

X4



4.060 - 4.070 - 4.080

 DEUTSCH


McCORMICK
Power Technology.



McCORMICK X4: IHR ALLROUND-PARTNER

McCormick hört nie auf, zu erstaunen. Die Kapazität der Ingenieure von McCormick, immer neue Technologien zu entwickeln, hat zur Entwicklung der Serie **X4** geführt. Mit dieser Traktorenbaureihe setzt McCormick neue Maßstäbe in Sachen Einfachheit, Effizienz und Vielseitigkeit.

Die Traktoren **X4** mit Fahrerplattform oder Kabine eignen sich besonders für Landwirtschaftsbetriebe, die einen preisgünstigen und vielseitig einsetzbaren Traktor benötigen. Der **X4** ist ein Alleskönner, der für eine Vielzahl von Aufgaben im Wein- und Obstbau sowie beim Pflügen, Fräsen und Eggen von kleinen Flächen eingesetzt werden kann. Er ist ebenso ideal für Tätigkeiten wie Aussaat und Heuernte, bei denen extreme Wendigkeit erforderlich ist, und bietet ausgezeichnete Sicht bei Frontladerbetrieb. Dank seiner kompakten Abmessungen und seiner großen Manövrierfähigkeit ist dieser Traktor perfekt für Stallarbeiten sowie für den Einsatz in steilen Hanglagen und bei Transportanwendungen. Alle diese Merkmale machen den McCormick **X4** zu einem echten Allrounder.

Die Stärke der **X4**-Baureihe ist die Kabine Total View Slim. Diese neue Kabine wurde nach dem Vorbild der Automobilindustrie komplett überarbeitet, um höchsten Bedien- und Fahr-

komfort zu gewährleisten. Zu den Pluspunkten dieser Kabine zählen ein niedriges Dach mit einer transparenten Dachluke für maximale Rundumsicht, ein Flachboden, eine effiziente Klimaanlage und ergonomisch angeordnete Bedienelemente. Der neue **X4** bietet zwei verschiedene Getriebeoptionen: Ein 12V/12R Getriebe mit hydraulischer Wendeschaltung und ein 24V/24R Getriebe mit mechanischer Wendeschaltung und zweistufiger Hi-Lo-Lastschaltung. Die Baureihe beinhaltet drei Modelle mit 61, 68 und 75 PS.

Zu den wichtigsten Merkmalen des Traktors **X4** gehören:

- Speziell entwickeltes Getriebe
- Allradvorderachse mit Selbstsperrdifferential
- Radstand von 2110 mm
- Mechanischer Heckkraftheber mit 3000 kg Hubleistung
- Frontkraftheber (optional)
- Hydraulikanlage mit einer Förderleistung von 52 + 30 l/min
- Abgasreinigungssystem ohne Verwendung von Harnstoff für einfacheres Design und reduzierte Betriebskosten

Der Name McCormick steht für intelligente Technologie. Mit dem **X4** entscheiden Sie sich für einen effizienten und zuverlässigen Arbeitspartner.

HIGHLIGHTS

Kabine

- › Kabine Total View: Durchsichtige Dachluke und maximale Rundumsicht, ergonomische Bedienelemente und Innenausstattung auf Automobilstandard.
- › Fahrersitz mit optionaler Luftfederung.
- › Flachboden für besten Arbeitskomfort.
- › Niedrigkabine für einfachen Zugang zu niedrigen Bereichen.
- › Batterietrennschalter serienmäßig.

Getriebe

- › 24V/24R Speed-Four-Getriebe mit mechanischer Hi-Lo-Schaltung.
- › 12V/12R Power-Four-Getriebe mit hydraulischem Wendegetriebe.

Achsen

- › Starre Vorderachse mit Selbstsperrdifferential.

Hydraulik

- › Hydrauliksystem mit offenem Kreislauf: 52 l/min für Kraftheber und Steuergeräte, 30 l/min für Lenkung.

- › Heckkraftheber mit 3000 kg Hubkraft.
- › Heckzapfwelle mit 540/540E U/min und Wegzapfwelle.
- › Bis zu 3 Front- und 2 Zwischenachssteuergeräte.
- › Frontlader und auf Wunsch Frontkraftheber und Frontzapfwelle.

Motor

- › Kohler KDI 2504 TCR 2,5-Liter-Turbomotor mit Ladeluftkühlung mit bis zu 75 PS.
- › Abgasreinigungssystem mit DPF/DOC gemäß Abgasnormen Stufe V/Tier 4 Final.

HYDRAULIK

Zapfwelle - Kraftheber -
Steuergeräte
Seite 16

MOTOR

Leistung -
Kraftstoffverbrauch
Seite 24

KABINE

Komfort - Rundumsicht
Seite 6



TRAKTION

Vorderachse
Seite 14

GETRIEBE

Speed Four / Power Four
Seite 10





IN DER KABINE TOTAL VIEW SLIM FÜHLEN SIE SICH WIE ZU HAUSE

Willkommen in der ersten Klasse.

In der Kabine Total View Slim fühlen Sie sich wie zu Hause. Die Kabine ist dank breiten und bequemen Türen leicht zugänglich. Der ebene Kabinenboden sorgt für eine geräumige Arbeitsumgebung und trägt dazu bei, an langen Arbeitstagen Stress und Ermüdung zu verringern. Eine hocheffiziente automatische Klimaanlage gewährleistet bei allen Klimaverhältnissen eine optimale Luftverteilung. Jedes einzelne Detail in der Kabine Total View Slim ist sorgfältig durchdacht, um dem Fahrer optimale Arbeitsbedingungen zu schaffen.

Ausgezeichnete Rundumsicht.

Die Kabine Total View Slim bietet ein geräumiges Arbeitsumfeld sowie eine großflächige Verglasung und eine durchsichtige Dachluke, die dem Fahrer eine ausgezeichnete Rundumsicht bei allen Anwendungen gewährleistet. Dadurch werden Frontladerarbeiten und alle Manöver auf engstem Raum und am Vorgewende, bei denen eine freie Sicht auf den Nahbereich erforderlich ist, erleichtert.

Bei der Kabine Total View Slim verwandelt sich Ergonomie in Effizienz.

Die ergonomischen Bedienelemente, die Innenausstattung auf Automobilstandard, die perfekte Schallisolierung und das neigungsverstellbare Teleskop-Lenkrad sind auf ermüdungsfreies Arbeiten ausgelegt. Die einfache Bedienung des **X4** reduziert den Stress des Fahrers und erhöht dadurch Effizienz und Produktivität.

KABINE TOTAL VIEW SLIM, IHRE SCHALTZENTRALE

Ein geräumiges Arbeitsumfeld mit ebenem Boden und hocheffizienter Schallsolierung, eine hochwertige Innenausstattung auf Automobilstandard, ein mit der Lenksäule verstellbares Armaturenbrett, ergonomisch angeordnete, intuitive Bedienelemente: Alles innerhalb der Kabine Total View Slim ist konzipiert, um dem Fahrer ermüdungsfreies Arbeiten und höchsten Komfort zu bieten. Die im niedrigen Kabinendach untergebrachte Klimaautomatik sorgt bei allen Klimaverhältnissen für eine angenehme Arbeitsumgebung. Die Filter der Klimaanlage sind für die Reinigung leicht zugänglich an beiden Seiten des Kabinendachs eingebaut. Die großflächige Verglasung der Kabine ermöglicht eine ausgezeichnete Rundumsicht für leichtes Manövrieren auf engstem Raum und am Vorgewende, wo eine gute Sicht aus nächster Nähe erforderlich ist. Die Kabine Total View Slim ist FOPS-zertifiziert (Schutzaufbau gegen herabfallende Gegenstände), um ein Höchstmaß an Sicherheit beim Einsatz von Frontladern zu gewährleisten. Die transparente Dachluke sorgt für zusätzliche Sicht bei Frontladerarbeiten. Mit der passenden Bereifung erreicht der **X4** eine Minimalbreite von nur 1820 mm, was diesen Traktor ideal für die Arbeit zwischen den Reihen der Weinberge macht.

ZUGANG ZUM FAHRERPLATZ

Durch die voll verglasten, hinten angeschlagenen Türen ist der Fahrerplatz leicht zugänglich. Breite, stabile Einstiegsstufen und griffgünstige Handläufe an den Kabinensäulen und an den Türen sorgen für bequemen Ein- und Ausstieg.

FAHRERSITZ UND EINKLAPPBARER BEIFAHRERSITZ

Der große und komfortable Fahrersitz ist entweder mit mechanischer Federung oder mit einer Luftfederung erhältlich, die auf das Gewicht des Fahrers eingestellt werden kann. Auch Beifahrer sitzen bequem auf einem gepolsterten Beifahrersitz, der sich leicht einklappen lässt, um den Einstieg in die Kabine zu erleichtern.



HIGHLIGHTS

- › Kabine Total View Slim: Durchsichtige Dachluke und maximale Rundumsicht, ergonomische Bedienelemente und Innenausstattung auf Automobilstandard.
- › Fahrersitz mit optionaler Luftfederung.
- › Flachboden für besten Arbeitskomfort.
- › Niedrigkabine für einfachen Zugang zu niedrigen Gebäuden.
- › Batterietrennschalter serienmäßig.



KLIMAANLAGE

Die effiziente Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage ist in das Kabinendach integriert und sorgt bei allen Witterungsbedingungen für ein gleichbleibend angenehmes Arbeitsklima. Die im hinteren Kabinenbereich angebrachten Luftdüsen sind so angeordnet, dass eine optimale Luftverteilung gewährleistet ist und der Fahrer nicht direkt angeblasen wird. Die aufstellbaren Front- und Heckscheiben und die aufklappbare Dachluke sorgen für eine natürliche Belüftung.



ARMATURENBRETT UND LENKRAD

Das Lenkrad lässt sich in Höhe und Neigung verstellen. Das Armaturenbrett, das sich mit der Lenksäule neigt, verfügt über einfach abzulesende digitale und analoge Instrumente, mit denen die Funktionen des Traktors spielend überwacht werden können.

Plattformversion

Auch die Plattform-Version des **X4** sorgt für höchsten Bedienerkomfort. Die Fahrerplattform ist auf Silentblöcken montiert, um Vibrationen auf ein Minimum zu reduzieren. Der Fahrerplatz ist so ausgelegt, dass er einen bequemen Ein- und Ausstieg ermöglicht und mehr Raum für größeren Fahrkomfort an langen Arbeitstagen bereitstellt. Alle Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet und einfach zu bedienen. Ein klappbarer Zwei-Pfosten-Überrollbügel schützt den Fahrer und erleichtert den Zugang zu niedrigen Bereichen und Gebäuden sowie die Arbeit in Wein- und Obstanlagen mit engen Reihenabständen.



MIT DEM **X4** HABEN SIE IMMER DEN RICHTIGEN GANG FÜR JEDE ARBEIT

Das Getriebe des X4 ist einfach, leistungsfähig und zuverlässig.

Immer die beste Leistung unter allen Einsatzbedingungen bieten: Das ist die Designphilosophie von McCormick. Aus diesem Grund sind alle McCormick-Getriebe, von mechanischen Getrieben bis hin zu Powershift-Getrieben der neuesten Generation, auf maximale Effizienz und höchsten Bedienkomfort ausgelegt.

Mit dem X4 wählen Sie das Getriebe, das auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Bei McCormick wissen wir, wie wichtig es ist, ein Getriebe zu haben, das zu Ihren Bedürfnissen passt. Der **X4** ermöglicht die Wahl unter verschiedenen Getriebeoptionen, die maßgeschneidert für die spezifischen Anforderungen jedes landwirtschaftlichen Betriebs sind. Dadurch werden Bedienerleistung und Produktivität gesteigert.

McCormick-Getriebe, um auf Nummer sicher zu gehen.

Bei dem **X4** können Sie die Geschwindigkeit der Wendeschaltung ohne Eingreifen eines Technikers einfach und schnell einstellen. Darüber hinaus verfügen Sie über eine zwei-stufige Hi-Lo-Lastschaltung, die für Kontrolle und Sicherheit bei allen Witterungs- und Bodenverhältnissen sorgt.



EINFACHE, EFFIZIENTE UND ZUVERLÄSSIGE GETRIEBE

Der Name McCormick steht für kompromisslose Technologie. Diese Designphilosophie hat zur Entwicklung einer Reihe von robusten und leistungsfähigen Getrieben geführt, die sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignen.

Für den Traktor **X4** stehen zwei Getriebekonfigurationen zur Verfügung:

- Speed-Four-Getriebe mit mechanischer Hi-Lo-Schaltung. Diese Option bietet 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgänge und ermöglicht sanfte, nahtlose Übergänge für besten Fahrkomfort.
- Power-Four-Getriebe mit hydraulischer Wendeschaltung. Diese Getriebekonfiguration stellt 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge bereit und ist die optimale Wahl für Arbeiten, die häufige Fahrtrichtungswechsel erfordern. Diese Option verbessert den Fahrkomfort für die Bediener, die stundenlang am Lenkrad sitzen müssen.



MECHANISCHES WENDEGETRIEBE

Die mechanische Wendeschaltung wird bequem über den Schalthebel am Lenkrad betätigt.

HIGHLIGHTS

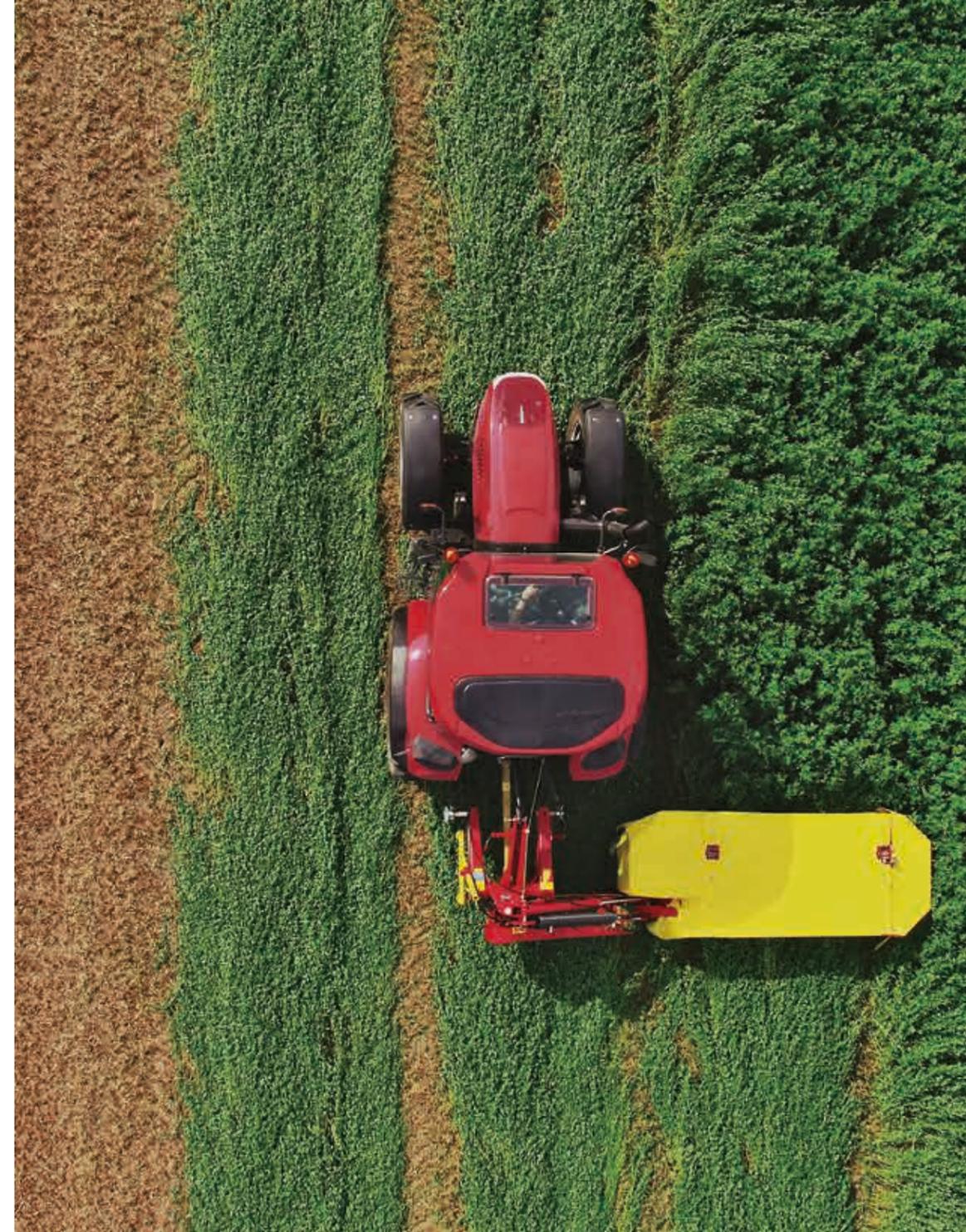
- › 24V/24R Speed-Four-Getriebe mit mechanischer Hi-Lo-Schaltung.
- › 12V/12R Power-Four-Getriebe mit hydraulischer Wendeschaltung.

Speed-Four-Getriebe

Das Speed-Four-Getriebe mit mechanischer Hi-Lo-Schaltung bietet drei mechanische Gruppen mit je vier synchronisierten Gängen und stellt insgesamt 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgänge zur Verfügung. Bei der Allradversion beträgt die Höchstgeschwindigkeit 40 km/h. Die gute Gangabstufung stellt dem Fahrer stets die passende Geschwindigkeit für jede Anwendung bereit.

Elektrohydraulisches Power-Four-Getriebe

Das elektrohydraulische Power-Four-Getriebe bietet 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge. Die hydraulische Wendeschaltung wird über den Schalthebel am Lenkrad betätigt.



McCORMICK X4: DIE LEICHTIGKEIT AUF DEM FELDE



Mit dem X4 gehört Bodenverdichtung der Vergangenheit an.
Mit dem **X4** ist Bodenverdichtung kein Problem mehr. Der **X4** minimiert die Bodenverdichtung durch eine Gewichtsverteilung von 45 zu 55 Prozent zwischen Vorder- und Hinterachse: Die beste dieser Leistungsklasse.

McCormick X4, einfach präzise zu fahren.

Der **X4** ist darauf ausgelegt, ein einfaches und präzises Fahrverhalten zu ermöglichen. Daher kann der Landwirt sich besser auf seine jeweiligen Aufgaben konzentrieren und fühlt sich nach getaner Arbeit weniger erschöpft. Dadurch werden Effizienz und Produktivität gesteigert und Stress wird verringert.

HIGHLIGHTS

- › Starre Vorderachse mit Selbstsperrdifferential.

DER McCORMICK X4 STEIGERT IHRE PRODUKTIVITÄT

Der Traktor **X4** bietet hervorragende Zugkraft und Manövrierbarkeit sowie optimalen Grip und Stabilität in jedem Gelände und auf der Straße. Die starre Vorderachse ist mit einem Selbstsperrdifferential und einer elektrohydraulischen Allradzuschaltung ausgestattet. Dies gewährleistet höchste Effizienz und Sicherheit bei der Arbeit mit Frontkraftheber oder Frontlader. Die Hinterachse ist robust und zuverlässig. Durch die große Pendelachse, die hervorragende Bodenfreiheit und den Lenkwinkel von 55 Grad ist der **X4** in jeder Situation äußerst wendig. Darüber hinaus sorgt der hydrostatische Antrieb auch bei niedrigen Motordrehzahlen für eine sanfte Lenkung.





DAS HYDRAULIKSYSTEM IST AUF IHRE BEDÜRFNISSE ABGESTIMMT

Der mechanische Heckkraftheber erleichtert Ihre Arbeit.

Bei McCormick glauben wir, dass die technische Forschung nützliche Lösungen entwickeln muss. Aus diesem Grund verfügt der **X4** über einen mechanischen Heckkraftheber mit Regelung der Absenkgeschwindigkeit und Transportsperre für die Straßenfahrt. Optional erhältlich sind eine Außenbedienung am hinteren Kotflügel, die den Anbau von Geräten vom Boden aus erleichtert, und das Ergonomic Lift System (ELS) zum automatischen Heben und Senken der Anbaugeräte per Knopfdruck. Das ELS erleichtert das Wenden am Vorgewende und reduziert somit Arbeitszeiten und Kraftstoffverbrauch.

Die Steuergeräte können für Ihre Bedürfnisse konfiguriert werden.

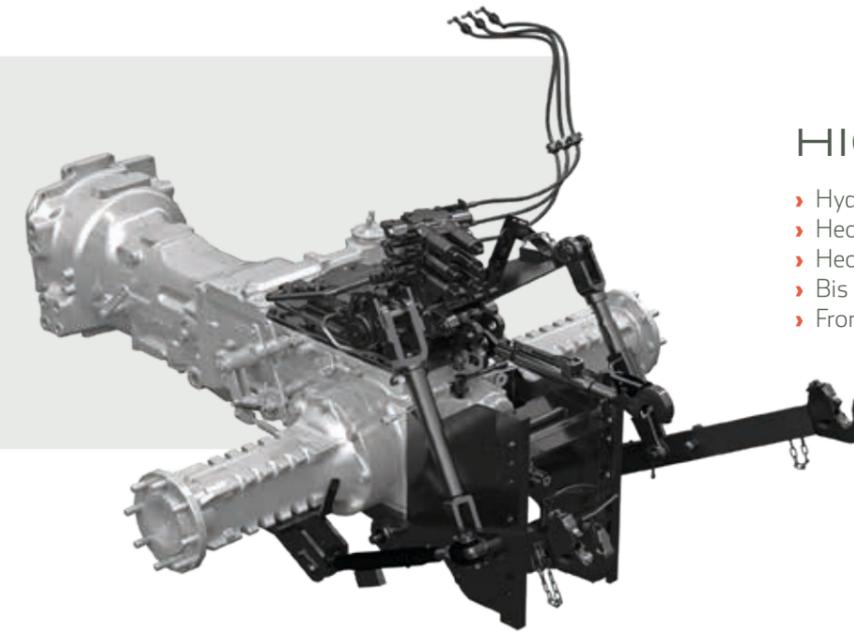
Der **X4** kann mit einer variablen Anzahl an Steuergeräten im Heck und im Zwischenachsbereich konfiguriert werden. Die Bedienung der Steuergeräte erfolgt bequem über einen Joystick. Für größere Effizienz kann der **X4** optional mit einem Mengenteiler ausgestattet werden.

Wenn Sie einen präzisen, leicht zu bedienenden Kraftheber suchen, dann hat McCormick die richtige Wahl für Sie.

Der mechanische Heckkraftheber des **X4** ist mit einer Regelung der Absenkgeschwindigkeit und einer Transportsperre für die Straßenfahrt ausgerüstet, die eine präzise und sichere Bedienung der Anbaugeräte ermöglichen. Der Heckkraftheber ist robust und zuverlässig und gewährleistet eine maximale Hubkraft von 3000 kg.

DAS HYDRAULIKSYSTEM STEIGERT IHRE **PRODUKTIVITÄT**

Der **X4** lässt sich individuell an die spezifischen Bedürfnisse der Landwirte anpassen. Dank seiner Vielseitigkeit kann dieser Traktor gleichzeitig mit einem mechanischen Heckkraftheber, einem Frontkraftheber mit Frontzapfwelle und einem Frontlader ausgerüstet werden. Damit werden Effizienz und Produktivität maximiert.



HIGHLIGHTS

- › Hydrauliksystem mit offenem Kreislauf mit 52 + 30 l/min.
- › Heckkraftheber mit 3000 kg Hubkraft.
- › Heckzapfwelle mit 2 Drehzahlen und Wegzapfwelle.
- › Bis zu 3 Front- und 2 Zwischenachssteuergeräte.
- › Frontkraftheber und Frontzapfwelle.

Mechanischer Heckkraftheber für hervorragende Leistung

Der Traktor **X4** verfügt über einen zuverlässigen mechanischen Heckkraftheber, der eine präzise Bedienung der Anbaugeräte gewährleistet. Der Kraftheber ist mit Regelung der Absenkgeschwindigkeit und mit einer Transportsperre für die Straßenfahrt versehen. Der Kraftheber kann optional mit Schnellkupplungen, Außenbedienung am hinteren Kotflügel für Geräteanbau vom Boden aus und Ergonomic Lift System (ELS) zum automatischen Heben und Senken der Anbaugeräte per Knopfdruck ausgestattet werden. Das ELS beschleunigt das Wenden am Vorgewende und reduziert dadurch die Arbeitszeit. Damit wird die Produktivität gesteigert.

HECKZAPFWELLE MIT 2 DREHZAHLEN

Die Serie **X4** verfügt über eine Zapfwelle mit zwei Drehzahlen (540/540E) sowie eine Wegzapfwelle. Die Zuschaltung der Zapfwelle erfolgt mechanisch per Knopfdruck über eine servounterstützte Betätigung. Die modulierte Einschaltung der Kupplung gewährleistet ein weiches Anlaufen der Geräte.



HOCHLEISTUNGS-HYDRAULIKSYSTEM



Das Hydrauliksystem des **X4** verfügt über zwei Pumpen, die eine Fördermenge von insgesamt 82 l/min gewährleisten. Eine Pumpe versorgt die Lenkung mit 30 l/min und ermöglicht sanftes und präzises Lenken unter allen Bedingungen für mehr Bedienkomfort und höhere Produktivität.

Die andere Pumpe mit bis zu 52 l/min sorgt für den effizienten Betrieb aller Hydraulikfunktionen. Die Traktoren **X4** sind serienmäßig mit einer drucklosen Ölrücklaufleitung ausgerüstet, die Ölüberhitzung und Gegendruck vermeidet und dadurch den Einsatz von Anbaugeräten optimiert.

Der Traktor **X4** kann mit bis zu fünf hydraulischen Steuergeräten, drei im Heck und zwei im Zwischenachsbereich, ausgestattet werden. Die mittig angebrachten Steuergeräte werden über einen Hebel betätigt und ermöglichen die Verwendung eines Frontkrafthebers oder eines Frontladers. Es stehen vier Arten von Steuergeräten zur Verfügung, die für unterschiedliche Anwendungen kombiniert werden können:

- **Standard:** Doppeltwirkend.
- **Kick-out:** Mit automatischer Entriegelung.
- **Schwimmstellung:** Für Geräte, die der Kontur des Bodens folgen.
- **Hydraulikmotor:** Für die Verwendung von einem oder mehreren Hydraulikmotoren.

Jede dieser Optionen ermöglicht es, den Traktor mit einer Vielzahl von Anbaugeräten einzusetzen, um Effizienz und Produktivität zu verbessern. Ergonomisch angeordnete hochwertige Schnellkupplungen ermöglichen das schnelle und einfache An- und Abkuppeln von Hydraulikleitungen.





McCORMICK FRONTLADER UND TRAKTOR X4: EIN PERFEKTES TEAM

Die McCormick Frontlader sind perfekt auf die Traktoren **X4** abgestimmt. Sie werden werkseitig installiert und sind speziell entwickelt, um die Leistung und Vielseitigkeit der Traktoren weiter zu steigern. Die Frontlader von McCormick gewährleisten:

- > **Vielseitigkeit:** Sie ermöglichen die Verwendung einer Vielzahl von Anbaugeräten und sind einfach und schnell zu montieren und demontieren dank den neuen Anbaukonsolen.
- > **Produktivität:** Sie gewährleisten durch ihre durchdachten Abmessungen und Gewichte und ihr perfektes Gleichgewicht maximale Effizienz und Produktivität.
- > **Design:** Sie passen perfekt zu den Traktoren **X4** und verringern den Wenderadius des Traktors nicht.

Dank eines ergonomisch angeordneten Joysticks und der durchsichtigen Dachluke der Kabine kann der Fahrer während der Arbeit, auch mit dem Werkzeug in voll angehobener Stellung, am Platz sitzen bleiben. Der McCormick Frontlader und der Traktor **X4** bilden eine perfekte Einheit, die maximale Produktivität bei allen Anwendungen gewährleistet.



FRONTKRAFTHEBER UND FRONTZAPFWELLE

Für höhere Vielseitigkeit und den Einsatz von kombinierten Front- und Heckgeräten kann der Traktor **X4** optional mit einem Frontkraftheber und einer Frontzapfwelle ausgerüstet werden.



MEHR ERSPARNIS, MEHR ZEIT, MEHR SICHERHEIT: DIE TRAKTOREN X4 BIETEN ALL DIES

Mit den McCormick X4 sparen Sie mehr Kraftstoff.

Bei den Traktoren **X4** ist die Abgasaufbereitung überflüssig. Zusätzlich sind sie mit Motordrehzahl Speicher ausgestattet. Dank dieser Funktion können Sie die für die jeweilige Anwendung am besten geeignete Motordrehzahl speichern und abrufen. Dadurch wird die Kraftstoffeffizienz weiter verbessert.

Mit den McCormick X4 haben Sie mehr Freizeit.

Bei den **X4** sind die Hauptbestandteile durch Öffnen der Motorhaube einfach zugänglich und leicht zu warten. Dadurch können alle wichtigen Wartungsarbeiten schnell und ohne den Ausbau von Teilen durchgeführt werden. So werden Wartungsintervalle verlängert und Sie gewinnen mehr Freizeit.

Die McCormick X4 schaffen mehr Sicherheit für Sie und Ihre Umwelt.

Das Abgasreinigungssystem mit Abgasrückführung (EGR) und Diesel-Oxidationskatalysator (DOC) trägt dazu bei, Kraftstoffverbrauch und Schadstoffemissionen zu reduzieren.



HIGHLIGHTS

- › Kohler KDI 2504 TCR 2,5-Liter-Turbomotor mit Ladeluftkühlung mit bis zu 75 PS.
- › Abgasreinigungssystem mit DOC gemäß Abgasnormen Stufe V/Tier 4 Final.

NEUE KOHLER KDI MOTOREN: HOHE LEISTUNG BEI GERINGEM KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Alle Traktoren **X4** werden von Kohler KDI 2504 TCR 4-Zylinder-16-Ventil-Turbomotoren mit Ladeluftkühlung und elektronischer Common-Rail-Einspritzung angetrieben. Diese fortschrittlichen Motoren sorgen für hohe Leistung und großen Drehmomentanstieg bei gleichzeitig niedrigem Kraftstoffverbrauch. Da das Abgasreinigungssystem bei diesen Traktoren ohne Harnstoff funktioniert, wird die Motor-Elektronik vereinfacht und Zuverlässigkeit und Kraftstoffverbrauch verbessert.

Der Kraftstofftank mit 80 Liter Inhalt sorgt für lange Betriebszeiten ohne Nachtanken. Der Motordrehzahlsspeicher, mit dem das Speichern und Abrufen der geeignetsten Motordrehzahl ermöglicht wird, verbessert die Kraftstoffeffizienz, beschleunigt die Arbeit und reduziert den Stress des Fahrers.



DOC/EGR-System zur Erfüllung der Abgasstufe V

Der Einsatz eines innovativen Abgasrückführungssystems (EGR) in Kombination mit einem Diesel-Oxidationskatalysator (DOC) und einem passiven Dieselpartikelfilter (DPF), ermöglicht die Einhaltung der Emissionsgrenzwerte nach Stufe V/Tier 4 Final. Bei dieser Technologie wird das Harnstoff-SCR-System nicht verwendet, was zu einer erheblichen Reduzierung der Betriebskosten führt.





EINFACHE UND SCHNELLE WARTUNG, DAMIT ES SCHNELL WEITERGEHT

Die Traktoren **X4** wurden mit Blick auf Zuverlässigkeit und Effizienz entwickelt. Bei dieser Baureihe klappt die Wartung unkompliziert und schnell:

1. Die einteilig aufklappbare Motorhaube ermöglicht ungehinderten Zugang für Wartungsarbeiten zu allen Bereichen des Motorraums.
2. Der Öleinfüllstutzen befindet sich im unteren Teil des Motors, so dass das Auffüllen von Motoröl ohne Öffnen der Motorhaube erledigt werden kann.
3. Die gut zugängliche Position des Motorluftfilters erleichtert Reinigung und Austausch.
4. Das Kühlerpaket mit gut verteilten Kühlrippen und das seitlich entfernbare Staubgitter lassen sich schnell und sorgfältig reinigen.
5. Der Kraftstofftank ist gut zugänglich und damit schnell zu befüllen.
6. Die Kabinenluftfilter sind an den hinteren Pfosten angebracht und lassen sich zur Wartung einfach erreichen.
7. Der Ölstand im Getriebe kann bequem über den Deckel mit Füllstandsanzeiger am Heck überprüft werden.





McCORMICK **DIGITAL SOLUTIONS:** DIE ZUKUNFT AUF DEM FELDE

Die technologische Innovation verbessert die Arbeitsbedingungen, steigert die Produktivität und schont die Umwelt. Im Sinne dieser Philosophie hat die Argo Tractors Gruppe Ihre Traktoren für die fortschrittlichsten digitalen und telematischen Technologien vorgerüstet, um Ihnen zu helfen, Ihre Flotte und Ihren landwirtschaftlichen Betrieb effizienter und aus der Ferne zu verwalten. McCormick Digital Solutions bieten eine Reihe von hoch entwickelten Funktionen:

Telemetrie und Ferndiagnose: Dank des Systems Fleet & Remote Diagnostics Management erfolgt die Kontrolle der Flotte und die Analyse der Fahrzeugdaten über die Telemetrie und ermöglicht die Ferndiagnose die Überwachung und Verwaltung der Traktorparameter aus der Ferne.

Precision Farming: Das satellitengestützte Lenksystem Precision Steering Management verbessert die Effizienz und Genauigkeit der Arbeit; das ISObus-System ermöglicht eine einwandfreie Steuerung der AEF-zertifizierten ISObus-kompatiblen Anbaugeräte.

Farm Management: McCormick Farm verwaltet die Ausbringungskarten und erleichtert die Führung des landwirtschaftlichen Betriebs.

Digitale Dienste: Die App My McCormick bietet einfachen Zugriff auf die McCormick-Welt.

Cloud Data: Die Cloud-Plattform Agrirouter ermöglicht die integrierte Kommunikation zwischen allen Diensten. Mit den Digital Solutions von McCormick erhalten Sie mehr Leistung, mehr Effizienz und mehr Rentabilität bei einem gleichzeitigen Höchstmaß an Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und Komfort.



FLEET & REMOTE DIAGNOSTIC MANAGEMENT: GEWINN GARANTIERT



McCormick, ein weltweit bekanntes Symbol für Technologie und Effizienz, hat seine Traktorenflotte für Fern-Management und -Diagnose vorgerüstet. Das McCormick Fleet & Remote Diagnostics Management System unterstützt die Landwirte dabei, bewusste Entscheidungen zu treffen, die auf zuverlässigen Daten beruhen. Dadurch werden Betriebskosten reduziert und gleichzeitig Leistung und Rentabilität erhöht. Mit diesem System, das über einen Computer oder ein Mobilgerät zugänglich ist, können Landwirte die Aktivität jedes Fahrzeugs verfolgen und die Daten ihrer gesamten Traktorenflotte analysieren. Diese fortschrittliche Lösung basiert auf 4 Schlüsselpunkten:

1. Echtzeitüberwachung der Flotte
2. Datenanalyse
3. Planmäßige Wartung und Ferndiagnose
4. Aktivitätshistorie

Seit jeher bietet McCormick innovative Lösungen, um die Bedürfnisse der modernen Landwirtschaft zu erfüllen. Das McCormick Fleet & Remote Diagnostics Management unterstützt Sie dabei, die besten Entscheidungen zu treffen, um Ihre Flotte effizienter zu verwalten und Traktoren in perfektem Zustand zu halten. Dadurch werden alle Einsätze optimiert und erhöht sich die Gewinnspanne Ihres Betriebs.

1. Echtzeitüberwachung der Flotte: Das System zeigt jederzeit die exakte Position jedes Traktors und informiert den Bediener durch die Geofence-Funktion, wenn dieser eine festgelegte Grenze betritt oder verlässt. Zudem misst das System die Effizienz jedes Fahrzeugs anhand von Parametern wie Geschwindigkeit, Motorstunden, Motorumdrehungen, Kraftstoff und Adblue-Stand, durchschnittlichem Verbrauch und Arbeitsfortschritt.

2. Datenanalyse: Die Daten, die aus dem Traktor kommen, ermöglichen die Quantifizierung der Produktivität jeder Maschine und der Gewinnspanne des Betriebs. Diese Informationen sind für die Kontrolle und Reduzierung der Kosten, das Erstellen von Prognosen und Arbeitsplänen und das Treffen von informierten Entscheidungen unerlässlich.

3. Planmäßige Wartung und Ferndiagnose: Das Management der Flotte erfolgt unkompliziert und schnell. Bei Maschinenausfällen greift der Kundendienst in Echtzeit per Fernzugriff ein, um geeignete Lösungen anzuwenden und Ausfallzeiten zu reduzieren. Dadurch wird die Leistung der Fahrzeuge verbessert und die Lebensdauer des Maschinenparks verlängert.

4. Aktivitätshistorie: Diese Funktion grenzt die Arbeitsflächen ein und speichert die Arbeitsdaten für spätere Bearbeitungen. Dadurch wird die Organisation der Arbeit verbessert und werden Leistungsfähigkeit, Effizienz und Produktivität optimiert.



McCORMICK FARM, MEHR EFFIZIENZ IM LANDWIRTSCHAFTSBETRIEB

McCormick verbessert die Effizienz Ihrer Arbeit auf dem Feld. Und nicht nur das – **McCormick Farm** verbindet Ihren Traktor mit einem intelligenten und intuitiven System für das Management Ihres landwirtschaftlichen Betriebs. Die Vorteile davon liegen auf der Hand: Die Arbeit wird erleichtert, die Effizienz wird gesteigert und Zeit wird gespart.

360-Grad-Management Ihres Unternehmens

McCormick Farm unterstützt über 400 verschiedene Anbaukulturen und ermöglicht das Management aller Arbeiten im landwirtschaftlichen Betrieb: Management des Anbaus; Verfolgung und Planung der Tätigkeiten auf dem Feld; Beratung zum Schutz und zur Bewässerung der Kulturen; Erstellen und Austausch von Ausbringungskarten, mit Kostenkontrolle und Überwachung der Nachhaltigkeit; Export von Dokumenten.

Verbunden mit Ihrem McCormick

Wenn der Traktor mit der App **McCormick Farm** verbunden ist, können die Leistung des Traktors und die Berichte über die Aktivitäten auf dem Feld angezeigt werden. Zudem kann man Ausbringungskarten, A/B-Linien, Grenzen und Hindernisse einsehen.

Immer bei der Hand

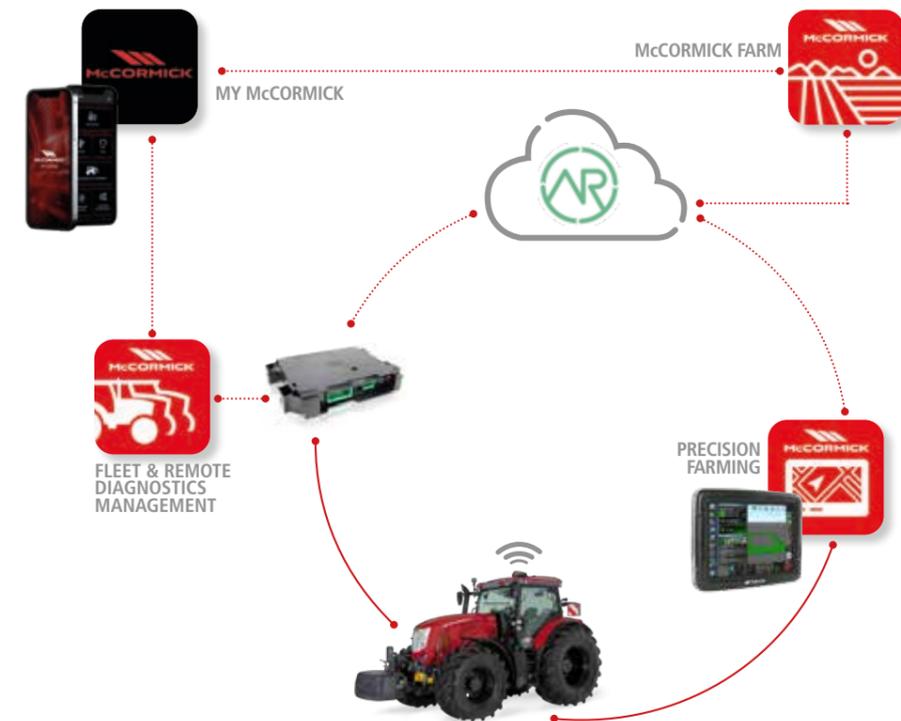
McCormick Farm steht immer zu Ihrer Seite, ob auf dem Feld oder im Betrieb, dank der App für Smartphone und Tablet. Und wenn Sie Ihren Betrieb vom Computer aus verwalten wollen, können Sie auf die Webversion für Mobilgeräte zugreifen.

Einfach und intuitiv

McCormick Farm ist übersichtlich und bedienerfreundlich konzipiert. Alle Fragen über die Verwendung der App **McCormick Farm** werden in einem Beratungschat beantwortet.

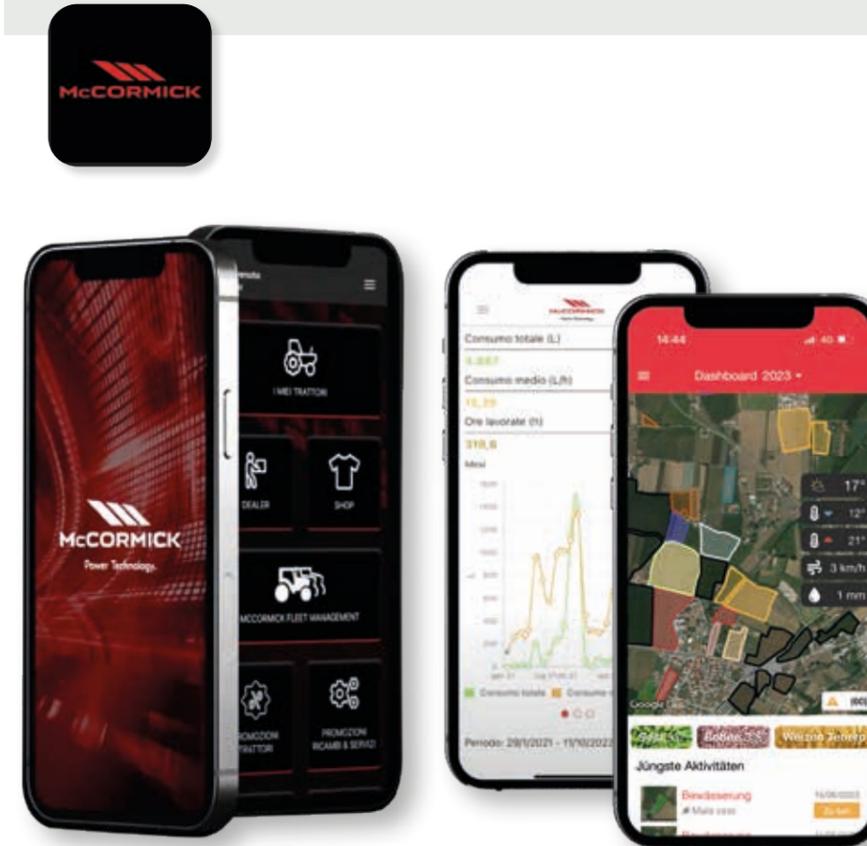


ARGO TRACTORS FLEET ROUTER MANAGEMENT VEREINFACHT IHRE ARBEIT



Die neuen digitalen Technologien haben in kurzer Zeit Datenquellen und -ziele vervielfältigt. Heutzutage ist es sowohl für kleine als auch für große landwirtschaftliche Betriebe wichtig, verschiedene Systeme untereinander kommunizieren zu lassen. Aus diesem Grund ist Argo Tractors seit dem 30.03.2023 ein zertifizierter Partner von **Agrirouter** mit dem Account *Argo Tractors Fleet Router Management*. **Agrirouter** ist eine allgemeine Cloud-Plattform für den Datenaustausch, die die Übertragung von Informationen zwischen Maschinen, Anbaugeräten und Softwares von verschiedenen Herstellern erlaubt. **Agrirouter** verbindet verschiedene Quellen und Plattformen miteinander, was die Betriebsvorgänge vereinfacht und gleichzeitig den Datenschutz garantiert. Der Profi kann somit mit einem einzigen System alles unter Kontrolle behalten. Die Verbindung des Traktors mit den Anbaugeräten, die auch von verschiedenen Herstellern stammen können, und mit der Plattform McCormick Farm, ermöglicht einfaches und effizientes integriertes Management des Fahrzeugs und des Betriebs.

APP MY McCORMICK, DIE GANZE McCORMICK WELT IN EINER HAND



Unsere intuitive App **My McCormick** gewährleistet Ihnen eine immersive 360-Grad-Erfahrung in unseren Digital Solutions. Die App **My McCormick** bietet einfachen Zugriff auf alle digitalen Services von McCormick und ermöglicht es Ihnen, mit unserem Unternehmen mittels Nachrichten, Vertiefungen, Angebote und personalisierter Informationen Kontakt halten. Mit **My McCormick** können Sie:

- > Ihre McCormick Flotte registrieren und Zugriff auf die planmäßige Wartung haben.
- > Zugriff auf das McCormick Fleet & Remote Diagnostics Management haben.
- > Zugriff auf die Plattform McCormick Farm haben.
- > Auf dem Laufenden über Nachrichten und Ereignisse aus der Welt von McCormick bleiben.
- > Informationen über Verkaufsaktionen und Angebote zu Traktoren, Original-Ersatzteilen und Dienstleistungen bekommen.
- > Auf dem Laufenden über Neuigkeiten, Aktionen und Ereignisse Ihres nächstgelegenen Händlers bleiben.

McCormick steht Ihnen immer zur Seite. Mit der App **My McCormick** haben Sie die ganze Welt von McCormick in Ihrer Hand. Dadurch sind Sie immer bestens informiert und können somit Ihre Arbeit optimieren und noch effizienter und produktiver machen.



McCORMICK ERSATZTEILE UND SERVICE, DAS BESTE FÜR IHRE PRODUKTIVITÄT

McCormick ist bekannt als zuverlässiger Lieferant von qualitativ hochwertigen Ersatzteilen und Kundendienstleistungen. Unsere originalen McCormick Ersatzteile werden von denselben Ingenieuren entwickelt, die auch die McCormick Traktoren entwickeln.

Die Herstellung entspricht höchsten Qualitätsstandards, um die zuverlässige Leistung und maximale Sicherheit unserer Traktoren zu gewährleisten. Die Ersatzteile werden zeitnah und effizient an McCormick Händler, noch am Tag der Bestellung

versandt. Jedes Ersatzteil hat eine 12-monatige Garantie und trägt ein fälschungssicheres Hologramm, das die Qualität und Echtheit zertifiziert. Original McCormick Ersatzteile sind nicht nur zuverlässig, sondern auch zweckmäßig, da sie die Leistungsqualität und Effizienz der Traktoren **X4** erhalten. Der Kundendienst wird von unseren Händlern durch ein hoch qualifiziertes, lösungsorientiertes Team von Technikern gewährleistet, die mit den neuesten Diagnose-Techniken vertraut sind. Ihre Entscheidung für McCormick ist eine Entscheidung für Exzellenz.



POWER TECHNOLOGY, SEIT 1847

Cyrus Hall McCormick wurde 1809 in Virginia, USA geboren. Als ein Pionier der Technik hatte McCormick die herausragende Fähigkeit Farmarbeit zu mechanisieren. Dies bewies er, als er 1831 die erste mechanische Erntemaschine erfand. Das Unternehmen McCormick wurde 1847 gegründet und stellte Mähdrescher her. Ab 1866 führte das Unternehmen die rote Farbe ein, mit der sich McCormick weltweit abhebt. Im Jahr 1871 produzierte McCormick mehr Maschinen als jede andere Firma: 250 Erntemaschinen am Tag. Der erste Traktor, der Mogul 8-16, wurde 1910 auf den Markt gebracht. Daraufhin eröffnete das Unternehmen Werke in Kanada, Großbritannien, Deutschland, Frankreich und Schweden. In den folgenden Jahren wurde die Firma

mehrmals verkauft. Im Jahr 2001 wurde McCormick dann von der Argo Gruppe erworben, die die Marke unter dem Namen McCormick Tractors International Limited neu einführte. Heute ist McCormick weltführend in der Traktorenindustrie und der Name steht für kompromisslose Technologie und innovatives Design. Dank hoher Investitionen in Forschung und Entwicklung, hat sich die neue Generation der McCormick Traktoren an der Spitze von Leistung und Innovation positioniert. Landwirte und Lohnunternehmer achten auf Leistung, Zuverlässigkeit und Einsatzflexibilität und genau diese bietet McCormick seinen Kunden, um höchste Produktivität zu erzielen.

		X4.060	X4.070	X4.080
MOTOR				
Nennleistung (97/68/EG - ISO TR 14396)	PS/KW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Max. Leistung (97/68/EG - ISO TR 14396)	PS/KW	61 / 45	68 / 50	75 / 55
Nenn Drehzahl	U/min		2200	
Drehzahl bei max. Leistung	U/min		1400	
Max. Drehmoment bei 1400 U/min	Nm	285	310	310
Drehmomentanstieg		46%	43%	30%
Hersteller			KOHLER	
Motortyp			KDI2504TCR	
Abgasreinigungssystem - Stage V/Tier 4 Final			DOC-DPF (DOC)	
Anzahl Zylinder / Hubraum / Anzahl Ventile			4 / 2,5 l / 16	
Luftfilter			Trockenluftfilter	
Ansaugung			Turbolader mit Ladeluftkühler	
Einspritzsystem			elektronisch gesteuertes Hochdruck-Common-Rail-Einspritzsystem	
Wartungsintervalle			1000 Betriebsstunden	
Kühlung			aufklappbares Kühlpaket	
Lüfter			● riemenangetriebener Lüfter	
Drehzahl Speicher			●	
FÜLLMENGEN				
Kraftstofftank	l		85	
KUPPLUNG				
Typ			● mechanisch	
GETRIEBE				
Typ			● mechanisch - ○ hydraulisch	
Gangzahl - Serienausstattung			● 24V + 24R mit mechanischem Wendegetriebe	
Gangzahl - Option 1			○ 12V + 12R mit hydraulischem Wendegetriebe	
Mindestgeschwindigkeit	km/h		0,43 mit 24+24 Hi-Lo - 0,50 mit hydraulischem Wendegetriebe ohne Kriechgang (RI 650 mm)	
Motordrehzahl bei 40 km/h	U/min		2200	
Getriebebesteuerung			Manuell, Hebel	
Wendegetriebe			● mechanisches Wendegetriebe - ○ hydraulisches Wendegetriebe	
HECKZAPFWELLE				
Typ			● mechanisch	
Drehzahlen	U/min		● 540/540E	
Wegzapfwelle			●	
Motordrehzahl bei Zapfwelldrehzahl	U/min		1937 / 1648	
Drehrichtung und Zapfwellenstummel			im Uhrzeigersinn (von Rückseite des Traktors aus gesehen) - ● Zapfwellenstummel 1 3/8" mit 6 Zähnen	
VORDER- UND HINTERACHSEN				
Vorderachse starr			●	
Antriebsart			Allrad	
Differentialsperre vorne			● mit Selbstsperrdifferential - ○ ohne Differentialsperre	
Differentialsperre hinten			● mechanisch	
Flanschachse hinten			●	
BREMSSYSTEM				
Vorderachsbremsen			● automatische Allradzuschaltung beim Bremsen	
Hinterachsbremsen			Nasse Scheibenbremsen	
Anhängerbremse			○ hydraulische 2-Kreis-Bremse gemäß MR - ○ hydraulische 1-Kreis-Bremse oder CUNA - ○ Druckluftbremse 2-Kreis *	

		X4.060	X4.070	X4.080
HYDRAULIKANLAGE				
Hydraulikpumpe für Heckkraftheber und Steuergeräte + Lenkung - Fördermenge			● 52 + 30 l/min	
Steuergeräte hinten - Typ, Anzahl			mechanisch, 2 - 3	
Druckloser Rücklauf			●	
Zwischenachssteuergeräte - Typ, Anzahl			mechanisch, 2	
HECKKRAFTHEBER				
Hubwerksregelung			● mechanisch - ○ mechanisch mit ELS	
Kategorie - Kupplungsform			II - ○ Anschweißkugeln - ○ Schnellfanghaken - ○ teleskopierbare Unterlenker	
Max. Hubkraft an den Schnellkupplern	kg		○ 3000	
FRONTKRAFTHEBER				
Frontkraftheber			*	
Kategorie - Kupplungsform			II - ● Schnellfanghaken	
Max. Hubkraft an den Schnellkupplern	kg		1650	
FRONTZAPFWELLE				
Typ - Drehzahl	U/min		*	
Motordrehzal bei Zapfwelldrehzahl	U/min		-	
Drehrichtung und Zapfwellenstummel			-	
KABINE				
Total View Slim - Vierpostenkabine auf Silentblöcken			●	
Vom Fahrer wahrgenommener Geräuschpegel	dB(A)		82	
Filterkategorie			2	
Heizung / Klimaanlage			● Heizung und Lüftung - ○ manuelle Klimaregelung	
Aufklappbare Heckscheibe			●	
Luftgefederter Fahrersitz			○	
Plattformversion			○	
Beifahrersitz			○	
Radio-Vorbereitung			● - ○ DAB+-Radio mit 2 Lautsprechern, Bluetooth-Freisprecheinrichtung, Mp3-Player	
Halogene Arbeitsscheinwerfer			● 2 hinten - 2 vorne	
LED-Arbeitsscheinwerfer			-	
Rundumleuchten			● links - ○ links und rechts - ○ ohne	
ON-BOARD-TECHNOLOGIE				
McCormick Fleet Management - Vorbereitung			●	
Fleet & Remote Diagnostics Management und McCormick Farm auf den ausgewählten Märkten			● 1-Jahres-Start Pack-Abonnement ○ 1-Jahres-Pro Pack-Abonnement - ○ 3-Jahres-Pro Pack-Abonnement - ○ 5-Jahres-Pro Pack-Abonnement	
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE				
Radstand	mm		2110	
Max. Höhe über Kabine ohne Rundumleuchten	mm		2433 - gemessen mit Reifen 320/70R20 - 420/70R28	
Max. Höhe von Hinterachsmittelpunkt bis Kabinendach	mm		1783	
Max. Länge mit Frontgewichten - Spurweite (min. - max.)	mm		4073- (1824-2335) gemessen mit Reifen 320/70R20 - 420/70R28	
Wenderadius	mm		4425 - gemessen mit Reifen 320/70R24 - 480/70R30	
Leergewicht gemessen mit Durchschnittswerten	kg		3200 Kabine - 3050 Plattform	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg		5100	
Max. Größe Vorder- und Hinterreifen (Radius Index - RI)	mm		320/70R24 (RI 525mm) - 480/70R30 (RI 700mm)	
Frontgewichtsträger - Vordere Anhängervorrichtung	kg		● ohne Frontgewichtsträger mit Anhängervorrichtung vorne	
Frontgewichte - Anzahl x Gewicht	kg		○ 6x24 - ○ 8x28	
Heckgewichte - Anzahl x Gewicht	kg		○ 2x60 - ○ 4x60	

Zeichenerklärung: ● Serie ○ Option *Nachrüstbar



Power Technology.

via G. Matteotti, 7 | 42042 Fabbrico [RE] Italia | t. +39.0522.656.111 | f. +39.0522.656.476
webmaster@argotracors.com | www.argotracors.com



progetto grafico: **gruppo saldatori** | bzzbz@grupposaldatori.com
I dati tecnici del seguente depliant sono forniti a puro titolo
informativo e possono essere modificati senza preavviso



6697660A2