eszközzel (opció)



A SADDLE TRAC típushoz kapható a süllyesztett hátsó emelőkar (4). Talajkímélő és nyomkövető haladást tesz lehetővé akkor is, ha pl. érzékeny talajon hígtrágyakijuttatás a feladat.

Helyezze magát kényelembe

Minél kényelmesebb a munkavégzés a fülkében, annál termelékenyebb lehet minden műszak. Ezzel az állítással gyakorlatilag minden gépkezelő egyetért. A XERION palettáján kényelmes ülések, körben mindenhol fűtött szélvédők, valamint intelligens kezelőtámogató rendszerek is szerepelnek. A kartámaszba integrált CEBIS érintőképernyő és az ergonomikus CMOTION multifunkcionális menetkar lehetővé teszi a kényelmes munkát, miközben a gépkezelő karja nyugalmi állapotban marad. Emellett a CEMIS 1200 terminál a precíziós munkavégzést, az ISOBUS munkagépek vezérlését és a műveletek dokumentálását is támogatja.



A kényelem és koncentráció összetartoznak.



A TRAC VC rendelkezik a legkényelmesebb hátramenet berendezéssel ma a piacon. A vezetőfülkét kevesebb mint 30 mp alatt lehet 180°-kal elfordítani.



A 22 munkalámpával a XERION az éjszakából is nappalt varázsol. Opcióként LED-High-End-égőkkel.

Kényelmesen, áttekinthetően és halkan.

Úgy terveztük meg a XERION fülkét, hogy semmi se vonja el a figyelmét. Gyakorlatilag nincsenek rezgések, kivételes panorámakilátás, kellemesen alacsony zajszint. A CMOTION többfunkciós vezérlőkar és az integrált CEBIS érintőképernyővel ellátott kartámasz segítségével a traktort mindössze három ujjal intuitívan irányíthatja. Az új CEMIS 1200 terminál is könnyen elérhető közelségben van.

A XERION komfortfülke.

- Tágas tér.
- Nagyméretű üvegfelületek a körkörös rálátásért
- Kiváló zajcsillapítás (csak max. 69 dB)
- Intelligens, szemi-aktív fülkerugózás
- A legkényelmesebb hátramenet az elfordítható fülkének köszönhetően (TRAC VC)
- CMOTION multifunkciós kar az intuitív kezelésért

- 12"-os CEBIS érintőképernyős monitor
- CEMIS 1200 terminál felhasználóbarát kezelőfelülettel
- 3 fokozatban állítható kormányoszlop
- Automata klíma, és állófűtés
- 360-fokos ablaktörőlapát az első szélvédőn
- Napfényroló mind a négy oldalon (opció)
- Világítás aktiválása a lépcsőn

Mindennel rendelkezik, ami a munkavégzés megkönnyítésében segíthet.

- Kényelmes forgóülés - opcióként bőrrel
- Fűthető szélvédők a tiszta kilátásért bármilyen időben
- Kartámaszba épített érintőképernyős CEBIS kijelző a hatékony kezelésért
- Intuitív CEMIS 1200 terminál a pontos vezérlésért és dokumentációért.

Meghallgattuk a gépkezelőket.

Az ügyfelekkel és a gépkezelőkkel együttműködve dolgoztuk ki a vezérlési rendszert kifejezetten a nagy CLAAS traktorokhoz. A vezető karja és keze kifáradás nélkül, egyenletes, nyugodt helyzetben marad. Az áttekinthetően elrendezett vezérlő- és funkciógombokat magától értetődő szimbólumok jelzik.

Három ujjas vezérlés.

A gép irányítása a CMOTION multifunkciós karral történik. Mindössze három ujjára van szüksége a gépkezelőnek egy komplexebb folyamat, akár négyféle funkció vezérléséhez. Karja eközben kényelmesen pihenhet.

A CEBIS-szel mindent egy kézben tarthat.

Az állítható magasságú kartámasz magában foglalja a 12"-es CEBIS érintőképernyőt, amellyel könnyedén navigálhat a fő- és almenükben. Mindegyik működési fázis jól látható, és néhány lépésben módosíthatja a gép beállításait.



1 CEBIS érintőképernyő.

Két képernyőelrendezés közül választhat (közúti vagy szántóföldi), amelyek magától értetődő szimbólumokkal és színekkel vannak ellátva. A DIRECT ACCESS funkció a gép sziluettyével gyors hozzáférést biztosít az almenükhöz. A nagy felbontású kamera pedig segíti a centiméter pontosságú munkavégzést.

2 CEBIS forgatható nyomógomb.

Használja a CEBIS menüben való megbízható navigálást még göröngyös talajon is. A DIRECT ACCESS gomb közvetlenül az utoljára használt traktorfunkciókhoz vezet.

3 Egyértelműen kialakított kezelő panel.

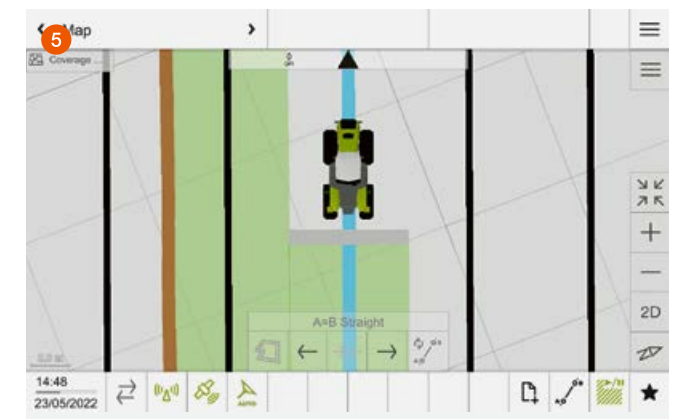
Használja a magától értetődő kezelőszerveket az alapvető funkciók kezeléséhez. Például be- vagy kikapcsolhatja a TLT-t vagy a differenciálzárat, vezérelheti a felfüggesztést, vagy pozícionálhatja az első és hátsó felfüggesztést.

4 CMOTION multifunkciós menetkar.

Az ergonomikus CMOTION többfunkciós vezérlőkar megkönnyíti az összetett műveletek elvégzését a fordulóban.

Minden funkció szemmel tartható.

- Intuitív vezérlési koncepció a hatékony munkavégzésért.
- Gyors CEBIS navigáció érintőképernyő vagy forgatható nyomógomb segítségével.
- CMOTION multifunkciós kar a traktor három ujjal végrehajtható irányításához
- A kezelőelemek elrendezése átlátható, egyértelmű szimbólumokkal.
- CEMIS 1200 terminál a hatékony precíziós gazdálkodásért.



5 Intuitív CEMIS 1200 terminál.

A CEMIS 1200 terminál zökkenőmentesen illeszkedik a fülkébe, és ugyanazt az intuitív vezérlési logikát használja, mint a CEBIS, így segíti a gyors eligazodást. A rendszert minden GPS PILOT CEMIS 1200-hoz beállított CLAAS gépen használhatja, és szinte pillanatok alatt átviheti a terminált és a vevőt egyik gépről a másikra.

- A logikusan felépített menürendszer rendkívüli kezelői kényelmet biztosít éjjel-nappal.
- Gyors hozzáférés a legfontosabb funkciókhoz.
- Szabadon beállítható munkaterületek a személyre szabott működés érdekében.
- Az új funkciók egyszerű aktiválása lehetővé teszi a rugalmas reakciót a változó követelményekre.
- Új licenck vagy aktiválások online átvitele közvetlenül a terminálra
- Automatikus szakaszváltás ISOBUS TC Section Control funkcióval a pontos, stresszmentes munkavégzés érdekében
- Precíziós gazdálkodás és dokumentáció ISOBUS TC-GEO és VRA segítségével.
- Kiemelkedően gyors az összes munkavégzés aktuális adatainak továbbítása mobil eszközre.

Elmaradhatatlan digitalizáció.

Több okból is fontos gépünk digitalizálása. A három legfőbb ok: biztosítani szeretnénk a gépkezelőt a munka magabiztos, akadálytalan elvégzéséről és csökkent fenntartási költségekről. Például olyan öntanuló kisegítő rendszerek segítségével, amik centiméter pontos automata kormányzásra képesek. Az összegyűjtött adatok kezelése pedig összeköti az alkalmazott rendszereket, a gépeket és a munkafolyamatot is.



Precíz fordulómanőverek egy kézmozdulattal.

CLAAS SEQUENCE MANAGEMENT (CSM).

A CSM táblavégi fordulómenedzsment átveszi Öntől a fordulómanővereket. Egyetlen gombnyomásra végrehajtja az összes előre beállított funkciót.

Az alábbi funkciókat lehet tetszés szerinti sorrendben kombinálni:

- Minden elektromos kihelyezett kör idő- és mennyiség szabályozása
- Összkerékhajtás, differenciálzár és elsőhíd-rugózás
- Első és hátsó függesztőszerkezet
- Tempomat
- Front és hátsó TLT
- Motorfordulatszám-memória



	CEBIS-szel
Memorizálható beállítások	Négy munkagépenként, akár 20 eszköz lehetséges
A beállítások aktiválása	CMOTION karral és F-gombokkal
Megjelenítés és működés	CEBIS kijelzőn
Jegyzet készítés	Idő- és út függő
Szerkesztés	A beállítások utólagos optimalizálása a CEBIS-en



A szekvenciákat a CMOTION kezelőkaron található F-gommbal lehet aktiválni.

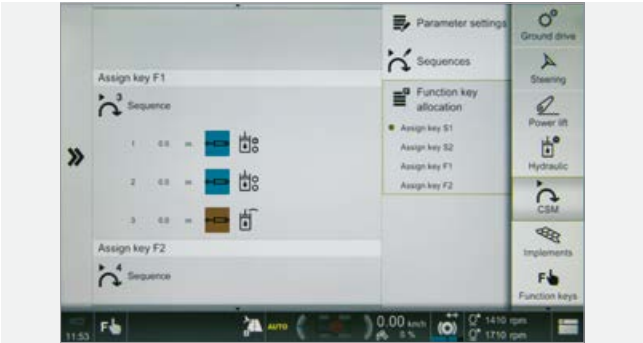
A fordulókbán is lazán.

- A CSM automatizálja a fordulási manővereket.
- Négy szekvenciát tud meghatározni, variálni, optimalizálni és automatikusan végrehajtani.



Egyszerűen rögzíteni és lejátszani.

A szekvenciák rögzíthetők távolság vagy idő függvényében. Felvételi üzemmódban egyértelmű szimbólumok vezetnek a járművezetőt lépésről lépésre a CEBIS-en a szekvencia létrehozásának folyamatán keresztül. A futó szekvencia egyszerűen egy gomb megnyomásával szüneteltethető és újraindítható.



Optimalizálás állásidő nélkül a CEBIS-szel.

A beállított programokat a CEBIS-en utólag is lehet változtatni vagy optimalizálni. Be lehet iktatni újabb lépéseket, törölni, részleteket változtatni és igazítani. Szakaszok és áteresztett mennyiségek ugyanilyen módon, az aktuális feltételekhez igazíthatók. Egy folyamat első kijelzésétől kezdve a legapróbb részletekig néhány lépésben finomítható.

GPS PILOT CEMIS 1200.

Precíziós gazdálkodás, egyszerűen.

Pontos, biztos, egyszerű.

Növelje gazdasága jövedelmezőségét és egyszerűsítse a mindennapi munkát – lépjen a jövőbe a GPS PILOT CEMIS 1200 segítségével.

A GPS PILOT automatikus kormányzási rendszerrel a gépe olyan lesz, mintha síneken futna: mindig a megfelelő úton, a teljes munkaszélességet kihasználva, átfedés nélkül.

A CEMIS 1200 zökkenőmentesen illeszkedik a fülkébe: A CEBIS gépterminálban lévő kezelőrendszer felépítésének köszönhetően a gépkezelők gyorsan és ösztönösen tájékozódhatnak.

A rendszert a GPS PILOT CEMIS 1200-ra beállított összes CLAAS gépen használhatja. A terminál és a vevőkészülék pillanatok alatt átvihető egyik gépről a másikra, így teljes rugalmasságot biztosít és pénzt takarít meg.

Az ISOBUS-nak és a szabványos adatcsere-formátumoknak köszönhetően a CEMIS 1200 előremutató a precíziós gazdálkodáshoz.

Referencia nyomvonal tervezés.

Tervezze meg könnyedén a referencia nyomvonalakat – rögzítse azokat spontán módon, vagy használja a referencia nyomvonal kezelést a CEMIS 1200-on, hogy a földterületek határai alapján tervezze meg a nyomvonalakat. Az előre tervezett referencia nyomvonalak is átmásolhatók a terminálra. A CEMIS 1200 különböző vezetési módokat kínál, amelyek segítségével maximalizálhatja a mezőgazdasági munkák hatékonyságát.

A sorvezető rendszer arra is emlékezteti Önt, hogy a megfelelő helyen hozzon létre nyomvonalakat. A nyomvonal munka közben színesen megjelennek a kijelzőn. Így mindig tökéletes áttekintése van a munkájáról. Hangjelzés is aktiválható.

Előnyei:

- A logikusan felépített menürendszer rendkívüli kezelői kényelmet biztosít éjjel-nappal.
- Gyors hozzáférés a legfontosabb funkciókhoz.
- Szabadon konfigurálható munkaterületek a személyre szabott működéshez
- Gyors és egyszerű munkakezdés a terepen



Referencia nyomvonal



Nyomvonal tervezés



Csökkentse hektáronkénti költségeit precízióval.
steeringsystems.claas.com



Scan me.

Pontos nyomkövetés.

A pontos munkához jó korrekciós jel szükséges. A SATCOR 15¹ jelszolgáltatás alapfelszereltség 5 éven keresztül.

Még nagyobb pontosságra van szüksége?

Opcionálisan választhat a SATCOR 3¹ és SATCOR 3 FAST¹ (± 3 cm) korrekciós jelek közül.

Az abszolút precizitás a legfontosabb Önnek?

Akkor használja a GPS PILOT CEMIS 1200 RTK korrekciós jelet a lehető legnagyobb megismételhető pontosság (± 2-3 cm) érdekében.

RTK rendszer.

Az összes RTK korrekciós jelet alapfelszereltségként frissíti az RTK Bridging funkció, azaz jelvesztés esetén a munka enyhén csökkenő pontossággal akár 20 percig is folytatódhat.

Nagyon dombos terület vagy nincs mobiljel?

Az RTK Bridging Premium funkció segítségével egyszerűen folytathatja a munkáját – a pontosság elvesztése nélkül, időkorlát nélkül.

¹ SATCOR 15 / SATCOR 3 / SATCOR 3 FAST jelet a Trimble RTX biztosítja. A SATCOR korrekciós jelek, az RTK Bridging és az RTK Bridging Premium funkciók meghatározott országokban érhetők el. Közös megtaláljuk a legjobb megoldást az Ön egyéni igényeihez!

Egy hálózatba kapcsolt traktor még többre képes.

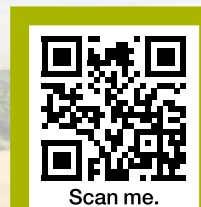
A digitalizálás kifizetődő.

A hatékonyság és termelékenység kulcsa a digitalizáció.

A legkülönbözőbb helyekről gyűjtött adatok központilag kerülnek összegyűjtésre és kiértékelésre, a munkafolyamatok javítása érdekében.

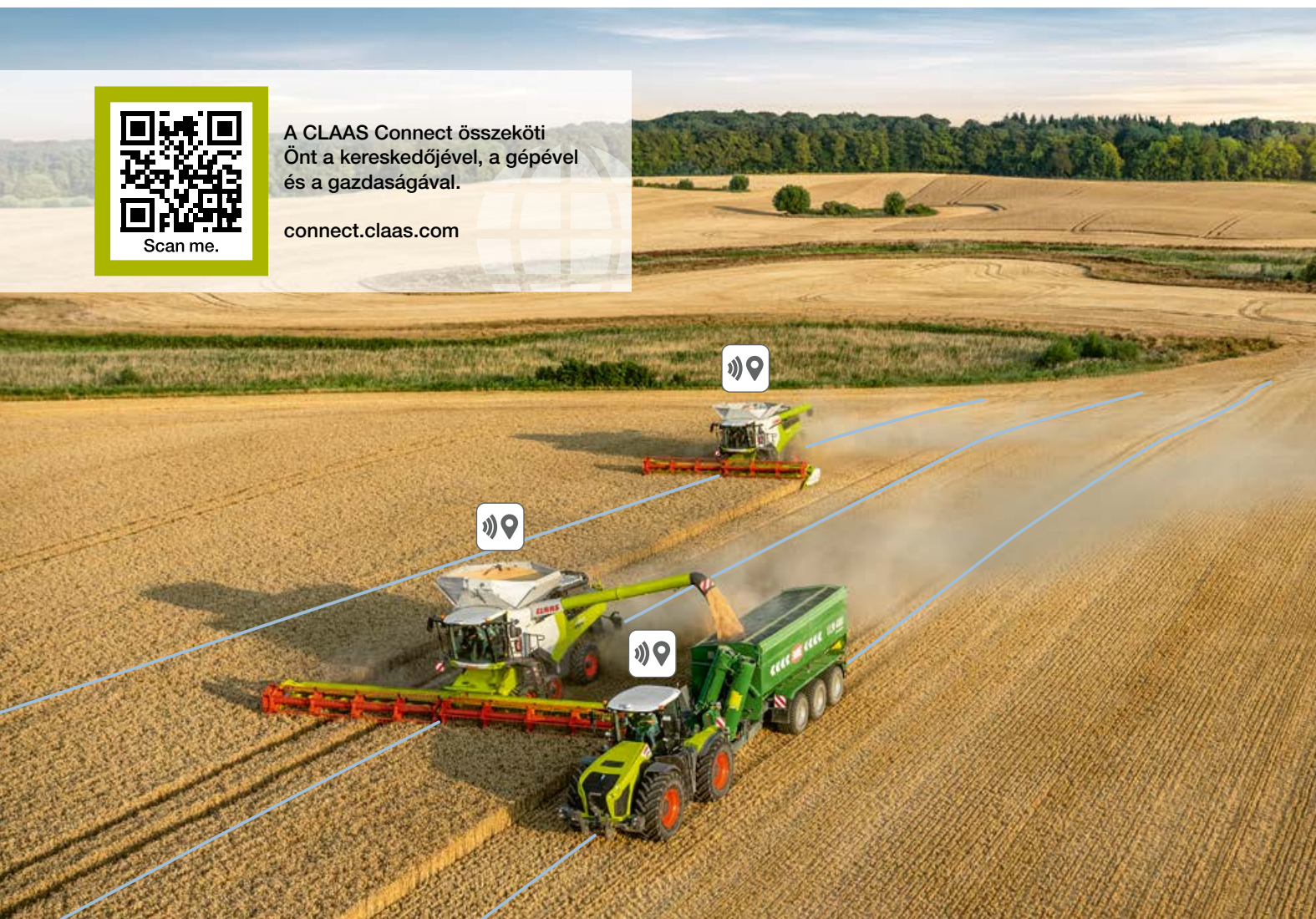
Azért, hogy XERION-ja még hatékonyabban dolgozhasson, a CLAAS olyan átfogó rendszereket, technikákat és munkafolyamatokat kínál, melyek egymással összeköttetésben működnek. Egy saját üzemre szabott digitalizáció sok terhet levesz a válláról.

- A gép- és munka adatait gyorsan és könnyedén dokumentálni.
- Gépeket kezelni és a flottát hatékonyan irányítani.
- Elemezze részletesen a munkafolyamatokat, és optimalizálja azokat.
- Elemezze könnyedén a szántóföldeket, és készítsen egyszerű alkalmazási térképeket.
- Intelligens nyomvonalak létrehozása és kezelése
- Hívja elő és kezelje a gazdálkodási adatokat intelligens gazdálkodásirányító szoftver segítségével.
- A távdiagnózissal értékes karbantartási- és szervizelési idők takaríthatók meg.



A CLAAS Connect összeköti Önt a kereskedőjével, a gépével és a gazdaságával.

connect.claas.com



ÚJ: CLAAS connect.

Nálunk minden az Ön sikere, az Ön gépei és vállalkozása körül forog. Mostantól mindent megtalál, amire szüksége van, egyetlen platformon – a CLAAS Connect-en.

A CLAAS Connect segítségével minden gazdasági és gépadat elérhető egy helyen. Helyben összehasonlíthatja gépei teljesítményét, hogy a flotta potenciálját maximálisan kihasználhassa. Kezelje az egyes szervízszerződéseket, karbantartási értesítéseket, alkatrész katalógusokat és kezelési kézikönyveket minden gépére. Rendelje meg az alkatrészeket és fogyóeszközöket közvetlenül a forgalmazójától az integrált boltokon keresztül.

A munkatervezéssel könnyedén létrehozhat nyomvonalakat a hatékony munkavégzéshez, és egyidejűleg kezelheti őket a portálon. A vetőmagok és műtrágyák pontos és célzott kijuttatásához pillanatok alatt készíthet műholdas térképek alapján kijuttatási térképeket. A CLAAS connect rendszerből közvetlenül online küldheti el a munkákat, beleértve a sávokat és a kijuttatási térképeket is, a CEMIS 1200 terminálra, hogy a szántóföldön egyszerűen és pontosan feldolgozhassa azokat.

Tapasztalja meg, hogy a terepmunka dokumentálása megbízhatóan, automatikusan és a háttérben zajlik. Koncentrálnon a munkájára, a többitől a CLAAS connect gondoskodik.

Szüksége van még egy gépre a XERION mellé? Semmi gond! Bármikor konfigurálhat egyet a CLAAS connect-ben, és kérheti a márkakereskedőtől, hogy szervezzen bemutatót vagy készítsen ajánlatot.

Három Connect csomag egyszerűsíti a munkát.

A Connect csomagokkal meghatározhatja a vállalkozásában felmerülő összes digitális feladat irányát. Az Ön CLAAS értékesítési partnerének digitális szakembere szívesen beállítja az összes olyan funkciót, amelyre vállalkozásának szüksége van. Minden csomag gyors áttekintést nyújt Önnek a gép- és szervizadatokról a CLAAS connectben. A további bővítési szintek a gép és az iroda közötti egyszerű adatcserét, valamint a terepen végzett egész éves műveleteinek hatékonyabb tervezését és megvalósítását támogatják.

CLAAS Connect csomagok traktorokhoz.

Connect csomag 1.

Dokumentálás

- CLAAS connect alkalmazás
- Választható: Üzemeltetési engedélyek a CLAAS connect-hez
- Machine connect

Connect csomag 2.

Dokumentálás

+ Kormányzási rendszer

- CLAAS connect alkalmazás
- Választható: Üzemeltetési engedélyek a CLAAS connect-hez
- Machine connect
- GPS PILOT CEMIS 1200

Connect csomag 3.

Dokumentálás

+ Kormányzási rendszer

+ Precíziós gazdálkodás

- CLAAS connect alkalmazás
- Választható: Üzemeltetési engedélyek a CLAAS connect-hez
- Machine connect
- GPS PILOT CEMIS 1200
- ISOBUS aktiválás

Nem minden termék érhető el világszerte. Kérjük, érdeklődjön értékesítési partnerénél az elérhetőségről.



Egyben nyíló motorháztető.

Az egyben nyíló motorháztetőnek köszönhetően számos karbantartási pont könnyen hozzáférhető. A négy további oldalsó burkolat felnyitásával minden elérhetővé válik.

Könnyű hozzáférhetőség.

A motorolajsűrű jól hozzáférhető helyen van, a teljes alváz között. A hűtővíz tartályt akár zárt motorháztető esetén is könnyen elérheti. Az akkumulátorok a motortér elülső részében, védett helyen találhatók.

Dupla karbantartási intervallumok.

Megemeltük a mércét: a XERION csak 1000 óránként igényel motor karbantartást a műhelyben. A karbantartási időköz kétszerezése jelentős költségmegtakarítást eredményez.

Egy XERION mindenre.

Ezzel a traktorral az állásidők minimalizálhatók. A motor karbantartási intervalluma 1.000 h. A CEBIS jelzi a karbantartás szükségességét.

Egyszerű hűtőtisztítás.

Ha elérkezett a karbantartás ideje, egyszerű hozzáféréssel gyorsan és fáradtságmentesen elvégezhető. Az olajsűrű is könnyen hozzáférhető a teljes értékű alvázban.

A gépkezelő akár munka közben is bármikor működésbe hozhatja a levegő visszaforgatót. Másodpercek alatt átfordul az ellenkező irányba és tisztítja tovább a hűtőt.

Tiszta motorhűtő levegő.

A XERION levegősűrűje ciklonnal ellátott, a durva szennyeződést leválasztja. A ciklonok gondoskodnak a nagy szemcsés piszok eltávolításáról egy elszívóberendezés segítségével. A PowerCore® motorsűrű extrém robusztus és kiváló teljesítménnyel tisztít.

A karbantartás értékmegőrzés.

- 1.000 órás motorserviz intervallum.
- Az egyben nyíló motorháztető számos karbantartási ponthoz jó hozzáférést tesz lehetővé.
- A hűtővíz tartály zárt motorháztetőnél is elérhető
- PowerCore®-sűrű a motor levegőjének tisztításához
- Az akkumulátorok védett helyen találhatók

Mindig közel. CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts a hét minden napján 24 órban áll az Önök rendelkezésére.
service.claas.com



CLAAS szervízszerződések.

Kevés olyan tényező van, amely annyira meghatározó az Ön működési sikere szempontjából, mint a gépek megbízhatósága. Ezért kínálunk Önnek pontosan kiszámítható szolgáltatásokat CLAAS gépeihez, amelyek garantálják Önnek a nagyfokú megbízhatóságot.

Machine connect.

A Machine Connect biztosítja a szervizpartnerének az összes releváns adatot a távfelügyelettel ellátott gépekről. Ez jelentősen megkönnyíti a távoli diagnosztikát és a távsegítséget. A szervizelés hatékonyabban végezhető el, és a gép rendelkezésre állása javul. Csak annyit kell tennie, hogy hozzájárulását adja.

A CLAAS Service & Parts által kínált termékínlát országonként eltérő lehet.



Speciálisan az Ön gépéhez.

Tökéletes alkatrészek, jó minőségű üzemanyagok és tartozékok. Éljen Ön is a lehetőséggel, és rendelje meg átfogó kínálatunkból mindazt, amire gépének a 100%-os munkabiztonsághoz szüksége van.



Személyre szabottan: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS egyike a legteljesebb minden márkára kiterjedő alkatrész- és tartozék programoknak, ami a mezőgazdasági munkák során az Ön üzemében szükséges lehet.



Ellátottság világszerte.

A CLAAS Parts Logistics Center Hamm-ban több mint 200.000 féle alkatrészt tart készleten a 183.000 m² területén. Mint központi alkatrészraktár, számos eredeti alkatrészt szállít a világ minden tájára.



Az Ön CLAAS kereskedője.

Mindegy hol van éppen – folyamatosan biztosítjuk ügyfeink számára a szervízt és elérhetőséget, melyre bármikor szüksége lehet. Egész közel. A nap minden órájában rendelkezésére áll az Ön és gépe számára CLAAS kereskedő partnere. Tudással, tapasztalattal, elhivatottsággal és a legjobb technikai felszereléssel. Hogy minden menjen.

A XERION: lenyűgözésre tervezve.



Tökéletesítve.

- Nagyobb teljesítmény: az alapmodell XERION 4200 462 LE-t, míg a XERION 5000 530 LE-t nyújt.
- Még több kényelem: A speciálisan kifejlesztett kartámaszba került beépítésre a CEBIS érintőképernyős kijelző
- Több idő a földeken: az 1000 órás karbantartási időköz akár 38%-kal csökkenti a szervizelési költségeket.
- Mégnagyobb pontosság: CEMIS 1200 terminál a hatékony precíziós gazdálkodásért.

Bevált megoldás.

- A négy egyforma méretű kerék vagy ikerkerék biztosítja a vontatási teljesítményt.
- A teljes alváznak köszönhetően a tengelyenkénti megengedett terhelés 15 t, 50 km/h sebességnél
- A két kormányzott tengely ötféle kormányzási lehetőséget tesz lehetővé a különböző munkákhoz.
- A fokozatmentes CMATIC váltóval üzemanyagot takaríthat meg

Erős hajtómű.

- Az erőteljes, 6-hengeres motorok egyszerű felépítésű hajtáslánccal kombináltak
- Teljes nyomaték 1.000 fordulat/perctől.
- Az alapjáratí fordulatszám parkoló állásban 730 fordulat/percre csökkent.
- Maximum 1.700 fordulat/perc szükséges nehéz talajművelési munkákhoz
- Minden motor megfelel a Tier V normának, SCR technológiával, részecskeszűrővel és oxidációs katalizátorral

Verhetetlen kényelem.

- A nagyméretű vezetőfülke kiváló körkörös kilátást tesz lehetővé, alacsony zajszint mellett
- A legkényelmesebben fordítható kezelőfülke.
- A CMOTION multifunkciós kar és a CEBIS 12"-os érintőképernyős kijelzője egyénre szabott kezelhetőséget biztosít
- GPS PILOT CEMIS 1200, beleértve az ISOBUS végrehajtási vezérlést és a munkák kezelését is

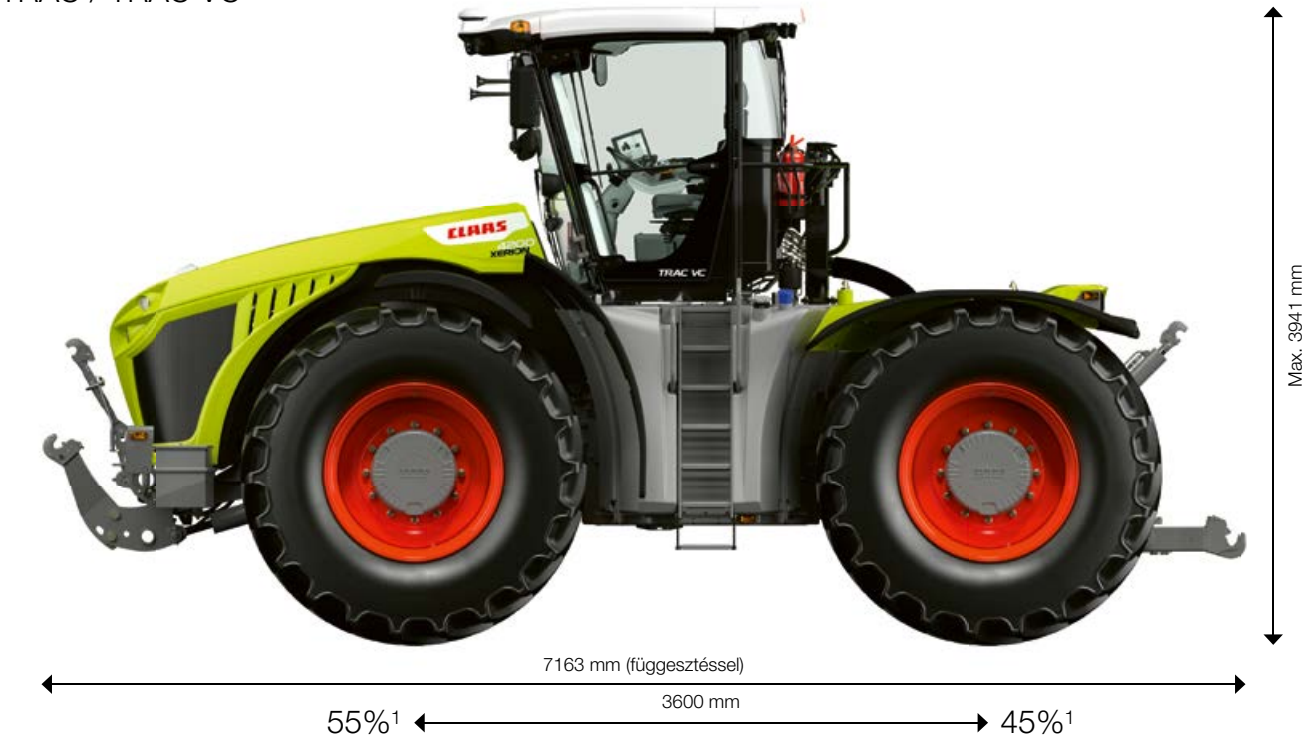
XERION		5000 TRAC / TRAC VC	4500 TRAC / TRAC VC	4200 TRAC / TRAC VC / SADDLE TRAC
Motor				
Gyártó		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Hengerek száma		6	6	6
Lökettérfogat	cm³	12800	12800	10700
Névleges fordulatszám	1/perc	1900	1900	1900
Alsó üresfordulat (váltó üresben)	1/perc	730	730	730
Max. üresjárat fordulatszám	1/perc	1920	1920	1920
Teljesítmény névleges fordulatszámon (ISO TR 14396¹)	kW/LE	374/509	353/480	337/458
Maximális teljesítmény (ECE R 120¹)	kW/LE	390/530	360/490	340/462
Max. forgatónyomaték (ECE R 120)¹	Nm	2600	2400	2200
Üzemanyagtartály	l	740	740	740
Kiegészítő üzemanyagtartály (190 l)		●	●	○
Karbamidtartály	l	88	88	88
Elektronikai rendszer				
Váltóáram generátor	A/V	100 A / 24 V + 240 A / 12 V	100 A / 24 V + 240 A / 12 V	100 A / 24 V + 240 A / 12 V
Akkumulátor	Ah/V	4 x 75 Ah, össz. 150/24, 150/12	4 x 75 Ah, össz. 150/24, 150/12	4 x 75 Ah, össz. 150/24, 150/12
CMATIC hajtómű				
Hajtómű típus		CMATIC	CMATIC	CMATIC
Hajtómű típus		hidrosztatikus-mechanikus, teljesítmény elágaztatás		
Hajtómű		Összkerék, állandó	Összkerék, állandó	Összkerék, állandó
Haladási sebesség (max.)	km/h	50/40	50/40	50/40
Hossz-differenciálmű		Eccom 5.5: fix (hossz-differenciálmű nélkül)		
TLT fordulatszám	1/perc	1000	1000	1000
TLT-automatika		●	●	●
Kormányzott tengely				
Differenciálzár		100% zárhatóság, elektrohidraulikus kapcsolás, lamellás, automata funkcióval		
Fékrendszer				
Fékrendszer		hidraulikus működésű, nedves lamellás, erősített fék, mind a négy keréknél		
Kézifék		elektrohidraulikus kioldású rugótárolós		
Hidraulika				
Max. olajtartály kapacitás	l	120	120	120
Max. leadás	l	80	80	80
Fő hidraulikakör (emelőszerkezet, plusz kihelyezett körök)				
Max. üzemi nyomás	MPa (bar)	20 (200)	20 (200)	20 (200)
Max. átfolyás	l/p	197	197	197
Kihelyezett körök száma		Max. 7 hátul, max. 3 elől	Max. 7 hátul, max. 3 elől	Max. 7 hátul, max. 3 elől
Max. átfolyás a körökön	l/p	105	105	105
Max. hidraulikus teljesítmény	kW	58	58	58
Teljesítményhidraulika (opció)				
Üzemi nyomás	MPa (bar)	26 (260)	26 (260)	26 (260)
Max. átfolyás	l/p	250 1650 1/perc fordulaton	250 1650 1/perc fordulaton	250 1650 1/perc fordulaton SADDLE TRAC: 250 1480 1/perc fordulaton
Max. hidraulikus teljesítmény	kW	90	90	90
Kiegészítő hidraulika				
Üzemi nyomás	MPa (bar)	20 (200)	20 (200)	20 (200)
Max. átfolyás	l/p	80	80	80

¹ Megfelel: ISO TR 14396

XERION		5000 TRAC / TRAC VC	4500 TRAC / TRAC VC	4200 TRAC / TRAC VC / SADDLE TRAC
Gépkapcsolat				
automata vonófej, D38 csapos, és golyós	max. kg	Terhelhetőség 2500	Terhelhetőség 2500	Terhelhetőség 2500
Hashúzó D80 golyós rendszerrel				
40 km/óraí	max. kg	Terhelhetőség 3000	Terhelhetőség 3000	Terhelhetőség 3000
50 km/óraí	max. kg	Terhelhetőség 2000	Terhelhetőség 2000	Terhelhetőség 2000
Hashúzó, állítható D40, D50	max. kg	Terhelhetőség 3000	Terhelhetőség 3000	Terhelhetőség 3000
Golyós vonófej	max. kg	Terhelhetőség 4000	Terhelhetőség 4000	Terhelhetőség 4000
Vonógolyó hattyúnyak függesztéshez	max. kg	Terhelhetőség 15000	Terhelhetőség 15000	Terhelhetőség 15000
Piton Fix	max. kg	Terhelhetőség 4000	Terhelhetőség 4000	Terhelhetőség 4000
Frontfüggesztés				
Kategória	MPa (bar)	III N, kettős működésű	III N, kettős működésű	III N, kettős működésű
Átmenő emelőerő	kg	8100	8100	8100
Max. emelőerő	kg	8400	8400	8400
Emelési hossz max.	mm	905	905	905
Váltófunkció		Emelés, süllyesztés (nyomatás)	Emelés, süllyesztés (nyomatás)	Emelés, süllyesztés (nyomatás)
Szabályozás		Helyzet szabályozás, lengéscsillapítás	Helyzet szabályozás, lengéscsillapítás	Helyzet szabályozás, lengéscsillapítás
Hátsó függesztés				
Kategória		IV N, kettős működésű	IV N, kettős működésű	IV N, kettős működésű
Emelőerő kapacitás / emelőerő max. / emelési magasság max.	kN / kN / mm	100 / 136 / 763	100 / 136 / 763	100 / 136 / 763
Váltófunkció		Emelés, süllyesztés (nyomatás)	Emelés, süllyesztés (nyomatás)	Emelés, süllyesztés (nyomatás)
Szabályozás		Pozíció-/ húzóellenállás, lengéscsillapítás	Pozíció-/ húzóellenállás, lengéscsillapítás	Pozíció-/ húzóellenállás, lengéscsillapítás
Méretek és tömegek a TRAC és TRAC VC-hez				
Hosszúság függesztéssel (elől felhajtva, hátul vízszintesen)	mm	7163	7163	7163
Teljes magasság abroncsmérettől függően	mm	3791 -tól 3941-ig	3791 -tól 3941-ig	3791 -tól 3941-ig
Tengelytáv	mm	3600	3600	3600
Hasmagasság kivitteltől függően	mm	375-től 525-ig	375-től 525-ig	375-től 525-ig
Minimum fordulókör	m	15	15	15
Nettó súly TRAC (kerekekkel, tele üzemanyag tartállyal, alapfelszereltséggel)	kg	16300	16300	16000
Méretek és tömegek a SADDLE TRAC-hez				
Hosszúság függesztéssel (elől felhajtva, nehéz erőemelő hátul vízszintesen)	mm	7884	7884	7884
Teljes magasság abroncsmérettől függően	mm	3900	3900	3900
Tengelytáv	mm	3600	3600	3600
Hasmagasság kivitteltől függően	mm	–	–	375-től 525-ig
Minimum fordulókör	m	–	–	15
Nettó súly SADDLE TRAC (kerekekkel, tele üzemanyag tartállyal, alapfelszereltséggel)	kg	–	–	15600
Adatmenedzsment és asszisztens rendszer				
CEMOS		○	○	○
CSM táblavégi forduló menedzsment		●	●	●
ISOBUS és a TIM rendszer		○	○	○
GPS PILOT ready		●	●	●
GPS PILOT CEMIS 1200		○	○	○
Machine connect - 5 éves licenc		●	●	●

Méretei lenyűgözőek.

TRAC / TRAC VC



¹ Nagy tengelytáv, kiegyenlített súlyeloszlás a még nagyobb vonó-és emelőerőért.

SADDLE TRAC



¹ 63:37 ideális súlyeloszlás a nehéz súlyú munkákhoz.

A CLAAS a gyakorlat követelményeinek kielégítésére termékeit folyamatosan továbbfejleszti. A változtatás jogát fenntartjuk, a képek csak tájékoztató jellegűek és esetleg a széria felszerelésbe nem tartozó különleges tételeket is tartalmazhatnak. Ez a prospektus az egész világon történő használatra készült. A pontos specifikációkkal és az árlistával kapcsolatban kérjük forduljanak az AXIÁL Kft.-hez (tel.: 79/ 526 400), hazai CLAAS márkakereskedőjükhez. A fotók készítésekor, a működési elvek szemléltetéséhez alkalmanként bizonyos védőberendezéseket eltávolítottunk. Az összes gépet az érvényes jogszabályoknak megfelelően szállítjuk. Minden műszaki adat alapvetően az európai kipufogógáz Stage norma szerinti. A Tier norma elnevezés ebben a prospektusban kizárólag információként szolgál a jobb értelmezhetőség kedvéért. Az olyan területeken, ahol a szabályozás a Tier által történik, ezáltal nem érvényes.

Növekedjünk együtt!

Minden tevékenységünk középpontjában Ön áll. Tudjuk, hogy milyen kihívásokkal kell nap mint nap szembenéznie, és Önnel együttműködve olyan mezőgazdasági gépeket fejlesztünk, amelyek lehetővé teszik vállalkozása sikeres és fenntartható működtetését most és a jövőben. Digitális megoldásaink leegyszerűsítik az összetett folyamatokat, és megkönnyítik az Ön munkáját. Szeretnénk segíteni Önnek, hogy a legjobb legyen.



AXIÁL Kft.

Gépek | Alkatrészek | Szerviz

6500 Baja, Szegedi út 147.

Tel.: +36-79/525-400

Fax: +36-79/525-447

E-Mail: axial@axial.hu

www.axial.hu | www.claas.hu

