



PRÄZISIONSACKERBAU

2018 KATALOG

CASE II
AGRICULTURE

NÜTZLICHE INFORMATIONEN

Das Case IH-Produktportfolio beinhaltet 2 verschiedene Produkttypen. Physische Produkte, darunter Displays, Antennen und Lenksysteme und virtuelle Produkte.

Die Bestellung virtueller Produkte erfordert besondere Aufmerksamkeit.

LIZENZEN:

- EZ-Guide® 250 / FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™ / XCN-1050 / AG372 /
FlexCommand-7 / AFS300 / AFS700 / UCM Controller

LÄNDER OHNE DIREKTER BELIEFERUNG:

Aktivierungscode-Bestellungen (keine physischen Teile):

- 1 Bestellen Sie wie gewohnt die entsprechende CNHi-Teilenummer (CSPS)
- 2 Zum Entsperrn von Ihrem Händlerportal aus eine Verbindung zum CNH Precision Farming Store herstellen.



Aktivierungscode-Bestellungen (mit physischen Teile):

- 1 Bestellen Sie wie gewohnt die entsprechende CNHi-Teilenummer (CSPS)
- 2 Senden Sie eine E-Mail an eugpsreceiverupgrade@cnhind.com mit folgenden Angaben:
 - CNHi-Teilenummer des Kenncodes
 - CSPS-Bestellnummer
 - Seriennummer der freizuschaltenden Einheit
 - Request-Datei vom EST (Nur UCM-Controller)
 - Displaytyp

LÄNDER MIT DIREKTER BELIEFERUNG:

- 1 Bestellen Sie wie gewohnt die entsprechende CNHi-Teilenummer (CSPS)
- 2 Zum Entsperrn von Ihrem Händlerportal aus eine Verbindung zum CNH Precision Farming Store herstellen.

ABONNEMENTS:

■ Abonnieren des richtigen Signals

Wenn Sie den RangePoint™ RTX-, CenterPoint™ RTX-Dienst und ViewPoint RTX abonnieren möchten, besuchen Sie bitte die Website <https://tpsstore.trimble.com>
Wenn Sie den RTK-Dienst abonnieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihren Case IH-Händler.

■ Abonnieren eines AFS® Connect-Dienstes

- 1 Bestellen Sie wie gewohnt die entsprechende Teilenummer
- 2 Verwenden Sie das AFS Connect Telematics-Portal, um das Abonnement dem entsprechenden Modem zuzuordnen.

■ Abonnieren eines AFS RTK+

Verwalten von Abos aus dem AFS Connect-Portal.



ZUSAMMENFASSUNG

KUNDENUNTERSTÜZUNG	4
Kundenschulung	4
Kundenunterstützung	5
GUTE GRÜNDE FÜR DEN PRÄZISIONSACKERBAU	6
VORTEILE FÜR DEN KUNDEN	6
Download der AFS Academy App und Zugriff auf aktuelle Schulungsvideos über AFS-Produkte.	6
3 GRUNDREGELN, ZUM BESSEREN VERSTÄNDNIS DER GPS NAVIGATION	7
Die GPS-Navigation ist eine Investition in Komfort und Produktivität	7
Der Vorteil der GPS-Navigation liegt bei ihrer Wiederholgenauigkeit	7
Eine GPS-Navigationslösung besteht aus 3 Bauteilgruppen:	7
Signale	8
KORREKTURSIGNALE	8
EGNOS-, RangePoint™ RTX- oder CenterPoint™ RTX-, AFS1-, AFS2-Korrektursignale	9
RTK-Korrekturen	10
RTK BRIDGING-TECHNOLOGIE	11
xFill™ Premium	11
SPURFÜHRUNG	12
MANUELLE SPURFÜHRUNG	12
ASSISTIERTES AUTOMATISCHE LENKSYSTEM	13
ASSISTIERTES AUTOMATISCHE LENKSYSTEM - ELECTRISTEER™	14
INTEGRIERTE AUTOMATISCHE SPURFÜHRUNG - AUTOPILOT™	15
INTEGRIERTE AUTOMATISCHE SPURFÜHRUNG - AUTOPILOT™ MIT XCN1050 & NAV900 CAN-BASIERTES LENKSYSTEM	16
INTEGRIERTE AUTOMATISCHE SPURFÜHRUNG - ACCUGUIDE™	17
DISPLAY IM VERGLEICH	18

PRODUKTANGEBOT	20
DISPLAY	20
EZ-GUIDE® 250	20
FLEXCOMMAND-7	21
FM-750 LITE™	22
FM-750™	24
XCN-2050 LITE™	26
XCN-2050	28
XCN-1050™ UND NAV900	32
DISPLAY-ZUBEHÖR	38
LENKUNG	40
EZ-STEER®	40
EZ-PILOT™	42
AUTOPILOT ELECTRIC MOTOR DRIVE™	44
AUTOPILOT™-MASCHINENSTEUERUNG	48
AUTOPILOT™ FÜR ANBAUGERÄTE	56
ELECTRISTEER™	58
ACCUGUIDE™	62
ZUSÄTZLICHE ANWENDUNGEN	68
FIELD-IQ™	68
ISOBUS	70
ERTRAGSÜBERWACHUNG	71
GREENSEEKER®	71
RTK-GERÄTE	72
FELDRECHNER	74
AFS DESKTOP-SOFTWARE	75
CONNECT-LÖSUNGEN	76
AFS CONNECT™	76
AFS Connect NTRIP	77
FM-1000 FUNKTIONS-UPGRADES	78
EINZEL-/ERSATZTEILE	79
EINZEL-/ERSATZTEILE	79

Diagramm zur Darstellung der Verbindung zwischen Produktbeschreibung und Teilenummer für Bestellung.

Die Produktbeschreibung (links) enthält technische Details und Optionen für das Modell FM-750™. Die Teilenummer für Bestellung (rechts) ist eine detaillierte Liste mit den folgenden Spalten:

- Name der Lösung
- Genaugkeit
- Bauteile der Lösung
- Um eine Betriebseinheit zu konfigurieren, müssen Sie je eine der nach den Feldern A, B, C, D stehenden Teilenummern bestellen...
- Teilenummer
- Beschreibung
- Kommentar

Die Teilenummer für Bestellung ist hierarchisch gegliedert in Haupt- und Unterbauteile. Ein Pfeil weist auf die entsprechende Zeile in der Produktbeschreibung hin.

Links unter dem Diagramm befindet sich ein Index mit den Seiten 24 und 25.

KUNDENUNTERSTÜZUNG

KUNDENSCHULUNG

UNSER ZIEL

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, unseren Kunden regelmäßig Schulungen anzubieten, um ihnen die bestmögliche Nutzung der Case IH Technologie zu ermöglichen.

Wir haben uns spezialisiert auf:

- Präsenzschulungen in Klassenräumen und in Kundennähe
- Optimale Unterstützung beim Einsatz unserer Technologie
- Erstellung und Aktualisierung von Inhalten für die Academy App

Präsenzschulungen finden im Klassenraum-Format statt und werden von Ihrem Händler organisiert. Geleitet werden diese Schulungen von Vollzeitausbildern, die über eine ausgezeichnete Produktkenntnis des gesamten Präzisionsackerbauangebots verfügen.

Im Rahmen dieser Schulungen erhalten Kunden Zugang zur Academy App. Die Academy stellt eine Reihe kurzer und prägnanter Videos zur Verfügung, die Kunden den optimalen Einsatz unserer Technologie zeigen.

Ganz gleich, ob Sie an einer Nachschulung oder an einer Schulung in der Bedienung eines neuen Geräts interessiert sind, finden Sie bei der Academy immer das richtige Video, das sie auf dem Feld über Ihr Smartphone abrufen können.



KONZEPT

Wir möchten unseren Kunden mit umfangreichen Informationen über unsere Präzisionsackerbausysteme und eine optimale Vertriebsunterstützung zufriedenstellen.

Um dies zu erreichen, geben wir interne Felderfahrungen weiter und bieten von Schulungsleitern geführte Kurse. Zusätzlich organisieren wir webbasierte Schulungen zu AFS-Produktangeboten sowie mobile Schulungen

Unser Kundenangebot:

- Konkrete Beispiele
- Anspruchsvolle praktische Übungen
- Leicht verständliche Kurzbedienungsanleitungen
- Informationen über Add-On-Produkte und Upgrades (zusätzliche Vorteile)
- Präsentationen und Testversionen (temp. Kenncodes, Freischaltcodes)





KUNDENUNTERSTÜZUNG

UNSER ZIEL

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, die Leistungsfähigkeit und Motivation unserer Kunden mit einer flexiblen und hohen Ansprüchen genügenden Unterstützung weiter zu steigern. Wir beantworten Anfragen unserer Kunden in Bezug auf die Verwendung von Präzisionsackerbausystemen, ganz gleich, ob es um technische Probleme, die Installation von Desktop-Software oder die Verwendung von Software geht. Wir sind der Ansicht, dass die Unterstützung und Schulung unserer Kunden deren Leistungsfähigkeit steigern wird und am Ende alle Parteien davon profitieren.

KONZEPT

Wir bieten unseren Kunden einen Online-Support per Telefon und E-Mail mit dem Ziel, durch eine schnelle Beantwortung von Fragen und einen direkten Kontakt eine hohe Dienstleistungsqualität zu gewährleisten. Die kundennahe Lösung von Problemen über einen direkten Kontakt mit unternehmensinternen Mitarbeitern erleichtert und beschleunigt die Lösung von Kundenproblemen. Das bedeutet außerdem, dass sich der Kunde bei Fragen nicht mehr an einen spezifischen Händler wenden muss.



KUNDENANFRAGEN

Wir leiten das im Rahmen der AFS-Unterstützung erworbene Wissen weiter und beantworten Kundenanfragen zu folgenden Themen:

- Bedienung und Einrichtung von Produkten
- Installation von Desktop-Software
- Bedienungsanleitungen
- Bestellinformationen und Aktivierungsanfragen
- Im Verkaufsvorfeld gestellte Fragen
- Kunden- und Produktbetreuung im Anschluss an den Kauf
- Technischer Support mit Eskalation
- Feldbesuche
- Marketing-Unterstützung
- Kundenschulung
- Unterstützung in der Landessprache
- Fehlerbehebung in Echtzeit

VORTEILE FÜR DEN KUNDEN

CNH Parts & Service und Case IH bieten Ihnen eine vollständige Angebotspalette mit GPS-Navigationslösungen. Diese Lösungen werden entweder werkseitig eingebaut oder stehen als Nachrüst-Bausatz zur Verfügung.

Auf diese Weise können Sie allen Anforderungen Ihrer Kunden gerecht werden, ohne dass es eine Rolle spielen würde, ob diese eine Maschine von Case IH oder aber von einem anderen Hersteller einsetzen.

In diesem Katalog finden Sie sämtliche Informationen über unser Nachrüst-Produktangebot, von der GPS-Navigation bis hin zur Teilbreitenschaltung.

Die GPS-Navigation bietet allen Kunden, unabhängig von den spezifischen Anforderungen, die folgenden Vorteile:



Senkung der Betriebskosten

Einsparen von Kraftstoff und Aufwendungen durch eine parallele Spurführung beim Fahren von geraden Linien, Kurven, beim Wenden oder auf unebenem Boden.



Das Beste für mich und meinen Betrieb

- Ermöglicht exaktes Bestellen, Spritzen, Bearbeiten des Bodens bzw. das Ernten unter schwierigen Bedingungen oder bei Nacht.
- Präzision und Genauigkeit wird konstant gewährleistet
- Erhöht Ihre Schlagkraft durch schnelle Wendezonen und das Ausnutzen der gesamten Arbeitsbreite



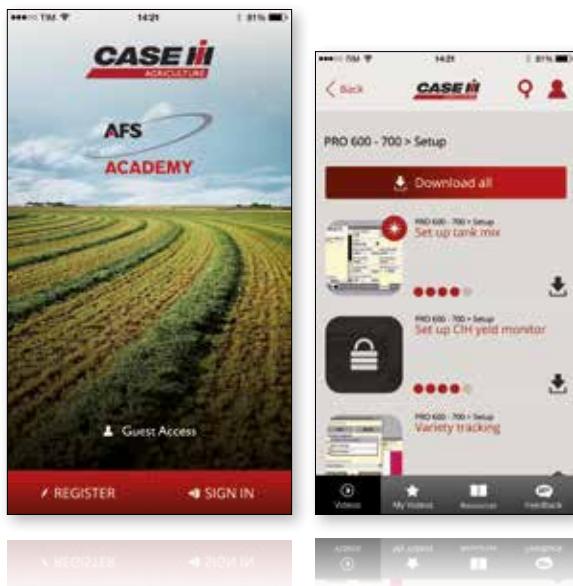
Erhöhung des Fahrerkomforts

- Fahrer können länger arbeiten und sich mehr auf das Anbaugerät als auf das Lenken konzentrieren.
- Die Arbeit kann von weniger erfahrenen Fahrern bewältigt werden.
- Fahrer können sich mehr auf die Maschine und die Anbaugeräte als auf das Lenken konzentrieren.



Umweltschutz

- Die Vermeidung unnötiger Bodenverdichtung bewirkt eine niedrigere Verdunstungsrate und eine bessere Durchwurzelung.
- Geringerer Kraftstoffverbrauch.
- Einsparung von Pflanzenschutzmitteln.



**DOWNLOAD DER AFS ACADEMY APP UND
ZUGRIFF AUF AKTUELLE SCHULUNGSVIDEOS
ÜBER AFS-PRODUKTE.**



FÜR IOS



FÜR ANDROID

3 GRUNDREGELN, ZUM BESSEREN VERSTÄNDNIS DER GPS NAVIGATION

DIE GPS-NAVIGATION IST EINE INVESTITION IN KOMFORT UND PRODUKTIVITÄT

Mithilfe der GPS-Navigation können Landwirte ihre Produktivität erhöhen und ihre Betriebskosten senken. Navigationslösungen nutzen Satellitensignale, um eine möglichst genaue Spurführung von Traktoren und Mähdreschern zu gewährleisten, und zwar auch unter schwierigen Wetterbedingungen bzw. auf staubigen Feldern. Von der Aussaat, bis zur Ernte und vom Spritzen, bis zum Hacken gibt es für jede Feldarbeit eine maßgeschneiderte GPS-Navigationslösung zur Erzielung optimaler Ergebnisse.



DER VORTEIL DER GPS-NAVIGATION LIEGT BEI IHRER WIEDERHOLGENAUIGKEIT

- Das einfache, von einem GPS-Satelliten gesendete Signal kann ohne weiteres von einem Navigationssystem in einem Auto genutzt werden. Für den Präzisionsackerbau, der eine Genauigkeit von 2,5 cm erfordert, ist dieses Signal jedoch nicht ausreichend.
- Die GPS-Navigation für landwirtschaftliche Betriebe basiert auf der Echtzeitkorrektur des GPS-Signals, das entweder von einer zentralen Kontrollstation, einem Server oder einer mobilen Bodenfunkstation berechnet und anschließend an das GPS-navigationsfähige Equipment weitergeleitet wird.
- Die Genauigkeit der GPS-Navigation wird anhand der Spur-zu-Spur-Genauigkeit (relative, in Intervallen von 15 Minuten gemessene Genauigkeit) und der Jahr-zu-Jahr-Genauigkeit (Fähigkeit, eine Woche, einen Monat oder ein Jahr später die gleichen Spuren zu fahren) ermittelt.

EINE GPS-NAVIGATIONSLÖSUNG BesteHT AUS 3 BAUTEILGRUPPEN:

Bei der Zusammenstellung einer GPS-Navigationslösung sind 3 verschiedene Bauteilgruppen zu berücksichtigen:

- **Das Korrektursignal bestimmt Folgendes:**
 - Die Genauigkeit des GPS-Empfängers, von 1 m bis auf 2,5 cm.
 - Die Wiederholgenauigkeit der Spur von Jahr zu Jahr.
 - Die Nutzungskosten der Lösung, kostenlos oder auf einem Abo basierend.
- **Das Lenksystem steht in unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung:**
 - Manuelle Spurführung
 - Assistierendes Lenksystem
 - Integriertes automatisches Lenksystem
- **Das Display gewährleistet die Entwicklungsfähigkeit des Systems im Hinblick auf folgende Aspekte:**
 - Kompatible Genauigkeit
 - Lenksystem
 - Überwachung und Steuerung des Anbaugeräts
 - Kompatibilität mit den Maschinen anderer Hersteller
 - Erweiterte Einsatzmöglichkeiten
- **Im Folgenden gehen wir näher auf die Möglichkeiten ein, die wir Ihren Kunden bieten können ->**



KORREKTURSIGNALE

Für jede Feldarbeit ist eine spezifische Genauigkeit erforderlich. Case IH verfügt über eine Vielzahl von Lösungen für unterschiedliche Situationen.

SIGNAL



SPUR-ZU-SPUR-GENAUIGKEIT

	AFS Accustar	EGNOS 20 cm	AFS1 15 cm	AFS2 5 cm		AFS RTK+ 1,5 cm
	AFS 372 & AG25	EGNOS 20 cm	RangePoint™ RTX 15 cm	CenterPoint™ RTX 3,8 cm	CenterPoint™ RTX FAST 3,8 cm	RTK 2,5 cm
FELDARBEITEN						
SPRITZEN		✓	✓	✓	✓	✓
STREUEN		✓	✓	✓	✓	✓
ERDARBEITEN		✓	✓	✓	✓	✓
MAPPING		✓	✓	✓	✓	✓
MÄHEN		✓	✓	✓	✓	✓
ERNTEMASCHINEN		✗	✓	✓	✓	✓
SÄEN		✗	✗	✓	✓	✓
VORBEREITUNG		✗	✗	✓	✓	✓
PRÄZISIONSPFLANZUNG		✗	✗	✓	✓	✓
CTF*		✗	✗	✗	✗	✓
KONVERGENZZEIT		Sofort	< 5 min	< 30 min	< 5 min	Sofort

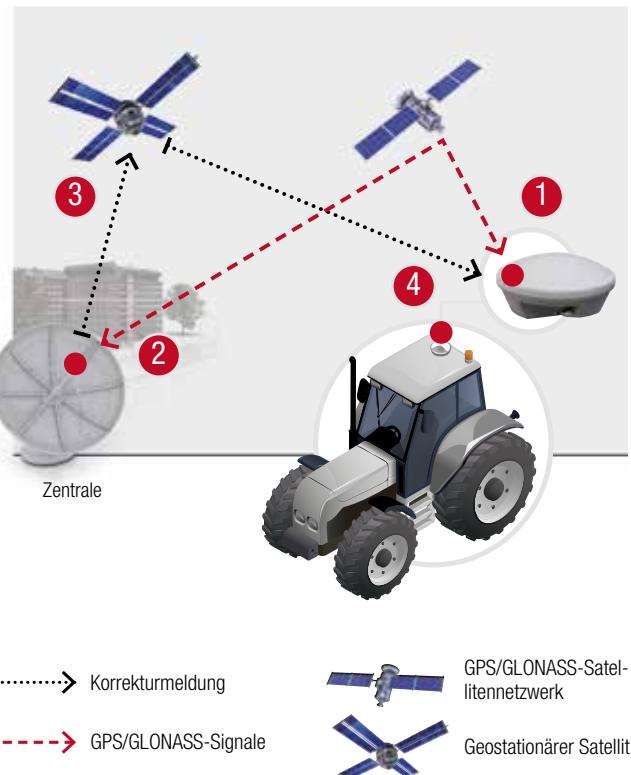
*CTF: Controlled Traffic Farming

✓ Möglich

✗ Nicht empfohlen

EGNOS-, RANGEPOINT™ RTX- ODER CENTERPOINT™ RTX-, AFS1-, AFS2-KORREKTURSIGNALE

- 1 Der auf der Maschine eingebaute GPS-Empfänger und ein Netzwerk aus Bodenstationen empfängt zur gleichen Zeit die gleichen Positionsdaten.
- 2 Die EGNOS-, RangePoint™ RTX- und CenterPoint™ RTX-Dienste, die über eine Reihe bodenstationierter GPS-Empfänger in dem Bereich verfügen, für den sie eine Korrektur berechnen, empfangen das gleiche GPS-Signal wie das Fahrzeug.
- 3 Diese Dienste können den Positionsfehler in Echtzeit berechnen und in Form einer Meldung an die Kontrollstationen senden, die diese Meldungen wiederum auf einen geostationären Satelliten hochladen.
- 4 Der geostationäre Satellit empfängt die Korrekturmeldung und leitet sie an den Empfänger im Fahrzeug weiter.



Anmerkung:

CNHI Parts & Service und seine Partner können weder die Leistung noch die Verfügbarkeit von EGNOS-, RangePoint™ RTX- und CenterPoint™ RTX-Diensten garantieren.

Wenn Sie den RangePoint™RTX- und CenterPoint™ RTX-Dienst abonnieren möchten, besuchen Sie bitte die Website <https://tpsstore.trimble.com>

	Spur-zu-Spur	Jahr-zu-Jahr	Abdeckung/Abonnement	Kompatible Empfänger
EGNOS	20 cm	90 cm	Deckt Europa ab Jahr-zu-Jahr	AG25, AFS 372, AccuStar
RangePoint™ RTX	15 cm	50 cm	Deckt Europa ab Auf einem Abonnement basierend	AG25, AFS 372
CenterPoint™ RTX	3,8 cm	3,8 cm*	Deckt Europa ab Auf einem Abonnement basierend	AG25, AFS 372
CenterPoint™ RTX Fast	3,8 cm	3,8 cm*	Deckt Zentraleuropa ab Auf einem Abonnement basierend	AG25, AFS 372
AFS1	15 cm	50 cm	Deckt Zentraleuropa ab Auf einem Abonnement basierend	AccuStar
AFS2	5 cm	5 cm	Deckt Zentraleuropa ab Auf einem Abonnement basierend	AccuStar

Korrektursignale	Signal-Abonnement (nur für AccuStar-Empfänger)
48024525	AFS1, 15-cm-Genauigkeit, Abo, 1 Jahr,
48084210	AFS2, 5-cm-Genauigkeit, Abo, 3 Monate
48084211	AFS2, 5-cm-Genauigkeit, Abo, 1 Jahr
48084212	AFS2, 5-cm-Genauigkeit, Abo, 2 Jahre
48084213	AFS2, 5-cm-Genauigkeit, Abo, 3 Jahre

* Der CenterPoint RTX-Korrekturdienst und andere Korrekturquellen bieten u. U. nicht die gleiche Wiederholgenauigkeit und verwenden möglicherweise nicht das gleiche Koordinatensystem. Bei der Verwaltung eines Fuhrparks mit unterschiedlichen Fahrzeugen müssen Sie dementsprechend die Genauigkeit der geladenen Spurführung auf dem Boden prüfen und die Spur bei Bedarf anpassen.

KORREKTURSIGNAL

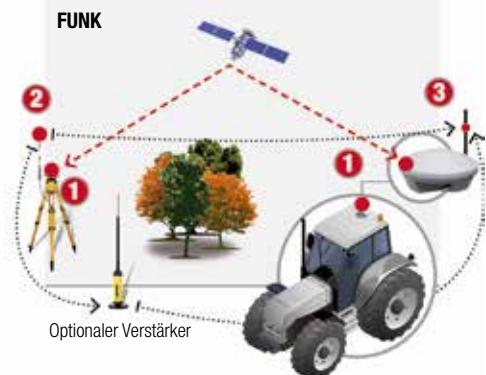
RTK-KORREKTUREN

RTK (Real Time Kinematic) ist eine hoch präzise Technik, die eine Jahr-zu-Jahr-Genauigkeit von 2,5 cm ermöglicht. Diese Genauigkeit lässt sich unter Berücksichtigung der Kundenbedürfnisse mit drei verschiedenen Kommunikationstechniken erreichen.



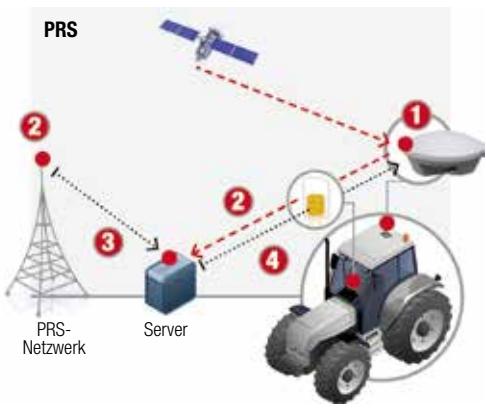
RTK-FUNK

- 1 Die Basisstation wird an einer bekannten Position eingerichtet und empfängt Rohdaten von den Satelliten. Das Rover-Funkgerät empfängt die gleichen Daten.
 - 2 Durch den Vergleich der empfangenen Position mit der bekannten aktuellen Position lassen sich Echtzeitfehler berechnen.
 - 3 Dieser Fehler wird anschließend über UHF-Funk an das Rover-Funkgerät gesendet.
- GENAUIGKEIT:** Basisstation <10 km vom Rover-Funkgerät <2,5 cm absolut.



AFS RTK + (PRS)

- 1 Das Rover-Funkgerät erhält die Rohdaten von den Satelliten.
 - 2 Das Rover-Funkgerät sendet seine ungefähre Position über GSM, GPRS oder 3G an die zentrale Datenverarbeitungsanlage.
 - 3 Die zentrale Datenverarbeitungsanlage berechnet die beste Lösung anhand des Standorts des Rover-Funkgeräts mithilfe mehrerer Triangulationen mit Bezug auf die Basisstation.
 - 4 Diese Korrekturen werden anschließend über einen Internetzugang im GSM-Modus an das Rover-Funkgerät gesendet.
- GENAUIGKEIT:** Basiert auf der Dichte der Basisstationen, >1,5cm und ohne Höhensteuerung.



Vorteile:

- Case IH verfügt über ein eigenes Korrektursignal. Dementsprechend können wir die Qualität und Zuverlässigkeit des Signals gewährleisten.
- Höhere Genauigkeit und Redundanz als andere RTK-Anbieter in Europa
- Case IH PRS (Pseudo Reference Station) Technologie ist besser im Vergleich zu herkömmlicherweise verwendeten VRS

↳ Korrekturmeldung
↳ GPS/Glonass-Satellitenetzwerk

RTK GLONASS

Unserer Empfänger können das GLONASS-Satellitensignal in Kombination mit dem RTK-Korrektursignal verarbeiten und somit den Nutzern auch unter schwierigen Bedingungen eine bessere Satellitenabdeckung garantieren.

	Spur-zu-Spur	Jahr-zu-Jahr	Abdeckung/Abonnement
RTK-Funk	2,5 cm	2,5 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Erfordert die Beschaffung einer Basisstation (im Besitz des Kunden) oder das Vorhandensein eines lokalen Netzwerks (Kooperative, Händler oder Hersteller). - Abdeckung von 10 km
RTK N-TRIP	2,5 cm	2,5 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Erfordert die Beschaffung einer Basisstation (im Besitz des Kunden) oder das Vorhandensein eines lokalen Netzwerks (Kooperative, Händler oder Hersteller). - Abdeckung von 15km
RTK PRS	1,5 cm	1,5 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Kontaktieren Sie bitte Ihren Case IH-Händler

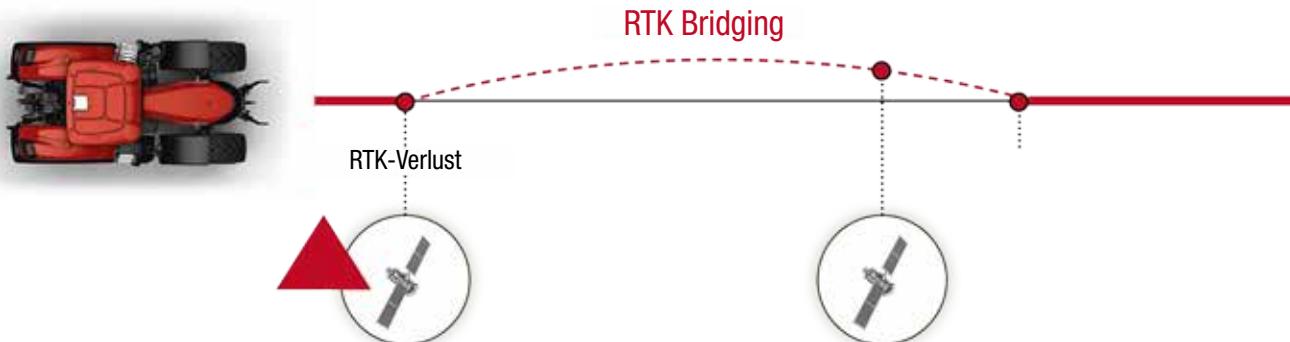
RTK BRIDGING-TECHNOLOGIE

RTK Bridging ist eine Technologie, die Nutzern die Fortsetzung ihrer Arbeit bei einer Unterbrechung der RTK-Kommunikation ermöglicht.

RTK Bridging-Positionen werden unter Hinzuziehen zweier Informationsquellen ermittelt:

- Der letzte bekannte RTK-Punkt
- Zeit- und Bahnkorrekturen über das RTX/AFS2-Satellitensignal

- Für AFS372-Empfänger, FM750 & XCN2050 steht diese Technologie standardmäßig zur Verfügung und ist unter dem Namen xFill(R) bekannt
- Für AccuStar-Empfänger ist dieses System unter dem Namen RTK Fill erhältlich und erfordert ein zusätzliches Abonnement.



MERKMALE

- Eine erweiterte Abdeckung für bis zu 20 Minuten
- Globaler Abdeckungsbereich
- Keine Konvergenzzeit/ nahtloser Übergang
- 3-15 cm Genauigkeit über längere Zeit

xFILL™-Laufzeit (nach dem Verlust der RTK-Korrektursignale)	Voraussichtlicher Fehler
1-5 Minuten	+1-5 cm
6-10 Minuten	+5-9 cm
11-20 Minuten	+10-15 cm

XFILL™ PREMIUM

Der xFill Premium-Dienst ermöglicht eine Fortsetzung des Betriebs bei einer Unterbrechung des RTK/VRS-Signal und gewährleistet die Trimble RTX-Positionsgenauigkeit für die Dauer der Unterbrechung. Dieser Dienst stellt eine Erweiterung des Trimble xFill-Standardservices dar, der auf 20 Minuten begrenzt ist.

Kompatibel mit:

- 372 GPS-Empfänger



- FM-750™



- XCN-2050 Lite™ und XCN-2050™



- XCN-1050 & Nav900



MANUELLE SPURFÜHRUNG

ÜBERBLICK ÜBER DEN AUFBAU



EMPFOHLENE VERWENDUNG

■ Korrektur

- RangePoint™ RTX oder EGNOS.
- AFS1 für Lichtbalken auf dem AFS-Display.

■ Kunden

- Einsteiger, die in erster Linie nach einer einfachen Lösung suchen, um ihre Genauigkeit zu erhöhen.

■ Anwendungen

- Spritzen, Verteilen, Dosier- und Teilbreitensteuerung.

■ Maschinen

- Alle Marken, alle Maschinen

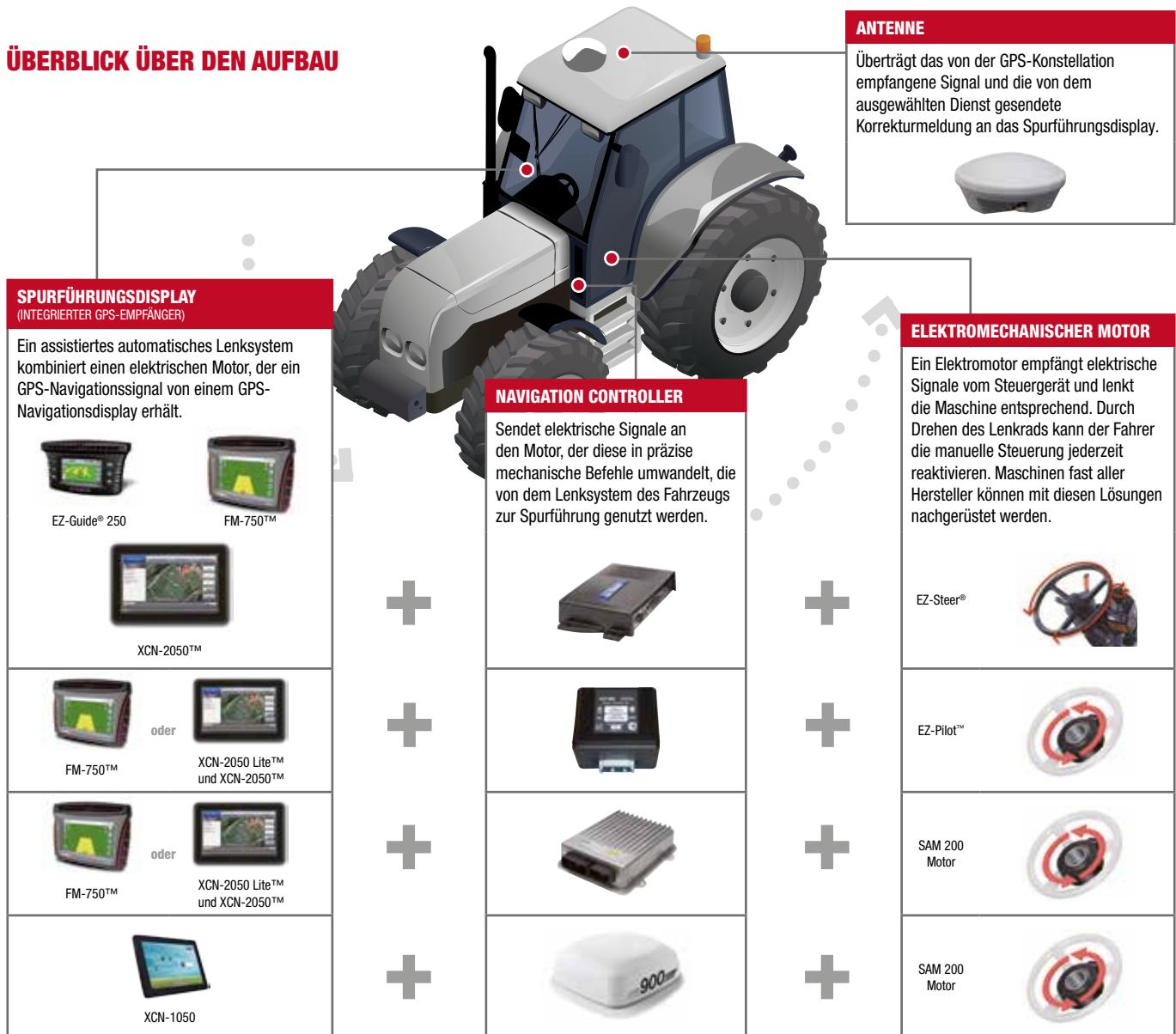
VORTEILE DER LÖSUNG

- Bedienerfreundlich
- Kann in verschiedenen Maschinen ein- und ausgebaut werden

Nur Display	
• Lenkbefehl	Manuell
• Lenkgenauigkeit	Niedrig
• Lenksystem zur Rückwärtssfahrt	Nein
• Integrierte Lösung	Nein
• Ein-/Ausbau	Leicht ein-/ ausbaubar
Typische Nutzungsgeschwindigkeiten	
- Minimale Geschwindigkeit	3 km/h
- Maximale Geschwindigkeit	30 km/h
• Neigungsausgleich	Nein
- Schlingern	Nein
- Neigen	Nein
- Abweichen	Nein

ASSISTIERTES AUTOMATISCHES LENKSYSTEM

ÜBERBLICK ÜBER DEN AUFBAU



EMPFOHLENE VERWENDUNG

Korrektur

- EGNOS, RangePoint™ RTX, CenterPoint™ RTX, RTK.

Kunden

- Kunden, die Geld sparen und gleichzeitig ihren Komfort und ihre Produktivität erhöhen möchten.

Anwendungen

- Spritzen, Streuen, Pflügen, Mähen, Ernten, Säen.

Maschinen

- Fast alle Marken und Modelle von Traktoren und Mähdreschern (EZ-Pilot™), Schwadmähern und Spritzgeräten.
- Maschinen, die älter als 3 Jahre sind oder Maschinen, die mit dem integrierten automatischen Lenksystem nicht kompatibel sind.

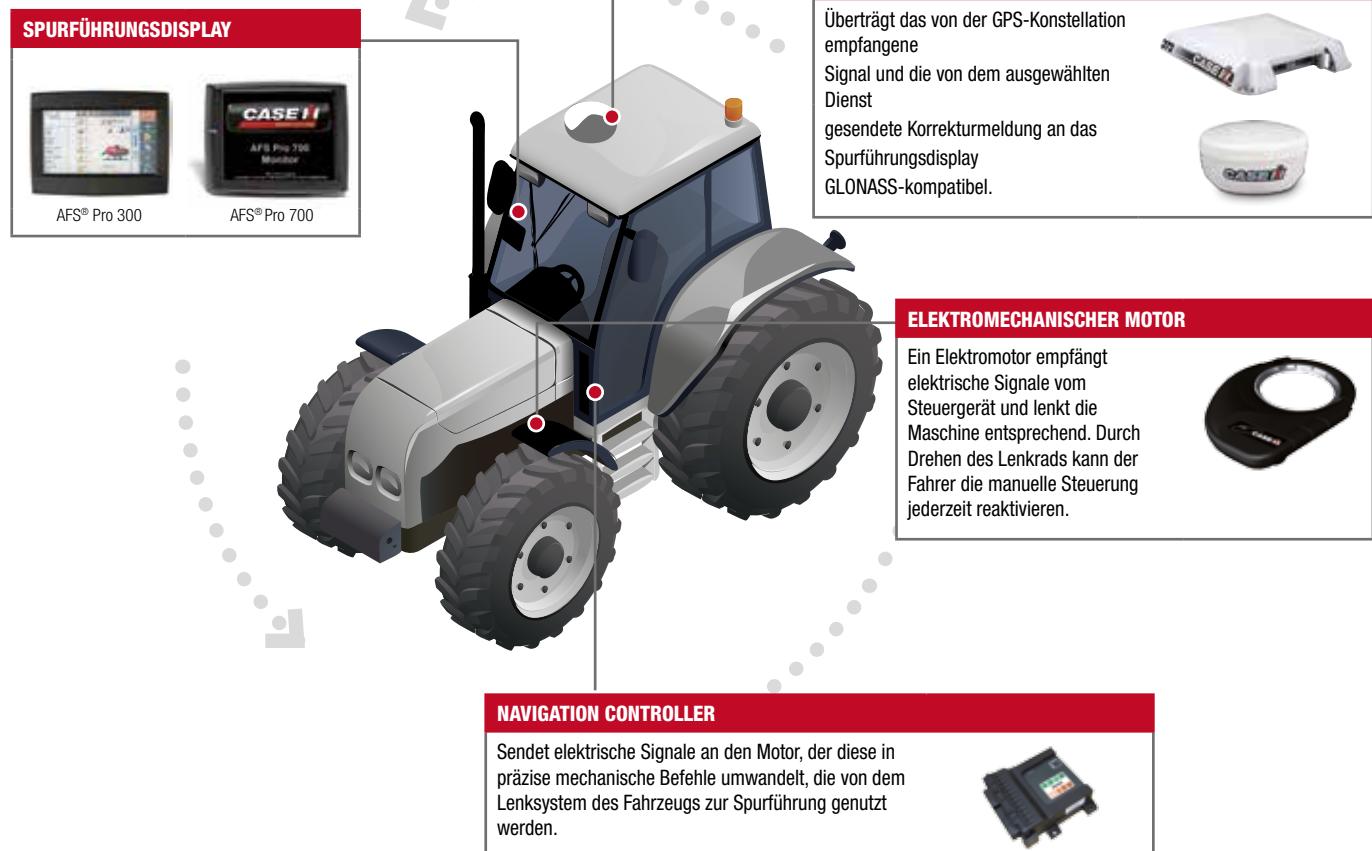
VORTEILE DER LÖSUNG

- Kann auf verschiedenen Maschinen ein-/ausgebaut (EZ-Steer®) oder in die Lenksäule integriert werden (EZ-Pilot™).
- Erhöhte Produktivität
- Neigungsausgleich

	EZ-Steer®	EZ-Pilot™	APEMD
• Lenkbefehl	Mechanischer Motor	Mechanischer Motor	Mechanischer Motor
• Lenkgenauigkeit	Medium	Hoch	Sehr hoch
• Lenksystem zur Rückwärtsfahrt	Nein	Nein	Ja
• Integrierte Lösung	Nein	Ja	Ja
• Ein-/Ausbau	Leicht ein-/ausbaubar	Medium	Medium
Typische Nutzungsgeschwindigkeiten			
- Minimale Geschwindigkeit	5 km/h	3 km/h	0,70 km/h
- Maximale Geschwindigkeit	28 km/h	28 km/h	35 km/h
• Neigungsausgleich	T2™-Technologie	T3™-Technologie	T3™-Technologie
- Schlingern	Ja	Ja	Ja
- Neigen	Ja	Ja	Ja
- Abweichen	Nein	Ja	Ja

ASSISTIERTES AUTOMATISCHES LENKSYSTEM - ELECTRISTEER™

ÜBERBLICK ÜBER DEN AUFBAU



EMPFOHLENE VERWENDUNG

■ Korrektur

- RangePoint™ RTX, CenterPoint™ RTX, RTK mit AFS 372-Empfänger, AFS1, AFS2, AFS RTK+ mit Accustar-Empfänger

■ Kunden

- Kunden, die Geld sparen und gleichzeitig ihren Komfort und ihre Produktivität erhöhen möchten.

■ Anwendungen

- Spritzen, Streuen, Pflügen, Mähen, Ernten, Säen.

■ Maschinen

- Verwendbar für alle gängigen Traktoren, Mähdrescher, Schwadmäher und Spritzgeräte.
- Maschinen, die älter als 3 Jahre sind oder Maschinen, die mit dem integrierten automatischen Lenksystem nicht kompatibel sind.

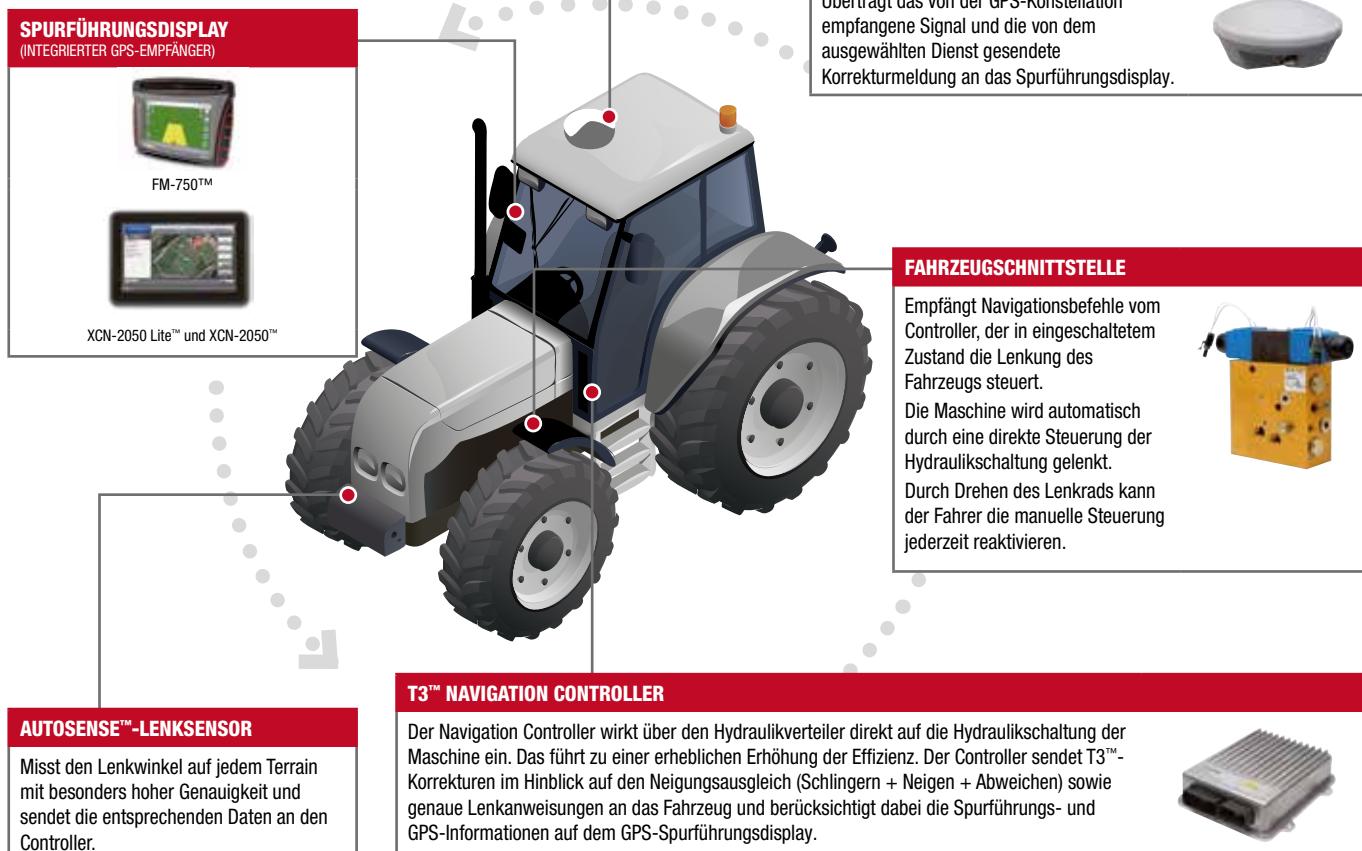
VORTEILE DER LÖSUNG

- Kann in verschiedenen Maschinen ein- und ausgebaut werden
- Erhöhte Produktivität

ElectriSteer™	
• Lenkbefehl	Mechanischer Motor
• Durchschnittliche Lenkgenauigkeit	Hoch
• Lenksystem zur Rückwärtssfahrt	Ja
• Integrierte Lösung	Ja
• Ein-/Ausbau	Medium
Typische Nutzungsgeschwindigkeiten	
- Minimale Geschwindigkeit	3 km/h
- Maximale Geschwindigkeit	28 km/h
• Neigungsausgleich	3 Achsen
- Schlingern	Ja
- Neigen	Ja
- Abweichen	Ja

INTEGRIERTE AUTOMATISCHE SPURFÜHRUNG - AUTOPilot™

ÜBERBLICK ÜBER DEN AUFBAU



EMPFOHLENE VERWENDUNG

■ Korrektur

- RangePoint™ RTX, CenterPoint™ RTX, RTK.

■ Kunden

- Kunden, die bereits ein Display für die GPS-gestützte Spurführung oder ein automatisches Lenksystem verwenden, jedoch zusätzliche Funktionen benötigen, wie z. B. Durchfluss- und Anwendungssteuerung oder AnbaugeräteLenkung.
- Fahrer großer Maschinen.

■ Anwendungen

- Spritzen, Streuen, Pflügen, Mähen, Ernten, Säen, Hacken, mechanisches Jäten, Saatbettbereitung, Bepflanzung von Saatbetten, Reihenkulturen.

■ Maschinen

- Fast alle Traktormarken und -modelle, Schwadmaher, Spritzgeräte und Mähdrescher, die mit der Integration eines automatischen Lenksystems kompatibel sind.
- Höhere Dosierungen bei neuen Maschinen und Maschinen < 3 Jahren.

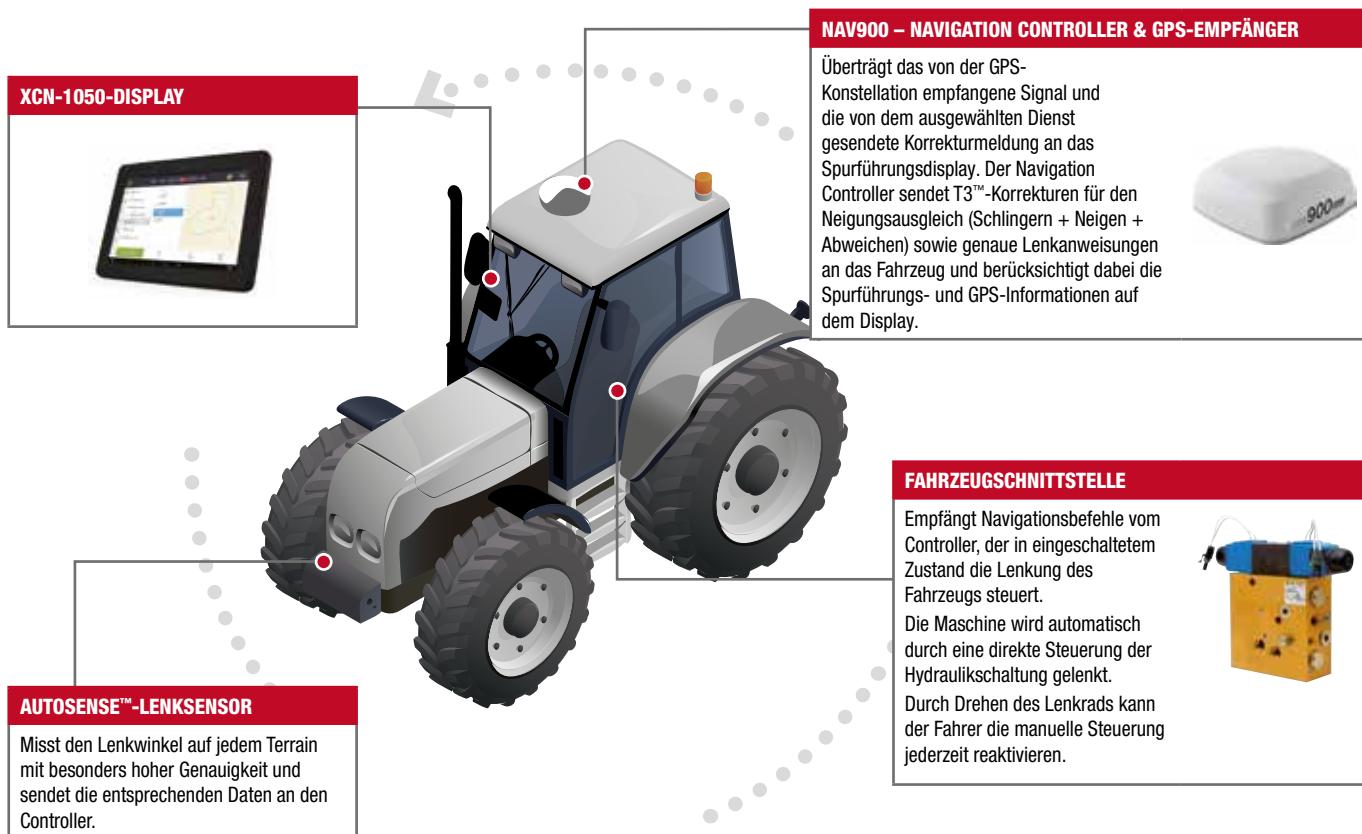
VORTEILE DER LÖSUNG

- Deutliche Kostenreduzierung
- Leichter Ein-/Ausbau der wichtigsten Bauteile
- Neigungsausgleich

30 km/h	
• Lenkbefehl	Hydraulisch
• Lenkgenauigkeit	Sehr hoch
• Lenksystem zur Rückwärtsfahrt	Ja
• Integrierte Lösung	Ja
• Ein-/Ausbau	Display, Antenne, Navigation Controller
• Typische Nutzungsgeschwindigkeiten	
1,6 km/h (0,070 km/h mit zusätzlicher Hardware)	
- Minimale Geschwindigkeit	(0,070 km/h mit zusätzlicher Hardware)
- Maximale Geschwindigkeit	35 km/h
• Neigungsausgleich	
T3™-Technologie	
- Schlingern	Ja
- Neigen	Ja
- Abweichen	Ja

INTEGRIERTE AUTOMATISCHE SPURFÜHRUNG - AUTOPILOT™ MIT XCN1050 & NAV900 CAN-BASIERTES LENKSYSTEM

ÜBERBLICK ÜBER DEN AUFBAU



EMPFOHLENE VERWENDUNG

■ Korrektur

- RangePoint™ RTX, CenterPoint™ RTX, RTK.

■ Kunden

- Kunden, die bereits ein Display für die GPS-gestützte Spurführung oder ein automatisches Lenksystem verwenden, jedoch zusätzliche Funktionen benötigen, wie z. B. Durchfluss- und Anwendungssteuerung oder AnbaugeräteLenkung.

- Fahrer großer Maschinen.

■ Anwendungen

- Spritzen, Streuen, Pflügen, Mähen, Ernten, Säen, Hacken, mechanisches Jäten, Saatbettbereitung, Bepflanzung von Saatbetten, Reihenkulturen.

■ Maschinen

- CAN-basierte Lenksystemmaschine
- Höhere Dosierungen bei neuen Maschinen und Maschinen < 3 Jahre.

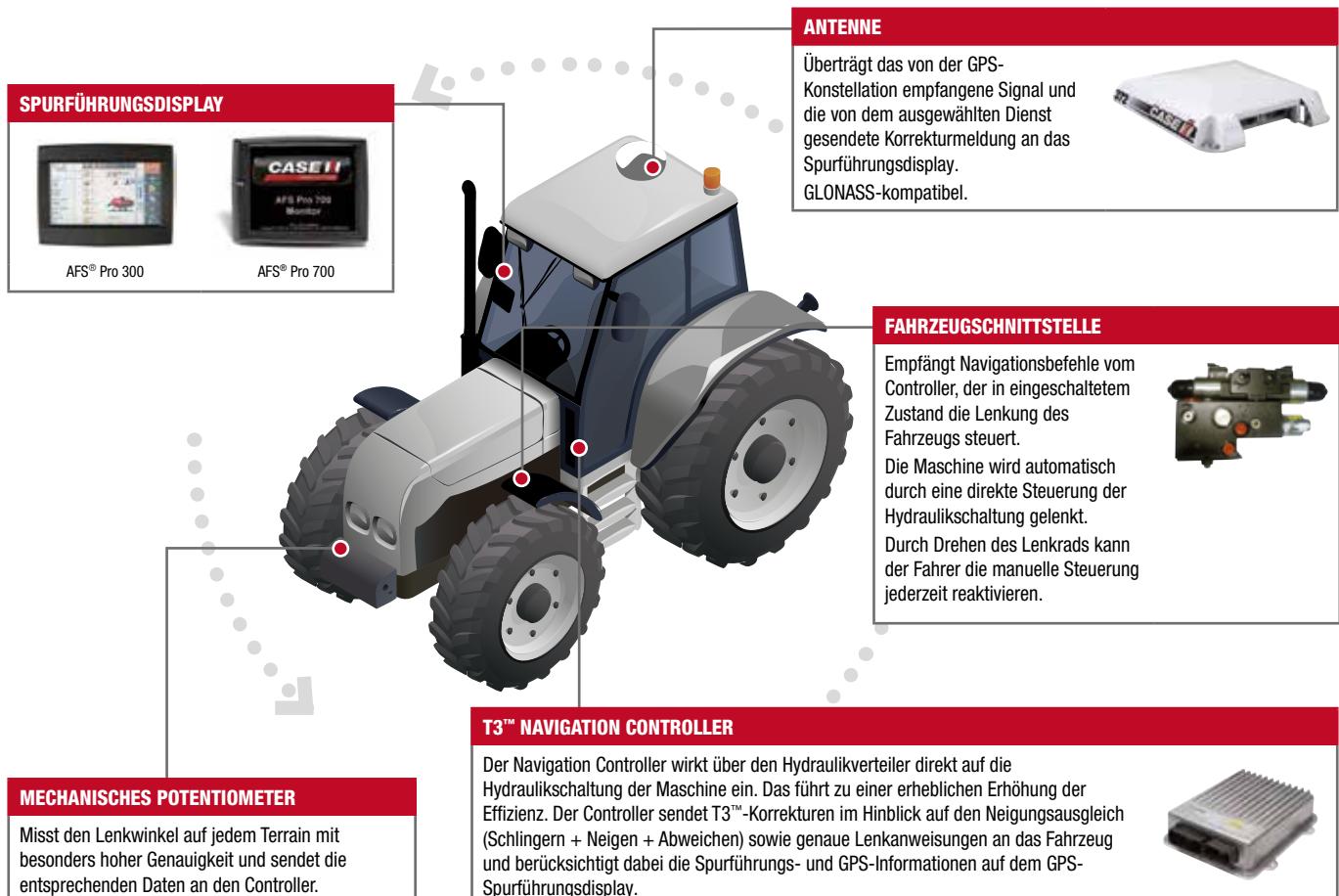
VORTEILE DER LÖSUNG

- Vereinfachte Systemarchitektur
- Reduzierte Anzahl von Bauteilen
- Leichter Ein-/Ausbau der wichtigsten Bauteile
- Neigungsausgleich

30 km/h	
• Lenkbefehl	Hydraulisch
• Lenkgenauigkeit	Sehr hoch
• Lenksystem zur Rückwärtsfahrt	Ja
• Integrierte Lösung	Ja
• Ein-/Ausbau	Display, Antenne, Navigation Controller
• Typische Nutzungsgeschwindigkeiten	
- Minimale Geschwindigkeit	1,6 km/h (0,070 km/h mit zusätzlicher Hardware)
- Maximale Geschwindigkeit	35 km/h
• Neigungsausgleich	
- Schlingern	Ja
- Neigen	Ja
- Abweichen	Ja

INTEGRIERTE AUTOMATISCHE SPURFÜHRUNG - ACCUGUIDE™

ÜBERBLICK ÜBER DEN AUFBAU



EMPFOHLENE VERWENDUNG

■ Korrektur

- RangePoint™ RTX, CenterPoint™ RTX, RTK.

■ Kunden

- Kunden, die bereits ein Display für die GPS-gestützte Spurführung zusammen mit einem assistierten automatischen Lenksystem verwenden, jedoch zusätzliche Funktionen benötigen.
- Fahrer großer Maschinen.

■ Anwendungen

- Spritzen, Streuen, Pflügen, Mähen, Ernten, Säen, Hacken, mechanisches Jäten, Saatbettbereitung, Bepflanzung von Saatbetten, Reihenkulturen.

■ Maschinen

- Kann auf verschiedenen Case IH-Plattformen montiert werden.
- Werksseitiger Einbau oder Nachrüstung.
- Neue Maschine oder Maschinen, die noch keine 3 Jahre alt sind.

VORTEILE DER LÖSUNG

- Deutliche Kostenreduzierung
- Leichter Ein-/Ausbau der wichtigsten Bauteile
- Neigungsausgleich

AccuGuide™	
• Lenkbefehl	Hydraulisch
• Durchschnittliche Lenkgenaugigkeit	Hoch
• Lenksystem zur Rückwärtsfahrt	Ja
• Integrierte Lösung	Ja
• Ein-/Ausbau	Display, Antenne, Navigation Controller
• Typische Nutzungsgeschwindigkeiten	
- Minimale Geschwindigkeit	0,35 km/h (0,070 km/h mit zusätzlicher Hardware)
- Maximale Geschwindigkeit	35 km/h
• Neigungsausgleich	
- Schlingern	Ja
- Neigen	Ja
- Abweichen	Ja

DISPLAY IM VERGLEICH

				
	EZ-Guide 250™	Flex Command 7	FM-750 Lite™	FM-750™
GPS-SIGNAL				
Egnos	✓	✓	✓	✓
RangePoint RTX™	-	0	0	0
CenterPoint RTX™	-	-	0	0
RTK-Funk	-	-	0	0
RTK PRS	-	-	0	0
Glonass	-	-	✓	0
LENKSYSTEME				
Manuelle Spurführung	✓	✓	✓	✓
Ez-Steer™	✓	-	0	✓
Ez-Pilot™	-	-	0	✓
Autopilot Motor Drive™	-	-	0	✓
Autopilot™	-	-	0	✓
Automatisches Wenden am Spurende	-	-	-	-
AccuGuide	-	-	-	-
ElectriSteer	-	-	-	-
DURCHFLUSS UND APPS				
Virtuelle Teilbreitensteuerung	-	0	-	-
ISOBUS VT	-	0	-	-
ISOBUS AUX	-	0	-	-
ISOBUS-Teilbreitensteuerung	-	0	-	-
Applikationskarten	-	0	0	0
TUVR	-	-	0	0
Serielle Steuerung	-	-	0	0
Field-IQ™	-	-	0	✓
FM1000+ APP				
TrueGuide™	-	-	-	-
TrueTracker™	-	-	-	-
Ertragsüberwachung	-	-	0	0
Saatgutüberwachung	-	-	0	0
Greenseeker	-	-	-	-
ZUBEHÖR				
Anz. optionaler Kameras	-	0	2	2
App Central	-	✓	-	-

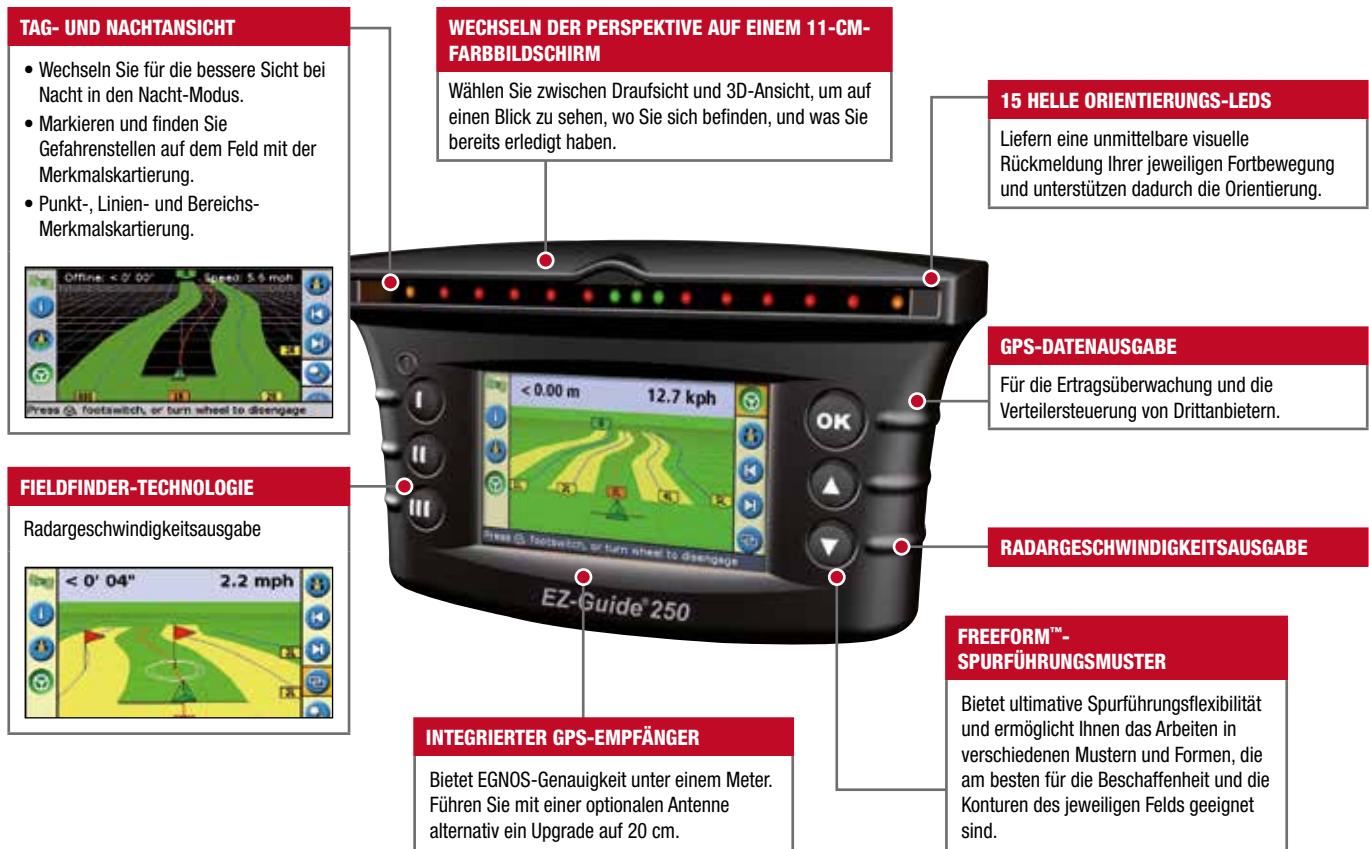
✓ Standard-

0 Option

		XCN-2050 Lite™ mit Precision iQ	XCN-2050™ mit FM1000+ App	AFS Pro 700
GPS-SIGNAL				
Egnos	✓	✓	✓	✓
RangePoint RTX™	0	0	0	0
CenterPoint RTX™	0	0	0	0
RTK-Funk	0	0	0	0
RTK PRS	0	0	0	0
Glonass	✓	✓	✓	✓
LENKSYSTEME				
Manuelle Spurführung	✓	✓	✓	✓
Ez-Steer™	-	✓	✓	-
Ez-Pilot™	-	✓	✓	-
Autopilot Motor Drive™	✓	-	-	-
30 km/h	✓	✓	✓	-
Automatisches Wenden am Spurende	0	0	0	✓
AccuGuide	-	-	-	✓
ElectriSteer	-	-	-	✓
DURCHFLUSS UND APPS				
Virtuelle Teilbreitensteuerung	0	0	0	✓
ISOBUS VT	0	0	0	✓
ISOBUS AUX	0	0	0	0
ISOBUS-Teilbreitensteuerung	0	0	0	0
Applikationskarten	0	0	0	0
TUVR	0	0	0	0
Serielle Steuerung	-	-	0	0
Field-IQ™	0	0	✓	0
FM1000+ APP				
TrueGuide™	-	-	0	-
TrueTracker™	-	-	0	-
Ertragsüberwachung	-	-	0	0
Saatgutüberwachung	-	-	0	0
Greenseeker	-	-	0	-
ZUBEHÖR				
Anz. optionaler Kameras	1	2	2	3
App Central	✓	✓	✓	-

EZ-GUIDE® 250

DISPLAY



GENAUIGKEITSSTUFE



SPURFÜHRUNGSOPTIONEN

- Manuell
- Assistiertes automatisches Lenksystem
- Weitere Informationen zum Bestellen von Spurführungsoptionen finden Sie auf den Seite mit Zubehör für EZ-Steer auf Seite 40

EZ-GUIDE® 250

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
EZ-GUIDE® 250 MIT EINER GENAUIGKEIT VON UNTER EINEM METER: 100 CM		
A	ZTN9200020SP EZ-Guide® 250 Case IH - Genauigkeit von unter einem Meter - Europa	Enthält nur Patchantenne (100cm Genauigkeit) - Erfordert u. U. das Laden aktueller Software
EZ-Guide® 250 EGNOS-fähig: 20 cm		
A	ZTN9200020SP EZ-Guide® 250 Case IH - Genauigkeit von unter einem Meter - Europa	Enthält nur Patchantenne (100cm Genauigkeit) - Erfordert u. U. das Laden aktueller Software
B	ZTN92010-00 EZ-Guide® 250 Genauigkeits-Upgrade: Von unter einem Meter auf EGNOS	Mit Bausatz für Upgrade der Ag15 -Antenne - Kein Kenncode erforderlich

UPGRADEN SIE DIE SYSTEME IHRER KUNDEN

- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Kunden den EZ-Guide® 250 optimal nutzen und auf die EGNOS-Genauigkeit upgraden B/N ZTN92010-00. Enthält eine Ag15-Antenne



FLEXCOMMAND-7

DISPLAY



GENAUIGKEITSSTUFEN



ZUBEHÖR



USB-Stick

ISOBUS

* ISOBUS -Kompatibilität ist von der Software-Version abhängig

SPURFÜHRUNGSOPTIONEN

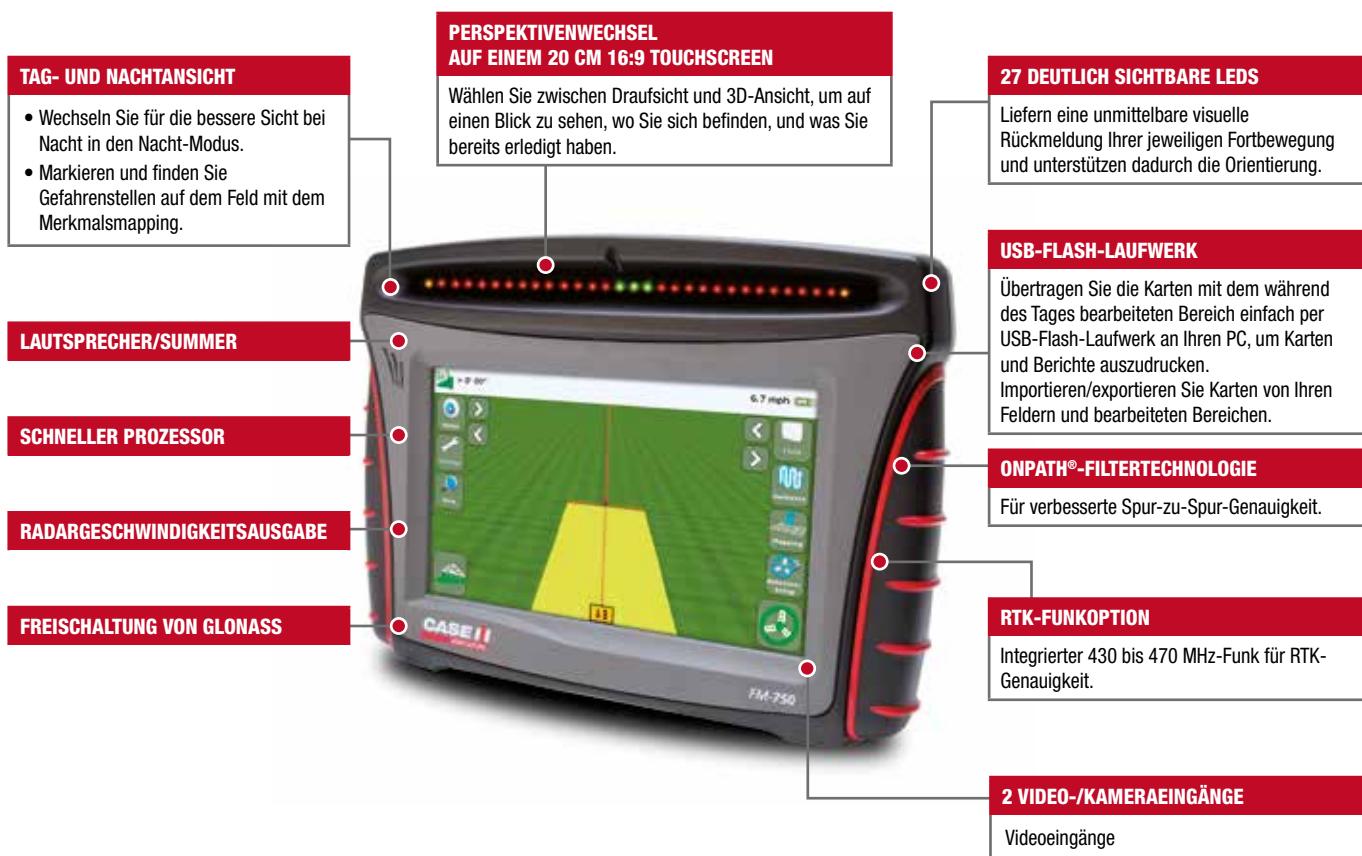
- Manuell

FLEXCOMMAND-7

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
DISPLAY		
ZTN97900-80	FlexCommand-7 ISOBUS-UT	
ZTN97900-84	FlexCommand-7 Precision-IQ	
ZTN97900-87	FlexCommand-7 ISOBUS TC/SC	
FREISCHALTCODES		
ZTN107987-20	FlexCommand-7 Komplettes Upgrade-Paket	
ZTN96553-12	Lizenz, ISOBUS: Univ Terminal	
ZTN93451-21	10 Tage Demo-Aktivierungscode - Alle Funktionen - XCN-2050, XCN-1050, FlexCommand 7	
ZTN107987-22	FlexCommand-7 ISOBUS TC/SC Paket	
ZUBEHÖR		
ZTN70800-50	Kabelbaugruppe, RF, TNC auf SMB, 5,0m	
ZTN89185-00	Externe GNSS-Patchantenne (SMB, 5m)	
ZTN107091-00	Kabelbaugruppe, Traktor, FlexCommand-7 Display	
ZTN107406	Halter, nicht elektronisch für FlexCommand-7	
ZTN107684	FlexCommand-7 RAM-Montage-Baugruppe	
ZTN107687	FlexCommand-7 Montagehardware-Bausatz	
ZTN9790184SP	Paket- FlexCommand-7 Precision-IO mit R1- & Ag 25-Antenne	

FM-750 LITE™

DISPLAY



GENAUIGKEITSSTUFE



SIGNALVERLUST VERMEIDEN*

- xFill™-kompatibel
- GLONASS-fähig

* nur mit RTK-Freischaltdisplay

SPURFÜHRUNGSOPTIONEN

- Manuell

ZUBEHÖR



USB-Stick



EZ-Remote



Nachtsichtkamera (AMS-Programm)

STEUERUNG VON ANBAUGERÄTEN

■ Field-IQ™-kompatibel

Ebenfalls kompatibel mit den meisten Ausbringungsmengensteuerungen an europäischen Anbaugeräten.

■ Variable Dosieranwendung (VRA)

Serielle Dosiersteuerung von einem Drittanbieter

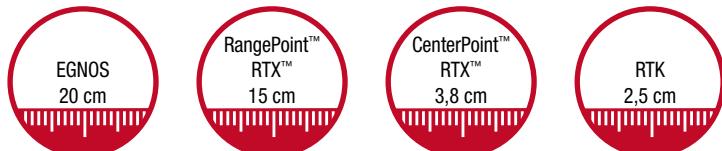
FM-750™ LITE

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
FM-750™ LITE EGNOS-FÄHIG: 20 CM		
A ZTN94000-21	FM-750™ Lite Case IH - EGNOS-fähig:	Freischaltung von GLONASS
Option ZTN94052-01	FM-750™ Lite Auto-Guidance, Nur Kenncode	Für AutoPilot, AutoPilot MotorDrive, EZ-Pilot, EZ-Steer
Option ZTN94053-01	FM-750™ Lite Application Control, Nur Kenncode	Field-IQ™ Nur Freischaltung*
FM-750™ LITE RANGEPOINT™ RTX-FÄHIG: 15 CM		
A ZTN94000-21	FM-750™ Lite Case IH - EGNOS-fähig:	Freischaltung von GLONASS
Option ZTN94052-01	FM-750™ Lite Auto-Guidance, Nur Kenncode	Für AutoPilot, AutoPilot MotorDrive, EZ-Pilot, EZ-Steer
Option ZTN94053-01	FM-750™ Lite Application Control, Nur Kenncode	Field-IQ™ Nur Freischaltung*
B	Abonnement bei einem RangePoint™ RTX-Service	
FM-750™ LITE CENTERPOINT™ RTX-SERVICE: 3,8 CM		
A ZTN94000-21	FM-750™ Lite Case IH - EGNOS-fähig:	Freischaltung von GLONASS
Option ZTN94052-01	FM-750™ Lite Auto-Guidance, Nur Kenncode	Für AutoPilot, AutoPilot MotorDrive, EZ-Pilot, EZ-Steer
Option ZTN94053-01	FM-750™ Lite Application Control, Nur Kenncode	Field-IQ™ Nur Freischaltung*
B ZTN81507	FM-750™ Genauigkeits-Upgrade: Egnos auf CenterPoint™ RTX	Nur Kenncode*
C	Abonnement bei einem CenterPoint™ RTX-Service	
C	Abonnement bei einem CenterPoint™ RTX Fast-Service	ZTN81509 Genauigkeits-Upgrade: CenterPoint™ RTX auf RTK erforderlich
FM-750™ LITE RTK PRS-FÄHIG: 1,5 CM		
A ZTN94000-21	FM-750™ Lite Case IH - EGNOS-fähig:	Freischaltung von GLONASS
Option ZTN94052-01	FM-750™ Lite Auto-Guidance, Nur Kenncode	Für AutoPilot, AutoPilot MotorDrive, EZ-Pilot, EZ-Steer
Option ZTN94053-01	FM-750™ Lite Application Control, Nur Kenncode	Field-IQ™ Nur Freischaltung*
B ZTN11240811SP	FM-750™ RTK-Paket	
C	Abonnement bei einem lokalen PRS-Dienst	
FM-750™ LITE RTK-FUNKGERÄTEFÄHIG: 2,5 CM		
A ZTN94000-21	FM-750™ Lite Case IH - EGNOS-fähig:	Freischaltung von GLONASS
Option ZTN94052-01	FM-750™ Lite Auto-Guidance, Nur Kenncode	Für AutoPilot, AutoPilot MotorDrive, EZ-Pilot, EZ-Steer
Option ZTN94053-01	FM-750™ Lite Application Control, Nur Kenncode	Field-IQ™ Nur Freischaltung*
B ZTN81507	FM-750™ Genauigkeits-Upgrade: Egnos auf CenterPoint™ RTX	
B ZTN81509	FM-750™ Genauigkeits-Upgrade: CenterPoint™ RTX auf RTK	
B ZTN81510	FM-750™ Genauigkeits-Upgrade: Von RTK auf GLONASS	
B ZTN78750-44	FM-750™ - Funkgerätebausatz - 430-450 MHz (europäisches Modell)	
B ZTN78750-46	FM-750™ - Funkgerätebausatz - 450-470 MHz (Modell für GB)	
C	Kauf einer mobilen oder festen RTK-Basisstation oder Abonnement bei einem lokalen RTK-Dienst	
ZUBEHÖR		
ZTN67258	Kabel, Standardstromkabel mit Batterieklemmen, FM-750™ Lite / FM-1000™	
ZTN77282	Kabelbaugr., Stromkabelbus Strom/CAN, FM-750™	
ZTN50449	Kabel, AG15, 8 Meter, TNC auf TNC	
ZTN99038-00	GPS-Antenna, AG25, GNSS	
ZTN61958	Ram-Montagebausatz, FM-750™ Lite	
ZTN62034	Montageplatte für Ag15-Antenne	
ZTN93451-71	10 Tage Demo-Aktivierungscode - Alle Funktionen - FM750	
ZTN81509	Genauigkeits-Upgrade: CenterPoint™ RTX auf RTK	Für Displays mit einem Freischaltcode auf Centerpoint RTX
ZTN81510	Kenncode, FM-750™ GLONASS aktivieren	
ZTN81507	Kenncode, FM-750™ DGPS-Upgrade auf mittlere Genauigkeit	

DISPLAY



GENAUIGKEITSSTUFE



SIGNALVERLUST VERMEIDEN*

- xFill™-kompatibel
- GLONASS-fähig

* nur mit RTK-Freischaltdisplay

SPURFÜHRUNGSOPTIONEN

- Manuell
- Assistiertes automatisches Lenksystem • Integriertes automatisches Lenksystem

ZUBEHÖR



USB-Stick



EZ-Remote



Nachtsichtkamera (AMS-Programm)

STEUERUNG VON ANBAUGERÄTEN

■ Field-IQ™-kompatibel

Ebenfalls kompatibel mit den meisten Ausbringungsmengensteuerungen an europäischen Anbaugeräten.

■ Variable Dosieranwendung (VRA)

Serielle Dosiersteuerung von einem Drittanbieter

FM-750™

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
FM-750™ EGNOS-FÄHIG: 20 CM		
A	ZTN94000-20 FM-750™ Case IH - EGNOS-fähig - Europa	Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
FM-750™ RANGEPOINT™ RTX-FÄHIG: 15 CM		
A	ZTN94000-20 FM-750™ Case IH - EGNOS-fähig - Europa	Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
B	Abonnement bei einem RangePoint™ RTX-Service	
FM-750™ CENTERPOINT™ RTX-FÄHIG: 3,8 CM		
A	ZTN94000-20 FM-750™ Case IH - EGNOS-fähig - Europa	Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
B	ZTN81507 FM-750™ Genauigkeits-Upgrade: EGNOS auf CenterPoint™ RTX	Nur Kenncode*
C	Abonnement bei einem CenterPoint™ RTX-Service	
C	Abonnement bei einem CenterPoint™ RTX Fast-Service	ZTN81509 Genauigkeits-Upgrade: CenterPoint™ RTX auf RTK erforderlich
FM-750™ LITE RTK PRS-FÄHIG: 1,5 CM		
A	ZTN94000-20 FM-750™ Case IH - EGNOS-fähig - Europa	Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
B	ZTN11240811SP FM750 RTK PRS-Paket (oder Bündel)	Der Bausatz beinhaltet ein Modem und einen Freischaltcode für Egnos auf RTK
C	Abonnement bei einem lokalen PRS-Dienst	
FM-750™ RTK-FUNKGERÄTEFÄHIG: 2,5 CM		
A	ZTN94000-20 FM-750™ Case IH - EGNOS-fähig - Europa	Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
B	ZTN81507 FM-750™ Genauigkeits-Upgrade: Egnos auf CenterPoint™ RTX	
B	ZTN81509 FM-750™ Genauigkeits-Upgrade: CenterPoint™ RTX auf RTK	
B	ZTN81510 FM-750™ Genauigkeits-Upgrade: Von RTK auf GLONASS	
B	ZTN78750-44 FM-750™ - Funkgerätebausatz - 430-450 MHz (europäisches Modell)	
B	ZTN78750-46 FM-750™ - Funkgerätebausatz - 450-470 MHz (Modell für GB)	
C	Kauf einer mobilen oder festen RTK-Basisstation oder Abonnement bei einem lokalen RTK-Dienst	
ZUBEHÖR		
ZTN67258	Kabel, Standardstromkabel mit Batterieklemmen, FM-750™/ FM-1000™	
ZTN81509	Genauigkeits-Upgrade: CenterPoint™ RTX auf RTK	
ZTN77282	Kabelbaugr., Stromkabelbus Strom/CAN, FM-750™	
ZTN50449	Kabel, AG15, 8 Meter, TNC auf TNC	
ZTN93451-71	10 Tage Demo-Aktivierungscode - Alle Funktionen - XCN-2050, XCN-1050, FlexCommand 7	
ZTN99038-00	GPS-Antenna, AG25, GNSS	
ZTN61958	RAM-Montagebausatz, FM-750™	
ZTN62034	Montageplatte für Ag15-Antenne	
ZTN81509	Genauigkeits-Upgrade: CenterPoint™ RTX auf RTK	Für Displays mit einem Freischaltcode auf Centerpoint RTX
ZTN109992-11	Modem, Sierra Wireless GX450 mit Wi-Fi, INTL	
ZTN109991-00	FM750™ Display auf GX450-Kabel	
ZTN81510	Kenncode, FM-750™ GLONASS aktivieren	
ZTN81507	Kenncode, FM-750™ DGPS-Upgrade auf mittlere Genauigkeit	

SPURFÜHRUNGSOPTIONEN

- Weitere Informationen zum Bestellen von Spurführungsoptionen finden Sie auf den Seiten für EZ-Steer, EZ-Pilot oder Autopilot 40, 42, 44

STEUERUNG VON ANBAUGERÄTEN

- Weitere Informationen zum Bestellen der Durchlussanwendungssteuerung finden Sie auf Seite 69



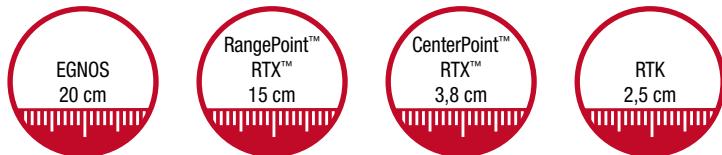
* Weitere Informationen über den Erhalt des Freischaltcodes für die Genauigkeitsaktualisierung finden Sie auf Seite 2 dieses Katalogs.

XCN-2050 LITE™

DISPLAY



MEHRERE GENAUIGKEITSSTUFEN (für jeden der beiden GPS Empfänger)



SIGNALVERLUST VERMEIDEN*

- xFill™-kompatibel
- GLONASS freigeschaltet

* nur mit RTK-Freischaltdisplay

SPURFÜHRUNGSOPTIONEN

- Manuell
- Assistiertes automatisches Lenksystem
- Integriertes automatisches Lenksystem

ZUBEHÖR



USB-Stick



EZ-Remote



Nachtsichtkamera
(AMS-Programm)



Zirkona-Halterung mit
Schnellverschluss



AES Certified

www.aes-institut-database.org

Displayschutzfolie
ZTN95439-00

XCN-2050™ LITE

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
XCN-2050™ LITE EGNOS-FÄHIG: 20 CM		
A	ZTN96500-86 XCN-2050tm Display mit Precision iQ-App (Lite)	Bereits GNSS-fähig.
Option	ZTN96550-20 FM-1000 + Anwendungsfreischaltung	
XCN-2050™ LITE RANGEPOINT™ RTX-FÄHIG: 15 CM		
A	ZTN96500-86 XCN-2050tm Display mit Precision iQ-App (Lite)	Bereits GNSS-fähig.
B	Abonnement bei einem RangePoint™ RTX-Service	
Option	ZTN96550-20 FM-1000 + Anwendungsfreischaltung	
XCN-2050™ LITE CENTERPOINT™ RTX-FÄHIG: 3,8 CM		
A	ZTN96500-86 XCN-2050tm Display mit Precision iQ-App (Lite)	Bereits GNSS-fähig.
B	ZTN96551-02 XCN-2050™ Lite Genauigkeits-Upgrade: EGNOS auf CenterPoint™ RTX	Nur Kenncode*
C	Abonnement bei einem CenterPoint™ RTX-Service	
C	Abonnement bei einem CenterPoint™ RTX Fast-Service	ZTN96551-03 Genauigkeits-Upgrade: CenterPoint™ RTX auf RTK erforderlich, Automatische Freischaltung von GLONASS für die Dauer des Abonnements
Option	ZTN96550-20 FM-1000 + Anwendungsfreischaltung	
XCN-2050™ LITE RTK PRS-FÄHIG: 1,5 CM		
A	ZTN96500-86 XCN-2050tm Display mit Precision iQ-App (Lite)	Bereits GNSS-fähig.
B	ZTN96551-04 XCN-2050™ Lite Genauigkeits-Upgrade: Von EGNOS auf RTK	Nur Kenncode*
C	ZTN109992-11 Modem, Sierra Wireless GX450 mit Wi-Fi, INTL	Empfohlen für das AFS RTK+ Abonnement.
C	ZTN109991-01 XCN2050 Display auf GX450-Kabel	
C	ZTN96553-16 Lizenz VRS-Korrekturquelle, Kein Ablaufdatum,	Verwenden Sie Ihr Smartphone als Modem für das RTK-Korrektursignal.
Option	Abonnement bei einem lokalen PRS-Dienst	
Option	ZTN96556-06 Lizenz XCN-2050 Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Datenerweiterung	
XCN-2050™ LITE RTK-FUNKGERÄTEFÄHIG: 2,5 CM		
A	ZTN96500-86 XCN-2050tm Display mit Precision iQ-App (Lite)	Bereits GNSS-fähig.
B	ZTN96551-04 XCN-2050™ Lite Genauigkeits-Upgrade: Von EGNOS auf RTK	Nur Kenncode*
C	ZTN95090-44 AG-815 Integriertes Funkgerät - 430-450 MHz	Nur Funkgerät (europäisches Modell, ausgenommen GB)
C	ZTN95090-46 AG-815 Integriertes Funkgerät - 450-470 MHz	Nur Funkgerät (britische Ausführung)
D	Kauf einer mobilen oder festen RTK-Basisstation oder Abonnement bei einem lokalen RTK-Dienst	
Option	ZTN96550-20 FM-1000 + Anwendungsfreischaltung	
XCN-2050™ LITE, ZUBEHÖR		
ZTN99563	XCN-2050™ Bausatz für Schnellverschluss (beide Seiten der Platte)	
ZTN99523	XCN-2050™, Montageadapterbausatz	
ZTN95070-00	Mount, Zirkona XCN-2050™ Lite, Klemmenbausatz	
ZTN95072	Hardware-Bausatz, Zirkona-Halterung	
ZTN95439-00	XCN-2050™, Displayschutzfolie (3 Stück)	
ZTN50449	Kabel, AG15, 8 Meter, TNC auf TNC	
ZTN99038-00	GPS-Antenna, AG25, GNSS	
ZTN92905	Kabelbaugr., Strom-Batterie auf TM-200-Verbindung	
ZTN92676	Kabelbaugr., XCN-2050, TM-200, 14-polig Strom, CAN & E/A	
ZTN93843	Kabelbaugr., XCN-2050, Display auf TM-200	
ZTN9506000FRU	TM-200-Modul	
ZTN96570-01	XCN-2050 Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Transfer-Bausatz mit TM-200	
ZTN96570-02	XCN-2050 Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Transfer-Bausatz ohne TM-200	
ZTN83500-18	DCM-300 Modem für FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™ Lite	Mit Antennen konfigurierter Kenncode
ZTN94267	Kabelbaugr., DCM-300 auf XCN-2050™ Lite-Display	
ZTN93451-21	10 Tage Demo-Aktivierungscode - Alle Funktionen - XCN-2050, XCN-1050, FlexCommand 7	
Option	ZTN96550-20 FM-1000 + Anwendungsfreischaltung	

XCN-2050

DISPLAY



MEHRERE GENAUIGKEITSSTUFEN (für jeden der beiden GPS Empfänger)



SIGNALVERLUST VERMEIDEN*

- xFill™-kompatibel
- GLONASS freigeschaltet

* nur mit RTK-Freischaltdisplay

SPURFÜHRUNGSOPTIONEN

- Manuell
- Assistiertes automatisches Lenksystem
- Integriertes automatisches Lenksystem

ZUBEHÖR



USB-Stick



EZ-Remote



Nachtsichtkamera
(AMS-Programm)



Zirkona-Halterung mit
Schnellverschluss



AG-815 RTK-Funk

ZTN95439-00

Bildschirm-
Schutz

STEUERUNG VON ANBAUGERÄTEN*

- **TrueGuide™:**
Passive Anbaugerätsteuerung

- **TrueTracker™:**
Aktive Anbaugerätsteuerung

- **Field-IQ™-kompatibel**

- **ISOBUS**

TC-BAS TC-EED AUX-N
www.euf-isobus-database.org

* ISOBUS -Kompatibilität ist von der Software-Version abhängig

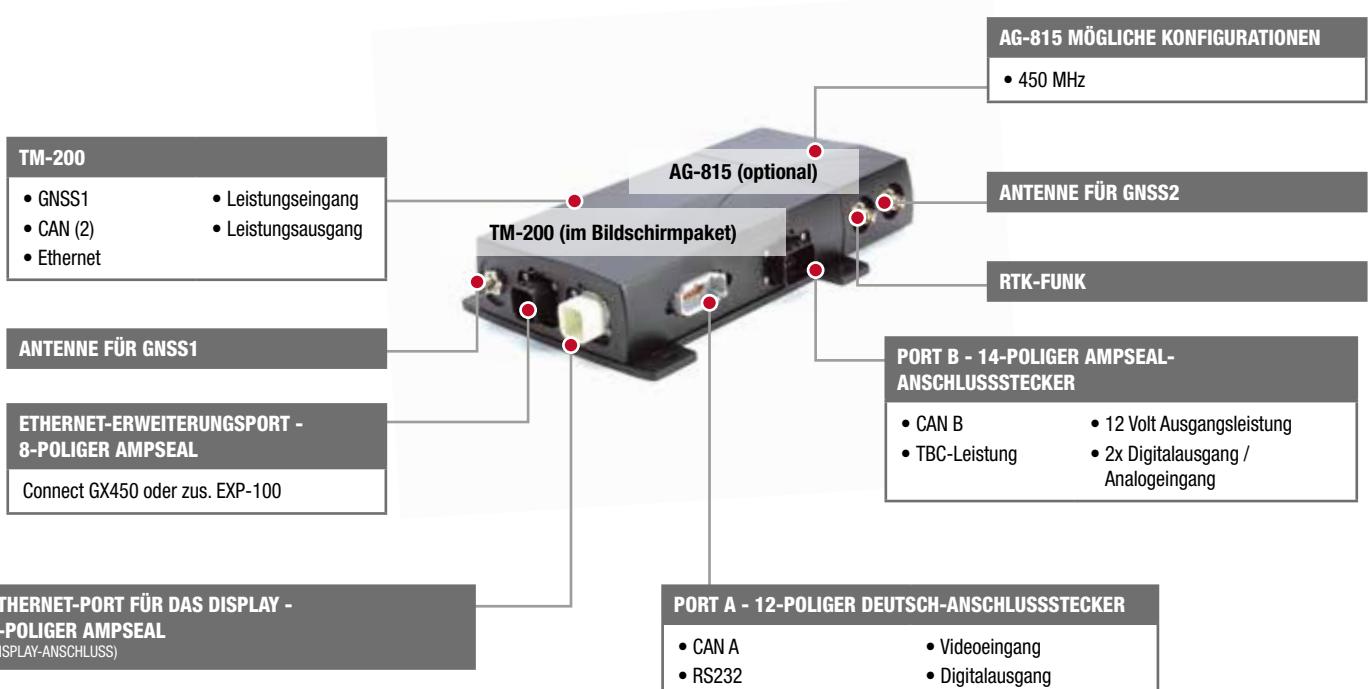
XCN-2050™

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
XCN-2050™ EGNOS-FÄHIG: 20 CM		
A	ZTN96500-85 XCN-2050™ Display-Bausatz (enthält TM-200)	Bereits GNSS-fähig.
XCN-2050™ RANGEPOINT™ RTX-FÄHIG: 15 CM		
A	ZTN96500-85 XCN-2050™ Display-Bausatz (enthält TM-200)	Bereits GNSS-fähig.
B	Abonnement bei einem RangePoint™ RTX-Service	
XCN-2050™ CENTERPOINT™ RTX-FÄHIG: 3,8 CM		
A	ZTN96500-85 XCN-2050™ Display-Bausatz (enthält TM-200)	Bereits GNSS-fähig.
B	ZTN96551-02 XCN-2050™ Genauigkeits-Upgrade: EGNOS auf CenterPoint™ RTX	Nur Kenncode*
C	Abonnement bei einem CenterPoint™ RTX-Service	
C	Abonnement bei einem CenterPoint™ RTX Fast-Service	ZTN96551-03 Genauigkeits-Upgrade: CenterPoint™ RTX auf RTK erforderlich, Automatische Freischaltung von GLONASS für die Dauer des Abonnements
XCN-2050™ RTK PRS-FÄHIG: 1,5 CM		
A	ZTN96500-85 XCN-2050™ Display-Bausatz (enthält TM-200)	Bereits GNSS-fähig.
B	ZTN96551-04 XCN-2050™ Genauigkeits-Upgrade: Von EGNOS auf RTK	Nur Kenncode*
C	ZTN109992-11 Modem, Sierra Wireless GX450 mit Wi-Fi, INTL	Empfohlen für das AFS RTK+ Abonnement.
C	ZTN109991-01 XCN2050 Display auf GX450-Kabel	
C	ZTN96553-16 Lizenz VRS-Korrekturquelle, Kein Ablaufdatum,	Verwenden Sie Ihr Smartphone als Modem für das RTK-Korrektursignal.
Option	Abonnement bei einem lokalen PRS-Dienst	
Option	ZTN93556-06 Lizenz XCN-2050 Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Datenerweiterung	
CN-2050™ RTK-FUNKGERÄT FÄHIG: 2,5 CM		
A	ZTN96500-85 XCN-2050™ Display-Bausatz (enthält TM-200)	Bereits GNSS-fähig.
B	ZTN96551-04 XCN-2050™ Genauigkeits-Upgrade: Von EGNOS auf RTK	Nur Kenncode*
C	ZTN95090-44 AG-815 Integriertes Funkgerät - 430-450 MHz	Nur Funkgerät (europäisches Modell, ausgenommen GB)
C	ZTN95090-46 AG-815 Integriertes Funkgerät - 450-470 MHz	Nur Funkgerät (britische Ausführung)
D	Kauf einer mobilen oder festen RTK-Basisstation oder Abonnement bei einem lokalen RTK-Dienst	
Option	Erforderlich für: NMEA-Ausgabe / True Tracker-Anbaugerätesteuerung / Serielle Dosiersteuerung/ Ertragsüberwachung / Externer Empfänger oder Funkgerät / Protokollschattereingang / Dezentrale Ausgabe	
Option	ZTN93556-06 Lizenz XCN-2050 Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Datenerweiterung	
A	ZTN101990-01 EXP-100 Kabel mit Adapter TM-200 & DCM-300 oder GX-450 auf Ethernet & Patch-Kabel 1 Meter	Installation mit DCM-300 oder GX-450
A	ZTN101990-00 EXP-100, Kabel mit Adapter TM-200 auf Ethernet & Patch-Kabel 1 Meter	Installation ohne DCM-300 oder GX-450
ZTN109992-11	Modem, Sierra Wireless GX450 mit Wi-Fi, INTL	
ZTN109991-01	XCN2050 Display auf GX450-Kabel	
ZTN96551-03	Genauigkeits-Upgrade: CenterPoint RTX auf RTK	

XCN-2050™

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
XCN-2050™ ZUBEHÖR		
ZTN99563	XCN-2050™ Bausatz für Schnellverschluss (beide Seiten der Platte)	
ZTN99523	XCN-2050™, Montageadapterbausatz	
Option ZTN95070-00	Halterung, Zirkona XCN-2050™, Klemmenbausatz	
Option ZTN95072	Hardware-Bausatz, Zirkona-Halterung	
Option ZTN95439-00	XCN-2050™ Displayschutzfolie (3 Stück)	
Option ZTN50449	Kabel, AG15, 8 Meter, TNC auf TNC	
Option ZTN99038-00	GPS-Antenna, AG25, GNSS	
Option ZTN92905	Kabelbaugr., Strom-Batterie auf TM-200-Verbindung	
Option ZTN92676	Kabelbaugr., XCN-2050, TM-200, 14-polig Strom, CAN & E/A	
Option ZTN93843	Kabelbaugr., XCN-2050, Display auf TM-200	
Option ZTN9506000FRU	TM-200-Modul	
Option ZTN96570-01	XCN-2050 Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Transfer-Bausatz mit TM-200	
Option ZTN96570-02	XCN-2050 Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Transfer-Bausatz ohne TM-200	
ZTN96552-02	XCN-2050™, NextSwath Freischaltcode	Nur Kenncode*
ZTN93451-21	10 Tage Demo-Aktivierungscode - Alle Funktionen - XCN-2050, XCN-1050, FlexCommand 7	
ZTN94267	Kabelbaugr., DCM-300 auf XCN-2050™ Lite-Display	
Option ZTN93556-06	Lizenz XCN-2050 Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Datenerweiterung	

- Weitere Informationen zum Bestellen von Spurführungsoptionen finden Sie auf den Seiten für EZ-Steer, EZ-Pilot oder Autopilot 40, 42, 44



„Maximale Produktivität“



XCN-1050™ UND NAV900

DISPLAY



GENAUIGKEITSSTUFEN



SIGNALVERLUST VERMEIDEN*

- xFill™-kompatibel
- GLONASS freigeschaltet

* nur mit RTK-Freischaltdisplay

SPURFÜHRUNGSOPTIONEN

- Manuell
- Assistiertes automatisches Lenksystem
- Integriertes automatisches Lenksystem

ZUBEHÖR



USB-Stick



Nachtsichtkamera
(AMS-Programm)

STEUERUNG VON ANBAUGERÄTEN*

- Field-IQ™ kompatibel



* ISOBUS -Kompatibilität ist von der Software-Version abhängig

| Erhältlich mit der Software-Version 2.0

XCN-1050™ UND NAV900

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
XCN-1050 & NAV900 (BASISBAUSATZ)		
XCN-1050 EGNOS (20 CM)		
A	ZTN112560-80 CNH XCN-1050, Display und NAV-900, DGPS (Kein Funkgerät)	
XCN-1050 RANGEPOINT RTX (15 CM)		
A	ZTN112560-80 CNH XCN-1050, Display und NAV-900, DGPS (Kein Funkgerät)	
B	Abonnement bei einem RangePoint™ RTX-Service	
XCN1050 CENTERPOINT RTX (4 CM)		
A	ZTN112560-80 CNH XCN-1050, Display und NAV-900, DGPS (Kein Funkgerät)	
B	ZTN96551-02 Lizenz, Empfänger-Multi-Typ, GNSS: Basis auf Zwischen, Kein Ablaufdatum	
C	Abonnement bei einem CenterPoint™ RTX-Service	
C	Abonnement bei einem CenterPoint™ RTX Fast-Service	ZTN96551-03 Genauigkeits-Upgrade: CenterPoint™ RTX auf RTK erforderlich.
XCN-1050 RTK-FUNK (2,5 CM)		
A	ZTN112560-80 CNH XCN-1050, Display und NAV-900, DGPS (Kein Funkgerät)	
B	ZTN96551-04 Lizenz, Empfänger-Multi-Typ, GNSS: Basis auf Hoch, Kein Ablaufdatum	
C	TN ist demnächst verfügbar... Ag-820-Funkgerätebausatz, 430-450 MHz	
C	TN ist demnächst verfügbar... Ag-820-Funkgerätebausatz, 450-470 MHz	
Kauf einer mobilen oder festen RTK-Basisstation oder Abonnement bei einem lokalen RTK-Dienst		
XCN-1050 RTK-FUNK (2,5 CM)		
A	ZTN112560-80 CNH XCN-1050, Display und NAV-900, DGPS (Kein Funkgerät)	
B	ZTN96551-04 Lizenz, Empfänger-Multi-Typ, GNSS: Basis auf Hoch, Kein Ablaufdatum	
C	ZTN109992-11 Modem, Sierra Wireless GX450 mit WiFi, International	
	ZTN109862 Kabelbaugr., STROM, GX450-Modem	
C	ZTN96553-16 Lizenz VRS-Korrekturquelle, Kein Ablaufdatum.	Ermöglicht die Verwendung eines Modems oder Smartphones von einem Drittanbieter als Modem für das RTK-Korrektursignal.
F	Abonnement bei einem lokalen RTK-Dienst (AFS RTK+)	

XCN-1050 & NAV 900 KOMPATIBLE NAVIGATIONSLÖSUNGEN:

XCN-1050 AUTOPILOT CAN-BASIERTES LENKSYSTEM		
A	ZTN96552-08 Lizenz, NAV-900, Spurführung: CAN-AutoPilot, Kein Ablaufdatum	
Case IH CAN-Plattformen		
B	TN ist demnächst verfügbar...	
New Holland CAN-Plattformen		
B	TN ist demnächst verfügbar...	
John Deere CAN-Plattformen		
B	ZTN54035-5042 Plattformbausatz, John Deere CAN Nav900	
Krone CAN-Plattformen		
B	ZTN54038-5071 Plattformbausatz, NAV-900, Krone Guidance Ready X/M	
Option	ZTN96552-11 Lizenz, NAV-900, Spurführung: NextSwath, Kein Ablaufdatum	Freischaltung für das automatische Wenden am Spurende

XCN-1050™ UND NAV900

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar	
XCN-1050 AUTOPILOT NICHT-CAN-BASIERTES LENKSYSTEM			
Case IH Nicht CAN-basierte Plattformen			
A	ZTN64425-28	Trimble NavController III für CNH AGR-Fahrzeuge, XCN-1050, Nicht CAN-basierte Verbindung	
Option	ZTN67259	Kabelbaugr. XCN-1050/FM-750/FM-1000 Stromkabelbus mit Schalter und Relais Plattformbausätze	Erforderlich, wenn RTK VRS für Stromversorgung des GX450-Modems
John Deere Nicht CAN-basierte Plattformen			
B	ZTN64425-28	Nav ControllerIII für AM-Installationen	
C	ZTN67259	Stromkabelbus mit Relais und Schalter Plattformbausätze	
Claas Nicht CAN-basierte Plattformen			
B	ZTN64425-28	Nav ControllerIII für AM-Installationen	
C	ZTN67259	Stromkabelbus mit Relais und Schalter Plattformbausätze	
Option	ZTN96552-11	Lizenz, NAV-900, Spurführung: NextSwath, Kein Ablaufdatum	Freischaltung für das automatische Wenden am Spurende

XCN-1050 ISOBUS

ISO-FÄHIGER TRAKTOR VT, TASK CONTROLLER, SIEHE OPTIONEN		
A	ZTN110553	Kabelbaugr., GFX-750/XCN-1050, ISO-Anschluss, CAN, Stromkabel, 2,5 m
Option	ZTN97256	Kabelbaugruppe Y-Adapter in Kab. ISOBUS
Option	ZTN96553-10	Lizenz, Multi-Display-Typ, Anbaugerät: ISOBUS Task Controller, Kein Ablaufdatum
Option	ZTN96553-07	Lizenz, Multi-Display-Typ, Anbaugerät: Vorgaben, Kein Ablaufdatum
Option	ZTN96553-13	Lizenz, Multi-Display-Typ, Anbaugerät: ISOBUS Multi-Produktsteuerung, Kein Ablaufdatum

VOLL ISO-KABEL VT, WENN TASK CONTROLLER, SIEHE OPTIONEN		
A	ZTN111083	Kabelbaugr. GFX-750/XCN-1050, Field IQ, Aktiver CAN-Abschlusswiderstand.
B	ZTN89285-00	Kabelbausatz mit vollst. ISOBUS-Kabelbaum
C	ZTN77553	Kabelbaugr. Doppelte Relaisabschaltung
Option	ZTN67259	Kabelbaugr. XCN-1050/FM-750/FM-1000 Stromkabelbus mit Schalter und Relais
Option	ZNT97260	Kabelbaugruppe Y-Adapter in Kab. ISOBUS
Option	ZTN96553-10	Lizenz, Multi-Display-Typ, Anbaugerät: ISOBUS Task Controller, Kein Ablaufdatum
Option	ZTN96553-07	Lizenz, Multi-Display-Typ, Anbaugerät: Vorgaben, Kein Ablaufdatum
Option	ZTN96553-13	Lizenz, Multi-Display-Typ, Anbaugerät: ISOBUS Multi-Produktsteuerung, Kein Ablaufdatum

XCN-1050™ UND NAV900

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
XCN-1050 TUVR		
XCN-1050 FIELD IQ		
A	ZTN114078 Kabelbaugr., GFX-750/XCN-1050, Erweiterungsport Multi, Dig I/O, RS232, Analog AgCam, 2,5 m	Erfordert ZTN67259 Kabelbaugr. XCN-1050/FM-750/FM-1000 Stromkabelbus mit Schalter und Relais
A	ZTN110545 Kabelbaugr., GFX-750/XCN-1050, Erweiterungsport Basic, RS232, Dig I/O, 2,5 m	
B	ZTN96553-11 Lizenz, Multi-Display-Typ, Anbaugerät: Serielle Dosiersteuerung und TUVR, Kein Ablaufdatum	Residiert in XCN-1050
Option	ZTN96553-07 Lizenz, Multi-Display-Typ, Anbaugerät: Vorgaben, Kein Ablaufdatum	Residiert in XCN-1050
XCN-1050 FIELD-IQ		
XCN-1050 FIELD IQ		
A	ZTN111083 Kabelbaugr. GFX-750/XCN-1050, Field IQ, Aktiver CAN-Abschlusswiderstand.	
B	ZTN99104-05 Field-IQ Teilbreitenschaltung - Standard-Dosier- und Teilbreitensteuerung (12 Abschnitte)	Erfordert ZTN67259 Kabelbaugr. XCN-1050/FM-750/FM-1000 Stromkabelbus mit Schalter und Relais
B	ZTN99104-00 Field-IQ Teilbreitenschaltung - Raven 4x0 oder EZ-Boom® - Standard-Dosier- und Teilbreitensteuerung (12 Abschnitte)	Erfordert ZTN67259 Kabelbaugr. XCN-1050/FM-750/FM-1000 Stromkabelbus mit Schalter und Relais
Option	ZTN67259 Kabelbaugr., XCN-1050/FM-750/FM-1000 Stromkabelbus mit Schalter und Relais	Wenn der Kunden kein automatisches GPS-Lenksystem hat
Option	ZTN96553-07 Lizenz, Multi-Display-Typ, Anbaugerät: Vorgaben, Kein Ablaufdatum	Residiert in XCN-1050

XCN-1050 & NAV 900 - ZUBEHÖR

NAV 900-MONTAGEN			
Option	ZTN109315	Nav 900, Montage, Grundplatte	Basisbausatz für die allgemeine Montage
Option	ZTN109890	Nav-900, Montage, Grundfuß	Basisbausatz für die allgemeine Montage
Option	ZTN109314	Nav-900, Montage, Schnellwechsler-Bausatz (Standard)	Schnellwechsler-Bausatz (Standard), der auf dem Dach einer Fahrerkabine ohne automatisches GPS-Lenksystem montiert ist. Die 109315 Grundplatte wird darauf montiert.
Option	ZTN110308	Nav-900, Montage, Spar Schnellwechsler-Adapter	Auf Spar montierter Adapter für die Aufnahme der 109315 Grundplatte, die darauf montiert wird
Option	ZTN111339	Nav-900, Montage, CNH Schnellwechsler-Adapter	Montagepaket für spurfähiges Fahrzeug (OEM-Montageplatte auf Kabinendach). NAV-900 kann direkt auf diesen Adapters festgeschraubt werden
Option	ZTN111340	Nav-900, Montage, Agco-Adapter	
Option	ZTN111342	Nav-900, Montage, JD-Adapter	

XCN-1050™ UND NAV900

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
KABEL UND ZUBEHÖR		
ZTN110553	Kabelbaugr., GFX-750/XCN-1050, ISO-Anschluss, CAN, Stromkabel, 2,5 m	
ZTN110545	Kabelbaugr., GFX-750/XCN-1050, Erweiterungsport Basic, RS232, Dig I/O, 2,5 m	
ZTN112082	Kabelbaugr., GFX-750/XCN-1050 auf NAV-900, Strom/Ethernet (BRR) Verlängerung, 2,5 m	
ZTN110544	Kabelbaugr., NAV-900 auf kab.-int. RTK-Funk, DTM06, 4,5 m	
ZTN110547	Kabelbaugr., NAV-900 auf Nav II/III, AutoPilot	
ZTN111083	Kabelbaugr., GFX-750/XCN-1050, Field IQ, Aktiver CAN-Abschlusswiderstand.	
ZTN113633	Kabelbaugr., NAV-900, RTK-Funk, DTM06 auf DE9, Adapter	
ZTN110540	Kabelbaugr., GFX-750/XCN-1050 auf NAV-900, Strom/Ethernet (BRR), 5m	
ZTN110551	Kabelbaugr., GFX-750/XCN-1050 auf NAV-900, Strom auf Display, CAN 2,5 m	
ZTN112545	GFX-750/XCN-1050, Montage, RAM, Baugr.	
ZTN112611	Kabelbaugr., NAV-900, CAN ISO kab.-int. Verl., Spurführung, 2m	
ZTN110550	Kabelbaugr., NAV-900, CAN ISO auf Kab., Spurführung, 4 m	
ZTN114078	Kabelbaugr., GFX-750/XCN-1050, Erweiterungsport Multi, Dig I/O, RS232, Analog AgCam, 2,5 m	
LIZENZEN		
ZTN96551-02	Lizenz, Empfänger-Multi-Typ, GNSS: Basis auf Zwischen, Kein Ablaufdatum	Residiert in Nav-900
ZTN96551-03	Lizenz, Empfänger-Multi-Typ, GNSS: Zwischen auf Hoch, Kein Ablaufdatum	Residiert in Nav-900 ZTN96551-02 erforderlich
ZTN96551-04	Lizenz, Empfänger-Multi-Typ, GNSS: Basis auf Hoch, Kein Ablaufdatum	Residiert in Nav-900
ZTN96552-11	Lizenz, NAV-900, Spurführung: NextSwath, Kein Ablaufdatum	Residiert in Nav-900
ZTN96553-16	Lizenz, Multi-Display-Typ, VRS-Korrektur-Client, Kein Ablaufdatum	Residiert in XCN-1050
ZTN96553-07	Lizenz, Multi-Display-Typ, Anbaugerät: Vorgaben, Kein Ablaufdatum	Residiert in XCN-1050
ZTN96553-10	Lizenz, Multi-Display-Typ, Anbaugerät: ISOBUS Task Controller, Kein Ablaufdatum	Residiert in XCN-1050
ZTN96553-11	Lizenz, Multi-Display-Typ, Anbaugerät: Serielle Dosiersteuerung und TUVR, Kein Ablaufdatum	Residiert in XCN-1050
ZTN96553-13	Lizenz, Multi-Display-Typ, Anbaugerät: ISOBUS Multi-Produktsteuerung, Kein Ablaufdatum	Residiert in XCN-1050
XCN-1050 EZ-PILOT PRO / AUTOPILOT MOTOR DRIVE		
A	ZTN96552-07	Lizenz, NAV-900, Spurführung: EZ-Pilot Pro, Kein Ablaufdatum (mit ZTN96552-08-Funktion)
A	ZTN96552-10	Lizenz, NAV-900, Spurführung: AutoPilot, Kein Ablaufdatum (mit ZTN96552-08-Funktion)
B	ZTN85000-185	Motor- und Kabelbausatz, Autopilot Electric Motor Drive, Ohne Marke Nur für die Verwendung mit XCN-1050 & Nav900
C		Plattformbausatz, EZ Pilot, SAM-200 - Gehe zu Seite XXX
Option	ZTN96552-11	Lizenz, NAV-900, Spurführung: NextSwath, Kein Ablaufdatum Freischaltung für das automatische Wenden am Spurende



DISPLAY-ZUBEHÖR

VIDEOSYSTEME FÜR DISPLAY

VICAM AMS – PAL 20

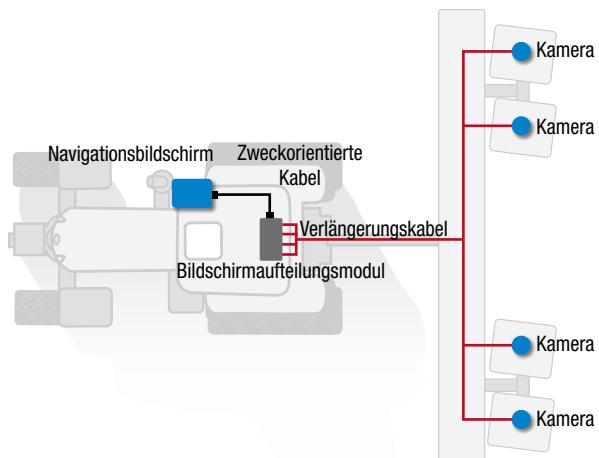


VICAM AMS PAL20:

- 120° Winkel
- Sensor CCD 1/3 Sony, 700TVL
- Auflösung 976*582
- Schutzgrad IP69K
- Spiegelfunktion
- Integriertes Heizsystem
- 18 Infrarot-LED für die Nachtvision. (13,5 m Bereich)
- Abmessungen: L 97 x H 89 x T 77 mm.

Vicam-Zubehör:

- AFS Pro 300 & AFS Pro 700: 3 Kameraeingänge
- FM750: 2 Kameraeingänge
- XCN 2050: 2 Kameraeingänge (TRIMB & TRIMB2)
- Split Screen Module: Erhöhen Sie die Anzahl der Videoeingänge pro Display und & visualisieren Sie mehrere Kameras gleichzeitig:
- XCN-1050: 1 Kameraeingang



- Das Bildschirmaufteilungsmodul bietet bis zu 4 zusätzliche Videoeingänge.

Beispiel für den Einbau mit einer Option für die Bildschirmaufteilung

EZ-REMOTE JOYSTICK

- Ermöglicht einen schnellen und genauen Zugriff auf die Display-Funktionen.
- Wird zusammen mit RAM-Mount und Standardkabel geliefert. Zusätzlich besteht die Möglichkeit der optionalen Bestellung von einem RAM-Mount mit einem Verlängerungskabel.

Kompatibel mit EZ-Guide® 250 / FM-750™ / XCN-2050™



USB-STICK

- Empfohlen für den Firmware-Upgrade und den Datenimport/-export

SAUGNAPFMONTAGE

- Saugnapfmontage für eine vorübergehende Verwendung

Kompatibel mit EZ-Guide® 250

DISPLAY-ZUBEHÖR

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
USB-STICK		
ZTN82100-00	USB-Speicherlaufwerk 4 GB	Verwendbar für das Software-Upgrade und den Datenexport auf EZ-Guide® 250, EZ-Guide® 500, FM-1000™ XCN-2050™ und XCN-1050
84398840	USB-Flash-Laufwerk	Für die Verwendung mit AFS 300 und AFS 700
EZ-REMOTE		
für EZ-Guide® 250 Case IH		
A	ZTN83200-22	EZ Remote Case IH für EZ-Guide 250/500 und FM-750™
B	73321220	EZ-Guide® 250 CAN-Kabel, Add-on
für FM-750™ Case IH		
A	ZTN83200-22	EZ Remote Case IH für EZ-Guide® 250/500, FM-750™ und XCN-2050™
B	ZTN75407	FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™ Cable, Display auf CAN mit Port-Replikator
für FM-1000™ Case IH		
A	ZTN83200-24	EZ Remote Case IH für FM-1000™
VIDEOSYSTEME FÜR DISPLAY		
A	73328098	Vicam-AMS-PAL20
B	73329170	Vicam-AMS Case-Traktor
B	73329169	Vicam-AMS Case-Mähdrescher bis zum Modell YDG 222 001
B		Vicam-AMS Case-Mähdrescher, für Modelle ab YDG 222 001
B		Vicam-AMS Case-Rundballenpresse
B	73329246	Vicam-AMS Trimb
Verlängerungskabel		
C	73328102	Vicam-AMS-CR5
C	73328106	Vicam-AMS-CR10
C	73329172	Vicam-AMS-CR15
C	73328110	Vicam-AMS-CR20
C	73328114	Vicam-AMS-CSP
Adapter für Bildschirmaufteilung		
D	73329244	Vicam-AMS-SP4
Kamera-Bausätze		
A	47635059	Mähdrescher Kamera-Bausatz, Axial-Flow 7120, 7230, 8120, 8230, 9120, 9230
A	47504213	Mähdrescher Kamera-Bausatz, CR10.90, CR6.90, CR7.90, CR8.80, CR8.90, CR9.80, CR9.90
A	47416751	Rundballenpresse Kamera-Bausatz, CIH RB544, NH Roll Baler 125, NH Roll Baler 135
A	74623981	Großballenpresse Kamera-Bausatz BigBaler 1270, BigBaler 1290, BigBaler 230, BigBaler 330, BigBaler 340, BigBaler 870, BigBaler 890, LB324, LB334, LB424, LB434
A	47811093	Feldhäcksler Kamera-Bausatz New Holland FR450, FR480, FR500, FR550, FR600, FR650, FR780, FR850
A	47811093	Ballenpresse Kamera-Bausatz New Holland BB9050, BB9060, BB9070, BB9080 Case IH LB323, LB333, LB423, LB433
SAUGNAPFMONTAGE		
87301269	Saugnapfmontage für Lichtbalken (nur für EZ-Guide 250)	Nur für eine vorübergehende Verwendung

KAMERA-BAUSÄTZE

Bausatz-Teilenr.	Modell Produktfamilie Installation	Anleitung	Schalter spiegeln?	Information
47635059	AF Flagship-Mähdrescher (keine Standard-Kab.)	47635052	Ja	3 Kameras
47652813	AF Flagship-Mähdrescher (YDG22201 und aktueller)	47652807	Ja	3 Kameras
47822379	AF Flagship-Mähdrescher (YEG222001 und aktueller)	47823395	Ja	3 Kameras
47635058	AF Mittelklasse-Mähdrescher (keine Standard-Kab.)	47635051	Ja	3 Kameras
47844095	AF Mittelklasse-Mähdrescher (YFG014001 und aktueller)	47844097	Ja	3 Kameras
47416751	Rundballenpresse	47711290	Ja	Beinhaltet 1 Kamera und Kameramonitor
47623981	Quaderballenpresse (4085er Serie und höher)	47711296	Ja	Beinhaltet 1 Kamera
87732916	Quaderballenpresse (BCM)	84274434	Nein	Beinhaltet 1 Kamera

EZ-STEER®



KOMPATIBLE DISPLAYS (Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten für die Konfiguration des Displays)



EZ-Guide® 250



FM-750™



XCN-2050 Lite™ und XCN-2050™

■ Wenn Sie ein EZ-Steer®-System zusammenstellen möchten, müssen Sie die nachstehenden Bauteile bestellen.

LENKSYSTEM

EZ-Steer®-Motor

Der EZ-Steer®-Motor empfängt elektrische Signale von der EZ-Steer®-Steuerung und wandelt sie in genaue Befehle um, die das Lenksystem des Fahrzeugs verwendet, um das Fahrzeug in der Spur zu halten. Sie können die Steuerung der Maschine jederzeit wieder selbst übernehmen, indem Sie das Lenkrad drehen.



EZ-Steer®-Steuerung

Mithilfe der Daten vom GPS-Empfänger sendet die EZ-Steer®-Steuerung präzise Anweisungen an den Lenkradmotor.



T2™-Technologie korrigiert kontinuierlich Roll- und Gierbewegungen mithilfe der kompakten 4-Achsen-Trägheitssensoren, die eine echte Bodenposition liefern.

BAUSÄTZE FÜR PLATTFORM BZW. HALTERUNG

Sie haben die Wahl zwischen zwei Möglichkeiten:

- **Bausätze für Plattformen (C1)**

Diese Bausätze wurden für die wichtigsten CNHi-Plattformen konzipiert und umfassen die Halterung für den Motor sowie die Montageplatte für den Navigation Controller, so dass ein schneller Ein- und Ausbau auf verschiedenen Maschinen gewährleistet ist.

- **Bausätze für Plattformen (C2)**

Diese Bausätze kommen auf Plattformen von CNHi und auf Plattformen anderer Hersteller zum Einsatz. Die Montageplatte (C3) für den Navigation Controller muss separat bestellt werden.

EZ-STEER®

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
EZ-STEER® FÜR EZ-GUIDE® 250		
A	ZTN62000-50	EZ-Steer® Spurführungssystem für EZ-Guide® 250
B		Bausatz für Plattformen oder Halterungen weiter unten
C	ZTN65536	EZ-Guide® 250 CAN-Kabel, Add-on
EZ-STEER® FÜR FM-750™, FM-1000™, XCN-2050™		
A	ZTN62000-52	EZ-Steer®-System für FM-750™/ FM-1000™ / XCN-2050™
B		Bausatz für Plattformen oder Halterungen weiter unten
EZ-STEER® CNHI-PLATTFORMBAUSÄTZE (MIT HALTERUNGSBAUSÄTZ UND EZ-STEER MONTAGEPLATTE FÜR EZ-STEER CONTROLLER)		
C1	73317014	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Case IH Magnum
C1	73317019	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Case IH JX-U-Traktoren
C1	73317015	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Case IH MXM-Traktoren
EZ-STEER®-HALTERUNG NUR FÜR CNHI-PLATTFORMEN (MONTAGEPLATTE FÜR EZ-STEER CONTROLLER MUSS SEPARAT BESTELLT WERDEN)		
C2	ZTN53059-54	Bausatz für die EZ-Steer®-Halterung, Case IH CVX
C2	ZTN53059-50	Bausatz für die EZ-Steer®-Halterung, Case IH FARMALL U
C2	ZTN53059-62	Bausatz für die EZ-Steer®-Halterung, Case IH Maxxum - Mc Cormick MC/MTX/XTX/ZTX
C2	ZTN53059-02	Bausatz für die EZ-Steer®-Halterung, Case IH MX/STX
C2	ZTN53059-21	Bausatz für die EZ-Steer®-Halterung, Case IH MXU/Maxxum/Puma
C2	87298186	Bausatz für die EZ-Steer®-Halterung, Case IH-Baureihe MX/Magnum
C2	87298109	Bausatz für die EZ-Steer®-Halterung, Case IH-Serie Steiger - CAT-Serie CDE
C2	ZTN53059-40	Bausatz für die EZ-Steer®-Halterung, J I Case 2X90 XX90
EZ-STEER®-HALTERUNG NUR FÜR ANDERE PLATTFORMEN (MONTAGEPLATTE FÜR EZ-STEER CONTROLLER MUSS SEPARAT BESTELLT WERDEN)		
C2	ZTN53059-30	EZ-Steer®-Halterungsbausatz, Agco Challenger-Traktor der Baureihe 500/600 Massey Ferguson 54xx/64xx/74xx/82xx/84xx
C2	ZTN53059-08	Bausatz für die EZ-Steer®-Halterung, Agco Challenger MT Baureihe 7xx/8xx/9xx
C2	ZTN53059-67	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Agco DT 'B' - Massey Ferguson 8600 - Challenger 600C
C2	ZTN53059-65	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Agcostar Articulated 8360/8425
C2	ZTN53059-18	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Allis Chalmers 8000
C2	ZTN53059-05	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Buhler - Fiat G - CAT-Serie 35/55
C2	ZTN53059-68	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Challenger MT 900/800/700 (Raupe)
C2	ZTN53059-12	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Fendt-Serie Vario 700/800/900
C2	ZTN53059-77	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Fendt-Serie Vario 900
C2	ZTN53059-69	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, JCB 8250 Fastrac
C2	ZTN53059-00	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, John Deere der Serie 2xxx/4xxx
C2	ZTN53059-60	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, John Deere 6x10/7x10/7x20
C2	ZTN53059-61	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, John Deere-Traktor der Serie 6x30/7x30
C2	ZTN53059-60	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, John Deere-Traktor der Serie 6xx0/7xx0 mit Standardcabine
C2	87298308	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, John Deere der Serie 7x20/8xxx/8xxxT/9xxxT
C2	ZTN53059-76	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Deutz-Fahr der Serie Agrotron 600 TTV
C2	ZTN53059-72	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Kubota AG der Serie M9XS / M100X
C2	ZTN53059-73	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, EZ-Steer Kubota Delux Utility der Serie MX40
HALTERUNG EZ-STEER® CONTROLLER		
C3	ZTN59171	Montageplatte, EZ-Steer® Controller für Case IH MXU/MAXXUM/PUMA/MX/MAGNUM
C3	ZTN59173	Montageplatte, EZ-Steer® Controller für Case IH MXM/TVT/CVX/JXU
C3	ZTN57333-80	Montageplattenbausatz für EZ-Steer® T2™ Controller
EZ-STEER®-ZUBEHÖR		
	ZTN53066-00	Bausatz für EZ-Steer®-Zubehör: mit Sitzschalterkabel und Sonalert
	ZTN60941-00	EZ-Steer®-Fußschalter und Zubehörkabel

EZ-PILOT™



SCHLANKES MOTORENDESIGN

Das schlanke Motorendesign ist in die Lenksäule integriert und gewährleistet einen uneingeschränkten Zugang zum Armaturenbrett sowie weiteren Bedienelementen des Fahrzeugs.

DREHMOMENTSTARKE ELEKTROMOTOR

Verbessert die Spurführung mit stabileren Servolenksystemen.

REACTIONSSCHNELLER ELEKTROMOTOR

Ermöglicht dem System eine unmittelbare Lenkkorrektur für eine optimale Spurführung.

ERWEITerte T3™ GELÄNDEKOMPENSATIONSTECHNOLOGIE

Direkte Anpassung der Fahrzeuglenkung zum Kompensieren von Abweichungen auf unebenem und abschüssigem Gelände.

Erfüllt die EU-Anforderungen für Traktoren, Erntemaschinen und Selbstfahrerspritzen

KOMPATIBLE DISPLAYS (Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten für die Konfiguration des Displays)



FM-750™



XCN-2050 Lite™ und XCN-2050™

■ Wenn Sie ein EZ-Pilot™-System zusammenstellen möchten, müssen Sie die nachstehenden Bauteile bestellen.

LENKSYSTEM

Das Lenkassistentensystem EZ-Pilot™

Das Lenksystem enthält alle Elemente, die zum Einbau eines kompletten Systems erforderlich sind, mit Ausnahme der Bausätze für fahrzeugspezifische Plattformen. Lieferumfang: Motorantrieb, sämtliche Kabel für den Anschluss eines Displays des Typs FM-750™, FM-1000™ und XCN-2050™, Trägheitsmesseinrichtung, Halterungen, Notausschalter, Sonalert.



HALTERUNGSBAUSÄTZE

• EZ-Pilot™-Bausätze für fahrzeugspezifische Plattformen

Die fahrzeugspezifischen Einbausätze wurden für den OEM-kompatiblen Einbau eines hochwertigen EZ-Pilot™-Elektromotors zusammengestellt. Diese Bausätze enthalten alle Bauteile, die für einen kompletten Einbau erforderlich sind.

Eine komplette Liste der Plattformbausätze sowie der unterstützten Fahrzeugmarken und -modelle steht Interessenten zur Verfügung und wird regelmäßig ergänzt.

EZ-PILOT™

Teilenummer Beschreibung		
EZ-PILOT™ FOR FM-750™, FM-1000™* AND XCN-2050™		
* AUF DER SEITE 45 FINDEN SIE WEITERE INFORMATIONEN ÜBER BAUSÄTZE FÜR PLATTFORMEN		
A	ZTN82000-80 EZ-Pilot™-System für FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™ - Ohne Marke - Europa	Enthält Motorantrieb, sämtliche Kabel für den Anschluss eines Displays vom Typ FM-750™/FM-1000™, Trägheitsmesseinrichtung, Halterungen, Notausschalter, Sonalert - Für FM-750™ Lite Freischaltung der Spurführung erforderlich
B	Bausatz für die EZ-Pilot™-Plattform	Weitere Informationen finden Sie auf der Seite über den Bausatz für die EZ-Pilot™ / AutoPilot Motor Drive-Plattform
C	ZTN78200-80 EZ-Pilot™-Standard-Steuerrad, ohne Marke	
Option	ZTN94121 Kabelbaugr., Sonalert 3P DTM auf 2P-Adapter	Nur für XCN-2050™ / XCN-2050™ Lite
EZ-PILOT™-ZUBEHÖR		
	ZTN85611 Drehknopf für das EZ-Pilot™-Lenkrad, Standard	optional
	ZTN88506 KABEL- EZ-Pilot™-FERNKUPPLUNGSADAPTER	
	ZTN78150-00 Fußschalterbausatz, Fernkupplung - EZ-Pilot™	
	ZTN90749-10 Ersatz für Tüllen (10 Stück)	
	ZTN85356 Halterung, IMD 600 Maschinmontage	
	ZTN76351 Kabelbaugr, IMD 600 - SAM 200 auf CAN PWR	
BAUSATZ FÜR DIE EZ-PILOT™-TRANSFER		
A	ZTN78400-00 FM-750™/ FM-1000™ EZ-Pilot™-Transfer-Bausatz	einschließlich aller Kabel zum Ausrüsten einer zweiten Maschine mit EZ-Pilot™ (ausgenommen Bildschirm, Lenstellermotor, Antenne, IMD)
Bei einer Verwendung in einer PRS- oder N-Trip RTK-Anlage sind zusätzlich die nachstehenden Bauteile erforderlich (DCM-300 muss zwischen den Fahrzeugen transferiert werden)		
B	ZTN92025-00 Antennenbausatz , DCM-300 PRS und Datenübertragung	
C	ZTN62034 Montageplatte für Ag15-Antenne	
D	ZTN82026 Kabelbaugruppe, DCM-300 auf FM-750™ / FM-1000™	
D	ZTN94267 Kabelbaugr, DCM-300 auf XCN-2050™-Display	
Bei einer Verwendung in einer PRS- oder N-trip RTK-Anlage sind zusätzlich die nachstehenden Bauteile erforderlich (GX450 muss zwischen den Fahrzeugen transferiert werden)		
B	ZTN51227S DUALBANDANTENNE NMO-PEITSCHE	
C	ZTN62034 Montageplatte für Ag15-Antenne	
D	ZTN109863 Kabelbaugruppe Sierra für drahtloses GX450-Modem Seriell auf AFS372-Empfänger	
D	ZTN109991-00 Kabelbaugruppe Sierra für drahtloses GX450-Modem USB auf FM-750- und FM-1000-Stromkabel	
D	ZTN109991-01 Kabelbaugruppe Sierra für drahtloses GX450-Modem Ethernet auf TMX-2050/XCN-2050-Stromkabel	
Bei einer Verwendung in einer RTK-Funkanlage sind zusätzlich die nachstehenden Bauteile erforderlich		
B	ZTN72122 Antennenkabel, Magnetbasis	
C	ZTN62034 Montageplatte für Ag15-Antenne	
D	ZTN24253-44 Funkantenne, 0db - 5db Peitsche, 430-450Mhz	(europäisches Modell, ausgenommen GB)
D	ZTN24253-46 Funkantenne, 0db - 5db Peitsche, 450-470Mhz	(Modell für GB)

AUTOPilot ELECTRIC MOTOR DRIVE™



KOMPATIBLE DISPLAYS (Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten für die Konfiguration des Displays)



FM-750™



XCN-2050 Lite™ und XCN-2050™

LENKSYSTEM

Das Lenkassistenzsystem EZ-Pilot™

Das Lenksystem enthält alle Elemente, die zum Einbau eines kompletten Systems erforderlich sind, mit Ausnahme der Bausätze für fahrzeugspezifische Plattformen. Lieferumfang: Motorantrieb, sämtliche Kabel für den Anschluss eines Displays des Typs FM-750™, Trägheitsmesseinrichtung, Halterungen, Notausschalter, Sonalert.



HALTERUNGSBAUSÄTZE

• EZ-Pilot™-Bausätze für fahrzeugspezifische Plattformen können auch für den Autopilot Electric Motor Drive verwendet werden

Die fahrzeugspezifischen Einbausätze wurden für den OEM-kompatiblen Einbau eines hochwertigen EZ-Pilot™-Elektromotors zusammengestellt. Diese Bausätze enthalten alle Bauteile, die für einen kompletten Einbau erforderlich sind.

Eine komplette Liste der Plattformbausätze sowie der unterstützten Fahrzeugmarken und -modelle steht Interessenten zur Verfügung und wird regelmäßig ergänzt.

AUTOPilot ELECTRIC MOTOR DRIVE™

Teilenummer Beschreibung		
AUTOPilot ELECTRIC MOTOR DRIVE FÜR FM-750™ UND XCN-2050		
A	ZTN85000-80	Autopilot Electric Motor Drive™ Für FM-750™ Lite Freischaltung der Spurführung erforderlich ZTN93452-21
B		EZ-Pilot™ - & Autopilot-Bausatz für die Electric Motor Drive-Plattform Weitere Informationen finden Sie auf der Seite über den Bausatz für die EZ-Pilot™ / AutoPilot Motor Drive-Plattform
C	ZTN78039-01	Plattformbausatz für Standard-MFWD nicht als AP EMD
ZUBEHÖR		
Option	ZTN83382-80	EZ-Pilot™-Motor SAM 200 Lenkstellermotor, ohne Marke
Option	ZTN55566-00	Navigation Controller II für vollst. Autopilot MotorDrive-Installation Nur für Navigation Controller - keine Kabel
Option	ZTN85000-02	Autopilot Electric Motor Drive™
Option	ZTN78200-80	EZ-Pilot™-Standard-Steuerrad, ohne Marke
Option	ZTN78039-01	Plattformbausatz für Standard-MFWD nicht als AP EMD
Option	ZTN85000-85	Motor- und Kabelbausatz, Autopilot Electric Motor Drive
- & AUTOPilot-BAUSATZ FÜR DIE ELECTRIC MOTOR DRIVE-PLATTFORM		
Teilenummer Beschreibung		
BAUSATZ FÜR DIE EZ-PILOT™- & AUTOPilot ELECTRIC MOTOR DRIVE-PLATTFORM, für die Verwendung mit dem Standard-Lenkrad zur Verringerung des Versatzes, erfordert ZTN78200-80		
CASE IH		
B	ZTN7810002RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Case IH Magnum, MX, MX Maxxum (1997-2002), Quadtrack, STX-Traktor (Knicklenkung), STX Quadtrack - Steiger-Traktor (Knicklenkung)
B	ZTN78100-07-RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Case IH Puma, Puma CVX, Maxxum, Maxxum Pro, MXU - Steyr Profi 4110, 4120, 4130, 6115, 6125, 6140 / CVT 6130, 6145, 6160, 6170, 6185, 6205, 6215, 6230
B	ZTN78100-16-RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Case IH der Serie 7100, 7200, 8900
B	ZTN78100-12-RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Case IH-Mähdrescher der Serien 21xx, 23xx, 25xx, 88, AFX X130
B	ZTN7810024RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Case IH Quadtrack 93xx - Steiger-Serie 9000, Serie 1000, CA/CU-Serien, III- und IV-Serie - Ford FW/Versatile - Versatile 800, 900, 1100 - Challenger B, C, D, E
B	ZTN7810008RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Case IH-Mähdrescher AFX X230, X120, X010
B	ZTN7810032RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, JXU, MXM
B	ZTN7810034RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, CIH CVX 135-195, 1135-1195
B	ZTN7810049RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Case IH, Farmall-Serie C (2013 und früher)
B	ZTN78100-54-RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Farmall 100A 110A, 120A, 125A, 140A
B	ZTN7810035RS	Bausatz für die EZ-Pilot™-Plattform, Case IH 130 Rotary der Mittelklasse ab SN YDG009296 / 140 Rotary der Mittelklasse / 230 Flaggenschiffmähdrescher ab SN YDG218532
B	ZTN7810057RS	Bausatz für die EZ-Pilot™-Plattform, International Harvester der Serie 86 und 88
John Deere		
B	ZTN7810001RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere-Serien 47xx, 8000 & 9000
B	ZTN7810003RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere 6000 & 7000 Premium-Serie (kleiner Rahmen)
B	ZTN78100-05-RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere Mähdrescher der Baureihe 670, CTS, CTSII, 9xxx, Baumwollerntemaschine, Feldhäcksler, Schwadmäher
B	ZTN78100-17-RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere-Serien 2X55, 3x50, 3x55, 4x30, 4x40, 4x50, 4x55, 4x60 und 8000 mit Knicklenkung
B	ZTN78100-18-RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere-Serien 6000, 6010, 6020, 6030, 7000, 7010, 7020, 7030 mit Standard-Traktorkabine / 6Mer-Serien, 6105M, 6115M, 6125M, 6130M, 6140M, 6150M, 6170M
B	ZTN7810033RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere der Serien 7R, 8R, 9R
B	ZTN7810077RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere der Serien 5083E, 5093E, 5101E
B	ZTN7810081RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere-Mähdrescher der Serien S, T und W (2012 und Nachfolgemodelle)
	ZTN7810050RS	Plattformbausatz, EZ-Pilot-, Case IH Farmal 110U, 120U / New Holland T5 2013 und aktueller mit Lenkrad
	ZTN7810052RS	Bausatz für die EZ-Pilot-Plattform, John Deere der Serien 5000, 5000E, 5000M (2009-2012), 6000D
	ZTN7810088RS	Plattformbausatz, EZ-Pilot, SAM-200, John Deere 2014 und bis zur R Series
	ZTN7810051RS	Plattformbausatz, EZ-Pilot, SAM-200, CIH-Mähdrescher der Serie TC
	ZTN7810063RS	Plattformbausatz, EZ-Pilot, SAM-200, CIH (Tyler) Patriot SPX 3185 für das Austauschlenkrad
	ZTN78100-43-RS	Plattformbausatz, EZ-Pilot, SAM-200, John Deere 6403/6603
Claas		
B	ZTN7810022RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Claas Arion/Axion 500, 600, 800 (vor 2014)
B	ZTN7810023RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, CLAAS Lexion, Tucano, Jaguar, Avero
B	ZTN7810069RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, CLAAS Dominator
	ZTN78100-66-RS	Plattformbausatz, EZ-Pilot, SAM-200, Claas Axion/Axon 2013 für das Austauschlenkrad
	ZTN78100-69-RS	Plattformbausatz, EZ-Pilot, SAM-200, Claas Dominator für das Austauschlenkrad

- & AUTOPILOT-BAUSATZ FÜR DIE ELECTRIC MOTOR DRIVE-PLATTFORM

	Teilenummer	Beschreibung
Kubota		
B	ZTN7810025RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Kubota, M100X, M110X, M126X, M135X
B	ZTN7810072RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Kubota M6.101, M6.111, M6.131, M6.141, M100GX, M110GX, M126GX, M135GX
B	ZTN7810075RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Kubota L6060
	ZTN78100-75-RS	Plattformbausatz, EZ-Pilot, SAM-200, Kubota L60 Serie für das Austauschlenkrad
	ZTN7810074RS	Plattformbausatz, EZ-Pilot, SAM-200, Kubota RTV
Andere		
B	ZTN7810010RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Ford/New Holland/Versatile Genesis/Fiat G
B	ZTN7810044RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Apache-Spritzgeräte der Serie 20
B	ZTN7810068RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, CIH FLX Titan Floater, AGCO Spray Coupe
B	ZTN7810055RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, AGCO-Mähdrescher 2012/2013
B	ZTN7810056RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, AGCO DT, RT / AGCO Allis 9700 / AGCO White 8x10 / Challenger 400B (French models), 500, 500B, 600 / Massey Ferguson 54xx, 64xx, 74xx, 82xx (mit alter Lenksäule)
B	ZTN7810064RS	AGCO Allis 94xx, 96x5 / AGCO White 6xxx, 8xxx
B	ZTN7810014RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Massey Ferguson 54xx, 64xx, 74xx, 84xx - Challenger MT/MTB
B	ZTN7810013RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Massey Ferguson-Serien 66xx, 76xx, 86xx - Challenger MT 'C'
B	ZTN7810015RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, AGCO-Schwader mit PM
B	ZTN7810031RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, AGCO-Schwader ohne Perf. Mon. für
B	ZTN7810004RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, CB 3xxx, 3xxx Plus, Fastrac
B	ZTN7810006RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, MAC DON 150 & 200
B	ZTN7810020RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Krone Big M, Big X
B	ZTN7810021RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Fendt 200, 400, 700, 800, 900 Vario
B	ZTN7810036RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, MTZ Belarus
B	ZTN7810038RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Valtra T, N 123, 143, 163
B	ZTN7810042RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Massey Ferguson 9770 Schwader/Gleaner-Mähdrescher
B	ZTN7810027RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Deutz
B	ZTN7810029RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Hagie STS, 10, 10T, 12, 14, 16
B	ZTN78100-73-RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Hardi Presidio / Tecnomat laser, Frontier / Caruelle Nympho / Seguin APX / Berthoud Raptor
	ZTN7810083RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, AGCO Challenger-Traktoren der Serie MT700/800/900
	ZTN7810083RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, AGCO Challenger-Traktoren der Serie MT700/800/900
	ZTN78100-89-RS	Plattformbausatz, EZ-Pilot, SAM-200, Hardi Alpha Evo-Spritzgerät
	ZTN7810091RS	Plattformbausatz, EZ-Pilot, ISEKI PZ83 Reispflanzer
	ZTN78100-70-RS	Plattformbausatz, EZ-Pilot, SAM-200, MacDon Next Gen Swather
	ZTN78100-53-RS L	Plattformbausatz, EZ-Pilot, SAM-200, Buhler-Versatile 350-550 Knicklenkung für Austauschlenkrad

BAUSATZ FÜR DEN EZ-PILOT™-VERDREHSCHUTZ

	Teilenummer	Beschreibung
	ZTN7810002TK	New Holland T8, T8000
	ZTN7810007TK	New Holland T7, T7000
	ZTN7810032TK	New Holland T5000
	ZTN7810022TK	Class 500, 600 vor 2013
	ZTN7810003TK	John Deere Premium 6000 & 7000
	ZTN7810021TK	Fendt

NUR BAUSATZ FÜR DIE AUTOPILOT ELECTRIC MOTOR DRIVE-PLATTFORM

Teilenummer	Beschreibung
B ZTN78035-51	Plattformbausatz, APEMDS, Fendt
B ZTN78035-151	Plattformbausatz, APMD, NH TS6 & Farmall A
B ZTN78035-125	Plattformbausatz, APMD, CNH FLX, CNH Magnum, (STX) Quadtrac, CNH Patriot, CNH Stieger, NH T8, NH TG, N
B ZTN78035-62	Plattformbausatz, APEMDS, AGCO '08 & Vorgängermodelle
B ZTN78035-58	Plattformbausatz, APMD, Valtra T
B ZTN78035-52	Plattformbausatz, APMD, CNH Puma / NH T6000-7000 ,CNH Puma / NH T6000-7000
B ZTN78035-173	Plattformbausatz, APMD, Belarus MTZ
B ZTN78035-190	Plattformbausatz, APMD, Deutz Fahr Serie "M"
ZTN78035-185	Plattformbausatz, APMD, Axion & Arion 2013+ Modelle
ZTN78035-160	Plattformbausatz, APMD, John Deere Premium Cab
ZTN78035-39	Plattformbausatz, APMD, John Deere-Serie 6000 & 7000
ZTN78035-151	Plattformbausatz, APMD, NH TS6 & Farmall A
ZTN78035-52	Plattformbausatz, APMD, CNH Puma / NH T6000-7000 CNH Puma / NH T6000-7000
ZTN78035-125	Plattformbausatz, APMD, CNH FLX CNH Magnum (STX) Quadtrac CNH Patriot CNH Stieger NH T8 NH TG N
ZTN78035-122	Plattformbausatz, APMD, CIH-Traktoren MXM NH TM
ZTN78035-23	Plattformbausatz, APMD, CaseIH Magnum 71XX/72XX/89XX
ZTN78035-190	Plattformbausatz, APMD, Deutz Fahr Serie "M"
ZTN78035-51	Plattformbausatz, APMD, Fendt
ZTN78035-62	Plattformbausatz, APMD, Massey Ferguson-Serien 5400/6400/7400/8400
ZTN78035-58	Plattformbausatz, APMD, Valtra T
ZTN78035-116	Plattformbausatz, APMD, Kubota M1xxX
ZTN78035-117	Plattformbausatz, APMD, Kubota M1xxGX



AUTOPilot™-MASCHINENSTEUERUNG

KOMPATIBLE DISPLAYS



FM-750™



XCN-2050 Lite™ und XCN-2050™

Für die meisten, der in Europa verwendeten Plattformen, wurden spezifische Bausätze entwickelt, darunter die Auto Guidance Ready-Plattformen. Wenn Sie ein Autopilot™-System zusammenstellen möchten, müssen Sie die nachstehenden Bauteile bestellen.

NAVIGATION CONTROLLER

Der Navigation Controller sendet T3™-Korrekturen für den Neigungsausgleich (Schlingern + Neigen + Abweichen) sowie genaue Lenkanweisungen an das Fahrzeug und berücksichtigt dabei die Spurführungs- und GPS-Informationen auf dem Display.



BAUSÄTZE FÜR PLATTFORMEN + SCHLÄUCHE

Autosense™-Lenksensor

Dieser einzigartige Lenksensor misst äußerst genaue Radwinkelinformationen auf jedem Gelände und sendet sie an den Navigation Controller II.



Fahrzeugschnittstelle

Empfängt Navigationsbefehle vom Navigation Controller II, der in eingeschaltetem Zustand die Lenkung des Fahrzeugs steuert.



OPTIONALES ZUBEHÖR

Dachhalterung:

Im Lieferumfang der GPS-Antenne ist eine magnetische Dachhalterung enthalten. Ferner stehen feste Halterungen für den Einbau der GPS-Antenne in der immer gleichen Position auf dem Dach zur Verfügung.

Transfer-Bausatz

Mit dem Transfer-Bausatz können Sie das Display, den Navigation Controller und die GPS-Antenne auf einer zweiten Maschine nutzen, sofern diese den Einsatz eines automatischen Lenksystems erlaubt oder mit einem Bausatz für die entsprechende Plattform und die Schläuche ausgestattet ist.

Folgende Plattformbausätze wurden von Trimble Engineering für den Einbau in die entsprechenden Maschinen getestet und genehmigt. Weder CNHi noch seine Partner können für die Konsequenzen eines unsachgemäßen Einbaus zur Verantwortung gezogen werden. Sollte die von Ihnen gewünschte Plattform in diesem Katalog nicht enthalten sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler für Precision Farming.

NAVIGATION CONTROLLER II FÜR EINE AUTOPILOT™-ANLAGE AUF SPURFÜHRUNGSFÄHIGEN CASE IH-MASCHINEN AUF CNH-FÄHIGEN MASCHINES (B- UND C-TEILE SIND NICHT ERFORDERLICH)

Teilenummer	Beschreibung
A	ZTN64425-27 FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™ Navigation Controller III für eine Autopilot™-Anlage auf spurführungsfähigen CNH-Maschinen

NAVIGATION CONTROLLER FÜR EINE AUTOPILOT™-ANLAGE AUF ANDEREN SPURFÜHRUNGSFÄHIGEN MASCHINEN (B- UND C-TEILE SIND NICHT ERFORDERLICH)

Teilenummer	Beschreibung
A	ZTN64425-29 Bausatz für die AP-Plattform, Holmer Terra Variant 500, 600 AGR
A	ZTN64425-51 Bausatz für die AP-Plattform, JCB 3200 XTRA, 3230 XTRA, 4160, 4190, 4220, 7170, 7200, 7230, 7270 (2010 model year), 8280, 8310 AGR
A	ZTN64425-27 Bausatz für die AP-Plattform, Berthoud Raptor AGR
A	ZTN64425-140 Bausatz für die AP-Plattform, Hardi / Evrard Alpha evo 3500, 4100 AGR
A	ZTN64425-77 Bausatz für die AP-Plattform, Agrifac Condor AGR

NAVIGATION CONTROLLER II FÜR VOLLST. AUTOPILOT-INSTALLATION

Teilenummer	Beschreibung
A	ZTN64425-07 FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™ Navigation Controller III für eine vollständige Autopilot™-Anlage Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
A	ZTN64425-29 Nav Controller III für Holmer TerraVariant AGR
A	ZTN64425-51 Nav Controller III für JCB 3200 XTRA, 3230 XTRA, 7170, 7200, 7230, 7270 (Modelljahr 2010), 8280, 8310 AGR

BAUSÄTZE FÜR PLATTFORM UND SCHLÄUCHE, WENN IHR MODELL NICHT AUFGEFÜHRT IST, PRÜFEN SIE BITTE DIE LISTE MIT DEN UNTERSTÜTZTEN AUTOPILOT™-PLATTFORMEN ODER KONTAKTIEREN SIE ASIST

Teilenummer	Beschreibung
CASE IH	
Case IH CVX 1135 - 1195	
B	ZTN54035-28 Bausatz für die AP-Plattform, Case IH CVX 1135 - 1195
C	ZTN59787 Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case IH CVX 1135 - 1195
Case IH JXU / Farmall C	
B	ZTN54035-152 Bausatz für die AP-Plattform, Case Farmall C, 85C, 95C, 105C, 115C
C	ZTN96349 Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case Farmall C, 85C, 95C, 105C, 115C
Case IH JXU / Farmall A	
B	ZTN54035-151 Bausatz für die AP-Plattform, Farmall 100A 110A, 120A, 125A, 140A
C	ZTN94578 Bausatz für AP-Hydraulikschlauch, Farmall 100A 110A, 120A, 125A, 140A
Case IH JXU / Farmall	
B	ZTN54035-50 Bausatz für die AP-Plattform, Case IH JXU JX1080U, JX1090U, JX1100U / Farmall 85U, Farmall 95U, Farmall 105U / Steyr 9000MT
C	ZTN77422 Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case IH JXU JX1080U, JX1090U, JX1100U / Farmall 85U, Farmall 95U, Farmall 105U / Steyr 9000MT
Case IH MXM 120-190	
B	ZTN54035-122 Bausatz für die AP-Plattform, Case IH MXM 120-190
C	ZTN75365 Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case IH MXM 120-190
Case IH Puma / CVT / Maxxum	
B	ZTN54035-52 Bausatz für die AP-Plattform, Case IH Puma / CVT / Maxxum
C	ZTN63579 Bausatz für die AP-Hydraulikschlauch, Case IH Puma / CVT / Maxxum
Case IH CVX 1xx	
B	ZTN54035-53 Bausatz für die AP-Plattform, Case IH CVX 1xx
C	ZTN65578 Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case IH CVX 1xx

BAUSÄTZE FÜR PLATTFORM UND SCHLÄUCHE, WENN IHR MODELL NICHT AUFGEFÜHRT IST, PRÜFEN SIE BITTE DIE LISTE MIT DEN UNTERSTÜTZTEN AUTOPILOT™-PLATTFORMEN ODER KONTAKTIEREN SIE ASIST

Teilenummer	Beschreibung	
Case IH Magnum		
B ZTN54035-125	Bausatz für die AP-Plattform, Case IH Magnum	
C ZTN67097	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case IH Magnum	
Case IH Magnum-Serie 7210 - 7250 (Zweiradantrieb wird nicht unterstützt)		
B ZTN54035-23	Bausatz für die AP-Plattform, Case IH Magnum-Serie 7210 - 7250 (Zweirad-Antrieb wird nicht unterstützt)	
C ZTN59148	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case IH Magnum-Serie 7210 - 7250 (Zweirad-Antrieb wird nicht unterstützt)	
Case IH Magnum-Serie 8910 - 8950 (Zweiradantrieb wird nicht unterstützt)		
B ZTN54035-24	Bausatz für die AP-Plattform, Case IH Magnum-Serie 8910 - 8950 (Zweirad-Antrieb wird nicht unterstützt)	
C ZTN59149	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case IH Magnum-Serie 8910 - 8950 (Zweirad-Antrieb wird nicht unterstützt)	
Case IH MXU 100 - 135 Pro		
B ZTN54035-26	Bausatz für die AP-Plattform, Case IH MXU 100 - 135 Pro / Steyr Profit	
C ZTN59150	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case IH MXU 100 - 135 Pro / Steyr Profit	
Case IH Steiger-Serie 9000		
B ZTN54036-31	Bausatz für die AP-Plattform, Case IH Steiger-Serie 9000	
C ZTN66818	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case IH Steiger 9000er Serie	
Case IH STX / Steiger (Modelle 275, 325, 375, 425, 440, 450, 500)		
B ZTN54036-15	Bausatz für die AP-Plattform, Case IH STX / Steiger	
C ZTN49771	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case IH STX / Steiger	
Case IH STX / Steiger (Modelle 280, 330, 380, 430, 480, 530)		
B ZTN54036-16	Bausatz für die AP-Plattform, Case IH STX / Steiger	
C ZTN59867	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case IH STX / Steiger	
CAT CHALLENGER-TRAKTOREN		
CAT MT 4XX		
B ZTN54035-146	Bausatz für die AP-Plattform, Cat MT 4XX, Massey Ferguson 54XX	
C ZTN86697	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Cat MT 4xx Massey Ferguson 54xx	
CAT Challenger-Serie 35-55, Raupentraktor		
B ZTN54035-10	Bausatz für die AP-Plattform, CAT Challenger 35-55, Raupentraktor	
C ZTN55763	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, CAT Challenger 35-55, Raupentraktor	
CAT Challenger 65-95, Raupentraktor		
B ZTN54035-11	Bausatz für die AP-Plattform, CAT Challenger 65-95 E, Raupentraktor	
C ZTN56529	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, CAT Challenger 65-95, Raupentraktor (Verwendung mit 54035-11)	
TRAKTOREN DER MARKE CLAAS		
CLAAS 700er Serie Can		
B ZTN54038-42	Bausatz für die AP-Plattform, CLAAS 700er Serie Can	Sie benötigen einen Aktivierungscode von einem CLAAS-Händler, um die Kompatibilität mit Ihrem Autopilot-Lenkssystem zu gewährleisten
CLAAS Arion (2013 und später)		
B ZTN54035-186	Bausatz für die AP-Plattform, CLAAS Arion (2013 und später) 530 bis 650	
C ZTN95541	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, CLAAS Arion (2013 und später) 530 bis 650	
CLAAS Arion (2013 und später)		
B ZTN54035-185	Bausatz für die AP-Plattform, CLAAS Arion (2013 und später) 810 bis 860	
C ZTN95380	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, CLAAS Arion (2013 und später) 810 bis 860	
CLAAS Axion 900 (2014 und Nachfolgemodelle)		
B ZTN54035-187	Bausatz für die AP-Plattform, CLAAS Axion 900 (2014 und Nachfolgemodelle)	
C ZTN102210	Bausatz für die AP-Plattform, CLAAS Axion 900 (2014 und Nachfolgemodelle)	

BAUSÄTZE FÜR PLATTFORM UND SCHLÄUCHE, WENN IHR MODELL NICHT AUFGEFÜHRT IST, PRÜFEN SIE BITTE DIE LISTE MIT DEN UNTERSTÜTZTEN AUTOPILOT™-PLATTFORMEN ODER KONTAKTIEREN SIE ASIST

Teilenummer	Beschreibung
TRAKTOREN DER MARKE DEUTZ	
Deutz TTV 5000, 6000, 7000 AGR	
B ZTN54035-193	Bausatz für die AP-Plattform, Holmer Terra Variant 6000, 7000 AGR
Deutz TTV 630	
B ZTN54035-191	Bausatz für die AP-Plattform, Deutz TTV 630
C ZTN95870	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Deutz TTV630
Deutz Fahr Agrotron-Serie M	
B ZTN54035-190	Bausatz für die AP-Plattform, Deutz Fahr Agrotron M-Serie
C ZTN87066	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Deutz Fahr Agrotron M-Serie
TRAKTOREN DER MARKE FENDT	
Fendt 700 - 800	
B ZTN54035-140	Bausatz für die AP-Plattform, Fendt 700 - 800 (712, 714, 716, 718, 818, 820) Nur für 2007->2011 nicht Autoguide-fähig für 2007->2011 nicht Autoguide-fähig
C ZTN82297	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Fendt 700 - 800 (712, 714, 716, 718, 818, 820) Nur für 2007->2011 nicht Autoguide-fähig
Fendt 700 MY2011, AutoGuide Ready	
B ZTN54035-180	Bausatz für die AP-Plattform, Fendt 700 MY2011 512, 513, 514, 516 / 714, 716, 718, 720, 722, 724 AutoGuide Ready
Fendt 700/800/900, AutoGuide Ready	
B ZTN54035-54	Bausatz für die AP-Plattform, Fendt 712, 714, 716, 718 / 818, 820 Auto Guide Ready 2007 - 2010
Traktorserie Fendt 916 - 930 Vario (Deckt die Rückfahreinrichtung nicht ab)	
B ZTN54035-29	Bausatz für die AP-Plattform, Fendt 916, 920, 924, 926, 930 vor der Traktorserie 2006 Vario (Deckt die Rückfahreinrichtung nicht ab)
C ZTN60193	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Fendt 916, 920, 924, 926, 930 vor der Traktorserie 2006 Vario (Deckt die Rückfahreinrichtung nicht ab)
Traktorserie Fendt 916 - 930 Vario (Deckt die Rückfahreinrichtung nicht ab)	
B ZTN54035-129	Bausatz für die AP-Plattform, Fendt 924, 927, 930, 933, 936, 939, (2007 und höher)
C ZTN88562	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Fendt 924, 927, 930, 933, 936, 939, (2007 und höher)
Fendt 800-900 MY2011 AutoGuide Ready	
B ZTN54035-57	Bausatz für die AP-Plattform, Fendt 819, 822, 824, 828 / 924, 927, 930, 933, 936, 939, (2011 and after) MY2011 AutoGuide Ready
Traktorserie Fendt 916 - 930 Vario (Deckt die Rückfahreinrichtung nicht ab)	
B ZTN54035-51	Bausatz für die AP-Plattform, Fendt 922, 924, 927, 930, 933, 936, 2007 - 2010 Auto Guide Ready
Baureihen M & 1000	
ZTN54035-56	Plattformbausatz, Autopilot, Fendt 1000 AutoGuide Ready
TRAKTOREN DER MARKE JOHN DEERE	
John Deere 5xxx	
B ZTN54035-165	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere 5xxx
John Deere Traktoren der Serien 6x00, 6x10, 6x20, 6x30, 7x00, 7x10, 7X20, 7X30	
B ZTN54035-160	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere Traktoren der Serien 6x00, 6x10, 6x20, 6x30, 7x00, 7x10, 7X20, 7X30 mit 6-Zylindermotor
B ZTN54035-163	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere 6x00, 6x10, 6x20, 6x30 EMEA mit 4-Zylindermotor und 08l/m H3
C ZTN68577	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, John Deere 6x00, 6x10, 6x20, 6x30
C ZTN68574	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, John Deere 7x00, 7x10, 7X20, 7X30
John Deere Traktor der Serie 8x00, 8x10, 8x20, 8x30 (nicht ILS)	
B ZTN54035-130	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere Traktor der Serie 8x00, 8x10, 8x20, 8x30 (nicht ILS)
C ZTN68090	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, John Deere Traktor der Serie 8x00, 8x10, 8x20, 8x30 (nicht ILS)
John Deere 6R, 6M	
B ZTN54035-164	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere 6105R, 6115R, 6125R, 61130R, 6140R, 6150R, 6115M, 6125M, 61130M, 6140M, 6150M
C ZTN93845	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, John Deere 6105R, 6115R, 6125R, 61130R, 6140R, 6150R, 6115M, 6125M, 61130M, 6140M, 6150M
John Deere 6M Autotrac Ready	
ZTN54037-24	AP Platform Kit, John Deere 6M AutotracReady, 6110M, 6120M, 6130M, 6135M, 6145M, 6175M, 6195M.
John Deere 6xxx, 7xxx, 8xxx, 8xxxR Autotrac Ready	
B ZTN54035-39	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere 6xxx, 7xxx, 8xxx, 8xxxR Autotrac Ready

BAUSÄTZE FÜR PLATTFORM UND SCHLÄUCHE, WENN IHR MODELL NICHT AUFGEFÜHRT IST, PRÜFEN SIE BITTE DIE LISTE MIT DEN UNTERSTÜTZTEN AUTOPILOT™-PLATTFORMEN ODER KONTAKTIEREN SIE ASIST

Teilenummer	Beschreibung
John Deere 6R, 7R, 8R ISO CAN	
B ZTN54035-42	Plattformbausatz, John Deere, 6R, 7R, 8R, JDAT ISO CAN Sie benötigen einen Aktivierungscode von einem John Deere-Händler, um die Kompatibilität mit Ihrem Autopilot-Lenkssystem zu gewährleisten
John Deere Traktor der Serie 8320, 8420, 8520 ILS	
B ZTN54035-34	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere Traktor der Serie JD8320, 8420,8520 ILS
C ZTN51504	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, John Deere Traktor der Serie 8320, 8420,8520 ILS
John Deere 8x00T, 8x30T, 9x00T, 9x30T Serie Autotrack ready	
B ZTN54035-82	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere 8x00T, 8x30T, 9x00T, 9x30T Serie Autotrack Ready
John Deere 9x00, 9x10, 9x20 4WD	
B ZTN54036-22	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere JD9x00 9x10 9x20 4WD, 9360R, 9410R, 9460R, 9560R
C1 ZTN50530	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, John Deere JD9100, 9120, 9200, 9220, 9300, 9320, 9400, 9420, 9520, 9620
C2 ZTN92963	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, John Deere JD9360R, 9410R, 9460R, 9560R
John Deere 9X00, 9X10, 9X20 4WD Autotrac Ready	
B ZTN54036-21	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere 9X00, 9X10, 9X20 4WD Autotrac Ready
KUBOTA	
Kubota Mxx40, Mxx60	
B ZTN54035-118	Bausatz für die AP-Plattform, Kubota Mxx40,Mxx60
C ZTN97477	Bausatz für die AP-Plattform, Kubota Mxx40,Mxx60
Kubota M6-Baureihe, Autotrac Ready	
ZTN54035-121	Plattformbausatz, Kubota M6-Baureihe
TRAKTOREN DER MASSEY FERGUSON - AGCO - CHALLENGER	
Massey Ferguson 6xxx, 7xxx, 8xxx, AutoGuide Ready	
B ZTN54035-62	Bausatz für die AP-Plattform, Massey Ferguson 6xxx/7xxx/8xxx, AutoGuide Ready
Massey Ferguson 8450-8480 - Agco DT 180-240A, RT 100A-165A - Challenger MT 535-565B, 635-665B	
B ZTN54035-45	Bausatz für die AP-Plattform, Massey Ferguson 8450-8480 - Agco DT 180-240A, RT 100A-165A - Challenger MT 535-565B, 635-665B - MF 6400 dyna 6
C ZTN58856	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Massey Ferguson 8450-8480 - Agco DT 180-240A, RT 100A-165A - Challenger MT 535-565B, 635-665B - MF 6400 dyna 6
Massey Ferguson 54xx	
B ZTN54035-146	Bausatz für die AP-Plattform, Cat MT 4XX, Massey Ferguson 54XX
C ZTN86697	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Cat MT 4xx Massey Ferguson 54xx
Agco Challenger MT 700/800 B & C Series AutoGuide Ready	
B ZTN54035-18	Bausatz für die AP-Plattform, Agco Challenger MT 700/800 B & C, Auto-Guide Ready
Agco Challenger MT 9XXB	
B ZTN54036-60	Bausatz für die AP-Plattform, AGCO Challenger MT 9XXB
C ZTN64877	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, AGCO Challenger MT 9XXB
Agco Challenger MT 9XXC	
B ZTN54036-80	Bausatz für die AP-Plattform, AGCO Challenger MT 9xxC mit ISO BUS-Schnittstelle
MC CORMICK	
B ZTN54035-195	Bausatz für die AP-Plattform, McCormick MTX / XTX
C ZTN90733	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, McCormick MTX

BAUSÄTZE FÜR PLATTFORM UND SCHLÄUCHE, WENN IHR MODELL NICHT AUFGEFÜHRT IST, PRÜFEN SIE BITTE DIE LISTE MIT DEN UNTERSTÜTZTEN AUTOPILOT™-PLATTFORMEN ODER KONTAKTIEREN SIE ASiST

Teilenummer	Beschreibung
HOLMER	
Holmer Terra Variant	
A ZTN64425-29	Bausatz für die AP-Plattform, Holmer Terra Variant 500, 600 AGR
	Bausatz für die AP-Plattform, mit Navigation Controller III
VALTRA	
Valtra T1, T2 versus and direct / N123, N143, N163 versus and direct MY2011 AutoGuide Ready	
B ZTN54035-58	Valtra T1, T2 versus and direct / N123, N143, N163 versus and direct MY2011
	AutoGuide Ready
Valtra T1, T2 high tech advanced versus and direct	
B ZTN54035-170	Valtra T1, T2 high tech advanced versus and direct
C ZTN83810	Bausatz für den Hydraulikschlauch, Valtra T151-191
Valtra N123, N143, N163	
B ZTN54035-171	Bausatz für die AP-Plattform, Valtra N123, N143, N163
C ZTN95726	Bausatz für den Hydraulikschlauch, Valtra N123, N143, N163
Valtra BT Series AutoGuide Ready	
B ZTN54035-63	Bausatz für die AP-Plattform, Valtra-Serie BT, AutoGuide Ready
Valtra-Serien BH, BM	
B ZTN54035-179	Bausatz für die AP-Plattform, Valtra-Serien BH, BM
C ZTN86049	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Valtra-Serien BH, BM
Valtra-Serie BT AutoGuide Ready	
B ZTN54035-62	Bausatz für die AP-Plattform, Valtra-Serie S
JCB	
JCB 3200 XTRA, 3230 XTRA, 7170, 7200, 7230, 7270 (Modelljahr 2010), 8280, 8310 AGR	
A ZTN64425-51	Bausatz für die AP-Plattform, JCB 3200 XTRA, 3230 XTRA, 7170, 7200, 7230, 7270 (Modelljahr 2010), 8280, 8310 AGR
	Bausatz für die AP-Plattform, mit Navigation Controller III
STANDARDBAUSÄTZE FÜR DIE AUTOPILOT™-PLATTFORM	
BEVOR SIE EINE BESTELLUNG AUFGEBEN, SOLLTEN SIE IHREN FACHHÄNDLER FÜR PRECISION FARMING KONTAKTIEREN; GENERIC AUTOPILOT™-ANLAGEN ERFORDERN EINE GANZE REIHE UNTERSCHIEDLICHER EINZELTEILE (C;D;E;F); DIE ANLAGEN ENTHALTEN KEINE SCHLÄUCHE	
B ZTN54039-121	Bausatz für die AP-Plattform, standardmäßiger Closed-Centre-LS-Kreislauf H3, 22 Liter Durchfluss pro Minute, AutoSense™
B ZTN54039-122	Bausatz für die AP-Plattform, standardmäßiger Closed-Centre-LS-Kreislauf H3, Durchflussmenge von 22 l/min, Lenk-Potentiometer/Niedrige Geschwindigkeit.
B ZTN54039-126	Bausatz für die AP-Plattform, standardmäßiger Closed-Centre-LS-Kreislauf H3, Durchflussmenge von 8 l/min, AutoSense™
B ZTN54039-127	Bausatz für die AP-Plattform, standardmäßiger Open-Centre-PS-Kreislauf H3, Durchflussmenge von 8 l/min, Lenk-Potentiometer/ Niedrige Geschwindigkeit.
C ZTN97498	Bausatz für den Hydraulikschlauch, H3 ORFS Generic Fitting
C ZTN97437	Bausatz für Hydraulikschlauch, JIC Generic fitting
D ZTN56909S	Ventilpatrone. P-COMP 40 PSI
E ZTN75367S	VENTILEINSATZ-P-COMP 80 PSI
F ZTN56910S	Ventilpatrone. P-COMP 160 PSI
G ZTN56907-05	Hohlräumdübel Plug-P-Comp (5 Stück)

BAUSÄTZE FÜR PLATTFORM UND SCHLÄUCHE, WENN IHR MODELL NICHT AUFGEFÜHRT IST, PRÜFEN SIE BITTE DIE LISTE MIT DEN UNTERSTÜTZTEN AUTOPILOT™-PLATTFORMEN ODER KONTAKTIEREN SIE ASiST

Teilenummer	Beschreibung
MÄHDRESCHER / MÄHHÄCHSLER	
Case IH AFX 7xxx, 8xxx, 9xxx	
B ZTN54038-25	Bausatz für die AP-Plattform, Case IH AFX 7xxx, 8xxx, 9xxx
C ZTN57116	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case IH AFX 7xxx, 8xxx, 9xxx
Case IH x088er Serie	
B ZTN54038-22	Bausatz für die AP-Plattform, Case IH x088er Serie
C ZTN79137	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case X088
Case IH-Serie 23xx- und 25xx	
B ZTN54038-21	Bausatz für die AP-Plattform, Case IH-Serie 23xx- und 25xx
C ZTN59767	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Case IH 23xx und 25xx
Claas Lexion 5xxr (Rad), 5xxr (Raupe)	
B ZTN54038-40	Bausatz für die AP-Plattform, Claas Lexion 5xxr (Rad), 5xxr (Raupe)
C ZTN60980	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Claas Lexion 5xxr (Rad), 5xxr (Raupe)
Claas Lexion-Serie 700 / 670 (Mähdrescher)	
B ZTN54038-41	Bausatz für die AP-Plattform, Claas Lexion-Serie 700 / 670 (Mähdrescher)
C ZTN84635	Bausatz für den Hydraulikschlauch, CLAAS Lexion-Serie 700 / 670 (Mähdrescher)(2011 - 2012)
C ZTN91572	Bausatz für den Hydraulikschlauch, CLAAS Lexion-Serie 700 / 670 (Mähdrescher)(2013 - 2012)
Claas Jaguar	
B ZTN54038-70	Bausatz für die AP-Plattform, Claas Jaguar
C ZTN77215	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Claas Jaguar
John Deere 5000	
B ZTN81146	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere 5000
C ZTN81147	Halterung, Autopilot™ Ansaugkrümmer John Deere 5000
D ZTN81148	Halterung, DCBV John Deere 5000
John Deere 9x50, 9x60, 9x70 STS	
B ZTN54038-11	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere 9x50, 9x60, 9x70 STS
C ZTN58648	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, John Deere 9x50, 9x60, 9x70 STS
John Deere 9X50, 9X60 STS Auto Trac Ready	
B ZTN54038-12	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere 9X50, 9X60 STS Serie Auto Trac Ready
John Deere S680, S690, mit FEMA-Ventil	
B ZTN54038-14	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere S680, S690 mit FEMA-Ventil
Krone Big M ISO Ready	
B ZTN54038-71	Bausatz für die AP-Plattform, Krone Big M ISO Ready
Krone Big M ISO Ready	
B ZTN54038-72	Bausatz für die AP-Plattform, Krone Big X ISO Ready
Massey Ferguson F96xx - AGCO-Mähdrescher - CAT Challenger 680	
B ZTN54038-60	Bausatz für die AP-Plattform, Massey Ferguson F96xx - AGCO-Mähdrescher - CAT Challenger 680
C ZTN76343	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Massey Ferguson F96xx - AGCO-Mähdrescher - CAT Challenger 680
AGCO CAN-Mähdrescher	
B ZTN54038-62	Bausatz für die AP-Plattform, AGCO CAN-Mähdrescher; AGR Challenger, Massey, Gleaner, Fendt
FMC / PMC / Oxbo Erbsendreschmaschine	
B ZTN54038-90	Bausatz für die AP-Plattform, FMC PSC-156 mit Kabinen von Class oder New Holland / PMC 989, 1089 / Oxbo 6160 6165 mit Kabinen von Deere
C ZTN92261	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, FMC PSC-156 mit Kabinen von Class oder New Holland / PMC 989, 1089 / Oxbo 6160 6165 mit Kabinen von Deere

BAUSÄTZE FÜR PLATTFORM UND SCHLÄUCHE, WENN IHR MODELL NICHT AUFGEFÜHRT IST, PRÜFEN SIE BITTE DIE LISTE MIT DEN UNTERSTÜTZTEN AUTOPILOT™-PLATTFORMEN ODER KONTAKTIEREN SIE ASiST

Teilenummer	Beschreibung
SPRITZGERÄTE	
Amazone Pantera AGR	
B ZTN54037-157	Bausatz für die AP-Plattform, Agrifac Condor AGR
John Deere Spritzgerät 47X0	
B ZTN54037-120	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere Spritzgerät 47X0
C ZTN69181	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, John Deere Spritzgerät 47X0
John Deere Spritzgerät 47xx, 48xx AutoTrac Ready	
B ZTN54037-21	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere Spritzgerät 47xx, 48xx AutoTrac Ready
John Deere Spritzgerät 49xx AutoTrac Ready	
B ZTN54037-23	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere Spritzgerät 49xx AutoTrac Ready
John Deere 4940 Spritzgerät mit FEMA-Ventil ohne ACS	
B ZTN54037-24	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere 4940 Spritzgerät mit FEMA-Ventil ohne ACS
John Deere R4000 Spritzgerät AGR	
B ZTN54037-24	John Deere R4000 Spritzgerät AGR
AGCO RoGator RG700 AGR	
B ZTN54037-59	Bausatz für die AP-Plattform, AGCO, RoGator, RG700
AGCO RoGator RG B, TG B AGR	
B ZTN54037-47	Bausatz für die AP-Plattform, AGCO RoGator RG B, TG B, AGR
Spracoupe 4455, 4655, 4460, 4660	
B ZTN54037-56	Bausatz für die AP-Plattform, Spracoupe 4455/4655
C ZTN63215	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Spracoupe 4455, 4655, 4460, 4660
Spra Coupe 7000	
B ZTN54037-57	Bausatz für die AP-Plattform, Spracoupe 7000
C ZTN76461	Bausatz für die AP-Plattform, Spracoupe 7000

OPTIONALES ZUBEHÖR

Teilenummer	Beschreibung	
FERNKUPPLUNGSFUSSSCHALTER		
ZTN57259	Fernkupplungsfussschalter	
TRANSFER-BAUSATZ		
FM-750™ / FM-1000™ / Transfer-Bausatz; dieser Bausatz ist zum Transferieren des Bildschirms und der Navigationssteuerung auf eine zweite Maschine erforderlich		
ZTN54425-86	FM-750™/FM-1000™ Transfer-Bausatz für eine vollständige Autopilot™-Anlage	enthält alle Kabel zum Ausrüsten einer zweiten Maschine mit Autopilot™. Die Bausätze für die Plattform und den Hydraulikschlauch sind weiterhin erforderlich.
ZTN54425-87	FM-750™/FM-1000™ Transfer-Bausatz für vollst. Autopilot™-Anlage auf spurführungsfähigen CNHi-Maschinen	enthält alle Kabel zum Ausrüsten einer zweiten Maschine mit Autopilot™. Die Bausätze für die Plattform und den Hydraulikschlauch sind weiterhin erforderlich.

AUTOPilot™ FÜR ANBAUGERÄTE

KOMPATIBLE DISPLAYS



XCN-2050 Lite™ und XCN-2050™



- XCN-2050 Lite™ unterstützt die Anbaugerätenlenkung nur, wenn die FM-1000+ App aktiviert wurde.
- XCN-2050™ unterstützt die Anbaugerätenlenkung nur, wenn die FM-1000+ App aktiviert wurde.

TRUEGUIDE™

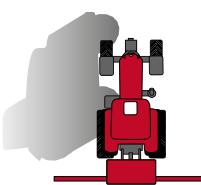
Passive Lenkung des Anbaugeräts

- TrueGuide™ ist ein passives System zur Lenkung des Anbaugeräts, das eine genauere Spurführung des gezogenen Anbaugeräts ermöglicht, indem das Abdriften des Anbaugeräts durch Bewegungen des Traktors kompensiert wird.
- Das TrueGuide™-Plugin ist in Form eines Freischaltcodes erhältlich und erfordert den Einbau eines Autopilot™-Systems auf dem Traktor sowie die Freischaltung eines zweiten FM-1000™- oder XCN-2050™-Empfängers (mit der gleichen Genauigkeit wie der erste GPS-Empfänger).

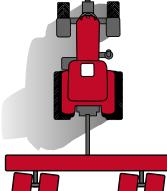
TRUETRACKER™

Aktive Lenkung des Anbaugeräts

- TrueTracker™ ist eine Lösung zur aktiven Anbaugerätesteuerung für Seitenschub- und Rückfahrssysteme, die als Standardbausätze für FM-1000™ oder XCN-2050™ zur Verfügung stehen, sobald der zweite GPS-Empfänger aktiviert und die RTK-Genauigkeit freigeschaltet wurde.
- Der Bausatz für das System zur Anbaugerätesteuerung enthält einen Empfänger, den Navigation Controller, Kabel und Gehäuse.



Seitenschubsystem

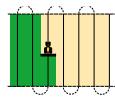


Hinterradlenkung

KOMPATIBLE MUSTER



Vorgewende



Gerade Linie
A-B



Wendepunkt



Identische Kurve



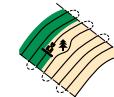
Vorgewende



Gerade Linie
A-B



Wendepunkt



Identische Kurve



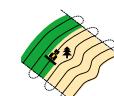
A+-Muster



Mehrfach-
Vorgewende



FreeForm™



Adaptives
Kurvenlicht



HINWEIS: Die Bedienung von TrueTracker™ setzt ein hohes Qualifikationsniveau voraus und wird daher nur Händlern empfohlen, die eine entsprechende technische Ausbildung vorweisen können. Zusätzlich müssen die Händler u. U. an einer spezifischen Schulung zum Umgang mit TrueTracker teilnehmen.

TRUEGUIDE™ - PASSIVES SYSTEM ZUR ANBAUGERÄTELENKUNG

Teilenummer		Beschreibung
TRUEGUIDE™ FÜR FM-1000™		
A	ZTN69538	FM-1000™ TrueGuide Freischaltcode Nur Kenncode* - Enthält keinen Freischaltcode für den Empfänger - Erfordert den Kauf eines GPS2-Freischaltcodes und eines Codes für das Genauigkeits-Upgrade
B	ZTN69527-00	FM-1000™ GPS 2 Aktivierung: EGNOS auf CenterPoint™ RTX
B	ZTN69528-00	FM-1000™ GPS 2 Aktivierung: Von EGNOS auf RTK
C	ZTN69529-00	FM-1000™ GPS 2 Aktivierung: Von RTK auf GLONASS
D	ZTN54065-08	TrueGuide-Kabel für die Spurführung eines Anbaugeräts FM-1000™
Enthält keinen Freischaltcode für den Empfänger		

TRUEGUIDE™ FÜR XCN-2050™

A	ZTN96552-04	XCN-2050™ TrueGuide Freischaltcode Nur Kenncode* - Enthält keinen Freischaltcode für den Empfänger - Erfordert den Kauf eines GPS2-Freischaltcodes und eines Codes für das Genauigkeits-Upgrade	Nur Kenncode* - Der Freischaltcode für den Empfänger ist nicht enthalten -**
B	ZTN95092-02	XCN-2050™ GPS2-Aktivierung: EGNOS auf CenterPoint™ RTX	Mit AG-815 (Kein Funk) + Antenne + Kenncode*
B	ZTN95092-04	XCN-2050™ GPS2-Aktivierung: Von EGNOS auf RTK	Mit AG-815 (ohne Funk) + Antenne + Kenncode*
B	ZTN95094-02	XCN-2050™ GPS2-Aktivierung + Funk (430-450 Mhz): EGNOS auf CenterPoint™ RTX	Mit AG-815 (mit Funk) + Antenne + Kenncode*
B	ZTN95094-04	XCN-2050™ GPS2-Aktivierung + Funk (430-450 Mhz): Von EGNOS auf RTK	Mit AG-815 (mit Funk) + Antenne + Kenncode*

TRUETRACKER™ - AKTIVE LENKUNG DES ANBAUGERÄTS

DER BAUSATZ FÜR DAS SYSTEM ZUR ANBAUGERÄTELENKUNG ENTHÄLT EINEN EMPFÄNGER, DEN NAVIGATION CONTROLLER, KABEL UND GEHÄUSE.

TRUETRACKER™ FÜR FM-1000™

A	ZTN69537	FM-1000™ TrueTracker Freischaltcode Nur Kenncode* - Enthält keinen Freischaltcode für den Empfänger - Erfordert den Kauf eines GPS2-Freischaltcodes und eines Codes für das Genauigkeits-Upgrade	Nur Kenncode* - Der Freischaltcode für den Empfänger ist nicht enthalten -**
B	ZTN69528-00	FM-1000™ GPS 2 Aktivierung: Von EGNOS auf RTK	Mit Antenne + Kenncode*
B	ZTN69529-00	FM-1000™ GPS 2 Aktivierung: Von RTK auf GLONASS	Mit Antenne + Kenncode*
C	ZTN68039-12	FM-1000™ TrueTracker Power Beyond-Bausatz Enthält keinen Freischaltcode für den Empfänger	Enthält keinen Freischaltcode für den Empfänger
C	ZTN68039-13	FM-1000™ TrueTracker Open Center-Bausatz	Enthält keinen Freischaltcode für den Empfänger
D	ZTN56907-05	Hohlraumdübel Plug-P-Comp (5 Stück)	
E	ZTN97498	Bausatz für den Hydraulikschlauch, H3 ORFS Generic Fitting	
E	ZTN97437	Bausatz für Hydraulikschlauch, JIC Generic fitting	
Option	ZTN92485-06	Kabelbausatz, TrueTracker, Nachrüstbausatz für die manuelle Lenkung	

Enthält keinen Freischaltcode für den Empfänger

TRUETRACKER™ FÜR XCN-2050™

A	ZTN96552-03	Lizenz, TMX-2050/XCN-2050, TrueTracker	
B	ZTN95092-02	XCN-2050™ GPS2-Aktivierung: EGNOS auf CenterPoint™ RTX	Mit AG-815 (ohne Funk) + Antenne + Kenncode*
B	ZTN95092-04	XCN-2050™ GPS2-Aktivierung: Von EGNOS auf RTK	Mit AG-815 (ohne Funk) + Antenne + Kenncode*
B	ZTN95094-02	XCN-2050™ GPS2-Aktivierung + Funk (430-450 Mhz): EGNOS auf CenterPoint™ RTX	Mit AG-815 (mit Funk) + Antenne + Kenncode*
B	ZTN95094-04	XCN-2050™ GPS2-Aktivierung + Funk (430-450 Mhz): Von EGNOS auf RTK	Mit AG-815 (mit Funk) + Antenne + Kenncode*
C	ZTN101990-01	EXP-100-Kabel mit Adapter TM-200 & DCM-300 oder GX450 auf Ethernet & Patch-Kabel 1 Meter	Installation mit DCM-300 oder GX450
C	ZTN101990-00	EXP-100, Kabel mit Adapter TM-200 auf Ethernet & Patch-Kabel 1 Meter	Installation ohne DCM-300 oder GX450
D	ZTN68039-12	FM-1000™ TrueTracker Power Beyond-Bausatz Enthält keinen Freischaltcode für den Empfänger	Enthält keinen Freischaltcode für den Empfänger
D	ZTN68039-13	FM-1000™ TrueTracker Open Center-Bausatz	Enthält keinen Freischaltcode für den Empfänger
E	ZTN56907-05	HOHLRAUMDÜBEL PLUG-P-Comp (5 Stück)	
F	ZTN97498	Bausatz für den Hydraulikschlauch, H3 ORFS Generic Fitting	
F	ZTN97437	Bausatz für Hydraulikschlauch, JIC Generic fitting	
Option	ZTN92485-06	Kabelbausatz, TrueTracker, Nachrüstbausatz für die manuelle Lenkung	

ZUBEHÖR

ZTN67473	FM-1000™ TrueGuide / Truetracker-Erweiterungskabel
ZTN71453	FM-1000™ TrueGuide Strom- und GPS-Adapter
ZTN54065-17	FM-1000™ TrueGuide / Truetracker Antennenmast für den Empfänger am Anbaugerät
ZTN54065-07	Kabelbausatz FM-1000™ Anbaugeräteleitung
ZTN54065-16	Halterung Gehäuse Montageplatte
ZTN793129045	Erweiterungskabel 45ft für 10-poliges Datenkabel
ZTN56960-00	Baugr. Winkel Drehrichtung Standard / Lenk-Potentiometer

** Erfordert den Kauf eines GPS2-Freischaltcodes und eines Codes für das Genauigkeits-Upgrade

ELECTRISTEER™

ElectriSteer™ ist ein von Case IH entwickeltes, assistiertes automatisches GPS-Lenksystem.

AccuGuide™ wird direkt über das standardmäßige Display der Maschine verwaltet und gewährleistet somit eine optimale Integration der GPS-Navigation in Ihre Maschine.

KOMPATIBLE DISPLAYS



AFS® Pro 300



AFS® Pro 700

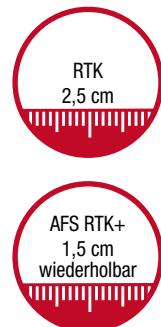
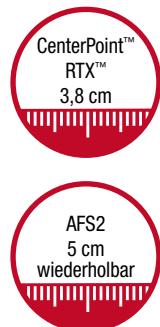
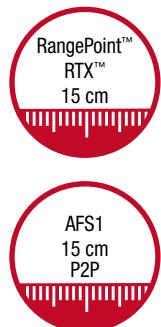
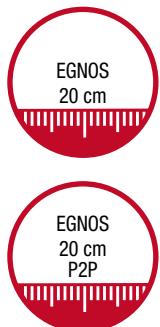
- 18 cm oder 25 cm Touchscreens
- Vollständig ISOBUS 11783-kompatibel
- GPS-Navigation
- Kartierung
- Fahrzeugsteuerung und -einrichtung
- Leistungsüberwachung
- Protokollerstellung
- Videoeingang

In einigen Fällen kann der Monitor in den Plattformbausatz integriert werden.

Bsp.: „Einbausatz für den Händler, ‘Montage auf der Armlehne’ AFS® Pro“

Die folgenden Seiten enthalten Informationen zur Bestellung der Bauteile für den Einbau des ElectriSteer™-Systems auf entsprechend ausgestatteten Maschinen bzw. für einen kompletten Einbau vor Ort.

GPS-EMPFÄNGER



SIGNALVERLUST VERMEIDEN*

- xFill™ kompatibel*
- GLONASS-fähig

* nur mit RTK-Freischaltdisplay

Der für ElectriSteer™ verfügbare GPS-Empfänger bietet Genauigkeiten von 20 cm bis auf 2,5 cm

- AFS® 372 ist GPS- und GLONASS-kompatibel

- AFS Accustar, GPS- und GLONASS-kompatible Empfänger bietet eine kosteneffektive Lösung von Egnos- auf RTK-Genauigkeit.

NAVIGATION CONTROLLER

Der Navigation Controller sendet 3-Achsen-Korrekturen für den Neigungsausgleich (Schlingern + Neigen + Abweichen) sowie genaue Lenkanweisungen an das Fahrzeug und berücksichtigt dabei die Spurführungs- und GPS-Informationen auf dem Display.



LENKSYSTEM + PLATTFORM-BAUSATZ

Lenksystem

ElectriSteer gewährleistet einen leichten und schnellen Einbau. Ein Demontieren der Lenksäule ist überflüssig. ElectriSteer ist leicht aus- und wieder einbaubar.



Plattformbausatz

Wählen Sie aus einer breiten Auswahl von Plattformbausätzen den richtigen Bausatz für Ihre Maschine.

ELECTRISTEER™

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
PLATTFORMBAUSATZ, KUBOTA-BAUREIHE M6		
A 47932860	Display AFS® 700	
BASISBAUSATZ (ECU + LENKMOTOR)		
B 47584918	BAUSATZ, ElectriSteer CIH	Mit ECU und Lenkmotor
GPS-EMPFÄNGER		
Hardware		
C 48052172	Case IH AccuStar-Bausatz	Mit Accustar-Empfänger, Freischaltung von EGNOS und Montageplatte
D 48042635	Kabelbaum Smart6-Antenne	
E 48042640	Kabelbaum serielles Verlängerungskabel	Erforderlich für die Verbindung von 48042635 an das AFS Pro700-Display, wenn
Option 48024539	AccuStar- Genauigkeits-Upgrade- Standardmäßige Genauigkeitsstufe auf mittlere Genauigkeitsstufe	
Option 48024540	AccuStar- Genauigkeits-Upgrade- Mittlere Genauigkeitsstufe auf RTK-Genauigkeitsstufe	erfordert 48024539, Upgrade auf mittlere Genauigkeit
Korrektursignal-Abonnement (nur für AccuStar-Empfänger)		
Option 48024525	AFS1, 15-cm-Genauigkeit, Abo, 1 Jahr,	
Option 48084210	AFS2, 5-cm-Genauigkeit, Abo, 3 Monate	erfordert 48024539, Upgrade auf mittlere Genauigkeit
Option 48084211	AFS2, 5-cm-Genauigkeit, Abo, 1 Jahr	erfordert 48024539, Upgrade auf mittlere Genauigkeit
Option 48084212	AFS2, 5-cm-Genauigkeit, Abo, 2 Jahre	erfordert 48024539, Upgrade auf mittlere Genauigkeit
Option 48084213	AFS2, 5-cm-Genauigkeit, Abo, 3 Jahre	erfordert 48024539, Upgrade auf mittlere Genauigkeit
Option	Abonnement auf AFS RTK + - Kauf über die AFS RTK+	erfordert 48024539 & 48024540, Upgrade auf hohe Genauigkeit
KABELBAUM		
Autoguidance Ready-Fahrzeug		
F 47912433	Kabelbaum, AccuGuide Ready	
Fahrzeug mit AFS-Display & ISO-Kabelbaum ab Werk		
F 48034956	Kabelbaum, integriertes Display, ISO & NON-ISO	
Fahrzeug mit AFS-Display ab Werk (ohne ISO-Kabelbaum)		
F 48034956	Kabelbaum, integriertes Display, ISO & NON-ISO	
F 48034957	Kabelbaum, NON-ISO, Display-Anschluss	
Nur Fahrzeug, ohne AFS-Display, ohne Kabelbaum		
F 47909435	Kabelbaum, CNH-Display-Adapter	
F 47916694	Kabelbaum, ECU-s1, Empfängeradapter	
F 47916945	Kabelbaum, Aftermarket, Hauptkabelbaum Main	
F 87382741	Kabelbaum, Empfänger	
PLATTFORMBAUSATZ (ERFORDERT ECU-MONTAGEKLAMMER + VERDREHSCHUTZ)		
ECU-Montageklammer		
G 47584830	BAUSATZ, ECU-MONTAGE, SPÜRFÜHRUNGSFÄHIG, ALLGEMEIN	
G 47584833	BAUSATZ, ECU-MONTAGESITZ, TYP1	
G 47584839	BAUSATZ, ECU-MONTAGEKLAMMER? GCU, STS	
G 47584840	BAUSATZ, ECU-MONTAGEKLAMMER,GCU,JD	
G 47584925	BAUSATZ, ECU-MONTAGEKLAMMER, GCU, MT-600C	
G 47584954	BAUSATZ, ECU-MONTAGEKLAMMER,GCU,STX	
G 47584958	BAUSATZ, ECU-MONTAGEKLAMMER, GCU, JD-7800	
G 47584965	BAUSATZ, ECU-MONTAGEKLAMMER,GCU,CRENLO	
G 47584966	BAUSATZ, ECU-MONTAGEKLAMMER,GCU,M8,FENDT	
G 47584971	BAUSATZ, ECU-MONTAGEKLAMMER, GCU, MT600B	
G 47584972	BAUSATZ, ECU-MONTAGEKLAMMER, GCU, CASE 2388	
G 47584974	BAUSATZ, ECU-MONTAGEKLAMMER, GCU, LEXION 500	
G 48050888	BAUSATZ, ECU-MONTAGE T6, T7, PUMA, MAXXUM	
G 48050905	BAUSATZ, ECU-MONTAGE T4,5,6S,FARMALL	

ELECTRISTEER™

	Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
G	47584833	BAUSATZ, ECU-MONTAGESITZ, TYP1	
PLATTFORMBAUSATZ (ERFORDERT ECU-MONTAGEKLAMMER + VERDREHSCHUTZ)			
Verdrehschutz			
H	47584156	BAUSATZ, FAHRZEUGSPEZ. VERDREHSCHUTZ NH	
H	47584209	BAUSATZ, FAHRZEUGSPEZ. VERDREHSCHUTZ JD	
H	47584845	BAUSATZ, FAHRZEUGSPEZ. VERDREHSCHUTZ CIH, NH	
H	47584214	BAUSATZ, FAHRZEUGSPEZ. VERDREHSCHUTZ JD, MILL	
H	47584215	BAUSATZ, FAHRZEUGSPEZ. VERDREHSCHUTZ JD	
H	47584216	BAUSATZ, FAHRZEUGSPEZ. VERDREHSCHUTZ CASE	
H	47596117	BAUSATZ, FAHRZEUGSPEZ. VERDREHSCHUTZ STEI	
H	47596121	BAUSATZ, FAHRZEUGSPEZ. VERDREHSCHUTZ JD, AGCO	
H	47596127	BAUSATZ, FAHRZEUGSPEZ. VERDREHSCHUTZ HAGIE ST	
H	47596132	BAUSATZ, FAHRZEUGSPEZ. VERDREHSCHUTZ HAGIE ST	
H	47596135	BAUSATZ, FAHRZEUGSPEZ. VERDREHSCHUTZ FENDT VA	
H	47596139	BAUSATZ, FAHRZEUGSPEZ. VERDREHSCHUTZ CASE	
H	47584217	BAUSATZ, FAHRZEUGSPEZ. VERDREHSCHUTZ CNH	
H	47584219	BAUSATZ, FAHRZEUGSPEZ. VERDREHSCHUTZ INT	
H	47584223	BAUSATZ, KLAMMER, VERDREHSCHUTZ CIH, PUMA, NH	
H	47584225	BAUSATZ, KLAMMER, VERDREHSCHUTZ CASE SPX/FLX/	
H	47584228	BAUSATZ, KLAMMER, VERDREHSCHUTZ, CASE HYDRO/X	
H	47584229	BAUSATZ, KLAMMER, VERDREHSCHUTZ, MASSEY FERGU	
H	47584233	BAUSATZ, KLAMMER, VERDREHSCHUTZ, GLEANER R55	
H	47584239	BAUSATZ, KLAMMER, VERDREHSCHUTZ, CAT LEXION 5	
H	47584244	BAUSATZ, KLAMMER, VERDREHSCHUTZ, CHALLENGER 670B,	
H	47584297	BAUSATZ, KLAMMER, VERDREHSCHUTZ, CHALLENGER 670B,	
H	47584298	BAUSATZ, KLAMMER, VERDREHSCHUTZ, APACHE SPRAYER AS	
H	47584299	BAUSATZ, KLAMMER, VERDREHSCHUTZ, CASE MXM, JXU, NE	
H	47584300	BAUSATZ, KLAMMER, VERDREHSCHUTZ, JD D 6230, 6330,	
H	47584301	BAUSATZ, KLAMMER, VERDREHSCHUTZ, CASE MX MAXXUM 10	
H	48050907	BAUSATZ, FAHRZSPEZ. A-R T4,5,6S,FARMALL	
H	47583206	BAUSATZ, FAHRZSPEZ. VERDREHSCHUTZ GENERISCH	
EINZEL-/ERSATZTEILE			
Electrosteer			
	48050912	KABELBAUM, DRAHT, MDU-KABELBAUM EXT	
	47584924	BAUSATZ, LENKASSIST. MONTAGE/SCHALTERBAUSATZ	
	47584296	BAUSATZ, ECU-S1 LENKSTEUERUNGCONTROLLER	
	47595993	BAUSATZ, LENKASSIST. MONTAGE CIH	
	47584246	ANSCHLUSS, GEN. VERDREHSCHUTZ	
	87382741	Kabelbaum, Empfänger	
AccuStar-Empfänger			
	48052169	AccuStar-Montageplatte	



ACCUGUIDE™

AccuGuide™ ist ein von Case IH entwickeltes, integriertes automatisches GPS-Lenksystem.

AccuGuide™ wird direkt über das standardmäßige Display der Maschine verwaltet und gewährleistet somit eine optimale Integration der GPS-Navigation in Ihre Maschine.

KOMPATIBLE DISPLAYS



AFS® Pro 300



AFS® Pro 700

- 18 cm oder 25 cm Touchscreens
- Vollständig ISOBUS 11783-kompatibel
- GPS-Navigation
- Kartierung
- Fahrzeugsteuerung und -einrichtung
- Leistungsüberwachung
- Protokollerstellung
- Videoeingang

In einigen Fällen kann der Monitor in den Plattformbausatz integriert werden. Bsp.: „Einbausatz für den Händler, ‘Montage auf der Armlehne’ AFS® Pro“

AccuGuide™ steht für mehrere Case IH-Plattformen zur Verfügung. Bei der Bestellung haben Sie die Wahl zwischen drei verschiedenen Möglichkeiten:

- 1 Ein kompletter werkseitiger Einbau (vgl. Preisliste für Traktor/Mähdrescher).
- 2 Ein werkseitiger Einbau aller Hydraulikbauteile mit einem Einbau der Bauteile für die GPS-Navigation vor Ort.
- 3 Ein kompletter Einbau der Hydraulik- und GPS-Bauteile vor Ort.



Die folgenden Seiten enthalten Informationen zur Bestellung der Bauteile für den Einbau von AccuGuide™ auf entsprechend ausgestatteten Maschinen bzw. für einen kompletten Einbau vor Ort.

GPS-EMPFÄNGER



EGNOS
20 cm



RangePoint™
RTX™
15 cm



CenterPoint™
RTX™
3,8 cm



RTK
2,5 cm

SIGNALVERLUST VERMEIDEN*

- xFill™ kompatibel*
- GLONASS-fähig
- Nur verfügbar mit 372-Empfänger

* nur mit RTK-Freischaltdisplay

Der für AccuGuide™ verfügbare GPS-Empfänger bietet Genauigkeiten von 20 cm bis auf 2,5 cm
- AFS® 372 ist GPS- und GLONASS -kompatibel

NAVIGATION CONTROLLER

Der Navigation Controller T3™ sendet Korrekturen im Hinblick auf den Neigungsausgleich (Schlingern + Neigen + Abweichen) sowie genaue Lenkanweisungen an das Fahrzeug und berücksichtigt dabei die Spurführungs- und GPS-Informationen von AFS® Pro 300 oder AFS® 700.



BAUSÄTZE FÜR PLATTFORMEN + SCHLÄUCHE

Fahrzeugschnittstelle

Empfängt Navigationsbefehle vom Navigation Controller II, der in eingeschaltetem Zustand die Lenkung des Fahrzeugs steuert.



Mechanisches Potentiometer

Dieser einzigartige Lenksensor misst äußerst genaue Radwinkelinformationen auf jedem Gelände und sendet sie an den Navigation Controller II.

ACCUGUIDE™

	Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
DISPLAY			
A	47585553	AFS® 300	
A	47932860	AFS® Pro700	
	84401031	Bausatz für ein in die Armlehne integriertes Display für AFS® 700 Steiger 350/400/450/500/600, Quadtrac 450/500/550/600, Magnum 180/190/210/225/23 5/260/290/315/34, Puma 125/130/145/155/160/170/185/200/215/230, Puma CVT/CVX 170/185/200/215/230 Einbauanweisungen Teilenummer 84401032	Einbauanweisungen Teilenummer 84401032
A	719343014	Bausatz für den Monitorschienenhalter (einschl. Kabelbaum) für Maxxum, Maxxum CVX, Puma, Puma CVX, Optum, T6.000, T7.000, T7000	Display nicht inbegriffen
A	84555953	Bausatz für den Monitorschienenhalter (einschl. Kabelbaum) für Magnum T4A, Magnum T4B, T8.000 T4A, T8.000 T4B	Display nicht inbegriffen
A	719342014	Display-fähiger Bausatz für Steiger T4A, Steiger T4B, T9.000 T4A, T9.000 T4B	Display nicht inbegriffen
B	84151011	Bausatz für die rechte Fenstermonitorschiene für Steiger T4A, Steiger T4B, T9.000 T4A, T9.000 T4B	Display nicht inbegriffen

NAV CONTROLLER

	Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
B	47684527	CNH Navigation Controller II für die autom. Spurführung	
BAUSATZ FÜR 372- UND GLONASS-EMPFÄNGER			
372-Empfänger RangePoint™ RTX-fähig: 15 cm			
C	47933424	AFS® 372-Empfänger - EGNOS-fähig - GNSS - mit Montageplatte	
D		Abonnement bei einem RangePoint™ RTX-Service	
372-Empfänger CenterPoint™ RTX-fähig: 3,8 cm			
C	47933425	AFS® 372-Empfänger - CenterPoint™ RTX-fähig - GNSS - mit Montageplatte	Antenne mit Montageplatte - Freischaltung von GLONASS
D		Abonnement bei einem CenterPoint™ RTX-Service	
372 Empfänger RTK Internet (PRS)-fähig			
C	47933424	AFS® 372-Empfänger - EGNOS-fähig - GNSS - mit Montageplatte	
D	ZTN11240710SP	SP-Bündel, GX450 Int, Kenncode, AG-372 Upgrade auf RTK, GLONASS	Mit GX450-Modem und Kabel, AFS 372-Empfänger, Freischaltung von Egnos auf RTK
E		Abonnement bei einem lokalen PRS-Dienst	
372 Empfänger RTK-Funkgerätefähig			
C	47933750	AFS® 372-Empfänger - RTK-fähig - GNSS - mit Montageplatte	Mit AFS372-Empfänger, Freischaltung auf RTK ab Werk
D	ZTN88906-44	372 GPS-Empfänger, Funkgerätebausatz: 430-450 MHz (europäisches Modell, ausgenommen GB)	
D	ZTN88906-46	372 GPS-Empfänger, Funkgerätebausatz: 450-470 MHZ (Modell für GB)	
E		Kauf einer mobilen oder festen RTK-Basisstation oder Abonnement bei einem lokalen RTK-Dienst	
Automatisches HeadLand Turn			
Option	47998435	AccuTurn-Aktivierungscode	
GENAUIGKEITS-UPGRADE			
GX450-Modem			
	ZTN109992-11	Modem, Sierra Wireless GX450 mit Wi-Fi, INTL	
	ZTN109863	AFS-372-Empfänger auf GX450-Kabel	
372 EGNOS Upgrade auf CenterPoint RTX			
ZTN87855		AFS® 372-Empfänger, Genauigkeits-Upgrade: EGNOS auf CenterPoint™ RTX	Nur Kennwort, für Kunden von AFS® 372-Empfänger für ein Upgrade vom EGNOS auf CenterPoint RTX
372 CENTERPOINT RTX AUF RTK			
ZTN87858		Kenncode AFS® 372, Upgrade:	Upgrade CenterPoint™ RTX auf RTK

BAUSÄTZE FÜR TIER III-PLATTFORM

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
Case IH Puma/Puma CVX 165, 180, 195, 210 - Tier 3		
A	710070094 Einbausatz für den Händler, AGR Tier 3, Case IH Puma CVX/CVT 165, 180, 195, 210, 225 Mit allen Teilen zum Nachbauen der werkseitig vorinstallierten AGR-Option	Mit allen Teilen zum Nachbauen der werkseitig vorinstallierten AGR-Option (Hinweis: Nicht kompatibel mit dezentralen mech. Ventilen)
A	710070074 Einbausatz für den Händler, Screen Ready, Case IH Puma	Mit allen Teilen zum Nachbauen der werkseitig vorinstallierten AGR-Option
B	719258084 Einbausatz für den Händler, Screen Ready, Case IH Puma	
B	719342014 Einbausatz für den Händler, Montage auf der Armlehne, AFS® Pro 300 Screen Puma 125, 140, 155, 165 - 210 & Puma CVX 165 - 225	Mit Halterung, Kabelbaum und AFS®Pro 300-Bildschirm. Passt auf S/N ab Z*BL60001 (Hinweis: Nicht kompatibel mit dezentralen mech. Ventilen)
Case IH Magnum - Tier 3		
A	87625662 Einbausatz für den Händler, AGR, Case IH Magnum 40k HD & Federung Magnum	
A	87625665 Einbausatz für den Händler, AGR, Case IH Magnum 50k Federung Magnum	
B	87694423 Kabelbaumaktualisierung - Vor Feb. 2007 gebauter Case IH Magnum	Nur erforderlich für Seriennr. vor Z7RW01522
C	87611477 Bausatz für eine hydraulische Schlepperbremse Case IH Magnum Nur für Einheiten mit hydraulischen Schlepperbremsen erforderlich, die vor Okt. 2007 gebaut wurden, vor der Seriennr. Z7RW05000	Nur für Einheiten mit hydraulischen Schlepperbremsen erforderlich, die vor Okt. 2007 gebaut wurden, vor der Seriennr. Z7RW05000
D	87625632 Bausatz für die GPZ-Montage - nach Feb. 2007 gebaut - Case IH Magnum Erforderlich für Seriennr. nach Z7RW01522	Erforderlich für Seriennr. nach Z7RW01522
E	87578713 Bausatz für die Bildschirmmontage - nach Feb. 2007 gebaut - Case IH Magnum	Erforderlich für Seriennr. vor Z7RW01522
Case IH Steiger & QuadTrac - Tier 3		
A	710579106 Einbausatz für den Händler, AGR Tier 3, Case IH Steiger 385, 435, 485 & 535 & QuadTrac 385, 435, 485, 535 Erforderlich für Seriennr. nach Z7F108001.	Erforderlich für Seriennr. nach Z7F108001. Mit allen Teilen zum Nachbauen der werkseitig vorinstallierten Option 420782 Mit AutoSense™-Lenksensor
A	710579116 Einbausatz für den Händler, AGR Tier 3, Case IH Steiger 335	
B	710686066 Monitorschiene Screen Ready Tier 3 - Case IH Steiger 280, 330, 335, 380, 385, 430, 435, 480, 485, 530, 535	Mit Halterung und Kabelbaum

BAUSÄTZE FÜR TIER IV-PLATTFORMEN

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
Case IH Puma Efficient Power/CVX/CVT - Tier 4		
A	710070234 Einbausatz für den Händler, AGR Tier 4, Case IH Puma CVT/CVX 130, 145, 160	Für CVT-Getriebe
A	710070244 Einbausatz für den Händler, AGR Tier 4, Case IH Puma & Puma CVX 170, 185, 200, 215, 230	Für CVT-Getriebe
A	710070224 Einbausatz für den Händler, AGR Tier 4, Case IH Puma Efficient Power 130, 145, 160	Für FPS-Getriebe
A	710070254 Einbausatz für den Händler, AGR Tier 4, Case IH Puma Efficient Power 170, 185, 200, 215	Für FPS-Getriebe
Steyr CVT - Tier 4		
A	710070264 Einbausatz für den Händler, AGR Tier 4, Steyr CVT	
Case IH Magnum - Tier 4		
A	84557014 Einbausatz für den Händler, AGR Tier 4, Case IH Magnum 180, 190, 210, 225, 235, 260, 290, 315, 340	Außer dem Lenksystem - Das automatische Lenksystem muss für die jeweilige Achsengröße des Traktors separat bestellt werden - Anweisungen 84556058
Ergänzende Anbausätze (nur für Tier 4A-Traktoren)		
B	84555953 Bausatz für Montage des Displays auf einer Schiene (Rechtes Fenster) Magnum-Traktoren (Tier 4)	Als Option, wenn der Traktor bereits mit einem Display ausgestattet ist.
C	87540522 Automatisches Lenksystem - Pumpe, Lenksystem, duales Display, 59/290 cc/rev mit AutoGuide	Nicht reaktiver Lenktyp - Dana-Achsen 12 Bolzen (40 km/h)
C	87540539 Automatisches Lenksystem - Pumpe, Lenksystem, duales Display, 74/305 cc/rev mit AutoGuide	Nicht reaktiver Lenktyp - Dana-Achsen 12 Bolzen (50 km/h)
C	87617909 Automatisches Lenksystem - Lenksystem - 74/444 cc/rev	Nicht reaktiver Lenktyp - Dana-Achsen CL5, CL4.75
Case IH Steiger & QuadTrac - Tier 4		
A	84303550 Einbausatz für den Händler AGR Tier 4, Steiger & Quadtrac 350, 400, 450, 500, 550, 600	Kabelbäume, Autosense, Ventile und Kabinenverkleidung, Antennenhalterung und Verkabelung - Einbauanweisungen Teilenummer 84303551
B	84319907 Rechte Monitorschiene, Display-Montage Steiger & Quadtrac (350, 400, 450, 500, 550, 600)	Einbauanweisungen Teilenummer 84319908
B	84401031 Bausatz für ein in die Armlehne integriertes Display für AFS® Pro 700 Steiger & Quadtrac (350, 400, 450, 500, 550, 600)	Einbauanweisungen Teilenummer 84401032

BAUSÄTZE FÜR TIER IV-PLATTFORMEN

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
New Holland T6.000 - Case IH Maxxum CVX - Steyr Profi CVT - Tier 4A		
A 718083014	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4a – New Holland T6.000 AutoCommand, Case IH Maxxum CVX, Steyr Profi CVT	Klasse 3 Vorderachse
A 718084014	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4a – New Holland T6.000 AutoCommand, Case IH Maxxum CVX, Steyr Profi CVT	Klasse 4 Vorderachse
New Holland T6.000 - Case IH Maxxum CVX - Steyr Profi CVT - Tier 4B		
A 718228014	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – New Holland T6.000, Case IH Maxxum, Steyr Profi (Teillastschaltgetriebe) - 4115 PROFI, 4115 PROFI Classic, 4125 PROFI, 4125 PROFI Classic, 4135 PROFI, 4135 PROFI Classic, 4145 PROFI, 4145 PROFI Classic, 6145 PROFI, 6145 PROFI Classic, Maxxum 115, Maxxum 115 Multicontroller, Maxxum 125, Maxxum 125 Multicontroller, Maxxum 135, Maxxum 135 Multicontroller, Maxxum 145, Maxxum 145 Multicontroller, Maxxum 150, Maxxum 150 Multicontroller, T6.125, T6.145, T6.155, T6.165, T6.175, T6.180	Klasse 3 Vorderachse
A 718230014	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – New Holland T6.000, Case IH Maxxum, Steyr Profi (Teillastschaltgetriebe) - 4115 PROFI, 4115 PROFI Classic, 4125 PROFI, 4125 PROFI Classic, 4135 PROFI, 4135 PROFI Classic, 4145 PROFI, 4145 PROFI Classic, 6145 PROFI, 6145 PROFI Classic, Maxxum 115, Maxxum 115 Multicontroller, Maxxum 125, Maxxum 125 Multicontroller, Maxxum 135, Maxxum 135 Multicontroller, Maxxum 145, Maxxum 145 Multicontroller, Maxxum 150, Maxxum 150 Multicontroller, T6.125, T6.145, T6.155, T6.165, T6.175, T6.180	Klasse 3.5 Vorderachse
New Holland T7.000 - Case IH Puma - Tier 4B		
A 710070404	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – New Holland T7.175, T7.190, T7.210, T7.225 AutoCommand-Traktor	
A 710070394	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – New Holland T7.230, T7.245, T7.260, T7.270 AutoCommand-Traktor	
A 710070414	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – New Holland T7.230, T7.245, T7.260 Tractor PowerCommand-Traktor	
A 710070424	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – New Holland T7.175, T7.190, T7.210 Tractor PowerCommand-Traktor	
A 710070334	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – Case IH Puma 185, 200, 220, 240 CVX-Traktor	
A 710070344	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – Case IH Puma 150 CVX, 165 CVX, 175 CVX-Traktor	
A 710070354	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – Case IH Puma 185, 200, 220 FPS-Traktor	
A 710070364	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – Case IH Puma 150, Puma 165 FPS-Traktor	
A 710070434	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – New Holland T7.290 AutoCommand, New Holland T7.315 AutoCommand	
New Holland T8.000 - Case IH Magnum - Tier 4B		
A 47831283	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – New Holland T8.000 AutoCommand	
A 47463080	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – New Holland T8.000 (Volllast)	
A 47831282	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – Case IH Magnum CVX	
A 47463004	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – Case IH Magnum (Volllast)	
New Holland T9.000 - Case IH Steiger - Tier 4B		
A 84303550	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b – Steiger Quadtrac (Tier 4B)	Vor Seriennummer ZHF308001
A 84303550	Einbausatz für den Händler AGR Tier 4b T9.000 (Tier 4B)	Vor Seriennummer ZFF403001
AutoGuidance-Mähdrescher		
A 47888926	GPS-Montage-Bausatz – Case IH Axial Flow 7240, 8240, 9240	

CASE IH AXIAL-FLOW-MÄHDRESCHER

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
A 87730768	Autoguidance Ready-Bausatz – Case IH Axial Flow 5088, 6088, 7088, 5130, 6130, 7130 (Vorhandene Kabine)	
A 47551990	Autoguidance Ready-Bausatz – Case IH Axial Flow 5130, 6130, 7130, 5140, 6140, 7140 (Komfort/Luxus-Kab)	Der ICM Controller-Bausatz muss für Einheiten mit der Seriennummer YFG013212 oder davor bestellt werden, sofern er nicht bereits eingebaut ist
A 84180376	Autoguidance Ready-Bausatz – Case IH Axial Flow 7120, 8120, 9120, 7230, 8230, 9230 (Vorhandene Kabine)	
A 47708386	Autoguidance Ready-Bausatz – Case IH Axial Flow 7230, 8230, 9230, 7240, 8240, 9240 (Komfort/Luxus-Kab)	
B 87726620	GPS-Montage-Bausatz – Case IH Axial Flow 5088, 6088, 7088, 5130, 6130, 7130, 5140, 6140, 7140 (Komfort/Luxus-Kab)	
B 47430234	GPS-Montage-Bausatz – Case IH Axial Flow 7230, 8230, 9230 (Komfort/Luxus-Kab)	
B 87534711	GPS-Montage-Bausatz – Case IH Axial Flow 7120, 8120, 9120, 7230, 8230, 9230 (Vorhandene Kabine)	
C 47429194	Zwischensteuermodul – Case IH Axial Flow 5130, 6130, 7130, 5140, 6140, 7140 (Komfort/Luxus-Kab)	Der ICM Controller ist für die Seriennummer YFG013212 und davor erforderlich

AFS DISPLAY & UCM CONTROLLER FEATURE-AKTIVIERUNGEN

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
A 47372454	AccuControl-Aktivierungscode (Allgemeine Dosiersteuerung) Software für den AFS Pro 700	Display-Aktivierungscode
A 84313497	Mähdrescher-Reihenführung Aktivierungscode	Display-Aktivierungscode Mähdrescher mit IntelliSteer/AccuGuide
A 47441495	ISOBUS Task Controller	Display-Aktivierungscode
A 47512432	New Holland Futterertrag Sensoraktivierung	Display-Aktivierungscode
A 47512435	New Holland Futterfeuchtigkeit Sensoraktivierung	Display-Aktivierungscode
A 47512439	New Holland Futter ActiveLocTM-Aktivierung	Display-Aktivierungscode
A 47998435	AccuTurn / IntelliTurn (Automatisches Wenden am Spurende)	Display-Aktivierungscode
A 47636543	ISOBus Class III Base	UCM Controller Aktivierungscode Erforderlich für ISO Class III Drehzahlregelung & Lenksystem
A 47645762	ISOBus Class III Drehzahlregelung	UCM Controller Aktivierungscode - Erfordert Bestellung von ISOBus Class III Base
A 47645764	ISOBus Class III Lenksystem	UCM Controller Aktivierungscode - Erfordert Bestellung von ISOBus Class III Base
A 47611686	Traktor Antiblockiersystem	UCM Controller Aktivierungscode
A 47611682	Case IH Headland Management Control (HMC II); New Holland Headland Turn Sequence II (HTS II)	UCM Controller Aktivierungscode - Erfordert Bestellung von 47850811
A 47850811	Dezentraler Ventilkonfigurator/Management	UCM ControllerAktivierungscode Bestellen Sie auch 47611682

REIHENFÜHRUNG (NUR FÜR MASCHINEN MIT AUTOPILOT)

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
A ZTN84964	FM-1000™ Kenncode RG-100 Reihenführung	Nur Kenncodes* - Nur mit Autopilot- oder AccuGuide-Lenksystem kompatibel
A ZTN96555-02	XCN-2050™ Kenncode RG-100 Reihenführung	Nur Kenncodes* - Nur mit Autopilot- oder AccuGuide-Lenksystem kompatibel
B ZTN98500-10	Plattformbausatz, RG-100 Reihenführung, John Deere-Serien 50, 60, 70 (Maispflückermodell der Serien 600C, 90)	
B ZTN98500-11	Plattformbausatz, RG-100 Reihenführung, CLAAS / Case 2X88, 2X77, XX88	
B ZTN98500-12	Plattformbausatz, RG-100 Reihenführung, Case IH-Serien 10, 20 / New Holland-Serie CR9000 (Maispflückermodell der Serien 98C, 98D, 99C)	
C	Bestellen Sie die Hardware für die Maispflückersensoren beim Hersteller des Mähdreschers	



STANDARDLÖSUNG

Die Field-IQ™-Teilbreitenschaltung ist eine benutzerfreundliche Lösung für die automatischen Dosier- und Teilbreitensteuerung. Die Lösung verhindert Überlappungen beim Säen und Düngen und dosiert die Ausbringung von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln.

ÜBERLAPPUNGEN UND DAS AUSLASSEN VON FELDBEREICHEN MITHILFE DER TEILBREITENSTEUERUNG VERHINDERN

Sie können das System direkt an die vorhandenen Bauteile verschiedener Hersteller von Rohrsystemen und Hardwarekonfigurationen anschließen.

VARIABLE DOSIERSTEUERUNG

Führen Sie die variable Dosierung manuell oder unter Hinzuziehen einer Karte mit Vorgaben durch, um Geld zu sparen, die Erträge zu steigern und die verwendeten Dünge- und Pflanzenschutzmittel zu protokollieren.



FIELD-IQ™ KABINENBAUSATZ



FIELD-IQ™ OPTIONALER SCHALTKASTEN

SPRITZEN, VERTEILEN, PFLANZEN

- Steuerung von bis zu 48 Teilbreiten, Düsen oder Reihen
- Sie können das System direkt an die vorhandenen Bauteile verschiedener Hersteller von Rohrsystemen und Hardwarekonfigurationen anschließen.

Steigern Sie Ihre Erträge und verwenden Sie die automatische oder manuelle Teilbreitensteuerung, um eine doppelte Bearbeitung und die Verschwendungen von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln zu vermeiden.

Nutzen Sie die Field-IQ™-Abschnittssteuerung zur Vermeidung von Überlappungen Diese Lösung ermöglicht die automatische separate Steuerung von 48 Reihen für eine maximale Einsparung von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln und erhöhte Erträge

Automatisierte Steuerung von bis zu 48 separaten Auslegerabschnitten, um ein doppeltes Spritzen bzw. das Auslassen von Feldbereichen und Spurenden, Terrassen, Kanälen und elektronisch als nicht zu spritzende Bereiche in einem Feld zu vermeiden.

Berechnet den gesamten bearbeiteten Bereich und zieht dabei automatisch die nicht gespritzten Bereiche ab.

Auf einer in Echtzeit erstellten Karte sind die gespritzten Bereiche zu sehen, die auch auf einem FM-750™ oder FM-1000™-Display oder auf Ihrem Bürocomputer zu sehen sind.

KOMPATIBLE DISPLAYS



FM-750™



XCN-2050™
XCN-2050 Lite™*

STANDARDBAUSÄTZE FÜR ANBAUGERÄTE

AMAZONE

BERTHOUD

HARDI

KUHN BLANCHARD

KVERNELAND

LEMKEN

TECNOMA

TEEJET

VOGELNOOT

*Field iQ (Standardversion) wird nur zusammen mit der Precision iQ-App unterstützt. Einige Funktionen erfordern die FM1000+ App



Field-IQ™ ist eine Standardlösung. Aufgrund des stark zergliederten Marktes wurde kein Bausatz für eine spezifische Plattform entwickelt. Der Händler öffnet die Spritzgerätesteuerung zum Verbinden der Drähte mit den vorhandenen Schaltern in Eigenverantwortung. Die einzelnen Steuerungen können sich stark voneinander unterscheiden und eine spezifische Entwicklung erfordern.

LIZENZBESCHREIBUNG	TEILENUMMER	FREISCHALTUNG							
		FM1000+ App			XCN2050 App				
		TC-Dosierung & Teilbreiten	Vorgaben	Serielle Dosierung	TUVR	TC-Teilbreiten	Vorgaben	Serielle Dosierung	TUVR
Lizenz, XCN-2050, ISOBUS Task Controller	ZTN96553-10	✓				✓			
Lizenz, XCN-2050, Serielle Dosierung und TUVR	ZTN96553-11		✓	✓	✓			✓	✓
Lizenz, XCN-2050, Vorgaben	ZTN96553-07		✓				✓		

NMEA (SENDEN EINER POSITION ODER GESCHWINDIGKEIT ÜBER EIN SERIELLES KABEL AN EINEN CONTROLLER VON EINEM FREMDANBIETER)

Teilenummer	Beschreibung	
A	ZTN67091	Kabelbaugruppe, FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™ auf DE9 RS232
B	ZTN59043	Kabel, Daten, DB9(F) auf DB9(F), Nullmodem

** ZTN101990-01 für Anlagen mit DCM-300 oder GX450 oder ZTN101990-00 für Anlagen ohne DCM-300 oder GX450

SERIELLE DOSIERSTEUERUNG / TUVR (EINIGE STEUERUNGEN ERFORDERN ZUSÄTZLICHE SERIELLE KABEL VOM ANBIETER DER STEUERUNG)

Teilenummer	Beschreibung	
A	ZTN81515	Variable Rate Application (VRA) und TUVR-Kenncode für FM-750™
A	ZTN89284	Variable Rate Application (VRA), TUVR und ISOBUS-Kenncode für FM-1000™
A1	ZTN96553-07	Variable Rate Application (VRA) Kenncode für XCN-2050™
A2	ZTN96553-11	Serielles Protokoll und TUVR-Kenncode für XCN-2050™
B	ZTN67091	Kabelbaugruppe, FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™ auf DE9 RS232
C	ZTN59043	Kabel, Daten, DB9(F) auf DB9(F), Nullmodem

** ZTN101990-01 für Anlagen mit DCM-300 oder GX450 oder ZTN101990-00 für Anlagen ohne DCM-300 oder GX450

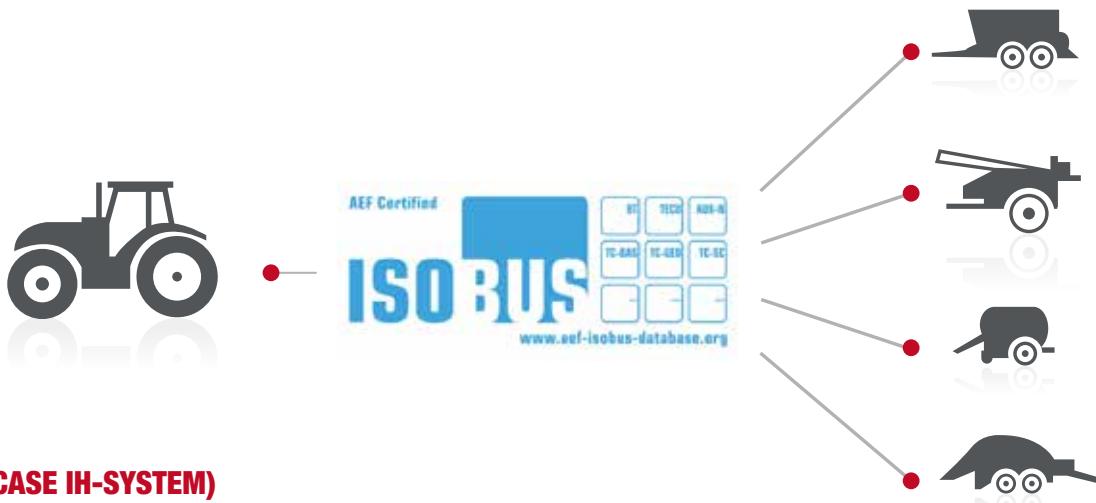
FIELD-IQ™ - STANDARDLÖSUNG

Teilenummer	Beschreibung	
Field-IQ™ - Kabinenbausatz		
A	ZTN80810-02	Field-IQ™-Kabinenbausatz - FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™
		Für XCN-2050™-Erweiterungskabel ZTN55656 ist u. U. für die Verbindung mit TM-200 erforderlich. Für FM-750™ Lite Application Control, Nur Kenncode ZTN93453-31 erforderlich
A	ZTN80810-03	Field IQ (Standardversion), gezogene Kab, Bausatz
B	ZTN80600-00	Field-IQ™, Option 12 Teilbreitenschaltkasten
B	ZTN99104-07	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Standard-Bausatz für das Signaleingangsmodul (Stromkabelbus)
Field-IQ™ - Standardbausätze für EU-Anbaugeräte		
C	ZTN99104-09	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Nur Standard-Teilbreitensteuerung
C	ZTN99104-05	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Standard-Dosier- und Teilbreitensteuerung
C	ZTN99104-06	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Standard-Dosier- und Teilbreitensteuerung - gezogenes Spritzgerät
D	ZTN99104-08	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Bausatz für Teilbreitensteuerung Plus
		*optional, kann nur zusammen mit 99104-06 verwendet werden

FIELD-IQ™ - UNTERSTÜTZTE CONTROLLER

Teilenummer	Beschreibung	
Field-IQ™ - Kabinenbausatz		
A	ZTN80811-02	Field-IQ Kabinen-Bausatz für selbstfahrendes Spritzgerät, Raven & EZ-Boom-Ersatzgerät
B	ZTN80600-00	Field-IQ™, Option 12 Teilbreitenschaltkasten
B	ZTN99104-07	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Standard-Bausatz für das Signaleingangsmodul (Stromkabelbus)
Field-IQ™ - Schnittstelle für EZ-Boom-Ersatzgerät		
C	ZTN99104-00	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Spritzgerät mit vorhandenem Raven 4x0 - Dosier- und Teilbreitensteuerung - Ersatz für EZ-Boom
C	ZTN99104-28	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Berthoud-Steuerung - 12-Teilbreiten oder weniger
C	ZTN99104-29	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Berthoud-Steuerung - 15-Teilbreiten oder weniger
C	ZTN99104-19	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Spra Coupe der Serie 7x0 - Dosier- und Teilbreitensteuerung
C	ZTN99104-27	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Hardi-Spritzgeräte - Dosier- und Teilbreitensteuerung
C	ZTN99104-36	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Teejet-Spritzgeräte 844E - Dosier- und Teilbreitensteuerung
C	ZTN99104-45	FIQ-Spritzsteuerungssystem - Arag Controller
C	ZTN99101-90	Field-IQ™-Pflanzsteuerungssystem - Kuhn Maxima - Teilbreitensteuerung
ZTN99104-01	Field-IQ Sprühsteuerungssystem - Spritzgerät mit vorhandenem Raven 4x0 - Nur Abschnittssteuerung	
ZTN99104-02	Field-IQ Sprühsteuerungssystem - Spritzgerät mit vorhandenem Raven 4xx0 - Nur Abschnittssteuerung	

ISOBUS



ISOBUS (CASE IH-SYSTEM)

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
Option 47441495	Freischaltcode für ISO Task Controller	Nur Kenncode* nur für AFS® 700
Option 710059014	TECU für ISO BUS-fähiger Traktor, Puma, Maxxum T3 und T4a	Erforderlich für New Holland non-SideWinder II T4B-Traktoren
Steckverbinder + Kabel		
A 47462741	ISOBUS Steckverbinder & Kabelbaum - Traktoren Magnum 250, Magnum 280, Magnum 310, Magnum 340, Magnum 380, T8.320, T8.350, T8.380, T8.410, T8.435 Tier 4B	Mit TECU Controller
A 719344124	ISOBUS Steckverbinder & Kabelbaum - Traktor Optum 270, 300 CVT, CVX, T7.290, T7.315 AutoCommand, 6270, 6300 Terrus CVT	Traktor beinhaltet TECU
A 47641254	9 POLIGER ISOBUS KABINENINTERNER STECKVERBINDER - Magnum 250, 280, 340, 380, 310 Rowtrac, 340 Rowtrac, 380 Rowtrac, T8.250, T8.280, T8.340, T8.380	
A 718095020	ISOBUS Steckverbinder & Kabelbaum – New Holland T5.000 & Case IH Farmall U Traktor	
Option 84302152	Steiger/Quadtrac (Tier 4)	Mit TECU Controller
Option 719608036	Steiger/Quadtrac (Tier 3)	Mit TECU Controller
Option 719080036	Magnum (Tier 4)	Mit TECU Controller
Option 719080006	Magnum (Z7RZ01521 und später, nur Tier 3-Traktoren)	Mit TECU Controller
Option 719344024	Puma CVX / Steyr 6165-6225 CVT (Tier 3)	TECU Controller ist NICHT enthalten (erforderlichenfalls muss 710059014 bestellt werden)
Option 719344034	Puma (FPS - Tier 3)	TECU Controller ist NICHT enthalten (erforderlichenfalls muss 710059014 bestellt werden)
Option 719344064	TC56 Tier 4	TECU Controller ist NICHT enthalten (erforderlichenfalls muss 710059014 bestellt werden)
Option 719080623	CVX 140, CVX 150, CVX 160, CVX 175, CVX 195 (Z6SD01001 und später)	TECU Controller wird auf diesem Traktormodell nicht unterstützt
Option 719080633	6140 CVT, 6150 CVT, 6160 CVT, 6175 CVT, 6195 CVT (Z6SE01001 und später)	TECU Controller wird auf diesem Traktormodell nicht unterstützt
Option 719344074	Maxxum (Tier 4)	TECU Controller ist NICHT enthalten (erforderlichenfalls muss 710059014 bestellt werden)

ISOBUS 11783 FM-1000™, XCN-2050™ LITE & XCN-2050™

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
Für nicht ISOBUS-fähigen Traktor		
A ZTN89284	Variable Rate Application (VRA), TUVR und ISOBUS-Kenncode für FM-1000™	Nur Kenncode* für FM-1000™
A1 ZTN96553-10	Kenncode für Task Controller für XCN-2050™	Nur Kenncode* für XCN-2050™
A2 ZTN96553-07	Variable Rate Application (VRA) Kenncode für XCN-2050™	Nur Kenncode* für XCN-2050™
B ZTN89285-00	Kabelbausatz mit vollst. ISOBUS-Kabelbaum C*	
C ZTN77533	Kabelbaugruppe, Doppelte Relaisabschaltung	
D ZTN67259	Kabelbaugruppe FM-1000, Stromkabelbus mit Schalter und Relais	
Option ZTN97260	9-polige Steckverbindung in der Kabine	
Für ISOBUS-fähigen Traktor		
A ZTN89284	Variable Rate Application (VRA), TUVR und ISOBUS-Kenncode für FM-1000™	Nur Kenncode* für FM-1000™
A1 ZTN96553-10	Kenncode für Task Controller für XCN-2050™	Nur Kenncode* für XCN-2050™
A2 ZTN96553-07	Variable Rate Application (VRA) Kenncode für XCN-2050™	Nur Kenncode* für XCN-2050™
B ZTN89285-02	Kabelbausatz für ISOBUS-fähigen Traktor, 9-polige Steckverbindung	
Option ZTN97256	4-polige Steckverbindung, Y-Adapter in Kabine	

ERTRAGSÜBERWACHUNG

Eine voll integrierte und komplette Lösung für das Erntegut.

- **Load Tracking – Aufzeichnung der geladenen Erntegutmengen;**
Vergleich der gewogenen Mengen am Ende der Saison zur Abstimmung mit der Ertragskartierung
 - Vermeidung von Überlastungen
 - Vermeidung teurer Strafzahlungen
- **Autocut-Breite – die manuelle Anpassung der Schnittbreite ist überflüssig, wenn der Schneidkopf nicht voll ist**
 - Arbeiten auf Feldern mit unterschiedlichen Fahrgassenbreiten
- **Längere Betriebszeiten und Entlastung des Fahrers**
- **Vermindert Schneidkopfverluste und erhöht den Ernteertrag**



ERTRAGSÜBERWACHUNG

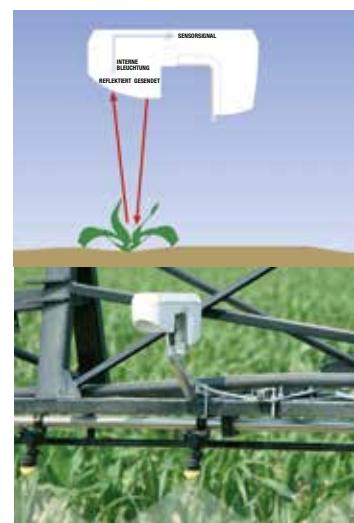
Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
Ertragsüberwachung		
47424711	Bausatz für Ernte- und Feuchtigkeitsdaten - Axial Flow 130	Gerät zum Messen der Massendurchfluss- und Kornfeuchtigkeit.
47430235	Bausatz für Ernte- und Feuchtigkeitsdaten - Axial Flow 230	Gerät zum Messen der Massendurchfluss- und Kornfeuchtigkeit.

GREENSEEKER®

Das GreenSeeker® RT200-System zur Ausbringung von Stickstoff ermöglicht eine effiziente und genaue Verwaltung von pflanzlichen Produktionsmitteln, wie z. B. Stickstoff. Diese Technologie hilft Ihnen bei der Ausbringung der richtige Menge, am richtigen Ort und zum richtigen Zeitpunkt.

Bei einer Kopf- bzw. Seitendüngung nutzt der GreenSeeker®-Sensor die Nahinfrarot-Technologie, um das saisonale Erntepotential und die entsprechende Dosierung pflanzlicher Produktionsmittel zu berechnen und auszubringen.

Wenn Sie diese Lösung bestellen möchten, müssen Sie sich dazu an Ihren Fachhandel für Precision Farming wenden, da eine besondere Schulung erforderlich ist.



RTK-GERÄTE

SYSTEMMERKMALE

- Übertragungskapazität von 450 bis 470 MHz
- Kanalabstand von 12,5 oder 25 kHz
- 24-Kanal L1/L2 GPS-Empfänger
- Unterstützung einer unbegrenzten Anzahl RTK-fähiger Fahrzeuge
- 9 V bis 30 VDC Eingangsleistung mit Überspannungsschutz
- Betriebstemperaturbereich von -40° C bis +65° C

JAHR-ZU-JAHR-WIEDERHOLGENAUIGKEIT

Zuverlässige Jahr-zu-Jahr-Wiederholgenauigkeit von 2,5 cm für sämtliche Kulturen.

BENUTZERFREUNDLICHES MENÜSYSTEM

Benutzer können den Netzwerkempfänger und das Funknetz über das Display und die Tastatur am Empfänger einstellen. Eine Einrichtung im Büro bzw. ein Laptop sind somit überflüssig.

GNSS-EMPFÄNGER

GPS- und GLONASS-kompatibel

ROBUSTER DREIFUSS

Bei einer mobilen Nutzung ist eine separate bestellung erforderlich.

ROBUST

Die robuste Einheit enthält einen GPS-Empfänger, ein Funkgerät und einen Akku bei einem Gesamtgewicht von nur 1,65 kg, um eine spielend leichte und schnelle Einrichtung an jedem beliebigen Ort zu gewährleisten.



SPEZIFISCHE MERKMALE

• Mobile Station

- Die mobile RTK-Station wird zusammen mit einer Langzeitbatterie geliefert, die im Vergleich zur Basisstation eine Verlängerung des Betriebs um 10 Stunden ermöglicht. Das Mitführen einer Autobatterie ist somit nicht erforderlich.
- Arbeit mit der Autobase™-Technologie, die zuvor mit einer mobilen

Basisstation eingerichtete Standorte erkennt.

• Ortsfeste Station

- Auslieferung ohne Batterie
- Erfordert den vollständigen Einbausatz
- Erweiterte Einsatzmöglichkeiten
- Absolute Wiederholgenauigkeit

ZUBEHÖR

- Dreibein für die mobile Installation
- Anbausatz für die feste Installation
- Verstärker zur Vergrößerung des abgedeckten Bereichs

SECURETK (BITTE AUFMERKSAM LESEN)

Die SecureRTK-Technologie bietet RTK-Netzbetreibern die Möglichkeit, zeitbasierte Codes für den Zugriff auf ihre Basisstationen zu erstellen, um den Zugriff auf ihre Basisstationsdaten durch die Nutzer besser kontrollieren zu können.

RTK-Netzbetreiber müssen wenigstens 3 ortsfeste RTK-Basisstationen besitzen, um SecureRTK nutzen zu können.

Diese Mindestanzahl kann um 1 Basisstation reduziert werden, allerdings nur dann, wenn diese sich im Besitz eines Case IH-Händlers befindet und von diesem auch betrieben wird. Bei Fragen zu der Inanspruchnahme dieser Möglichkeit und der Aktivierung wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler für Precision Farming.

BESCHREIBUNG

Teilenummer	Beschreibung	
MOBILE RTK-BASISSTATION		
A	ZTN90510-65 Mobile RTK GNSS-Basisstation 430-470 Mhz Funkgerät	
B	ZTN1161 Dreifuß für eine mobile-Basisstation	
Option	ZTN85281-45 Mobil Verstärker 430-470 Mhz	
FESTE RTK-STATION		
Feste RTK-Station ohne Funkgerät		
A	ZTN90500-00 Feste RTK GNSS-Basisstation	
B	Feste RTK-Station, Einbausatz	
Feste RTK-Station mit Funkgerät		
A	ZTN90500-65 Feste RTK GNSS-Basisstation 430-470 MHz Funkgerät	GPS + GLONASS freigeschaltet Erfordert Einbausatz für feste RTK-Station
Option	ZTN85280-45 Fester Verstärker 430-470 MHz	GPS + GLONASS freigeschaltet Erfordert Einbausatz für feste RTK-Station
Abschnitt 1: Wasserdichtes Kunststoffgehäuse und vormontierte Sicherheitsteile		
B	73321385 Wasserfestes Kunststoffgehäuse	
Abschnitt 2: UHF-Koaxialkabel - In Abhängigkeit der Länge wählen		
C	73321386 Ecoflex 15 50 Ohm :14,6 mm - 5 Meter	
C	73321387 Ecoflex 15 50 Ohm :14,6 mm - 10 Meter	
C	73321388 Ecoflex 15 50 Ohm :14,6 mm - 15 Meter	
C	73321389 7/8 Flexline 50 Ohm :28,0 mm - 20 Meter	
C	73321390 7/8 Flexline 50 Ohm :28,0 mm - 25 Meter	
C	73321391 7/8 Flexline 50 Ohm :28,0 mm - 30 Meter	
C	73321392 7/8 Flexline 50 Ohm :28,0 mm - 35 Meter	
C	73321393 7/8 Flexline 50 Ohm :28,0 mm - 40 Meter	
C	73321394 7/8 Flexline 50 Ohm :28,0 mm - 45 Meter	
C	73321395 7/8 Flexline 50 Ohm :28,0 mm - 50 Meter	
Abschnitt 3: GPS Koaxialkabel - In Abhängigkeit der Länge wählen - Verwendung für eine N-Trip-Verbindung		
D	73321396 CFD400 50 Ohm :10,3 mm - 20 Meter	
D	73321397 CFD400 50 Ohm :10,3 mm - 30 Meter	
D	73321398 CFD400 50 Ohm :10,3 mm - 40 Meter	
D	73321399 CFD400 50 Ohm :10,3 mm - 50 Meter	
Abschnitt 4: UHF-Funkgeräteantenne - In Abhängigkeit des Frequenzbereichs wählen		
E	73321400 Procom-Antenne CXL 70-3LW/h - Frequenzbereich 440-470 MHz	(europäisches Modell, ausgenommen GB)
E	73321401 Procom-Antenne CXL 70-3LW/h - Frequenzbereich 420-450 MHz	(Modell für GB)
RTK-STATION, UPGRADE		
Option	ZTN63234-10 Basisstation - Upgrade-Code: RTK GPS auf RTK GPS+GLONASS	Erforderlich, wenn die Basisstation vor Februar 2011 gekauft wurde
RTK-STATION - ZUBEHÖR		
73321402	Bausatz mit einer Ersatzsicherung für den Blitzschutz	Mit 1 Sicherung und 2 Funkensicherungen

WICHTIGER HINWEIS IN BEZUG AUF DIE BESTELLUNG EINER RTK-BASISSTATION:

Wichtiger Hinweis in Bezug auf die Bestellung einer RTK-Basisstation
Die europäischen Gesetze schreiben allen Funksendern die Einrichtung
der vom Endbenutzer verwendeten Frequenzen vor, bevor die Geräte vom
Hersteller ausgeliefert werden dürfen.

In diesem Sinne müssen alle über CNHi Parts & Service bestellten RTK-
Stationen mit den Frequenzen ausgeliefert werden, die dem Besitzer der
Basisstation von der zuständigen Regierungsbehörde mitgeteilt wurden.

Dazu muss jeder Händler das entsprechende Blatt zur
Frequenzkonfiguration ausfüllen und an folgende Adresse senden
eugpsreceiverupgrade@cnhind.com

Dieses Verfahren ist in jedem Fall einzuhalten, wenn die Auslieferung einer
vorschriftsmäßig eingerichteten RTK-Basis gewährleistet sein soll.

- Anbausatz für die feste Installation



* Weitere Informationen über den Erhalt des Freischaltcodes für die Genauigkeitsaktualisierung finden Sie auf Seite 2
dieses Katalogs.

FELDRECHNER

Mobile Lösungen unterstützen Sie bei folgenden Aktivitäten:

- Kartierung von Feldgrenzen, Drainageleitungen, Drehpunkten, Gräben, Schädlinge und andere Points of Interest
- Eingabe von Felddatensätze und Erfassung digitaler Bilder von Schädlingen
- Verwendung von Rastern bzw. Verwaltungszonen für die Bodenprobennahme
- Verwendung von Karten für die automatische Dosier- und Teilbreitensteuerung mit einer Vielzahl unterschiedlicher Fremd-Controller



Teilenummer	Beschreibung
FELDRECHNER	
ZTN81011-19	Nomad 900L Feldrechner
ZTN81011-20	Nomad 900LC Feldrechner
ZTN81011-21	Nomad 900XE Feldrechner
ZTN81011-26	Juno T41c, Windows Embedded, FarmWorks Mobile - 2012.06
ZTN81011-27	Juno T41x, (mit WWAN), Windows Embedded, FarmWorks Mobile - 2012.06
ZTN81011-28	Juno T41CG, Windows Embedded, FarmWorks Mobile
ZTN81011-29	Juno T41XG, Windows Embedded, FarmWorks Mobile
ZTN81011-18	Yuma Tablet-PC
ZTN81011-32	Yuma 2C Tablet-PC, Win7 4GB 64 GB 2-4m GPS BTWF YEL
ZTN81011-33	Yuma 2CL Tablet-PC, Win7 4GB 128 GB 2-4m GPS BTWF YEL
ZTN81011-34	Yuma 2CX Tablet-PC, Win7 4GB 64 GB 2-4m GPS WWAN BTWF YEL
ZTN81011-35	Yuma 2CLX Tablet-PC, Win7 4GB 128 GB 2-4m GPS WWAN BTWF YEL
ZTN81011-36	Yuma 2GL Tablet-PC, Win7 4GB 128 GB 1-2m GPS BTWF YEL
ZTN81011-37	Yuma 2CLX Tablet-PC, Win7 4GB 128 GB 1-2m GPS WWAN BTWF YEL
ZUBEHÖR FÜR FELDRECHNER	
ZTNEGL-Z2009	Nomad Fluchtstabklammer
ZTNEGL-Z1006	Nomad Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Akkumodul
ZTN81076-04S	Luftkupplungs-Entriegelungshülse 16 stop 4 PK
ZTN87583-00	Juno-Zubehörbausatz
ZTNEGL-Z2028	Nomad, RAM-Mount-Fahrzeughalterung
ZTNST1-Z2003	Trimble Ranger/Nomad Feldrechner 12V-Fahrzeugladegerät
ZTN87585-00	Yuma-Zubehörbausatz
ZTNACCAA-564	T41 Serieller 9-poliger USB-Adapter

AFS DESKTOP-SOFTWARE

AFS®-SOFTWARE-PAKET

- AFS® Viewer
- AFS® Mapping
- AFS® Books
- AFS® Water Control
- AFS® Mobile
- AFS® Viewer ermöglicht Landwirten das Anzeigen und Protokollieren einer benutzerdefinierten Liste mit Bauernhöfen und Feldern, auf denen Precision Farming-Geräte für die Datenverwaltung verwendet werden können.
- AFS® Mapping ermöglicht das Sammeln von Ernte-, Feuchtigkeits- und Anwendungsdaten sowie das Protokollieren und/oder Drucken von Felddatensätzen zur Reduzierung von Chemikalien, Dünger, Gerätewartungen, Anbauplänen, Rechnungen u.v.m
- AFS® Books integriert alle betriebswirtschaftlichen Datensätze für einen einfachen Produktionskostenvergleich, die Landwirte für fundierte Entscheidungen zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit ihres Betriebs heranziehen können.
- AFS® Water Control unterstützt Anwender bei der Identifizierung einer optimalen Platzierung von Drainagesystemen, die im Rahmen von Wasserverwaltungsprojekten über oder unter der Erde verlegt werden. Dieses Modul ist derzeit noch nicht auf dem Markt.
- AFS® Mobile rationalisiert die Datenverwaltung auf dem Feld durch die Bündelung der Protokollerstellung, Kartierung, Bodenprobennahme und variablen Dosieranwendung in einer mobilen Softwarelösung, mit der Landwirte zeit- und ortsumgebungen auf wichtige Daten zugreifen können.



KUNDEN MÜSSEN ZUNÄCHST EIN ONLINE-KONTO ERSTELLEN.

(wenn dies noch nicht geschehen ist, spätestens bei der Installation der Desktop-Softwareversion 2017) und sie müssen dem Case IH-Händler ihre E-Mail-Adresse mitteilen.

1 Case IH-Kunden können ein Konto über folgenden Link erstellen:

- Case IH-Kundenkonto erstellen

Link zu (<https://identity.trimble.com/trimble-identity/identity/anonymoususers/usersignup?sp=TrimbleAg-AFS&application=TrimbleAg-AFS&b=caseih>)

2 Im Anschluss an die Erstellung des Kontos erhält der Kunde eine E-Mail mit einem Link zur Bestätigung der Kontoerstellung.

3 Anschließend muss sich der Kunde anmelden, um die Kontoerstellung abzuschließen.

4 Der Case IH-Händler muss die folgenden Beschaffungsinformationen an das CNH Admin-Team weiterleiten (eugpsreceiverupgrade@cnhind.com), darunter:

- Teilenummer
- CSPS-Bestellnummer
- E-Mail-Adresse des Kunden
- CSPS-Händlercode

5 Das CNH Admin-Team ordnet dem Kundenkonto die entsprechende Lizenz zu.

AFS®-SOFTWARE-PAKET

Teilenummer	Beschreibung
AFS®-Software	
	AFS® View
47414090	Bundle: AFS Mapping & Records + 12 months software maintenance
ZTN885022010	AFS® Water Control
ZTN885032010	AFS® Upgrade - Von Mapping & Records auf Water Management
ZTN885052010	AFS® Mobile
47525800	AFS®-Software – Wartung – 1 Jahr

CONNECT-LÖSUNGEN



AFS CONNECT™

AFS CONNECT™ MANAGER

- Flottenübersicht - Einsatzort und Arbeitsstatus
- Warn- und Sicherheitsfunktionen – Geo Fence and Curfews, um den Diebstahl bzw. die Nutzung durch Unbefugte zu vermeiden

AFS CONNECT™ EXECUTIVE

- Virtuelles Display - Prüfung von bis zu vier Maschinen gleichzeitig
- Leistungsanalyse - Kreis- und Liniendiagramme, Balkendiagramme, downloadbare Berichte
- Nachrichtensystem - Senden von Textnachrichten über das Telematik-Portal direkt an die Maschinendisplay)
- Kraftstoffverwaltung - SMS-Warnung bei Kraftstoffdiebstahl, Berichte zum Kraftstoffverbrauch
- Kartierung - Sofortige Nachführung, Feld-/Aufgabenüberwachung, Berichte über den Einsatzort, Breadcrumb

TELEMATIK (NUR AFS® 700)

Teilenummer Beschreibung		
Hardware		
A	47714528	AFS® Connect Telematik-Modem
B	47735700	Universal Telematics Einbausatz - Nicht erforderlich für Telematicsfähige Maschinen
	47754176	Dateiübertragung Kabelbaum
	47769980	NTRIP-Kabelbaum
Abonnement		
C	47685750	AFS® Connect, Grundabonnement, 1 Jahr
C	47693426	AFS® Connect, Grundabonnement, 2 Jahre
C	47685753	AFS® Connect, Grundabonnement, 3 Jahre
C	47693428	AFS® Connect, Grundabonnement, 4 Jahre
C	47693429	AFS® Connect, Grundabonnement, 5 Jahre
C	47685755	AFS® Connect, erweitertes Abonnement, 1 Jahr
C	47693431	AFS® Connect, erweitertes Abonnement, 2 Jahre
C	47685756	AFS® Connect, erweitertes Abonnement, 3 Jahre
C	47693432	AFS® Connect, erweitertes Abonnement, 4 Jahre
C	47693433	AFS® Connect, erweitertes Abonnement, 5 Jahre

AFS CONNECT NTRIP

Teilenummer Beschreibung	
47812339	AFS-Dateitraffic (3 Monate)
47812340	AFS-Dateitraffic (1 Jahr)
47812341	AFS-Dateitraffic (2 Jahre)
47812342	AFS-Dateitraffic (3 Jahre)
47812343	AFS-Dateitraffic (4 Jahre)
47812344	AFS-Dateitraffic (5 Jahre)
47785781	AFS Connect NTRIP (1 Jahr)
47793571	AFS Connect NTRIP (2 Jahre)
47793582	AFS Connect NTRIP (3 Jahre)
47793583	AFS Connect NTRIP (4 Jahre)
47793584e	AFS Connect NTRIP (5 Jahre)
47793615	Basic AFSConnect+NTRIP (1 Jahr)
47793616	Basic AFSConnect+NTRIP (2 Jahre)
47793617	Basic AFSConnect+NTRIP (3 Jahre)
47793619	Basic AFSConnect+NTRIP (4 Jahre)
47793630	Basic AFSConnect+NTRIP (5 Jahre)
47793631	Adv. AFSConnect+NTRIP (1 Jahr)
47793633	Adv. AFSConnect+NTRIP (2 Jahre)
47793634	Adv. AFSConnect+NTRIP (3 Jahre)
47793635	Adv. AFSConnect+NTRIP (4 Jahre)
47793636	Adv. AFSConnect+NTRIP (5 Jahre)



Wenn Sie diese Lösung bestellen möchten, müssen Sie sich dazu an Ihren Fachhandel für Precision Farming wenden, da eine besondere Schulung erforderlich ist.

FM-1000 FUNKTIONS-UPGRADES



FM-1000 FUNKTIONS-UPGRADES

Teilenummer	Beschreibung
ZTN69537	Kenncode TrueTracker Nur für FM-1000 Kenncode
ZTN93451-11	Lizenz Demo FmX/FM-1000 Vollständige Demo 10 Tage
ZTN69538	Kenncode True Guide Nur für FM-1000 Kenncode
ZTN69540	Kenncode für variable Dosierung für FmX/FM-1000 Nur Kenncode
ZTN77419	Kenncode FmX: Ertragsüberwachungsaktivierung Nur Kenncode

FM-1000 GENAUIGKEITS-UPGRADES

ZTN69533	Kenncode FM-1000 GPS1 & GPS 2: HP auf RTK Nur Kenncode
ZTN69520	Kenncode FM-1000 GPS 1 DGPS auf HP Nur Kenncode
ZTN69523	Kenncode FM-1000 GPS 1 HP auf RTK Nur Kenncode
ZTN69521	Kenncode FM-1000 GPS 1: DGPS auf RTK Nur Kenncode
ZTN69522	Kenncode FM-1000 GPS 1: DGPS auf GLONASS Nur Kenncode
ZTN69526-00	Kenncode FM-1000 GPS 2: Empfängeraktivierung mit GPS1 DGPS Kenncode und Antenne
ZTN69527-00	Kenncode FM-1000 GPS 2: Empfängeraktivierung mit GPS 1 HP Kenncode und Antenne
ZTN69528-00	Kenncode FM-1000 GPS 2 Aktivierung mit RTK Kenncode und Antenne
ZTN69529-00	Passcode FM-1000 GPS 2: Empfängeraktivierung mit GPS 1 GLONASS Kenncode und Antenne
ZTN69530-00	Kenncode FmX/FM-1000 GPS 1 & GPS 2: DGPS auf HP Nur Kenncode
ZTN69531	Kenncode FM-1000 GPS 1 & GPS 2: DGPS auf RTK Nur Kenncode
ZTN69532	Kenncode FM-1000 GPS1 & GPS 2: DGPS auf GLONASS Nur Kenncode
ZTN69795-45	Funk-Upgrade-Bausatz für FM-1000 430-470MHz

ZUBEHÖR

ZTN66694	Kabelbaugruppe, FM-1000 Strom
ZTN109992-11	Modem, Sierra Wireless GX450 mit Wi-Fi, INTL
ZTN109991-00	FM750 Display auf GX450-Kabel

EINZEL-/ERSATZTEILE

DISPLAY

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
EZ-GUIDE® 500 / 250		
ZTN46441	Kabel, EZ- Guide	
ZTN65320	RAM-Montagebausatz, Diamantplatte -kurzer Arm- 2,5-Zoll runde Basis, EZ-Guide® 250	
ZTN78582-00	Kabel, Nav Controlle, EZ-Guide® 500	
87298332	T2™-Neigungsausgleichsoption für den EZ_Guide Plus-Lichtbalken	
FM-750™		
ZTN61958	RAM-Montagebausatz, 1,5 Zoll FM-750™	
ZTN67258	Kabelbaugr., FM-750™ / FM-1000™ Standardstromkabel	
ZTN77282	Kabelbaugr., Stromkabelbus Strom/FM-750™	
FM-1000™		
ZTN66694	Kabel, Powercable FM-1000™	
ZTN67258	Kabelbaugr., FM-750™ / FM-1000™ Standardstromkabel	
ZTN68043	Bausatz für FM-1000™-Hardware	
ZTN68042	RAM-Montagebausatz, FM-1000™	
XCN-2050™		
ZTN95090-44	AG-815 Integriertes Funkgerät, 430-450 MHz	
ZTN95090-46	AG-815 Integriertes Funkgerät, 450-470 MHz	
ZTN95439-00	XCN-2050™ Displayschutzfolie (3 Stück)	
ZTN95070-00	Halterung, Zirkona TMX/XCN-2050™, Klemmenbausatz	
ZTN95072	Hardware-Bausatz, Zirkona-Halterung	
ZTN92905	Kabelbaugr., XCN-2050™, Strom-Batterie auf TM-200	
ZTN92676	Kabelbaugr., XCN-2050™, TM-200, 14-polig Strom, CAN & E/A	
ZTN93843	Kabelbaugr., XCN-2050™, Display auf TM-200	
AG-EMPFÄNGER		
U-Empfänger		
ZTN51062	Anschluss, Steckverbinder für AgGPS 252	
ZTN53662	Standard-Montagebausatz, AgGPS252 / 262	
Kabel		
ZTN55224	Kabel, Datenkabel für AgGPS 252-Empfänger	
ZTN68463	Kabelbaugruppe, AgGPS 262/ AgGPS 162 Kabelpeitsche	
ANTENNE		
Antenne		
87298855	GPS-Antenne, Ag15 L1 (WAAS,EGNOS) ohne Marke	
ZTN77038-00	GPS-Antenna, Ag25, GNSS	
ZTN77038-00	GPS-Antenne, Z+ L1/L2 (Enthält nur Antenne) ohne Marke	
87301268	Kabel, Ag15 oder Z+ Antenne, 8 Meter, TNC-zu-TNC	
Antennenkabel		
ZTN50449	GPS-Antennenkabel, 8M, TNC	
ZTN58957-02	Kabel GPS 1,6m TNC/TNC Rt. Winkel	
ZTN58957-05	Kabel GPS 5m TNC/TNC Rt. Winkel	
ZTN58957-10	Kabel GPS 10m TNC/TNC Rt. Winkel	
Antennenmontageplatte		
ZTN62034	Montageplatte, Ag15/25-Antenne	
ZTN65009	Montageplatte, Massefläche 4,6 Durchmesser mit Aufkleber	
EZ-REMOTE UND LB25 - EINZEL- UND ERSATZTEILE SOWIE ZUBEHÖR		
ZTN67094-00	Kabelbausatz, EZ-Remote für EZ-Guide® 250/500/ FM-750™/ FM-1000™	
ZTN80104	RAM-Mount, Erweiter	
EZ-Steer® - Einzel- und Ersatzteile sowie Zubehör		
ZTN53059-42	Plattformbausatz, EZ-Steer® Hagie DTS10/2100	
ZTN62974	Kabel, EZ-Guide® 500 zu EZ-Steer® mit 2-poligem Netzeingang	
87298094	Kabel, EZ-Steer®-Motor-zu-Controller-Kabel 3m	
87298093	Kabel, Stromkabel, EZ-Steer®	
87298102	Kabel, Sonalert EZ Steer®-Zubehör	
87298304	EZ-Steer®-Controller mit T2™-Neigungsausgleichstechn.	
ZTN53152-02	EZ-Steer®-Steer Steinschlagschutz, 2 Stück	

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
87298101	EZ-Steer® Ersatz für Steinschlagschutz (4 Stück)	
87298096	EZ-Steer®-Tastaturauflage	
87298091	EZ-Steer®-Motorbausatz	
ZTN59076-00	EZ-Steer®-Bolzenbausatz für Motorenfreigabe	
87297860	Recon Eingabestift, 2 Stück	
73316780	Reparaturbausatz, EZ-Steer®-Bausatz zur Reparatur von Motorlager	
73316782	T-Knopfbausatz, EZ-Steer® EMD	
87298331	T2™-Neigungsausgleich, Upgrade für EZ-Steer®-Steuerungen	
EZ-PILOT™ - EINZEL- UND ERSATZTEILE SOWIE ZUBEHÖR		
ZTN78150-00	Bausatz, Fußschalter, Fernkupplung, EZ-Pilot einschließlich aller Kabel zum Ausrüsten einer zweiten Maschine mit EZ-Pilot™ (ausgenommen Bildhirm, Lenkstellermotor, Antenne, IMD)	
ZTN76351	Kabelbaugr, IMD 300 - SAM 200 auf CAN = PWR	
ZTN84668	Kabelbaugr., Display zu Sonalert	
ZTN83382-80	SAM 200 Lenkstellermotor, ohne Marke	
ZTN83390-00	IMD-600 PACKOUT	
ZTN85356	Halterung, IMD 600 Maschinenmontage	
ZTN43104S	Sonalert	
ZTN85628-80	Verriegelungsknopf, EZ-Pilot™-Lenkrad, ohne Marke	
ZTN59783S	EZ-Boom CAN-Abschlusswiderstand für Field Manager-Display	
ZTN75834	Kabelbaugr. CFX-750/FMX/FM-750™/FM-1000™ auf Field IQ	
ZTN7812116RS	ERWEITERUNG TELESKOPVERRIEGELUNG CIH 71XX/72XX/89XX MIT RAD	
ZTN7812105RS	Erweiterung Teleskopverriegelung John Deere-Mähdrescher	
ZTN7812107RS	Erweiterung Teleskopverriegelung CNH PUMA T7&8K Trimble Radoption	
ZTN7812108RS	Erweiterung Teleskopverriegelung CNH-Mähdrescher & Schwader	
ZTN7812117RS	Erweiterung Teleskopverriegelung CNH-Mähdrescher & Schwader	
ZTN7812118RS	Erweiterung Teleskopverriegelung JD6000/7000	
ZTN78202-S1	Halterung, Universal A/R Pin, Style 1	
ZTN78202-S2	Halterung, Universal A/R Pin, Style 2	
ZTN78202-S3	Halterung, Universal A/R Pin, Style 3	
ZTN78202-S4	Halterung, Universal A/R Pin, Style 4	
ZTN78202-S5	Halterung, Universal A/R Pin, Style 5	
ZTN78202-S6	Halterung, Universal A/R Pin, Style 6	
30 KM/H		
ZTN54425-05	Kabel, Bausatz für Common AP Gen II	
ZTN54601	Kabel, Nav Controller II Hauptkabelbaum	
ZTN54602	Kabel, Nav Controller II Diagnosekabelbaum	
ZTN75741	Kabel, FM-750™/FM-1000™ auf Nav II	
ZTN54828	Montageplatte, Universeller Ceres	
ZTN54809	Bolzenbausatz, Controller Nav II	
ZTN55563-00	Trimble AP NAVII Controller-konfiguriert (vollständiger Trimble-Autopilot™)	
ZTN54613	Kabelbaugr., Sonalert-Erweiterung	
ZTN5659S	Kabel, Strom JD ZUBEHÖRADAPTER	
Winkelsensor / Autosense		
ZTN58043-00	Bausatz, Autosense breiter Steckplatz	
ZTN58044-00	Bausatz, Autosense mittlerer Steckplatz	
ZTN62409-00	Bausatz, Autosense MX	
ZTN57400-05S	Bausatz, AutoSense-Sensor für NavController II (keine Halterungen inbegriffen)	
ZTN49294	Halterung, Lenksensor	
ZTN58047	Bolzenbausatz, Autosense™ STRG. MNT	
ZTN58042-00	Bausatz, Autosense SPX/FLX	
ZTN52518-00	Baugr Winkelsensor Jd 9X50/60	
ZTN48582-10S	Baugruppe Winkelsensor	
ZTN50479-00S	BAUGR STG SENS JD	
ZTN50161-00S	ASSY STRG-Sensor	
ZTN50626-10S	Baugr Lenkradwinkelsensor	
ZTN56960-00	Baugr Winkel Drehrichtg Allg	
ZTN57400-03	AutoSense-Sensor-Bausatz für NCII	

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
ZTN62166	Sensor Phantom-Lenkung JD8X30 (Rad)	
ZTN40909	Sensor, Lenksensor primäre Verknüpfung	
ZTN40911	Sensor, Lenksensor sekundäre Verknüpfung	
ZTN58892-00	Montageplatte, Autosense	
ZTN65677	Halterung, Autosense-Halterungsadapter CVX/TVT/T7500	
ZTN58046	Halterung, Autosense-Montage	
ZTN80744	Halterung, Autosense, Jacto Uniport Star 2500, 3000	
ZTN66770	Halterung, Sensorstabilisator JD9X30 ATR	
ZTN62358	Pot Rotary 40,5° aktiv	
ZTN49288	Pot Rotary Hohe Linearität	
ZTN55656	Kabelbaugr., Strg Snsr Erw.	
ZTN57885	Kabel, Baugr., Hauptlenkwinkelsensor - AutoSense	
ZTN50140-06	Kabel, Lenkzylinder Erweiterung L	
ZTN54616	Kabel, Lenk-Potentiometer zu Nav Controller	
ZTN57560	Kabel, AutoSense (kurzes Ende)	
ZTN62358	Pot Rotary 40,5° aktiv	
Handbetätigung		
ZTN59810	Durchflussschalter Handbetätigung 0,35 GPM	
ZTN66034	Kabelbaugr., Durchflussschalter Navill	
ZTN49669S	SENSORDRUCK 3000PSI #4 ORB	
ZTN44172	Drucksensor, hydraulisch, CAT Challenger	
ZTN66743-10	Upgrade-Bausatz Handbetätigung MX/TG 210-285 / 215-305 Upgrade-Bausatz, Handbetätigung MX/TG 210-285 / 215-305	
ZTN57535	Kabelbaugr., JD Handbetätigung ATR	
ZTN57536	Kabelbaugr., JD Ventilantrieb ATR	
ZTN55658	Kabelbaugr, Handbetätigung Erweiterung	
ZTN54618S	Kabelbaugr, GEN II Controller für Handbetätigung	
ZTN80914	Adapter, Handbetätigung Jacto	
Ersatzteile für Hydraulik		
ZTN92571-00	Bausatz, Lenkungsisolation	
ZTN55657	Kabelbaugr., Hydraulikventil Erweiterung	
ZTN54617	Kabelbaugr., Hydraulikventil, GEN II CTRLR	
73325307	Bypass für Ansaugkrümmer & Überdruckventil - H2 Open Center	
ZTN55272	Bypass für Ansaugkrümmer & Überdruckventil - H2 Open Center	
ZTN57257-00	Ansaugkrümmer D03 Unterplatte und Bolzensatz	
ZTN49753	Ansaugkrümmer D05	
ZTN64626S	Ansaugkrümmer D03 08L/MIN OC - H3	
ZTN49753S	Ansaugkrümmer D05 -W/CB&PC - Mtrc	
ZTN66534S	Ansaugkrümmer, Doppeltes Senkbremseventil mit Wechselventil 4.5:1 - 2000 PSI	
ZTN44397	Ansaugkrümmer Hydraulik mit Ventil CAT Challenger	
ZTN54213	Ansaugkrümmer, Abschirmung Ansaugkrümmer PSV4 MX	
ZTN68033	Ansaugkrümmer/Ventil H3 - D03 08L/Min/HiFlow OC	
ZTN89018	Ansaugkrümmer/Ventil H3 - D03 08L/Min/HiFlow OC	
ZTN65967S	Ansaugkrümmer/Ventil H3 PFRD OC Sandwich	
ZTN47165S	Ventil - D03-8L/MIN-24V Spule	
ZTN75367S	Ventilpatrone P-COMP 80 PSI	
ZTN90782-00	Hardware-Bausatz, Ansaugkrümmer/Ventil BHC Load Sense Sandwich	
ZTN62839	Rückschlagventil Nr. 8 M-SAE-TO-M-JIC	
ZTN66724S	Inline-Rückschlagventil Nr. 4MSAE-MORS	
ZTN59815	Wechselventil - Sauer-Danfoss PVES (2 Stück) (2 Stück)	
ZTN0720-4900	Ventil, BAUGR PROP D05	
ZTN51561S	Ventil, Bypass AGCO 854	
ZTN59119S	Ventil, Patrone BYPASS 40 PSI	
ZTN56910S	Ventil, Patrone P-COMP 160 PSI	
ZTN66113S	Ventil, Patrone - PFRD 110 PSI	

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
ZTN56905S	Ventil, Patrone PTS3-10-0-160	
ZTN56922-00	Ventil, Patrone Bypass 160 PSI (3 Stück)	
ZTN56910-05	Ventil, Patrone p-comp 160 psi (5 Stück)	
ZTN56909S	Ventileinsatz-P-COMP 40 PSI	
ZTN56904S	Ventil, Patrone-PTS3-10-0-40	
ZTN56904-05	Ventil, Patrone PTS3-10-0-40 (5 Stück)	
ZTN67113S	Ventil, Rückschlagventil Patrone CV3-4	
ZTN64828S	Ventil, Rückschlagventil Vickers CV1-10-P-300	
ZTN67987S	Ventil, D03/8LPM/HiFlow/Meter-In/OC-24V Delphi-H3+	
ZTN51559S	Ventil, D03-22/MIN-OC-24V DELPH	
ZTN67040S	Ventil, D05 - 60L/MIN, OFFENE STRG, DIN	
ZTN51282S	Ventil, D05-30L/MIN-OC-24V SPULE	
ZTN66533S	Ventil, Ansaugkrümmer, Dual CBV 4.5:1 - 2000 PSI	
ZTN53999S	Ventil, vorgesteuerte Chack 4PSI	
ZTN51169S	Ventil, Vorsteuerung auf Schaltung T-Gator	
ZTN62427S	Ventil, Druckminderung - D03 Sandwich	
ZTN51560S	Ventil, Druckbegrenzung AGCO 854	
ZTNPSV4D06-24S	Ventil, Prop.Baugr.5:1 SB 24 VDC	
ZTN54451S	Ventil, PTS3-10-6T-160	
ZTN55559S	Ventil, PTS3-10-6T-40	
ZTN55147-00	EINSATZ SUN LPDC-XDN (3 STÜCK)	
ZTN56907-05	Hohlräumdübel Plug-P-Comp (5 Stück)	
ZTN2523-1932S	SVC-Wechselventil Nr.6 SAE	
ZTN2523-3061	Shuttle Load Sensing	
Zubehör		
ZTN57259	Schalter, Fußfernkopplung	
ZTN57227-20	Baugruppe für den Fernkupplungsschalter - Vollst. Euro-Schalter	Für TTV und CVX
ZTN57227-10	Fernkupplungsschalter-Baugruppe - Std Euro-Schalter Für T6000/Maxxum, TSA/MXU, T7000/Puma, T8000EU	Für T6000/Maxxum, TSA/MXU, T7000/Puma, T8000EU
ZTN58413-00	Autopilot™-Schalter und Kabelbausatz	
ZTN56987S	Schalter, DPST-Kippschalter, vollst. Euro	
Montagebausatz		
ZTN84641	Montagebausatz,Puma, T7xxx NavII Halterung	
ZTN60348	Montageplatte, AgGPS252	
87439181	Montageplatte, dezentrale Antenne NMO mit UHF-Stecker (kann an der 49102-Halterung befestigt werden) (neue Basisstation)	
ZTN84804	Halterung, Antenne John Deere (StarFire) Schnellwechsler 2011 und aktueller	
ZTN82296	Halterung, AP-Ansaugkrümmer Fendt 7xx-8xx	
ZTN77380	Halterung, AP-VENTIL, N.H.TL-A	
ZTN60068	Halterung, SENKBREMSVENTIL FENDT	
ZTN59720	Halterung, SENKBREMSVENTIL TTV/CVX	
ZTN50476	Halterung, Controller	
ZTN50377	Halterung, Controller Case IH 9XX0	
ZTN53668	Halterung, Controller Case IH MX	
ZTN59167	Halterung, Controller TSA/MXU	
ZTN50649	Halterung, Display JD9X00	
ZTN50376	Halterung, D05 CASE 93X0	
ZTN58268	Halterung, FMD Ram-Halterung	
ZTN66774	Halterung, GPS Spar 54 - 64	
ZTN81530	Halterung, Kubota DCBV und NavII Controller	
ZTN65155	Halterung, Ansaugkrümmer CVX100/T7500	
ZTN50707	Halterung, Ansaugkrümmer D05	
ZTN57136	Halterung, Ansaugkrümmer GEN II AFX	
ZTN50520	Halterung, Rev Sw Case IH 9XX0	
ZTN54639S	Halterung, Lenkung FLX 35X0	

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
ZTN50656S	Halterung, Universe	
ZTN75769	Halterung, Apache-Ventil, JD 8X20 ohne ILS	
ZTN51221-00	Halterung, Valve MNT W/ BOLT SET MF82XX AP	
Bolzenbausatz		
ZTN49770	Bolzenbausatz, Case Allradantrieb Ansaugkrümmer MTRC	
ZTN50647	Bolzenbausatz, Controller-Halterung JD 9X00	
ZTN50708	Bolzenbausatz, D05 Ventil/Ansaugkrümmer Case IH 92X0	
ZTN50648	Bolzenbausatz, Display JD9X00	
ZTN50375	Bolzenbausatz, D05 Ventil/Ansaugkrümmer Case IH 93X0	
ZTN50477	Bolzenbausatz, D05 Ventil/Ansaugkrümmer JD9X00	
ZTN84753	Bolzenbausatz, Vier M6-1,0 x 20mm PPH Schrauben mit Unterlegscheiben	
ZTN56933	Bolzenbausatz, H2 Ventil/Ansaugkrümmer-D03	
ZTN51571	Bolzenbausatz, JD 8XX0 Ventilträger	
ZTN51544	Bolt Kit, JD Controller-Halterung	
ZTN51581	Bolzenbausatz, JD8XX0 Lenkradwinkelsensor	
ZTN51540	Bolzenbausatz, John Deere ILS-Ventil	
ZTN50171-01	Bolzenbausatz, PSV4D06-24 Ventil	
ZTN57512	Bolzenbausatz, Drehpotentiometer, Standard	
ZTN51542	Bolzenbausatz, STX325 Ansaugkrümmer Halterung	
ZTN50863	Bolzenbausatz, U-förmig für Rover-Funkgerät	
ZTN51707	Bolzenbausatz, Ventil Ansaugkrümmer SPX metr	
ZTN84667	Bolzenbausatz, Ventil-Mount, Mährescher Lexion 700 Serie	
AGR-Kabel		
ZTN67120	Kabel, FM-1000™ auf GPS-Port für spurführungsfähige CNH-Fahrzeuge	
ZTN65548	Kabelbaugr., Fendt 700/800 CAN-Schnittstelle	
ZTN83493	Kabelbaugr., Fendt 800-900 Can 2011 Serie Adapterkabel	
ZTN82682	Kabelbaugr., Fendt 800/-900 CAN-Schnittstelle 2011 Serie	
ZTN65549	Kabelbaugr., Fendt 900 CAN-Schnittstelle	
ZTN77648	Kabelbaugr., AGCO/Challenger/Massey Ferguson CAN-Schnittstelle	
ZTN56850	Kabel, Challenger MT700/800 CAN Interface	
ZTN85037	Kabelbaugr, JDAT ISO_CAN Interface	
EINZEL-/ERSATZTEILE FÜR AUTOPILOT™ AUF ANBAUGERÄTEN		
ZTN54067-20	Plattformbausatz, FM-1000™ TrueTracker - Bausatz für Anbaugerät mit H3 Power Beyond	
ZTN54067-21	Plattformbausatz, FM-1000™ TrueTracker - Bausatz für Anbaugerät mit H3 Open Center	
ZTN54067-10	Plattformbausatz, FM-1000™ TrueTracker - Standardbausatz zur Verwendung mit SCV	
ZTN54067-23	Plattformbausatz, FM-1000™ TrueTracker - Seitenschub/Open Center	
ZTN54067-22	Plattformbausatz, FM-1000™ TrueTracket - Seitenschub/Power Beyond	
ZTN54067-08	Plattformbausatz, FM-1000™ TrueTracker - Seitenschub-Plattform	
ZTN68039-09	FM-1000™ TrueTracker, Standardbausatz. Enthält keinen Freischaltcode für den Empfänger	
ZTN68039-19	FM-1000™ TrueTracker, Seitenschub/ Open Center-Bausatz - *Der Freischaltcode für den Empfänger ist nicht enthalten	
ZTN68039-18	FM-1000™ TrueTracker, Seitenschub/ Power Beyond-Bausatz - *Der Freischaltcode für den Empfänger ist nicht enthalten	
Kabel		
ZTN67092	Kabelbaugr.,True-Tracker zu FM-1000™	
ZTN60725S	Kabelbaugr., Empfänger 252 für Anbaugerät	
ZTN60724S	Kabelbaugr., NCII-Hauptkabelbaum für Anbaugerät	
ZTN75447	Kabelbaugr., Empfängererweiterung für Anbaugerät	
ZTN68295	Kabel, Koaxial 160 Zoll - N/f + TNC/m-ra	
ZTN67472	Kabel, Koaxial 480 - N/m + TNC/m-ra	
ZTN60630S	Kabelbaugr., Anbaugerät Kab Verbindung	
ZTN60632S	Kabelbaugr., Anbaugeräteventil & Lenksensor	
CNH AUTOGUIDANCE - EINZEL- UND ERSATZTEILE SOWIE ZUBEHÖR		
ZTN53662	Standard-Montagebausatz, AgGPS252 / 262	
87298129	Kabel, AgGPS 252/262 Strom/Daten	
73316784	Kabel, ADAPT 12-polig auf SmartBuff	
ZTN54608	Kabel, Ag252/262 auf Nav Controller II	

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
73316783	Kabel, AgGPS 252/262 Strom/Daten	
73316792	Kabel, Erweiterung DGPS-Empfänger (AG114) 3,6 cm	
84100358	Canbus-Interface-Kabel - CNHi-Mähdrescher CX & CR	
73316786	CNHi-Montageplatte mit Griff für AG GPS 252/262	
ZTN53901	AgGPS 252 MAG-MONTAGEBAUSATZ	
FIELD-IQ™ - EINZEL- UND ERSATZTEILE		
ZTN75529	Field-IQ™, Kabelbaugr. - Anbaugerät Abschlusswiderstandsadapter	
ZTN80720-00	Field-IQ™, Bausatz für das Modul zur Teilbreitensteuerung, 12 Abschnitte	
ZTN99104-01	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Spritzgerät mit vorhandenem Raven 4x0 - Nur Teilbreitensteuerung	
ZTN99104-02	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Spritzgerät mit vorhandenem Raven 4xx0 - Nur Teilbreitensteuerung	
ZTN99104-03	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Spritzgerät mit vorhandenem Raven 4xx0 - Dosier- und Teilbreitensteuerung	
ZTN99104-04	Field-IQ™-Steuerungssystem mit vollst. Kabelbaum	
ZTN99003-10	Field-IQ™-NH3 Bausatz für Steuerungsplattform mit vollst. Kabelbaum	
ZTN99004-00	Field-IQ™-Bausatz für die Sprühsteuerungsplattform - Spritzgerät mit vorhandenem Raven 4x0 - Dosier- und Teilbreitensteuerung	
ZTN99004-01	Field-IQ™-Bausatz für die Sprühsteuerungsplattform - Spritzgerät mit vorhandenem Raven 4x0 - Nur Teilbreitensteuerung	
ZTN99004-02	Field-IQ™-Bausatz für die Sprühsteuerungsplattform - Spritzgerät mit vorhandenem Raven 4xx0 - Nur Teilbreitensteuerung	
ZTN99004-03	Field-IQ™-Bausatz für die Sprühsteuerungsplattform - Spritzgerät mit vorhandenem Raven 4xx0 - Dosier- und Teilbreitensteuerung	
ZTN99004-04	Field-IQ™-Bausatz für Steuerungsplattform mit vollst. Kabelbaum	
ZTN99004-10	Field-IQ™-Bausatz für die Sprühsteuerungsplattform - Case SPX 2009 oder aktueller - Dosier- und Teilbreitensteuerung	
ZTN99004-11	Field-IQ™-Bausatz für die Sprühsteuerungsplattform - RoGator 2007 oder aktueller - Dosier- und Teilbreitensteuerung	
ZTN75774-00	Modul zur Dosier- und Teilbreitensteuerung	
ZTN80553	Field-IQ™-Universal-Streuer Kabelpeitsche	
ZTN80540	Kabelbaugr., Field-IQ™ DOSIERUNG + TEILBREITEN-ANBAUGERÄTEADAPTER	
ZTN75526	Kabelbaugr., Dosier- & Teilbreitenmodul T	
ZTN80586	Kabelbaugr., Field-IQ™ Raven Steuerventiladapter (2-adrig)	
ZTN80534	Kabelbaugr., Field-IQ™ AUF RAVEN SCHNELLES VENTIL	
ZTN80531	Kabelbaugr., Steuerventil, Field-IQ™ auf Dickey-john	
ZTN80584	Kabelbaugr., Field-IQ™ Raven Durchflussmesseradapter	
ZTN80539	Kabelbaugr., Field-IQ™ auf Dickey-John Encoder/Durchflussmesser	
ZTN80587	Kabelbaugr., Field-IQ™ 5 Auslegeradapter	
ZTN77541	Kabelbaugr., RAVEN, 7 AUSLEGERADAPTER	
ZTN78225	Kabelbaugr., 10 Boom Ventil, Raven	
ZTN78246	Kabelbaugr., Magnetventile für 7 Teilbreiten	
ZTN78819	Kabelbaugr., 10 Auslegerventil, Magnet	
ZTN80583	Kabelbaugr., Field-IQ™ auf Raven Drucksensoradapter	
ZTN80575	Kabelbaugr., Field-IQ™ auf Dickey-John Drucksensoradapter	
ZTN80428	Halterung, Montage Field-IQ™	
ZTN75070-00	Rawson-Steuermodul	
ZTN80100-00	Rawson-Steuermodul, Bausatz	
ZTN80800-02	Master-Schaltkasten Universal mit Montagebausatz	
ZTN80821-02	Field-IQ™-Kabinenbausatz - EZ-Guide® 500 für die Teilbreitensteuerung - Standard	
ZTN75522	Kabelbaugr., EZ-Guide® 500 auf Field-IQ™	
ZTN75527	Kabelbaugr. Rawson Modul T Field-IQ™	
ZTN75531	Kabelbaugr. DTM auf CPC-Motoradapter, Field-IQ™	
ZTN75834	Kabelbaugr., FM-1000™ auf Field-IQ™	
ZTN76859	Kabelbaugr. Field-IQ™ Modul zur Teilbreitensteuerung TruCount	
ZTN76941	Kabelbaugr. Strom auf Kabine Field-IQ™	
ZTN77368	Kabelbaugr. CAN-KABINE auf Kupplung Field-IQ™	
ZTN77413	Kabelbaugr. IBRC auf DTP-Adapter Field-IQ™	
ZTN77533	Kabelbaugr. Doppelte Relaisabschaltung Field-IQ™	

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
ZTN77542	Kabelbaugr. Anbaugerät SW 7,62 m Verlängerung	
ZTN77543	Kabelbaugr. Anbaugerät SW 3,04 m Verlängerung	
ZTN77636	Switch Whisker mit 3-poligem Sicherheitsstecker	
ZTN77893	Kabelbaugr. DT/DTP Staubabdeckung Field-IQ™	
ZTN78668	Kupplungshalterung Field-IQ™	
ZTN70067-10	Einbausatz Field-IQ™ Schaltkasten Standalone RAM-Mount	
ZTN75528-10	Kabelbaugr. CAN/Strom Verlängerung 3,00 m Field-IQ™	
ZTN75528-20	Kabelbaugr. CAN/Strom Verlängerung 6 m Field-IQ™	
ZTN75528-30	Kabelbaugr. CAN/Strom Verlängerung 9 m Field-IQ™	
ZTN75528-40	Kabelbaugr. CAN/Strom Verlängerung 12 m Field-IQ™	
ZTN75528-50	Kabelbaugr. CAN/Strom Verlängerung 15 m Field-IQ™	
ZTN77611-01	Kabelbaugr. CAN/Strom Kupplung Verlängerung 30,48 cm Field-IQ™	
ZTN99001-10	Bausatz für Anbaugerät Standard 8-12 Reihen Montiert/Stapel-Kante	
ZTN99001-11	Bausatz für Anbaugerät Standard 16 Reihen Stapelbildung	
ZTN99001-20	Bausatz für Anbaugerät Standard 8-12 Reihen Gerade gezogen	
ZTN99001-21	Bausatz für Anbaugerät Standard 16 Reihen Gerade gezogen	
ZTN99001-30	Bausatz für Anbaugerät Standard 12 Reihen Bruchkante	
ZTN99001-31	Bausatz für Anbaugerät Standard 16 Reihen Bruchkante	
ZTN99001-32	Bausatz für Anbaugerät Standard 24 Reihen Bruchkante	
ZTN99001-41	Bausatz für Anbaugerät Standard 16 Reihen Schwenken	
ZTN99001-42	Bausatz für Anbaugerät Standard 24 Reihen Schwenken	
ZTN99001-43	Bausatz für Anbaugerät Standard 32/36 Reihen Schwenken	
ZTN99001-50	Bausatz für Anbaugerät Standard 24 Reihen Baureihe DB	
ZTN99001-51	Bausatz für Anbaugerät Standard 32/36 Reihen Baureihe DB	
ZTN99001-52	Bausatz für Anbaugerät Standard 48 Reihen Baureihe DB	
ZTN99002-00	Bausatz für Anbaugerät Standardstreuer-Anhänger	
ZTN82527	Kabelbaugr., Field-IQ™ Mark IV-Adapter	
ZTN75774-06	Teilbreitensteuerungsmodul	
ZTN81614	Kabelbaugr., Steuerventil, Field-IQ™ auf KZ	
ZTN61958	Bausatz Für Ram-Mount, 1,5 Zoll Kugel, Diamantbasis und Runde Basis	
ZTN67258	Kabelbaugr., Standardstromkabel CFX-750	
ZTN77282	Kabelbaugr., Stromkabelbus Strom/CAN, CFX-750/FM-750™	
ZTN66694	Kabelbaugr., Stromversorgung, FMX	

ERTRAGSÜBERWACHUNG - EINZEL- UND ERSATZTEILE SOWIE ZUBEHÖR

ZTN85494-00	Bausatz für Höhensor des YM Trimble-Schneidwerks
ZTN82252	Baugruppe, Linse, optischer Sensor
ZTN85494	Kabelbaugr., Schneidwerk Höhe, Trimble und Ag Leader
ZTN85214	Halterung, Montage des Ertragserfassungsmoduls
ZTN98000-00	Ertragsüberwachung Packout, Standardeinheit Getreide
ZTN85531	Kabelbaugr., Adapter für Feuchtigkeitssensor, AgLeader, CAN
ZTN81657-03	Nur FRU-Feuchtigkeitssensor
ZTN75407	FM-750™ / FM-1000™-Kabel, Display auf CAN mit Port-Replikator

RTK-STATION - EINZEL- UND ERSATZTEILE SOWIE ZUBEHÖR

ZTN57348	Kabel, NMO auf TNC(M) 8-polig
73321237	Kabel, PDL 450 Rover-Funkgerät Strom-/Datenkabel
73321238	Kabel, Powertap für PDL-Funkgerät von CAN, EZ-Guide® 500
ZTN63185	Kabel, Powertap für PDL-Funkgerät von CAN, EZ-Guide® 500
ZTN62109	Kabel, dezentrale Funkantenne, Magnetbasis NMO-auf-N 12 FT
73325312	GPS-Antenne, Zephyr Modell 2 L1/L2/L5/G1/G2 geodatisch
87428198	Kabel, robuste Krokodilklemmen auf TA3 (F) 3,05 m (Neue Basisstation)
ZTN33422-01	Montageplatte Elevation embase für Zephyr-Antenne, RTK-Basisstation
ZTN44087-10	Kabel, robuste Krokodilklemmen auf TA3 (F) 3,05 m (Neue Basisstation)
ZTN46125-20	Kabel, LEMO für Batterieklemmen, 3,05 m

Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
ZTN46291-00	Radome für Zephyr, geodätische Antenne	
ZTN59560-00	Bausatz, Feste RTK-Basisstation Zubehör (Stromversorgung, Stromkabel, Adapter, Datenkabel)	
ZTN62062-00	Ag RTK-Basis Kein Funkgerät Rohs-kompatibel	
ZTN51856-00	TDL 450L Stromversorgung	
ZTN51867-00	Dreifuß-Montagesatz, TDL450; Mit seitlichen Montagehalterungen, Mast und Unterlegscheibe für die Mastspitze	
ZTN51871-30-50	Antenne Peitsche - 5DB, 430-450Mhz TDL450	
ZTN51871-50-70	Antenne Peitsche - 5DB, 450-470Mhz TDL450	
ZTN64450-14	TDL 450L Bausatz für Batterie/Ladegerät	
ZTN64450-65	Bausatz für TDL 450L-Funkgerät, 430-470 MHz, UHF-Funk; Nur FRU-Funkgerät	
ZTN64451-00	Kabelbaugr., Adapter NMO-auf-TNC (2,7 m)	
ZTN85280-01	PDL-Ersatzbündel, TDL-Funkgerät und Kabel für festen Einbau in EZ-Guide®	
ZTN85281-01	PDL-Ersatzbündel, TDL-Funkgerät und Kabel für mobilen Einbau	
ZTN90500-00	Bausatz - Feste Basis AgGPS 542 GNSS, Kein Funkgerät	
ZTN44234-00	Koffer - Transportkoffer für GPS-Basisstation	
ZTN518705070	Antenne Peitsche - Verstärkungsfaktor eins, 450-470MHz	
ZTN51872-00	Tasche - Kabel in Dreifuss	
ZTN52083-20	Stromadaptersatz für PDL450 / TDL 450L; UK, EU, AUS, N. AMERIKA	
ZTN59560-44	Bausatz - Mobile Basisstation Externe Antenne 430-450-Mhz	
ZTN59560-46	Bausatz - Mobile Basisstation Dezentrale Antenne 450-470-Mhz	
ZTN61480-00	Dreifuß, mit Tribrach-Bleigewicht und Adapter	
ZTN49828	Montageplatte, dezentrale Antenne NMO mit UHF-Stecker (kann an der 49102-Halterung befestigt werden) (neue Basisstation)	

DCM300 PRS-MODEM - EINZEL- UND ERSATZTEILE SOWIE ZUBEHÖR

ZTN88972-05	Tür, DCM-300, (5 Stück)
ZTN68560S	GSM-Antenne für Ag3000-Modem
ZTN70433	Kabel, AG3000-Standaudausgangskabel (im AG3000-Basisbausatz enthalten)
ZTN72639	Kabel, AG3000 auf EZ-Guide® 500 (in AG3000-Basisbausatz enthalten)
ZTN77273	Kabelbaugr, Display auf Ag3000 mit CAN und Port Replicator, CFX-750/FMX/FM-750™/FM-1000™
ZTN75448	Kabelbaugr, AG3000 auf 262
ZTN83700-05	Antennen-Bausatz für die Fahrzeugsynchronisierung, High-Gain Wi-Fi - DCM-300

GX450-MODEM - EINZEL- UND ERSATZTEILE SOWIE ZUBEHÖR

TN110832	Z-Kabelbaugr., Strom, GX450 auf FM1000
ZTN109865	Kabelbaugr., Ethernet, GX450-Modem auf TM-200, XCN-2050
ZTN109864	Kabelbaugr., USB, GX450-MODEM AUF FM-750 UND FM-1000
ZTN109862	Kabelbaugr., STROM, GX450-Modem
ZTN109989	Mag-Montage NMO 3/4' 3M CFD-200 auf SMA (Steckverbinder) 17 ft (5 Meter) lang
ZTN110024	Dualbandantenne, NMO für EU
ZTN110832	Kabelbaugr., Strom, GX450 auf FM1000
ZTN51227S	DUALBANDANTENNE NMO-PEITSCHE
ZTN62034	Montageplatte für Ag15-Antenne
ZTN83517	Hub USB 4 Port 2.0

RADAR: GESCHWINDIGKEIT UND NMEA

ZTN67091	Kabel, FM-1000™/ FM-750™, VRA und NMEA, Display auf DE9 RS232
ZTN68461	Kabelbaugr., Universal-Radaradapter
ZTN64273	Kabel, Radargeschwindigkeitsausgabe, Dickey-John, EZ-Guide® 250
ZTN64274	Kabel, Radargeschwindigkeitsausgabe, Hiniker, EZ-Guide® 250
73321233	Kabel, Radargeschwindigkeitsausgabe, Raven, EZ-Guide® 250
ZTN64272	Kabel, Radargeschwindigkeitsausgabe, Raven, EZ-Guide® 250
73321211	Kabel, Bausatz für Radarimpuls-Ausgangskabel von Dickey-John (mit Adapter für Impulsverstärker), EZ-Guide® Plus
ZTN65535	Kabel, Add-on, 3-polig Radar-Geräte-Schalter, EZ-Guide 250® 250

FUNKANTENNE & KABEL

ZTN24253-44	Funkantenne, AgGPS450, 0db - 5db Peitsche, 430-450 MHz (europäisches Modell, ausgenommen GB)
ZTN24253-46	Funkantenne, AgGPS450, 0db - 5db Peitsche, 450-470 MHz (Modell für GB)
ZTN72122	Kabel, Antennenkabel montiert mit Magnetbasis NMO AUF TNC, 20 FT für FM-1000™ / FM-750™
ZTN88344	Kabel, NMO auf TNC-Winkelsteckverbinder (Steckverbindung), Länge für AG372 ist noch zu definieren

NÜTZLICHE INFORMATIONEN

MEINE PRECISION FARMING-KONTAKTE

- Vertrieb und Marketing:

.....

.....

- Kaufmännische Schulung:

.....

.....

- Endkundenunterstützung:

.....

.....

- Kaufmännische und technische Schulung:

.....

.....

.....

.....

- Garantie:

.....

.....

- Logistik:

.....

.....

HOTLINE

AFS SUPPORT CENTER

0800 0281/910,

afssupporteur@caseih.com

CASE IH: FÜR ALLE, DIE MEHR ERWARTEN

WWW.CASEIH.COM



Veröffentlicht von CNH Industrial Parts & Service. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und technischen Daten haben nur dokumentarischen Wert.

Zeichnungen und Fotos sind keinesfalls vertraglich bindend.

Diese Broschüre wurde für den Gebrauch in Europa veröffentlicht. Standardgeräte und optionale Geräte und die Verfügbarkeit einzelner Modelle können von Land zu Land unterschiedlich sein. CNH Industrial Parts & Service behält sich das Recht vor, die Konstruktion und technische Ausstattung jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern, ohne dass dies zu irgendwelchen Verpflichtungen führt, diese Änderungen auch an bereits verkauften Einheiten durchzuführen. Obwohl größte Sorgfalt darauf verwendet wurde, die Korrektheit der technischen Daten, Beschreibungen und Abbildungen in dieser Broschüre zum Zeitpunkt des Drucks zu gewährleisten, sind auch hier Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abbildungen können optionale Ausstattung oder nicht alle Standardausstattungen darstellen.

Safety never hurts! Lesen Sie vor der Verwendung von Geräten immer erst die Bedienungsanleitung. Überprüfen Sie das Gerät vor der Verwendung, und vergewissern Sie sich, dass es ordnungsgemäß funktioniert. Beachten Sie die Produktsicherheitszeichen und verwenden Sie die vorhandenen Sicherheitsfunktionen.

Field-IQ™, EZ-Boom®, EZ-Guide®, EZ-Steer®, EZ-Pilot™, OnPath®, T2™ Autopilot™, FreeForm™, T3™ und Autopilot Electric Motor Drive™ sind Warenzeichen der Fa. Trimble Navigation Limited, eingetragen in den USA sowie in anderen Ländern.

***Unsere Spurführungs- und Präzisionsackerbausysteme entsprechen den Europäischen Richtlinien.
Dieser Katalog ersetzt alle vorangegangenen Versionen.***



**PARTS
& SERVICE**

