

KATALOG 2016

PRECISION LAND MANAGEMENT



PRÄZISIONSACKERBAU



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

Die Bestellung virtueller Produkte erfordert besondere Aufmerksamkeit.

Bestellung eines virtuellen Einzel- und Ersatzteils

FREISCHALTCODES

■ EZ-Guide® 250 / FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™

1 Bestellen Sie wie gewohnt die entsprechende CNHi-Teilenummer

2 Senden Sie eine E-Mail an **eugpsreceiverupgrade@cnhind.com** mit folgenden Angaben:

- CNHi-Teilenummer des Kenncodes
- CNHi-Bestellnummer
- Seriennummer der freizuschaltenden Einheit

■ IntelliView III / IntelliView IV

1 Bestellen Sie wie gewohnt die entsprechende CNHi-Teilenummer

2 Senden Sie eine E-Mail an **eucnhunlock@cnhind.com** mit folgenden Angaben:

- CNHi-Teilenummer des Kenncodes
- CNHi-Bestellnummer
- Seriennummer der freizuschaltenden Einheit
- Displaytyp
- Display-Standardversionen



XCN-2050™-AKTIVIERUNG:

Das XCN-2050™-Display muss aktiviert werden. Die Aktivierung ist im Kaufpreis des Displays enthalten. Zum Aktivieren des XCN-2050™ Displays senden Sie eine E-Mail an **eugpsreceiverupgrade@cnhind.com**, einschließlich:

- CSPS-Bestellnummer
- CSPS-Einzel- und Ersatzteilnummer
- CSPS-Händlercode
- XCN-2050™ Seriennummer
- PLM Connect-E-Mail-Adresse

ABONNEMENTS:

■ Abonnieren des richtigen Signals

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

Wenn Sie den RTK-Dienst abonnieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihren New Holland-Händler.

■ Abonnieren des PLM-Dienstes

1 Bestellen Sie wie gewohnt die entsprechende CNHi-Teilenummer

2 Richten Sie den Kunden im PLM-Portal ein: **www.plmconnect.com**




Zusammenfassung

„Produktivitätssteigerung in landwirtschaftlichen Betrieben“

GUTE GRÜNDE FÜR DAS PRECISION FARMING	4
VORTEILE FÜR DEN KUNDEN	4
Download der PLM Academy App und Zugriff auf aktuelle Schulungsvideos über PLM-Produkte	4
3 GRUNDREGELN, ZUM BESSEREN VERSTÄNDNIS DER GPS NAVIGATION	5
Die GPS-Navigation ist eine Investition in Komfort und Produktivität	5
Der Vorteil der GPS-Navigation liegt bei ihrer Wiederholgenauigkeit	5
Eine GPS-Navigationslösung besteht aus 3 Bauteilgruppen	5
KORREKTURSIGNALE	6
Signale	6
EGNOS-, RangePoint™ RTX- oder CenterPoint™ RTX-Korrektursignale	7
RTK-Korrekturen	8
xFill™	9
KUNDENUNTERSTÜTZUNG	10
Kundenschulung	10
Kundenunterstützung	11
SPURFÜHRUNG	12
MANUELLE SPURFÜHRUNG	12
ASSISTIERTES AUTOMATISCHES LENKSYSTEM	13
INTEGRIERTE AUTOMATISCHE SPURFÜHRUNG - AUTOPILOT™	14
INTEGRIERTE AUTOMATISCHE SPURFÜHRUNG - INTELLISTEER™	16
DISPLAY IM VERGLEICH	17
PRODUKTE:	18
DISPLAY	18
EZ-Guide® 250	18
FM-750 Lite™	20
FM-750™	22
FM-1000™	24
XCN-2050 Lite™	26
XCN-2050™	28
Display-Zubehör	32
LENKUNG	34
EZ-Steer®	34
EZ-Pilot™	36
AUTOPILOT ELECTRIC MOTOR DRIVE™	38
AUTOPILOT™-MASCHINENSTEUERUNG	42
AUTOPILOT™ FÜR ANBAUGERÄTE	48
INTELLISTEER™	50
ZUSÄTZLICHE ANWENDUNGEN	53
DESKTOP-SOFTWARE	53
FELDRUCHNER	54
ERTRAGSÜBERWACHUNG	54
FIELD-IQ™ - TEILBREITENSCHALTUNG	56
RTK-GERÄTE	58
CONNECT-LÖSUNGEN	60
EINZEL-/ERSATZTEILE	62

Die folgenden Seiten bieten Ihnen eine Konfigurationslösung, welche die an die Bedürfnisse Ihrer Kunden angepasst ist.

← Produktbeschreibung
Teilenummer für Bestellung →



Name der Lösung

Genauigkeit

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

Vorteile für den Kunden

„Produktivitätssteigerung
in landwirtschaftlichen
Betrieben“

CNHi Parts & Service und New Holland 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 New Holland 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.



• Erhöhung der Produktivität unter vielfältigen Bedingungen

- 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 Wendezeiten und das Ausnutzen der gesamten Arbeitsbreite



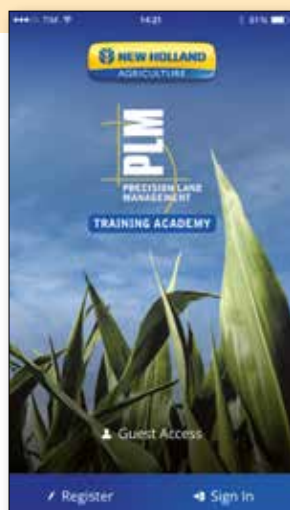
• Erhöhung des Fahrerkomforts

- 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 PLM Academy App und Zugriff auf aktuelle Schulungsvideos über PLM-Produkte.



Für IOS



Für Android

3 Grundregeln, zum besseren Verständnis der GPS Navigation

„Produktivitätssteigerung in landwirtschaftlichen Betrieben“



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
- Assistierte automatisches 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 ... ➔

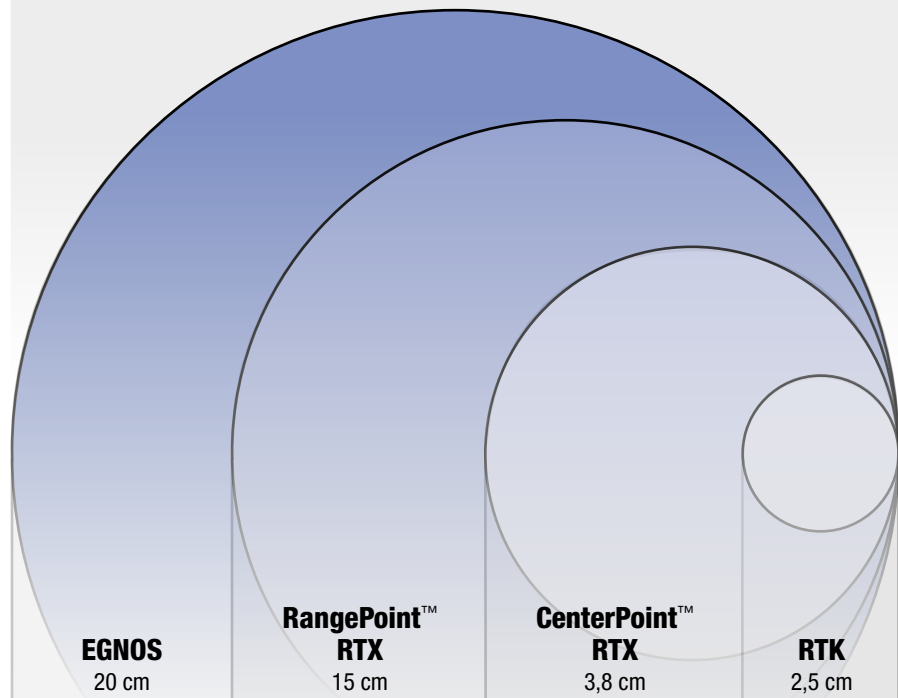


Für jede Feldarbeit ist eine spezifische Genauigkeit erforderlich. New Holland verfügt über eine Vielzahl von Lösungen für unterschiedliche Situationen.

Signale



SPUR-ZU-SPUR-GENAUIGKEIT



FEL DARBEITEN	EGNOS 20 cm	RangePoint™ RTX 15 cm	CenterPoint™ RTX 3,8 cm	RTK 2,5 cm
SPRITZEN	✓	✓	✓	✓
STREUEN	✓	✓	✓	✓
ERDARBEITEN	✓	✓	✓	✓
MAPPING	✓	✓	✓	✓
MÄHEN	✓	✓	✓	✓
ERNTEMASCHINEN	✗	✓	✓	✓
SÄEN	✗	✗	✓	✓
VORBEREITUNG	✗	✗	✓	✓
PRÄZISIONSPFLANZUNG	✗	✗	✓	✓
CTF*	✗	✗	✗	✓

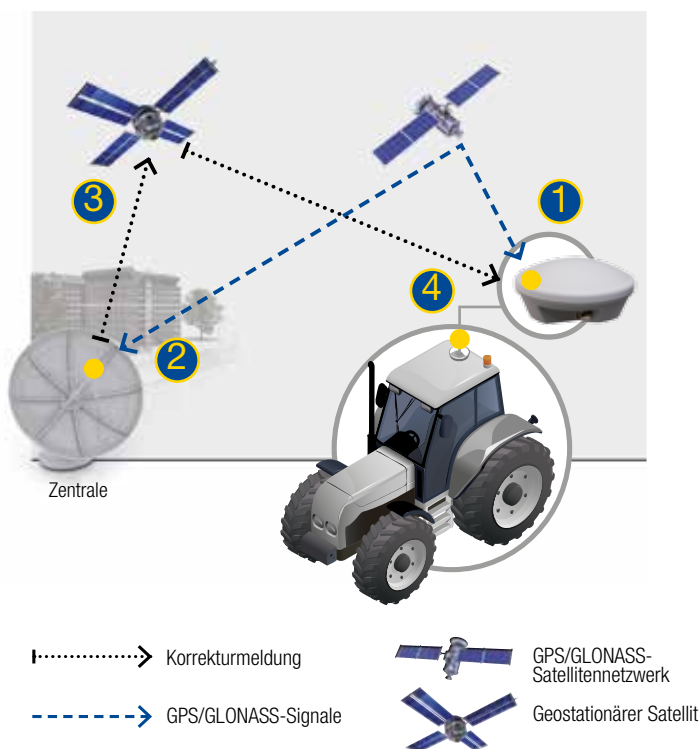
*CTF: Controlled Traffic Farming

✓ Möglich

✗ Nicht empfohlen

EGNOS-, RangePoint™ RTX- oder CenterPoint™ RTX-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 www.start.trimblertx.com.

RangePoint™ RTX-Korrektursignale

RangePoint™ RTX bietet eine Genauigkeit von 15 cm und beinhaltet GLONASS-Satelliten- und GLONASS-Korrekturdaten. Das ist vor allem hilfreich, wenn die Sichtverbindung zu den Satelliten eingeschränkt ist.



CenterPoint™ RTX-Korrektursignale

CenterPoint™ RTX bietet eine Genauigkeit von 3,8 cm und beinhaltet GLONASS-Satelliten- und GLONASS-Korrekturdaten. Das ist vor allem hilfreich, wenn die Sichtverbindung zu den Satelliten eingeschränkt ist.



	Spur-zu-Spur	Jahr-zu-Jahr	Abdeckung/Abonnement
EGNOS	20 cm	90 cm	Deckt Europa ab Jahr-zu-Jahr
RangePoint™ RTX	15 cm	50 cm	Deckt Europa ab Auf einem Abonnement basierend
CenterPoint™ RTX	3,8 cm	3,8 cm*	Deckt Europa ab Auf einem Abonnement basierend

* 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.

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.

PLM Connect 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 Central Processing Facility (CPF)
- 3 Die zentrale Datenverarbeitungsanlage berechnet die beste Lösung anhand des Standorts des Rover-Funkgeräts mithilfe mehrerer Triangulationen mit Bezug auf die Basisstation.
- 4 Diese Fehler werden anschließend über einen Internetzugang im GSM-Modus an das Rover-Funkgerät gesendet.

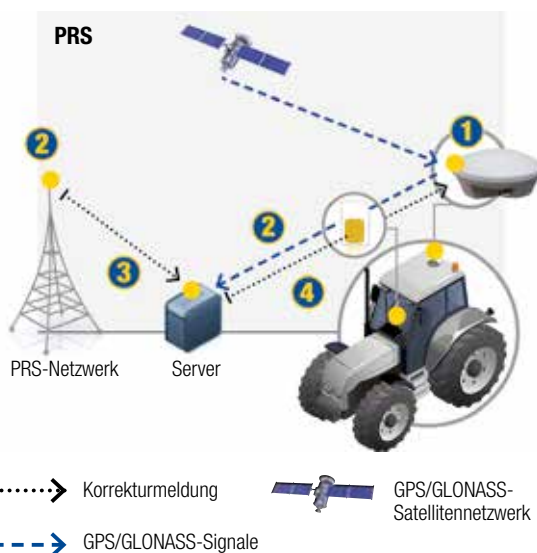
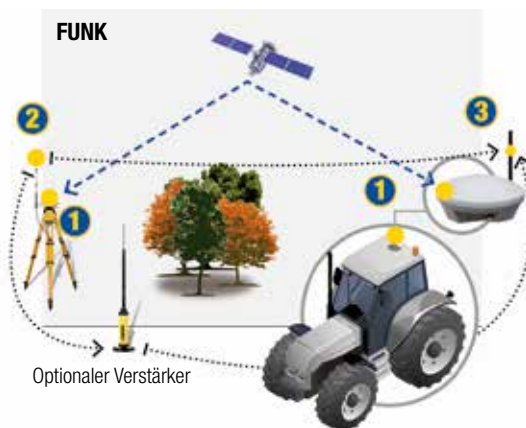
Genauigkeit: Basiert auf der Dichte der Basisstationen, >1,5 cm und ohne Höhensteuerung.

Vorteile:

- CNHi 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
- Grenzüberschreitendes RTK-Signal
- New Holland PRS (Pseudo Reference Station) Technologie ist besser im Vergleich zu herkömmlicherweise verwendeten VRS

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.

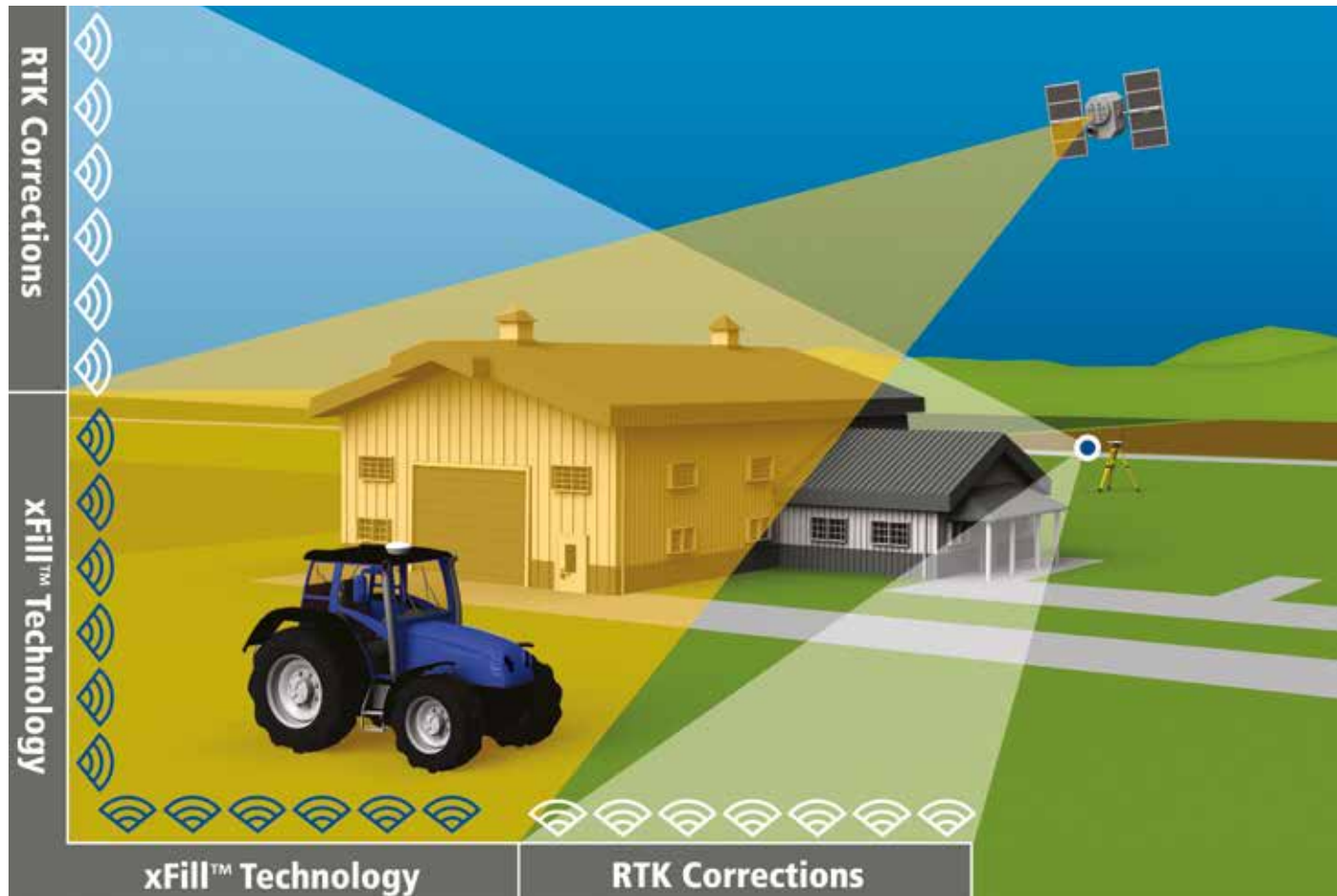


	Spur-zu-Spur	Jahr-zu-Jahr	Abdeckung/Abonnement
RTK-Funk	2,5 cm	2,5 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Erfordert die Beschaffung einer Basisstation (im Besitz des Kunden) oder das Vorhandensein eines lokalen Netzwerks (Kooperative, Händler oder Hersteller). • Abdeckung von 10 km
RTK N-TRIP	2,5 cm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

xFill™

xFill™ ist eine neue Technologie, die Nutzern die Fortsetzung ihrer Arbeit bei einer Unterbrechung der RTK-Kommunikation ermöglicht. xFill™-Positionen werden unter Hinzuziehen zweier Informationsquellen ermittelt:

- Der letzte bekannte RTK-Punkt
- Zeit- und Bahnkorrekturen vom RTX-Satelliten



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

Kompatibel mit:

- 372 GPS-Empfänger



- FM-750™



- FM-1000™



- XCN-2050 Lite™
und XCN-2050™



Kundenschulung

Unser Ziel

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

Wir haben uns spezialisiert auf:

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

Präsenzs Schulungen finden im Klassenraum-Format statt und werden von Ihrem Händler organisiert. Geleitet werden diese Schulungen von VollzeitausbilderInnen, 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.



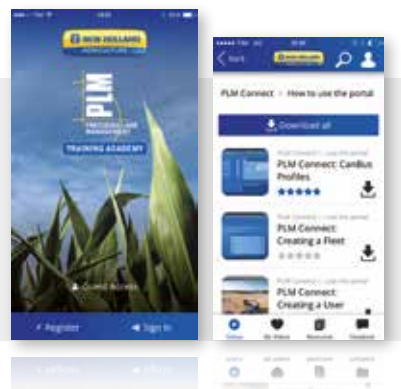
Konzept

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 geführten Kurse. Zusätzlich organisieren wir webbasierte Schulungen zu PLM-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)





Kundenunterstützung

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 sich um einfache 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.

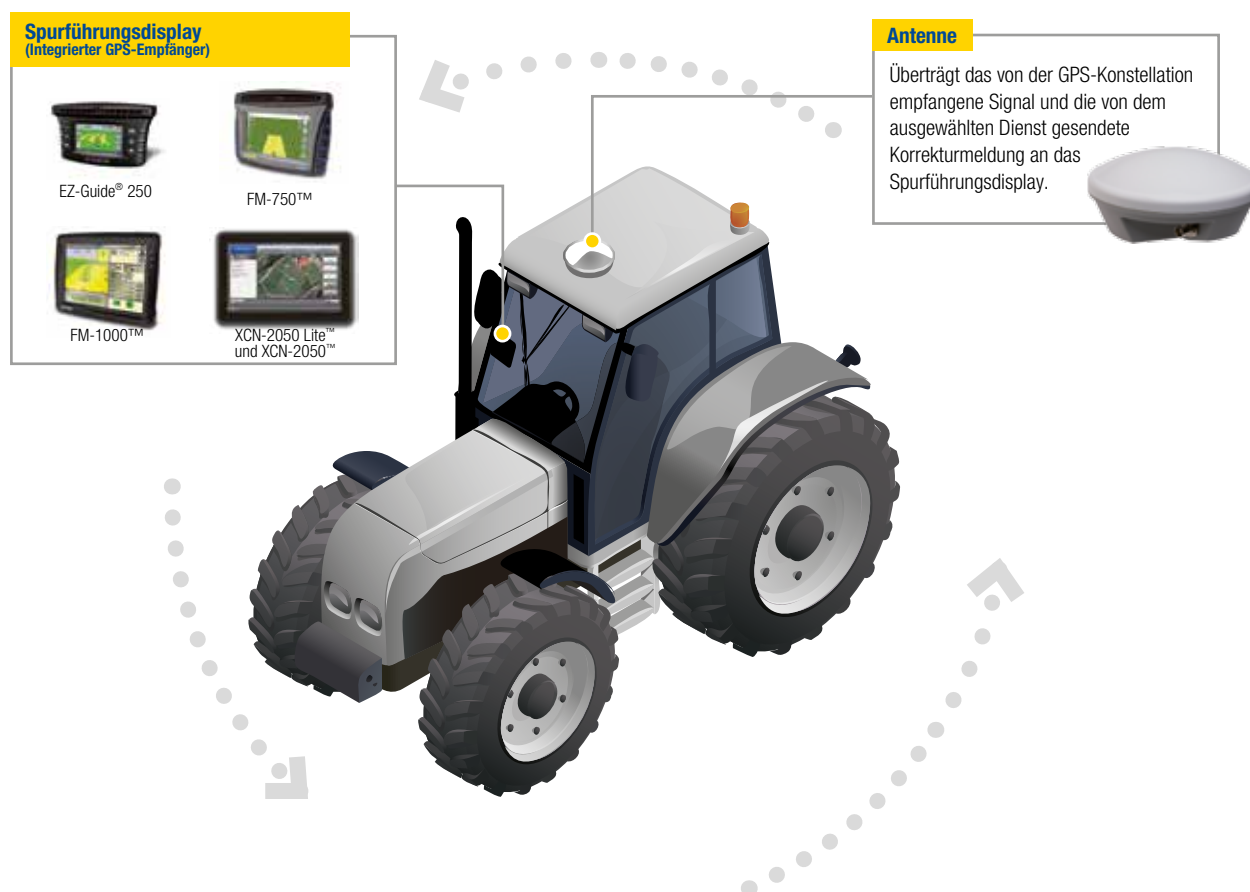


Kundenanfragen

Wir leiten das im Rahmen der PLM-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
- Technischer Support mit Eskalation
- Feldbesuche
- Marketing-Unterstützung
- Kundens Schulung
- Unterstützung in der Landessprache
- Fehlerbehebung in Echtzeit

Überblick über den Aufbau



Empfohlene Verwendung

- Korrektur
 - RangePoint™ RTX oder EGNOS.
- Kunden
 - Einsteiger, die in erster Linie nach einer einfachen Lösung suchen, um ihre Genauigkeit zu erhöhen.
- Kulturen
 - Ackerbau und Viehzucht (Mischbetriebe).
 - Kleine Kulturen
- Anwendungen
 - Spritzen, Verteilen, Dosier- und Abschnittssteuerung.
- 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 Rückwärtsfahrt	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

„Produktivitätssteigerung
in landwirtschaftlichen
Betrieben“

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.
- Kulturen
 - Ackerbau und Viehzucht (Mischbetriebe).
 - Mittelgroße Kulturen
- Anwendungen
 - Spritzen, Streuen, Pflügen, Mähen, Ernten, Säen.
- Maschinen
 - Fast alle Marken und Modelle von Traktoren und Mähdeschern (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

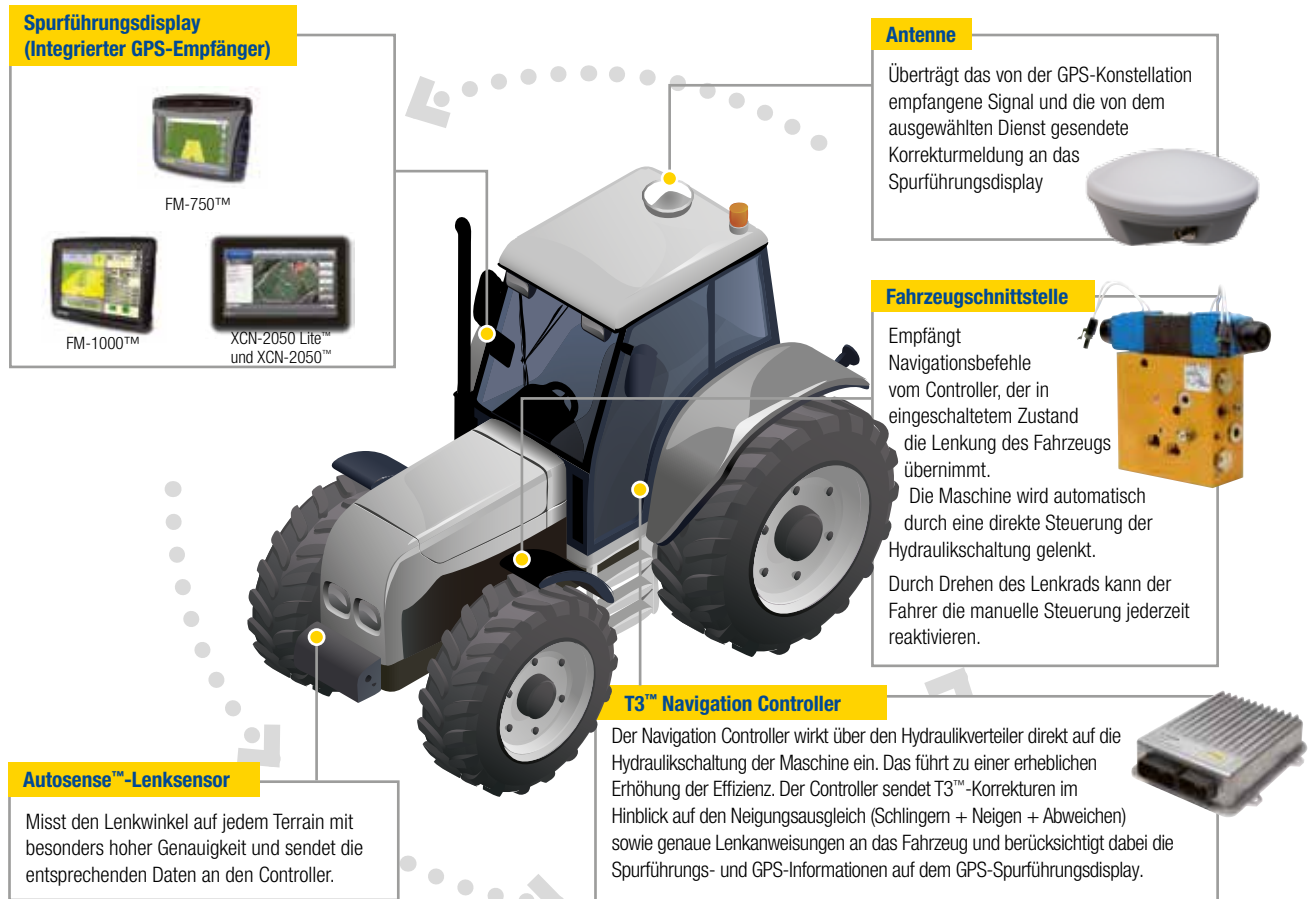
	EZ-Steer®	EZ-Pilot™
• Lenkbefehl	Mechanischer Motor	Mechanischer Motor
• Lenkgenauigkeit	Medium	Hoch
• Lenksystem zur Rückwärtsfahrt	Nein	Nein
• Integrierte Lösung	Nein	Ja
• Ein-/Ausbau	Leicht ein-/ausbaubar	Medium
• Typische Nutzungsgeschwindigkeiten		
- Minimale Geschwindigkeit	5 km/h	3 km/h
- Maximale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

Integrierte automatische Spurführung - Autopilot™

2016

„Produktivitätssteigerung in landwirtschaftlichen Betrieben“

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 Anbaugeräteleitung.
 - Fahrer großer Maschinen.
- Kulturen
 - Große Kulturen
- Anwendungen
 - Spritzen, Streuen, Pflügen, Mähen, Ernten, Säen, Hacken, mechanisches Jäten, Saatbettbereitung, Bepflanzung von Saatbetten, Reihenkulturen.
- Maschinen
 - Fast alle Traktormarken und -modelle, Schwadmäher, Spritzgeräte und Mähdrescher, die mit der Integration eines automatischen Lenksystems kompatibel sind.
 - Höhere Dosierungen bei neuen Maschinen und Maschinen < 3 Jahren.

	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	T3™-Technologie
- Schlingern	Ja
- Neigen	Ja
- Abweichen	Ja

Vorteile der Lösung

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

2016

„Produktivitätssteigerung
in landwirtschaftlichen
Betrieben“



Integrierte automatische Spurführung - IntelliSteer™

2016

„Produktivitätssteigerung in landwirtschaftlichen Betrieben“

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.
- Kulturen
 - Große Kulturen
- Anwendungen
 - Spritzen, Streuen, Pflügen, Mähen, Ernten, Säen, Hacken, mechanisches Jäten, Saatbettbereitung, Bepflanzung von Saatbetten, Reihenkulturen.
- Maschinen
 - Kann auf verschiedenen New Holland-Plattformen montiert werden.
 - Werkseitiger 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

	IntelliSteer™
• Lenkbefehl	Hydraulisch
• Durchschnittliche Lenkgenauigkeit	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	T3™-Technologie
- Schlingern	Ja
- Neigen	Ja
- Abweichen	Ja

Display im Vergleich

„Produktivitätssteigerung
in landwirtschaftlichen
Betrieben“



	EZ-GUIDE 250™	FM-750 LITE™	FM-750™	FM-1000™	XCN-2050 LITE™ MIT XCN-APP	XCN-2050™ MIT FM1000+ APP
GPS-Signal						
Egnos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RangePoint RTX™	-	0	0	0	0	0
CenterPoint RTX™	-	0	0	0	0	0
RTK-Funk	-	0	0	0	0	0
RTK PRS	-	0	0	0	0	0
Glonass	-	✓	0	0	✓	✓
Lenksysteme						
Manuelle Spurführung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EZ-Steer™	✓	0	✓	✓	✓	✓
EZ-Pilot™	-	0	✓	✓	✓	✓
Autopilot Motor Drive™	-	0	✓	✓	✓	✓
30 km/h	-	0	✓	✓	✓	✓
TrueGuide™	-	-	-	0	-	0
TrueTracker™	-	-	-	0	-	0
NextSwath™ mit Autopilot und Autopilot Motor Drive	-	-	-	-	-	0
Durchfluss und Apps						
Virtuelle Teilbreitensteuerung	-	-	-	-	0	0
ISOBUS VT	-	-	-	0	0	0
ISOBUS AUX	-	-	-	0	0	0
ISOBUS-Teilbreitensteuerung	-	-	-	0	0	0
Applikationskarten	-	0	0	0	0	0
TUVR	-	0	0	0	0	0
Serielle Steuerung	-	0	0	0	-	0
Field-IQ™	-	0	✓	✓	0	✓
Ertragsüberwachung	-	0	0	0	-	0
Saatgutüberwachung	-	0	0	0	-	0
Greenseeker	-	-	-	0	-	0
Zubehör						
Anz. optionaler Kameras	-	2	2	4	2	2
App Central	-	-	-	-	✓	✓
Fahrzeugsynchronisierung	-	-	-	-	-	0

✓ Standard-

0 Option

- -

Display

Tag- und Nachtsicht

- Wechseln Sie für die bessere Sicht bei Nacht in den Nacht-Modus.
- Markieren und finden Sie Gefahrenstellen auf dem Feld mit der Merkmalskartierung.
- Punkt-, Linien- und Bereichs-Merkmalskartierung.



Wechseln der Perspektive auf einem 11-cm-Farbbildschirm

Wählen Sie zwischen Draufsicht und 3D-Ansicht, um auf einen Blick zu sehen, wo Sie sich befinden und was Sie bereits erledigt haben.

15 helle Orientierungs-LEDs

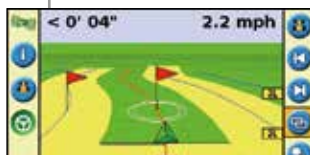
Liefern eine unmittelbare visuelle Rückmeldung Ihrer jeweiligen Fortbewegung und unterstützen dadurch die Orientierung.

GPS-Datenausgabe

Für die Ertragsüberwachung oder auf Verteilersteuerung von Drittanbietern.

FieldFinder-Technologie

Sie können gespeicherte Felder automatisch finden, wenn Sie sich in der Nähe aufhalten.



Radargeschwindigkeitsausgabe

OnPath®-Filtertechnologie

Für verbesserte Spur-zu-Spur-Genauigkeit.

USB-Flash-Laufwerk

Übertragen Sie die Karten mit dem während des Tages bearbeiteten Bereich einfach per USB-Flash-Laufwerk an Ihren PC, und drucken Sie im Handumdrehen entsprechende Arbeitsberichte aus. Importieren/exportieren Sie Felder und Karten mit dem während des Tages bearbeiteten Bereich über USB.

FreeForm™-Spurführungsmuster

Bietet ultimative Spurführungsflexibilität und ermöglicht Ihnen das Arbeiten in verschiedenen Mustern und Formen, die am besten für die Beschaffenheit und die Konturen des jeweiligen Felds geeignet sind.

INTEGRIERTER GPS-EMPFÄNGER

Bietet EGNOS-Genauigkeit von unter einem Meter. Führen Sie mit einer optionalen Antenne alternativ ein Upgrade auf 20 cm durch.

Genauigkeitsstufen



Spurführungsoptionen

- Manuell
- Assistierte automatisches Lenksystem

Zubehör

- USB-Stick



EZ-Guide® 250

	CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
EZ-Guide® 250 mit einer Genauigkeit von unter einem Meter: 100 cm			
A	ZTN9200060SP	EZ-Guide® 250 New Holland - mit einer 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	ZTN9200060SP	EZ-Guide® 250 New Holland - mit einer 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.

T/N ZTN92010-00. Enthält eine Ag15-Antenne



Spurführungsoptionen

- Weitere Informationen zum Bestellen von Spurführungsoptionen finden Sie auf den Seite mit Zubehör für EZ-Steer auf Seite 34

Zubehör

- Weitere Informationen zum Bestellen von Zubehör finden Sie auf Seite 32

Display

Tag- und Nachtsicht

- Wechseln Sie für die bessere Sicht bei Nacht in den Nacht-Modus.
- Markieren und finden Sie Gefahrenstellen auf dem Feld mit dem Merkmalsmapping.

Perspektivenwechsel auf einem 20 cm 16:9 Touchscreen

Wählen Sie zwischen Draufsicht und 3D-Ansicht, um auf einen Blick zu sehen, wo Sie sich befinden, und was Sie bereits erledigt haben.

27 deutlich sichtbare LEDs

Liefern eine unmittelbare visuelle Rückmeldung Ihrer jeweiligen Fortbewegung und unterstützen dadurch die Orientierung.

USB-Flash-Laufwerk

Übertragen Sie die Karten mit dem während des Tages bearbeiteten Bereich einfach per USB-Flash-Laufwerk an Ihren PC, um Karten und Berichte auszudrucken. Importieren/exportieren Sie Karten von Ihren Feldern und bearbeiteten Bereichen.

Lautsprecher/Summer

Schneller Prozessor

Radargeschwindigkeit-sausgabe

OnPath®-Filtertechnologie

Für verbesserte Spur-zu-Spur-Genauigkeit.

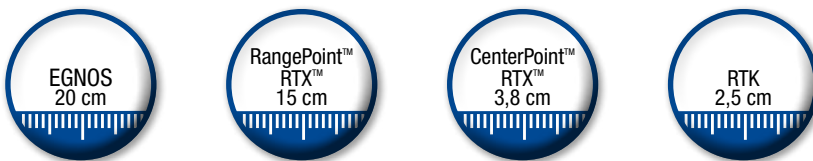
RTK-Funkoption

Integrierter 430 bis 470 MHz-Funk für RTK-Genauigkeit.

2 Video-/Kameraeingänge

RS232-/Videoeingänge

Genauigkeitsstufen



* nur mit RTK-Freischaltdisplay

Signalverlust vermeiden*

- xFill™-kompatibel
- GLONASS-fähig

Spurführungsoptionen

- Manuell

Zubehör

- USB-Stick
- EZ-Remote
- Nachtsichtkamera (AMS-Programm)

FM-750™ Lite

	CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
--	------------------	--------------	-----------

FM-750™ Lite EGNOS-fähig: 20 cm

A	ZTN94000-61	FM-750™ Lite New Holland - 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	ZTN94000-61	FM-750™ Lite New Holland - 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	ZTN94000-61	FM-750™ Lite New Holland - 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 Internet (PRS oder N-Trip)-fähig: 2,5 cm

A	ZTN94000-61	FM-750™ Lite New Holland - 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	ZTN10361818SP	FM-750™ RTK-Paket	
C		Abonnement bei einem lokalen PRS-Dienst	

FM-750™ Lite RTK-funkgerätefähig: 2,5 cm

A	ZTN94000-61	FM-750™ Lite New Holland - 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	ZTN10362044SP	FM-750™ RTK-Funkpaket (europäische Ausführung)	
B	ZTN10362046SP	FM-750™ RTK-Funkpaket (britische Ausführung)	
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
ZTN77038-00	GPS-Antenna, AG25, GNSS
ZTN61958	Ram-Montagebausatz, FM-750™ Lite
ZTN62034	Montageplatte für Ag15-Antenne

Display

Tag- und Nachtsicht

- Wechseln Sie für die bessere Sicht bei Nacht in den Nacht-Modus.
- Markieren und finden Sie Gefahrenstellen auf dem Feld mit dem Merkmalsmapping.

Perspektivenwechsel auf einem 20 cm 16:9 Touchscreen

Wählen Sie zwischen Draufsicht und 3D-Ansicht, um auf einen Blick zu sehen, wo Sie sich befinden, und was Sie bereits erledigt haben.

27 deutlich sichtbare LEDs

Liefern eine unmittelbare visuelle Rückmeldung Ihrer jeweiligen Fortbewegung und unterstützen dadurch die Orientierung.

USB-Flash-Laufwerk

Übertragen Sie die Karten mit dem während des Tages bearbeiteten Bereich einfach per USB-Flash-Laufwerk an Ihren PC, um Karten und Berichte auszudrucken. Importieren/exportieren Sie Karten von Ihren Feldern und bearbeiteten Bereichen.

Lautsprecher/Summer

Schneller Prozessor

Radargeschwindigkeit-sausgabe

FreeForm™-Spurführungsmuster

Bietet ultimative Spurführungsflexibilität und ermöglicht Ihnen das Arbeiten in verschiedenen Mustern und Formen, die am besten für die Beschaffenheit und die Konturen des jeweiligen Felds geeignet sind.

OnPath®-Filtertechnologie

Für verbesserte Spur-zu-Spur-Genauigkeit.

RTK-Funkoption

Integrierter 430 bis 470 MHz-Funk für RTK-Genauigkeit.

2 Video-/Kameraeingänge

RS232-/Videoeingänge

Genauigkeitsstufen



* nur mit RTK-Freischaltdisplay

Signalverlust vermeiden*

- xFill™-kompatibel
- GLONASS-fähig

Spurführungsoptionen

- Manuell
- Assistierte automatisches Lenksystem
- Integriertes automatisches Lenksystem

Zubehör

- USB-Stick
- EZ-Remote
- Nachtsichtkamera (AMS-Programm)



Steuerung von Anbaugeräten

- **Field-IQ™-kompatibel**
Ebenfalls mit den meisten Dosiersteuerungen an europäischen Anbaugeräten kompatibel.
- **VRA-Steuerung**
Serielle Dosiersteuerung von einem Drittanbieter

FM-750™

	CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
--	------------------	--------------	-----------

FM-750™ EGNOS-fähig: 20 cm

A	ZTN94000-60	FM-750™ New Holland - EGNOS-fähig	Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
----------	--------------------	-----------------------------------	---

FM-750™ RangePoint™ RTX-fähig: 15 cm

A	ZTN94000-60	FM-750™ New Holland - EGNOS-fähig	Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
B		Abonnement bei einem RangePoint™ RTX-Service	

FM-750™ CenterPoint™ RTX-fähig: 3,8 cm

A	ZTN94000-60	FM-750™ New Holland - EGNOS-fähig	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	Automatische Freischaltung von GLONASS für die Dauer des Abonnements
C		Abonnement bei einem CenterPoint™ RTX Fast-Service	ZTN81509 Genauigkeits-Upgrade: CenterPoint™ RTX auf RTK erforderlich

FM-750™ RTK Internet (PRS oder N-Trip)-fähig: 2,5 cm

A	ZTN94000-60	FM-750™ New Holland - EGNOS-fähig	Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
B	ZTN10361818SP	FM-750™ RTK-Paket	
C		Abonnement bei einem lokalen PRS-Dienst	

FM-750™ RTK-funkgerätaufbereitend: 2,5 cm

A	ZTN94000-60	FM-750™ New Holland - EGNOS-fähig	Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
B	ZTN10362044SP	FM-750™ RTK-Funkpaket (europäische Ausführung)	
B	ZTN10362046SP	FM-750™ RTK-Funkpaket (britische Ausführung)	
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™	
	ZTN77282	Kabelbaugr., Stromkabelbus Strom/CAN, FM-750™	
	ZTN50449	Kabel, AG15, 8 Meter, TNC auf TNC	
	ZTN77038-00	GPS-Antenna, AG25, GNSS	
	ZTN61958	RAM-Montagebausatz, FM-750™	
	ZTN62034	Montageplatte für Ag15-Antenne	

Komplette Lösung (Display + Lenksystem)

A	ZTN94082-60	Bündel, New Holland FM-750™ - EGNOS-fähig, mit EZ-Pilot™	Enthält Teilenummer (ZTN94000-60, ZTN82000-80) - der Bausatz für fahrzeugspezifische Plattformen muss separat bestellt werden (siehe Seite 40)
----------	--------------------	--	--

Spurführungsoptionen

- Weitere Informationen zum Bestellen von Spurführungsoptionen finden Sie auf den Seiten mit Zubehör für EZ-Steer, EZ-Pilot oder Autopilot auf den Seiten 34, 36, 38

Steuerung von Anbaugeräten

- Weitere Informationen zum Bestellen der Durchlassanwendungssteuerung finden Sie auf Seite 56



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

Display

GNSS-Doppelpempfänger

Zwei GPS-und-GLONASS-Empfänger bieten Ihnen ultimative Genauigkeit für Ihren Traktor und das Anbaugerät, das Sie ziehen, wenn es wirklich darauf ankommt.

Wechseln der Perspektive auf einem großen 30,73-cm-Touchscreen

Beste Sicht auf einem hellen und großen Bildschirm. Umschalten zwischen Draufsicht und 3D-Ansicht oder Vergrößern/Verkleinern durch einfaches Tippen mit dem Finger.

USB-Flash-Laufwerk

Übertragen Sie die Karten mit dem während des Tages bearbeiteten Bereich einfach per USB-Stick an Ihren PC, um Karten und Berichte auszudrucken. Importieren/exportieren Sie Karten von Ihren Feldern und bearbeiteten Bereichen.

FieldFinder-Technologie

Sie können gespeicherte Felder automatisch finden, wenn Sie sich in der Nähe aufhalten.

GPS-Datenausgabe

Zum Bereitstellen von GPS-Positionsdaten zur Ertragsüberwachung für Ihre Mähdrescher-Anzeige.

RTK-Funkoption

Integrierter 430 bis 470 MHz-Funk für RTK-Genauigkeit.

Mapping

OnPath®-Filtertechnologie

Für verbesserte Spur-zu-Spur-Genauigkeit.

Virtueller Lichtbalken oder externer Lichtbalken

Ein virtueller Lichtbalken liefert Ihnen schnelle Online-Rückmeldung. Ein optionaler Lichtbalken kann an der Anzeige angebracht oder separat montiert werden.

FreeForm™-Spurführungsmuster

Bietet ultimative Spurführungsflexibilität und ermöglicht Ihnen das Arbeiten in verschiedenen Mustern und Formen, die am besten für die Beschaffenheit und die Konturen des jeweiligen Felds geeignet sind.

ISO BUS



ISO BUS Universal Terminal

4 Anschlüsse

CAN/RS232/Video-Eingänge



Mehrere Genauigkeitsstufen (für jeden der beiden GPS Empfänger)



* nur mit RTK-Freischaltdisplay

Spurführungsoptionen

• Manuell

• Assistierte automatisches Lenksystem

• Integriertes automatisches Lenksystem

Zubehör

• USB-Stick



• EZ-Remote



• Nachtsichtkamera (AMS-Programm)



Steuerung von Anbaugeräten

• TrueGuide™: Passive Anbaugerätesteuerung

• TrueTracker™: Aktive Anbaugerätesteuerung

• Field-IQ™-kompatibel

• ISOBUS



Signalverlust vermeiden*

- xFill™-kompatibel
- GLONASS-fähig

FM-1000™

	CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
FM-1000™ EGNOS-fähig: 20 cm			
A	ZTN933006000	FM-1000™ New Holland - EGNOS-fähig	Erfordert u. U. das Laden aktueller Software - Enthält kein RTK-Funkgerätemodul
FM-1000™ RangePoint™ RTX-fähig: 15 cm			
A	ZTN933006000	FM-1000™ New Holland - EGNOS-fähig	Erfordert u. U. das Laden aktueller Software - Enthält kein RTK-Funkgerätemodul
B		Abonnement bei einem RangePoint™ RTX-Service	Automatische Freischaltung von GLONASS für die Dauer des Abonnements
FM-1000™ CenterPoint™ RTX-fähig: 3,8 cm			
A	ZTN933006000	FM-1000™ New Holland - EGNOS-fähig	Erfordert u. U. das Laden aktueller Software - Enthält kein RTK-Funkgerätemodul
B	ZTN69520	FM-1000™ GPS 1 Genauigkeits-Upgrade: EGNOS auf CenterPoint™ RTX	Nur Kenncode*
C		Abonnement bei einem CenterPoint™ RTX-Service	Automatische Freischaltung von GLONASS für die Dauer des Abonnements
FM-1000™ RTK PRS-fähig: 1,5 cm			
A	ZTN933006000	FM-1000™ New Holland - EGNOS-fähig	Erfordert u. U. das Laden aktueller Software - Enthält kein RTK-Funkgerätemodul
B	ZTN10362018SP	FM-1000™ RTK-Paket	
C		Abonnement bei einem lokalen PRS-Dienst	
Option	ZTN93450-00	Fernbedienungsassistent - CNHi-Händler	
Option	ZTN85561	Kenncode, Freischaltung der Fahrzeugsynchronisierung – FM-1000	Mit Antennen konfigurierter Kenncode - Jedes Fahrzeug muss über ein DCM-300-Modem und ein FM-1000-Display für die Fahrzeugsynchronisierung verfügen

CN-2050™ RTK-funkgerätefähig: 2,5 cm

A	ZTN933006003	FM-1000™ New Holland - EGNOS-fähig + Funkgerätemodul 430-470 MHz	Ausgerüstet mit einem RTK-Funkgerätemodul, aber nicht freigeschaltet. Die Codes für das Genauigkeits-Upgrade auf Omnistar, RTK oder RTK GLONASS müssen separat bestellt werden. Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
B	ZTN69521	FM-1000™ GPS 1 Genauigkeits-Upgrade: Von EGNOS auf RTK	Nur Kenncode*
C		Kauf einer mobilen oder festen RTK-Basisstation oder Abonnement bei einem lokalen RTK-Dienst	
Option	ZTN89038	FM-1000™ GPS 1 Genauigkeits-Upgrade: Von RTK auf GLONASS	Nur Kenncode*

Zubehör

	ZTN69795-45	FM-1000™-Funkgerätebausatz - 430-470 MHz	Bestellung nur für ein RTK-Funkgerät unter ZTN933002000
	ZTN67258	Kabel, Standardstromkabel mit Batterieklemmen, FM-750™ / FM-1000™	
	ZTN66694	Kabel, Powercable FM-1000™	
	ZTN50449	Kabel, AG15, 8 Meter, TNC auf TNC	
	ZTN77038-00	GPS-Antenna, AG25, GNSS	
	ZTN68042	RAM-Montagebausatz, FM-1000™	

Komplette Lösung (Display + Lenksystem)

A	ZTN93225-64	Bündel, New Holland FM-1000™ - EGNOS-fähig, Kein Funkgerät, mit Navil Nachrüst-Bausatz	Enthält Teilenummer (ZTN933006000, ZTN54425-07) - der Bausatz für fahrzeugspezifische Plattformen muss separat bestellt werden (siehe Seite 40)
A	ZTN93317-64	Bündel, New Holland FM-1000™ - EGNOS-fähig, Kein Funkgerät, mit Navil Nachrüst-Bausatz	Enthält Teilenummer (ZTN933006000, ZTN54425-07, ZTN83500-18, ZTN82026) - der Bausatz für fahrzeugspezifische Plattformen muss separat bestellt werden (siehe Seite 40)

Spurführungsoptionen

- Weitere Informationen zum Bestellen von Spurführungsoptionen finden Sie auf den Seiten mit Zubehör für EZ-Steer, EZ-Pilot oder Autopilot auf den Seiten 34, 36, 38

Steuerung von Anbaugeräten

- Weitere Informationen zum Bestellen von TrueTracker™ oder TrueGuide™ für den Autopilot™ finden Sie auf den Seiten 48, 49
- Weitere Informationen zum Bestellen der Durchlusanwendungssteuerung finden Sie auf Seite 56
- Weitere Informationen zum Bestellen der ISOBUS-Option finden Sie auf Seite 56



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

Display

GPS + GLONASS-Empfänger

Der GPS und GNSS-Empfänger der neuesten Generation bietet Ihnen ultimative Genauigkeit und Zuverlässigkeit durch die Kombination von RTK und xFill

30,73 cm Multitouch-Display in HD-Qualität

Tablet-ähnliche Interaktion mit einem Design zum Streichen, Scrollen, Vergrößern und Verkleinern auf Ihrem bevorzugten Gerät.

Videokamera

Integrierte HD-Kamera

USB-Flash-Laufwerk

Übertragen Sie die Karten mit dem während des Tages bearbeiteten Bereich ganz einfach mit einem der beiden USB-Sticks auf Ihren PC, um Karten und Berichte auszudrucken. Importieren/exportieren Sie Karten von Ihren Feldern und bearbeiteten Bereichen.

RTK-Funkoption

Möglichkeit der Integration eines RTK-Funkgeräts in das TM-200-Modul.

Android™ OS

Bietet schnelle, flüssige und flexible Leistung für die Präzisionslandwirtschaft. Die Applikationen erfordern 1GB RAM und einen 32 GB Flash-Speicher

Virtueller Lichtbalken oder externer Lichtbalken

Kann mit einem Multiplexer erweitert werden.

1 Videoeingang

Kann mit einem Multiplexer erweitert werden.

Modulare Architektur

Minimale Anschlussverbindungen am Display erleichtern die Installation sowie den Wechsel auf verschiedenen Fahrzeugen.

Freischaltung von GLONASS

XCN-2050 Lite™ ist für GLONASS-Satelliten freigeschaltet. Freischaltungs-codes sind nicht erforderlich.

Mehrere Genauigkeitsstufen (für jeden der beiden GPS Empfänger)



* nur mit RTK-Freischaltdisplay

Signalverlust vermeiden

- xFill™-kompatibel*
- Freischaltung von GLONASS

Spurführungsoptionen

- **Manuell**
- **Assistiertes Lenksystem**
- **Integriertes automatisches Lenksystem**

Zubehör

- **USB-Stick**



- **EZ-Remote**



- **Nachtsichtkamera**



- **Zirkona-Halterung mit Schnellverschluss**



- **Displayschutzfolie ZTN95439-00**

- **Field-IQ™-kompatibel**

- **ISOBUS**

* ISOBUS -Kompatibilität ist von der Software-Version abhängig



XCN-2050™ Lite

CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
------------------	--------------	-----------

XCN-2050™ Lite EGNOS-fähig: 20 cm

A	ZTN96500-39	XCN-2050™ Lite-Display mit AT&T für weltweites Roaming DCM-Bündelbausatz (enthält TM-200)	Bereits GNSS-fähig.
Option	ZTN96550-20	FM-1000 + Anwendungsfreischaltung	

XCN-2050™ Lite RangePoint™ RTX-fähig: 15 cm

A	ZTN96500-39	XCN-2050™ Lite-Display mit AT&T für weltweites Roaming DCM-Bündelbausatz (enthält TM-200)	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	ZTN96500-39	XCN-2050™ Lite-Display mit AT&T für weltweites Roaming DCM-Bündelbausatz (enthält TM-200)	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	ZTN96500-39	XCN-2050™ Lite-Display mit AT&T für weltweites Roaming DCM-Bündelbausatz (enthält TM-200)	Bereits GNSS-fähig.
B	ZTN96551-04	XCN-2050™ Lite Genauigkeits-Upgrade: Von EGNOS auf RTK	Nur Kenncode*
C		Abonnement bei einem lokalen PRS-Dienst	
Option	ZTN96556-06	Lizenz XCN-2050 Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Datenerweiterung	
Option	ZTN96550-20	FM-1000 + Anwendungsfreischaltung	

XCN-2050™ Lite RTK-funkgerätaufbau: 2,5 cm

A	ZTN96500-39	XCN-2050™ Lite-Display mit AT&T für weltweites Roaming DCM-Bündelbausatz (enthält TM-200)	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	FM1000+ Anwendungsfreischaltung	
Option	Erforderlich für:	NMEA-Ausgabe / True Tracker-Anbaugerätsteuerung / Serielle Dosiersteuerung, TUVV / Ertragsüberwachung / Externer Empfänger oder Funkgerät / Protokollschaltereingang / Dezentrale Ausgabe	
A	ZTN101990-01	EXP-100, Kabel mit Adapter TM-200 & DCM-300 auf Ethernet & Patch-Kabel 1 Meter	Installation mit DCM-300
A	ZTN101990-00	EXP-100, Kabel mit Adapter TM-200 auf Ethernet & Patch-Kabel 1 Meter	Installation ohne DCM-300

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	
ZTN77038-00	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 to XCN-2050™ Lite-Display	

Display

GPS + GLONASS-Empfänger

Der GPS und GNSS-Empfänger der neuesten Generation bietet Ihnen ultimative Genauigkeit und Zuverlässigkeit durch die Kombination von RTK und xFill

30,73 cm Multitouch-Display in HD-Qualität

Tablet-ähnliche Interaktion mit einem Design zum Streichen, Scrollen, Vergrößern und Verkleinern auf Ihrem bevorzugten Gerät.

Videokamera

Integrierte HD-Kamera

USB-Flash-Laufwerk

Übertragen Sie die Karten mit dem während des Tages bearbeiteten Bereich ganz einfach mit einem der beiden USB-Sticks auf Ihren PC, um Karten und Berichte auszudrucken. Importieren/exportieren Sie Karten von Ihren Feldern und bearbeiteten Bereichen.

Android™ OS

Bietet schnelle, flüssige und flexible Leistung für die Präzisionslandwirtschaft. Die Applikationen erfordern 1GB RAM und einen 32 GB Flash-Speicher

RTK-Funkoption

Möglichkeit der Integration eines RTK-Funkgeräts in das TM-200-Modul.

Virtueller Lichtbalken oder externer Lichtbalken

Kann mit einem Multiplexer erweitert werden.

Modulare Architektur

Minimale Anschlussverbindungen am Display erleichtern die Installation sowie den Wechsel auf verschiedenen Fahrzeugen.



1 Videoeingang

Kann mit einem Multiplexer erweitert werden.

Freischaltung von GLONASS

XCN-2050™ ist für GLONASS-Satelliten freigeschaltet. Freischaltungs-codes sind nicht erforderlich.

Mehrere Genauigkeitsstufen (für jeden der beiden GPS Empfänger)



* nur mit RTK-Freischaltdisplay

Signalverlust vermeiden

- xFill™-kompatibel*
- Freischaltung von GLONASS

Spurführungsoptionen

• Manuell

• Assistiertes Lenksystem

• Integriertes automatisches Lenksystem

Zubehör

• USB-Stick



• EZ-Remote



• Nachtsichtkamera



• AG-815 RTK-Funk



• Zirkona-Halterung mit Schnellverschluss



• Displayschutzfolie ZTN95439-00

Steuerung von Anbaugeräten*

• TrueGuide™ : Passive Anbaugerätsteuerung

• TrueTracker™ : Aktive Anbaugerätsteuerung

• Field-IQ™-kompatibel

• ISOBUS 

* ISOBUS -Kompatibilität ist von der Software-Version abhängig

* Erhältlich mit der Software-Version 2.0

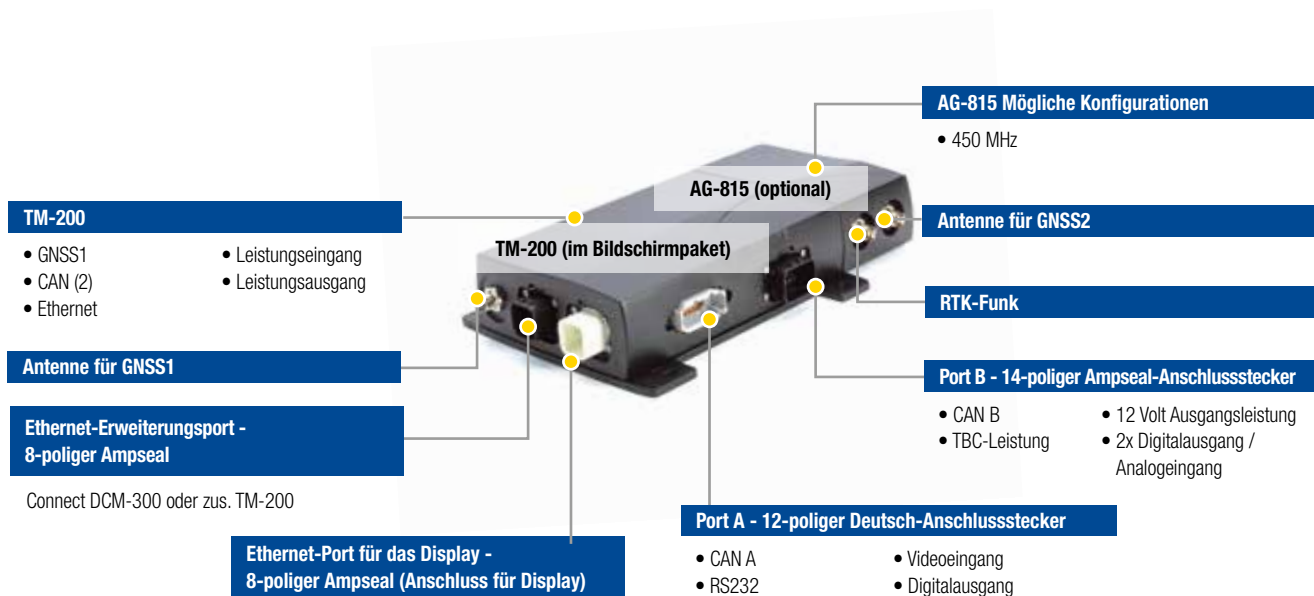
XCN-2050™

	CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
XCN-2050™ EGNOS-fähig: 20 cm			
A	ZTN96500-29	XCN-2050™ Display-Bausatz (enthält TM-200)	Bereits GNSS-fähig.
XCN-2050™ RangePoint™ RTX-fähig: 15 cm			
A	ZTN96500-29	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	ZTN96500-29	XCN-2050™ Display-Bausatz (enthält TM-200)	Bereits GNSS-fähig.
B	ZTN96551-02	XCN-2050™ Genauigkeits-Upgrad: 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	ZTN96500-29	XCN-2050™ Display-Bausatz (enthält TM-200)	Bereits GNSS-fähig.
B	ZTN96551-04	XCN-2050™ Genauigkeits-Upgrad: Von EGNOS auf RTK	Nur Kenncode*
C		Abonnement bei einem lokalen PRS-Dienst	
Option	ZTN93556-06	Lizenz XCN-2050 Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Datenerweiterung	
CN-2050™ RTK-funkgerätafähig: 2,5 cm			
A	ZTN96500-29	XCN-2050™ Display-Bausatz (enthält TM-200)	Bereits GNSS-fähig.
B	ZTN96551-04	XCN-2050™ Genauigkeits-Upgrad: 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-Anbaugerätsteuerung / Serielle Dosiersteuerung/ Ertragsüberwachung / Externer Empfänger oder Funkgerät / Protokollschaltereingang / Dezentrale Ausgabe	
A	ZTN101990-01	EXP-100, Kabel mit Adapter TM-200 & DCM-300 auf Ethernet & Patch-Kabel 1 Meter	Installation mit DCM-300
A	ZTN101990-00	EXP-100, Kabel mit Adapter TM-200 auf Ethernet & Patch-Kabel 1 Meter	Installation ohne DCM-300

XCN-2050™ Zubehör

ZTN99563	XCN-2050™ Bausatz für Schnellverschluss (beide Seiten der Platte)	
ZTN99523	XCN-2050™, Montageadapterbausatz	
ZTN95070-00	Halterung, Zirkona XCN-2050™, Klemmenbausatz	
ZTN95072	Hardware-Bausatz, Zirkona-Halterung	
ZTN95439-00	XCN-2050™ Displayschutzfolie (3 Stück)	
ZTN50449	Kabel, AG15, 8 Meter, TNC auf TNC	
ZTN77038-00	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™	Mit Antennen konfigurierter Kenncode
ZTN94267	Kabelbaugr, DCM-300 auf XCN-2050™-Display	
ZTN96552-02	XCN-2050™, NextSwath Freischaltcode	Nur Kenncode*

- Das XCN-2050-Display muss nach dem Kauf aktiviert werden; weitere Informationen finden Sie auf Seite 2.
- Weitere Informationen zum Bestellen von Spurführungsoptionen finden Sie auf den Seiten mit Zubehör für EZ-Steer, EZ-Pilot oder Autopilot auf den Seiten 34, 36, 38



„Produktivitätssteigerung in landwirtschaftlichen Betrieben“

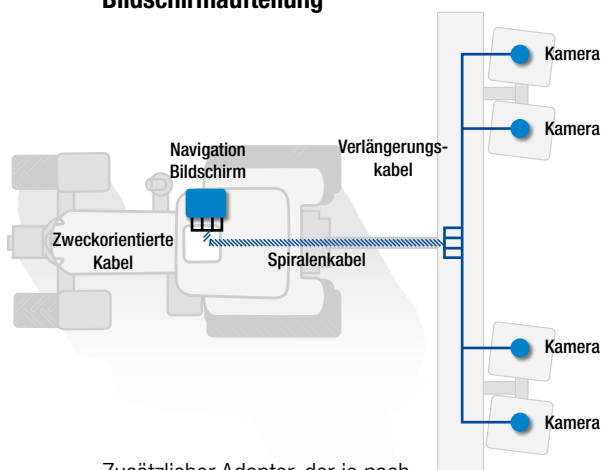


Videosysteme für Display



- Kamera, IP68, IR18, 120°, CCD-Sensor 1/3" von Sony, Sound, integrierte Heizung + 20 m Kabel

Beispiel für den Einbau ohne eine Option für die Bildschirmaufteilung

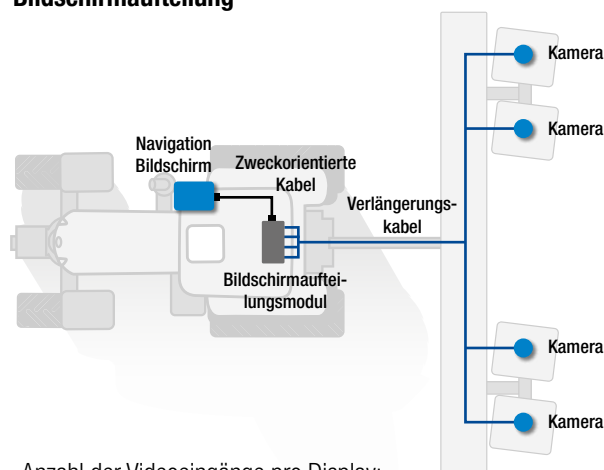


Zusätzlicher Adapter, der je nach verwendetem Bildschirm separat gekauft werden muss.



- Das Bildschirmaufteilungsmodul bietet bis zu 4 zusätzliche Videoeingänge

Beispiel für den Einbau mit einer Option für die Bildschirmaufteilung



Anzahl der Videoeingänge pro Display:
 FM-750™ = 2 Eingänge
 FM-1000™ = 4 Eingänge
 IntelliView III & IV = 3 Eingänge

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™ / FM-1000™



USB-Stick

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

Saugnapfmontage

- Saugnapfmontage für eine vorübergehende Verwendung

Kompatibel mit EZ-Guide® 250

Display-Zubehör

USB-Stick

CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
ZTN82100-00	USB-Speicherlaufwerk 4 GB	Sofort einsatzbereit
84398840	USB-Speicherlaufwerk 4 GB	Verwendbar für das Software-Upgrade und den Datenexport auf den IntelliView III und IntelliView IV

EZ-Remote

für EZ-Guide® 250 New Holland

A	ZTN83200-62	EZ Remote New Holland für EZ-Guide® 250/500 und FM-750™	Enthält dezentrale, RAM-Standardmontage und Kabel.
B	73321220	EZ-Guide® 250 CAN-Kabel, Add-on-Kabel	Integriert CAN-Funktion in Standardstromkabel. Wird zum Anschließen von EZ-Steer verwendet

für FM750 New Holland

A	ZTN83200-62	EZ Remote New Holland für EZ-Guide® 250/500 und FM-750™	Enthält dezentrale, RAM-Standardmontage und Kabel.
B	ZTN75407	FM-750™ / FM-1000™-Kabel, Display auf CAN mit Port-Replikator	

für FM-1000™ New Holland

A	ZTN83200-64	EZ Remote New Holland für FM-1000™	Enthält dezentrale, RAM-Standardmontage und Kabel.
---	-------------	------------------------------------	--

Nachtsichtkamera

A	73328099	Vicam-AMS-PAL20	AMS-Kamera, PAL20, IP68, IR18, 120°, CCD-Sensor 1/3" von Sony, Sound, integrierte Heizung + 20 m Kabel
B	73329232	Vicam-AMS New Holland-Traktor	Anschlussverbindungen für bis zu 3 Kameras am PLM IntelliView-Display
B	73329231	Vicam-AMS New Holland-Mähdrescher	Anschlussverbindungen für bis zu 3 Kameras am PLM IntelliView-Display
B		Vicam-AMS New Holland Rundballenpresse	Anschlussverbindungen für bis zu 3 Kameras am PLM IntelliView-Display
B	73329246	Vicam-AMS Trimb	Adaptiver Balken zum Anschließen der AMS-Kameras an das Display für FM-750™, FM-1000™ & XCN-2050™ / Connector DEUTCH

Verlängerungskabel

C	73328102	Vicam-AMS-CR5	4-poliges Verlängerungskabel für die Kamera - 5 Meter für die AMS-Kamera (PAL)
C	73328106	Vicam-AMS-CR10	4-poliges Verlängerungskabel für die Kamera - 10 Meter für die AMS-Kamera (PAL)
C	73329172	Vicam-AMS-CR15	4-poliges Verlängerungskabel für die Kamera - 15 Meter für die AMS-Kamera (PAL)
C	73328110	Vicam-AMS-CR20	4-poliges Verlängerungskabel für die Kamera - 20 Meter für die AMS-Kamera (PAL)
	73328114	Vicam-AMS-CSP	Wasserdichtes Verlängerungskabel (mit Spiralen) für eine schnellere Verbindung mit dem Videosystem - 4 AMS-Kameras

Adapter für Bildschirmaufteilung

D	73329244	Vicam-AMS-SP4	Bildschirmaufteilungsmodul
---	----------	---------------	----------------------------

Saugnapfmontage

87301269	Saugnapfmontage für Lichtbalken (nur für EZ-Guide 250)	Nur für eine vorübergehende Verwendung
----------	--	--

Einfache Installation

Für Maschinen und Modelle aller
Hersteller geeignet

Einfache Verwendung

Spart Zeit, reduziert die
Belastung
Höchste Sicherheit



Höhere Produktivität
Weniger Fehlstellen und
Überlappungen

Kosteneinsparungen
Weniger Kraftstoff- und
Materialkosten

Kompatible Displays

EZ-Guide® 250



FM-750™



FM-1000™

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.

Die 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.

	CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
EZ-Steer® für EZ-Guide® 250			
A	ZTN62000-50	EZ-Steer®-Spurführungssystem für EZ-Guide® 250	Mit T2-Neigungsausgleichstechnologie. Für den EZ-Guide 250, FM-750 und FM-1000 sind zusätzliche Kabel erforderlich
B		Bausatz für Plattformen oder Halterungen weiter unten	
C	ZTN65536	EZ-Guide® 250 CAN-Kabel, Add-on-Kabel	Integriert CAN-Funktion in Standardstromkabel. Wird zum Anschließen von EZ-Steer verwendet

EZ-Steer® für FM-750™, FM-1000™, XCN-2050™

A	ZTN62000-52	EZ-Steer®-System für FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™	Für FM-750™ Lite Freischaltung der Spurführung erforderlich ZTN93452-21
B		Bausatz für Plattformen oder Halterungen weiter unten	

EZ-Steer® Bausätze für die CNHi-Plattform (mit Halterungsbausatz und EZ-Steer-Montageplatte für EZ-Steer Controller)

C1	73317014	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, New Holland TG/T8000	
C1	73317019	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, New Holland-Traktoren T5000/TL-A	
C1	73317015	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, New Holland-Traktoren TM	

EZ-Steer® -Halterung nur für CNHi-Plattformen (Montageplatte für EZ-Steer Controller muss separat bestellt werden)

C2	ZTN53059-54	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, New Holland-Traktoren TVT	
C2	ZTN53059-50	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, New Holland-Traktoren T5000	
C2	ZTN53059-02	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, New Holland TG/TJ	
C2	87298757	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, New Holland TSA/T6000/T7000	

EZ-Steer® -Halterung nur für andere Plattformen (Montageplatte für EZ-Steer Controller muss separat bestellt werden)

C2	ZTN53059-30	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Agco Challenger-Traktoren der Serie 500/600 - Massey Ferguson 54xx/64xx/74xx/82xx/84xx	
C2	ZTN53059-08	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Agco Challenger-Serien MT 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 8360/8425 mit Knicklenkung	
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 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 Vario-Serie 700/800/900	
C2	ZTN53059-77	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Fendt-Serie 900 Vario	
C2	ZTN53059-69	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, JCB 8250 Fastrac	
C2	ZTN53059-00	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, John Deere-Serien 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 Premium-Serie 6x30/7x30	
C2	ZTN53059-60	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, John Deere-Traktor der Serie 6xx0/7xx0 mit Standardkabine	
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 Agrottron 600 TTV	
C2	ZTN53059-72	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Kubota AG Series M9XS / M100X	
C2	ZTN53059-73	Bausatz für die EZ-Steer®-Plattform, Kubota Delux Utility der Serie MXX40	

Halterung EZ-Steer®-Steuerung

C3	ZTN59171	Montageplatte, EZ-Steer®-Controller für New Holland TSA/T6000/T7000/TG/T8000	
C3	ZTN59173	Montageplatte, EZ-Steer®-Controller für New Holland TM/T7500/TLA	
C3	ZTN57333-80	EZ-Steer®-Montageplattenbausatz für T2™-Controller	

EZ-Steer®-Zubehör

	ZTN53066-00	EZ-Steer® -Zubehörbausatz: mit Sitzschalterkabel und Sonalert	
	ZTN60941-00	EZ-Steer®-Fußschalter und Zubehörkabel	

Schlankes Motorendesign

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

Erweiterte T3™ Geländekompensationstechnologie

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

**Drehmomentstarker Elektromotor**

Verbessert die Spurführung mit stabileren Servolenksystemen.

Reaktionsschneller Elektromotor

Ermöglicht dem System eine unmittelbare Lenkkorrektur für eine optimale Spurführung

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™



FM-1000™

XCN-2050 Lite™
und XCN-2050™

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

Lenksystem**Das Lenkassistenzsystem EZ-Pilot™**

Das Lenksystem enthält alle Elemente, die zum Einbau eines kompletten Systems erforderlich sind, mit Ausnahme der spezifischen Fahrzeugplattform. 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™

CNH-Teilenummer	Beschreibung
-----------------	--------------

EZ-Pilot™ für FM-750™, FM-1000™ und XCN-2050™

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 Tülle (10 Stück)	
	ZTN85356	Halterung, IMD 600 Maschinenmontage	
	ZTN76351	Kabelbaugr, IMD 600 - SAM 200 auf CAN PWR	

Bausatz für die EZ-Pilot™-Transfer

A	ZTN78400-00	FM-750™/ FM-1000™ EZ-Pilot™-Transfert-Bausatz	einschließlich aller Kabel zum Ausrüsten einer zweiten Maschine mit EZ-Pilot™ (ausgenommen Bildschirm, Lenkstellermotor, Antenne, IMD)
----------	--------------------	---	--

Bei einer Verwendung in einer VRS- 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 VRS 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 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, 430-450 MHz
D	ZTN24253-46	Funkantenne, 0db - 5db Peitsche, 450-470 MHz

Autopilot Electric Motor Drive™

„Produktivitätssteigerung
in landwirtschaftlichen
Betrieben“

Schlankes Motorendesign

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

Erweiterte T3™ Gelände- kompensationstechnologie

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



Drehmomentstarker Elektromotor

Verbessert die Spurführung mit stabileren Servolenkssystemen.

Reaktionsschneller Elektromotor

Ermöglicht dem System eine unmittelbare Lenkkorrektur für eine optimale Spurführung

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™

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™, 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.

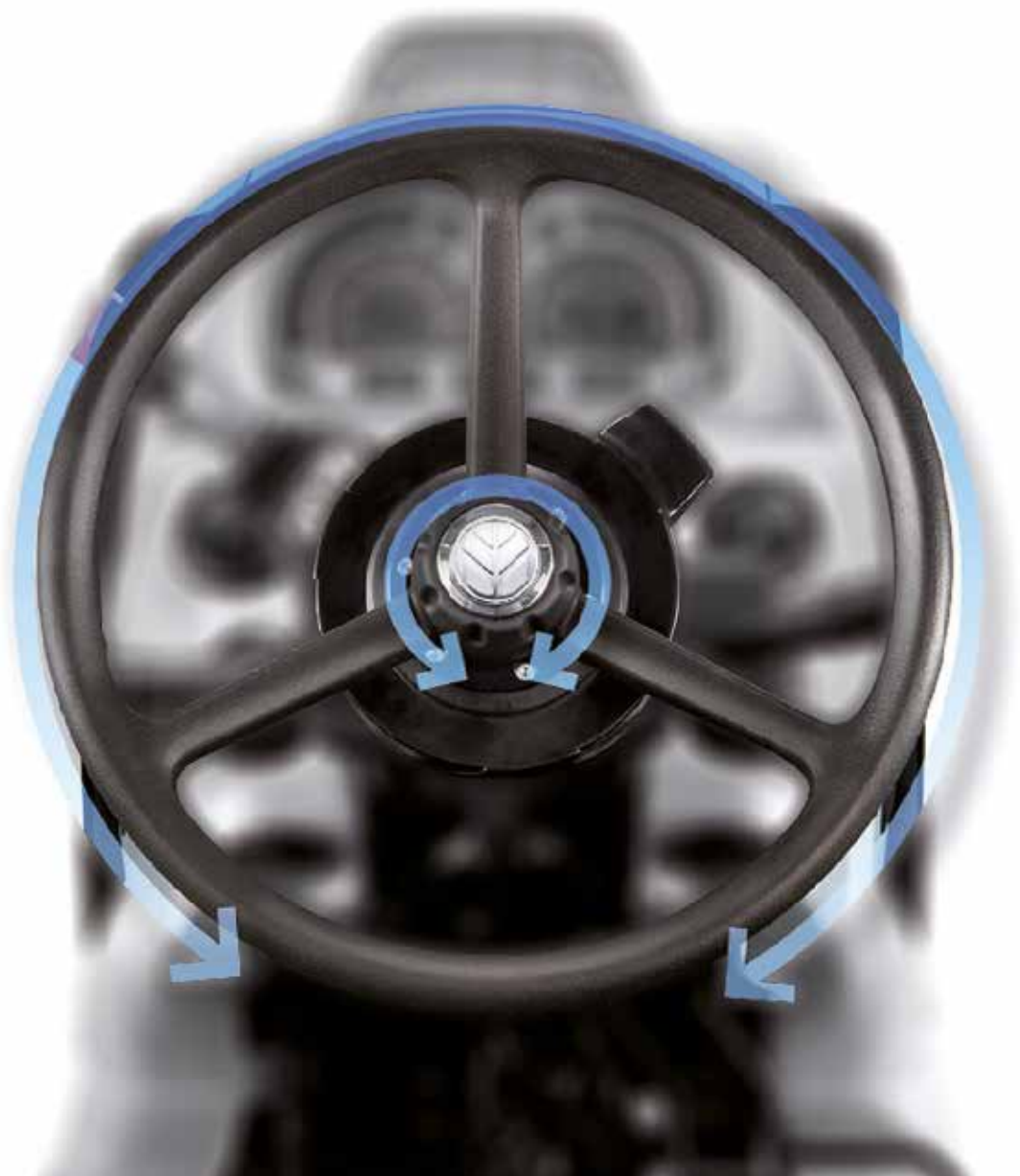
Autopilot Electric Motor Drive™

Autopilot Electric Motor Drive für FM-750™, FM-1000 und XCN-2050

	CNHi-Teilenummer	Beschreibung	
A	ZTN85000-80	Autopilot Electric Motor Drive™	Für FM-750™ Lite Freischaltung der Spurführung erforderlich ZTN93452-21
B		Bausatz für die EZ-Pilot™ - & Autopilot 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 III 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	



Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot für die Electric Motor Drive-Plattform

Bausatz für die EZ-Pilot™ & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform

für die Verwendung mit dem Standard-Lenkrad zur Verringerung des Versatzes, erfordert ZTN78200-80

CNH-Teilenummer	Beschreibung
New Holland	
B ZTN7810049RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform für die Verwendung mit dem Standard-Lenkrad zur Verringerung des Versatzes, New Holland T5 (2013 und Vorgängermodell) / T4 (2013 und Vorgängermodell)
B ZTN7810032RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, New Holland T5000, TL, TLA, TM, TS
B2 ZTN78100-07-RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, New Holland 6000/T6 Delta/Elite/Plus/Power Command/Range Command, T7000/T7, TS & TS Delta/Plus, T6.120/T6.140/T6.150/T6.160/T6.155/T6.165/T6.175
B ZTN78100-41-RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, New Holland TS (nur Modelle mit geschlossener Kabine) TS6000/TS6020/TS6030, TD (nur Modelle mit geschlossener Kabine) TD5050/TD95D
B ZTN78100-54-RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, New Holland TS6.1xx (nur Modelle mit geschlossener Kabine) TS6.110, TS6.120, TS6.125, TS6.140
B ZTN7810034RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, New Holland T75xx, TVT
B ZTN7810002RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, New Holland T8000, TG, T8, T9
B ZTN7810051RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, New Holland TC Combines TC5090, TC5070, TC5070 Exitus, TC5040, TC5050, TC5060, TC5070, TC5080, TC5080 Hillside (2013 und Vorgängermodelle)
B ZTN7810035RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, New Holland TC combines 20xx (2014 and after), CR-Mährescher 2015, x.80, x.90, CX-Mährescher 2015, 8.xx
B ZTN7810008RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, New Holland CR90x0 / CX80x0
B ZTN7810046RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, New Holland der Serie CX5000 & 6000 / FR

John Deere

B ZTN7810001RS	Bausatz für die EZ-Pilot™ & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere der Serie 47XX, 8000 & 9000
B ZTN7810003RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere 6000 & 7000 Premium-Serie (kleiner Rahmen)
B ZTN78100-17-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 / 6M-Serien, 6105M, 6115M, 6125M, 6130M, 6140M, 6150M, 6170M
B ZTN7810033RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere-Serien 7R, 8R, 9R
B ZTN7810052RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere der Premium-Serie 5000 & 7000 (kleiner Rahmen)
B ZTN7810077RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere-Serien 5083E, 5093E, 5101E
B ZTN7810081RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere-Mährescher der Serien S, T und W (2012 und später)
B ZTN78100-05-RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, John Deere Mährescher der Baureihe 670, CTS, CTSII, 9xxx, Baumwollerntemaschine, Feldhäcksler, Schwadmäher

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-Mährescher 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

	CNHi-Teilenummer	Beschreibung
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	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
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	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
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	ZTN7810073RS	Bausatz für die EZ-Pilot™- & Autopilot Electric Motor Drive-Plattform, Hardi Presidio / Tecnomas laser, Frontier / Caruelle Nymphoos / Seguir APX / Berthoud Raptor

Bausatz für den EZ-Pilot™-Verdrehschutz

	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

B	ZTN78035-51	Plattformbausatz, APEMDS, Fendt
B	ZTN78035-151	Plattformbausatz, APEMDS, NH TS6 & Farmall A
B	ZTN78035-125	Plattformbausatz, APEMDS, 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, APEMDS, Valtra T
B	ZTN78035-52	Plattformbausatz, APEMDS, CNH Puma / NH T6000-7000, CNH Puma / NH T6000-7000
B	ZTN78035-173	Plattformbausatz, APEMDS, Belarus MTZ
B	ZTN78035-190	Plattformbausatz, APEMDS, Deutz Fahr-Serie "M"

Autopilot™-Maschinensteuerung

„Produktivitätssteigerung
in landwirtschaftlichen
Betrieben“

Autopilot™ ist ein integriertes Lenksystem, das als Aftermarket-Lösung für nahezu alle Marken und Plattformmodelle erhältlich ist.

Kompatible Displays



FM-750™



FM-1000™



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

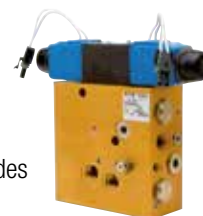
Autosense™-Lenksensor

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 für eine Autopilot™-Anlage auf spurführungsfähigen New Holland-Maschinen

	CNHi-Teilenummer	Beschreibung	
A	ZTN64425-27	FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™ Navigation Controller III für eine Autopilot™-Anlage auf spurführungsfähigen CNH-Maschinen	Erfordert u. U. den Upload aktueller Software, jedoch keinen Bausatz für die Plattform und die Hydraulikschläuche

Navigation Controller für eine Autopilot™-Anlage auf anderen spurführungsfähigen Maschinen (B- und C-Teile sind nicht erforderlich)

	CNHi-Teilenummer	Beschreibung	
A	ZTN64425-29	Bausatz für die AP-Plattform, Holmer Terra Variant 500, 600 AGR	Bausatz für die AP-Plattform mit Navigation Controller III - Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
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	Bausatz für die AP-Plattform mit Navigation Controller III - Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
A	ZTN64425-27	Bausatz für die AP-Plattform, Berthoud Raptor AGR	Bausatz für die AP-Plattform mit Navigation Controller III - Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
A	ZTN64425-140	Bausatz für die AP-Plattform, Hardi / Evrard Alpha evo 3500, 4100 AGR	Bausatz für die AP-Plattform mit Navigation Controller III - Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
A	ZTN64425-77	Bausatz für die AP-Plattform, Agrifac Condor AGR	Bausatz für die AP-Plattform mit Navigation Controller III - Erfordert u. U. das Upload aktueller Software

Navigation Controller II für vollst. Autopilot-Installation

	CNHi-Teilenummer	Beschreibung	
New Holland			
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 aktuell unterstützten Autopilot™-Plattformen

	CNHi-Teilenummer	Beschreibung	
New Holland			
New Holland TVT 135 - 195 Serie			
B	ZTN54035-28	Bausatz für die AP-Plattform, New Holland TVT 135 - 195 Serie	
C	ZTN59787	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, New Holland TVT 135 - 195 Serie	
New Holland T4000, T4000F, T4000V, T4F, T4V			
B	ZTN54035-153	Bausatz für die AP-Plattform, New Holland T4000, T4000F, T4000V, T4F, T4V	
C	ZTN97073	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, New Holland T4000, T4000F, T4000V, T4F, T4V	
New Holland T5			
B	ZTN54035-152	Bausatz für die AP-Plattform, New Holland T5 Modell mit flacher Ladefläche, T5 95, T5 105, T5 110, T5 115	
C	ZTN96349	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, New Holland T5 Modell mit flacher Ladefläche, T5 95, T5 105, T5 110, T5 115	
New Holland TS6			
B	ZTN54035-151	Bausatz für die AP-Plattform, New Holland TS6, TS6 110, TS6 120, TS6 125, TS6 140	
C	ZTN94578	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, New Holland TS6, TS6 110, TS6 120, TS6 125, TS6 140	
New Holland TLA/T5000			
B	ZTN54035-50	Bausatz für die AP-Plattform, New Holland TL80a, TL90a, TL100a, TL80A, TL90A, TL100A, T5040, T5050, T5060, T5070	
C	ZTN77422	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, New Holland TL80a, TL90a, TL100a, TL80A, TL90A, TL100A, T5040, T5050, T5060, T5070	
New Holland TM 120-190			
B	ZTN54035-122	Bausatz für die AP-Plattform, New Holland TM 120-190 und T6000	
C	ZTN75365	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, New Holland TM 120-190 and T6000	
New Holland T6000 / T7000 / T6 / T7			
B	ZTN54035-52	Bausatz für die AP-Plattform, New Holland T6000 / T7000 / T6 / T7	
C	ZTN63579	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, New Holland T6000 / T7000 / T6 / T7	
New Holland T7500er Serie			
B	ZTN54035-53	Bausatz für die AP-Plattform, New Holland T7500er Serie	
C	ZTN65578	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, New Holland T7500er Serie	
New Holland TG, T80x0			
B	ZTN54035-125	Bausatz für die AP-Plattform, New Holland TG, T80x0	
C	ZTN67097	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, New Holland TG, T80x0	

CNHI-Teilenummer		Beschreibung
New Holland TSA 100 - 135 Plus Serie		
B	ZTN54035-26	Bausatz für die AP-Plattform, New Holland TSA 100 - 135 Plus Serie
C	ZTN59150	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, New Holland TSA 100 - 135 Plus Serie
New Holland TJ - Modelle 275, 325, 375, 425, 440, 450, 500		
B	ZTN54036-15	Bausatz für die AP-Plattform, New Holland TJ - Modelle 275, 325, 375, 425, 440, 450, 500
C	ZTN49771	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, New Holland TJ - Models 275, 325, 375, 425, 440, 450, 500
New Holland TJ - Modelle 280, 330, 380, 430, 480, 485, 530		
B	ZTN54036-16	Bausatz für die AP-Plattform, New Holland TJ - Models 280, 330, 380, 430, 480, 530)
C	ZTN59867	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, New Holland TJ - Models 280, 330, 380, 430, 480, 530
New Holland / Ford-Traktor der Serie 8670 - 8970		
B	ZTN54035-90	Bausatz für die AP-Plattform, New Holland / Ford-Traktor der Serie 8670 - 8970
C	ZTN62759	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, New Holland / Ford-Traktor der Serie 8670 - 8970
New Holland Versatile/Buhler 2000 Serie Allradantrieb		
B	ZTN54036-50	Bausatz für die AP-Plattform, NH Versatile/Buhler 2000 Serie Allradantrieb
C	ZTN64864	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, NH Versatile/Buhler 2000er Serie, Allradantrieb
C	ZTN76046	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Buhler Versatile 435, 485, 535 - Allradantrieb
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)
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 Agrottron-Serie M		
B	ZTN54035-190	Bausatz für die AP-Plattform, Deutz Fahr Agrottron M-Serie
C	ZTN87066	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Deutz Fahr Agrottron 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
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)

CNHI-Teilenummer	Beschreibung
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, NFendt 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
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 6xxx, 7xxx, 8xxx, 8xxxR Autotrak Ready	
B ZTN54035-39	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere 6xxx, 7xxx, 8xxx, 8xxxR Autotrak Ready
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 Autotrak ready	
B ZTN54035-82	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere 8x00T, 8x30T, 9x00T, 9x30T Serie Autotrak 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 Autotrak Ready	
B ZTN54036-21	Bausatz für die AP-Plattform, John Deere 9X00, 9X10, 9X20 4WD Autotrak Ready
Kubota	
Kubota Mxx40, Mxx60	
B ZTN54035-118	Bausatz für die AP-Plattform, Kubota Mxx40, Mxx60
C ZTN97477	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, Kubota Mxx40, Mxx60
Traktoren der Massey Ferguson - Agco - Challenger	
Massey Fergusson 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

CNHi-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; standardmäßige Autopilot™-Installationen erfordern eine ganze Reihe unterschiedlicher Einzelteile (C;D;E;F);
enthält 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	Hohlraumdübel Plug-P-Comp (5 Stück)

MÄHDRESCHER / Mähhäcksler

New Holland CR 9xx, 9xxx, CX 8xx, 8xxx

B	ZTN54038-25	Bausatz für die AP-Plattform, New Holland CR 9xx, 9xxx, CX 8xx, 8xxx
----------	--------------------	--

C	ZTN60733	Bausatz für den AP-Hydraulikschlauch, New Holland CR 9xx, 9xxx, CX 8xx, 8xxx
----------	-----------------	--

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 700er Serie

B	ZTN54038-41	Bausatz für die AP-Plattform, Claas Lexion Mähdrescher der 700er Serie
----------	--------------------	--

C	ZTN84635	Bausatz für AP-Hydraulikschlauch, CLAAS Lexion Mähdrescher der Serie 700 & 670 (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
----------	-----------------	---------------------------------

CNHi-Teilenummer		Beschreibung
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

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 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
----------	--------------------	--

Spra Coupe 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

CNHi-Teilenummer		Beschreibung
------------------	--	--------------

Fernkupplungsfußschalter

ZTN57259	Fernkupplungsfuß
-----------------	------------------

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™
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™

Autopilot™ für Anbaugeräte

„Produktivitätssteigerung in landwirtschaftlichen Betrieben“

Kompatible Displays

FM-1000™ mit Freischaltung für CenterPoint™ RTX, RTK oder RTK GLONASS



FM-1000™



XCN-2050™



CenterPoint™
RTX™
3,8 cm



RTK
2,5 cm



RTK
"GPS+GLONASS"™
2,5 cm

TrueGuide™

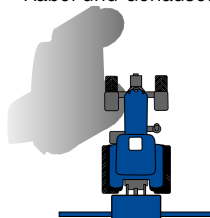
Passive Lenkung des Anbaugeräts

- 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).

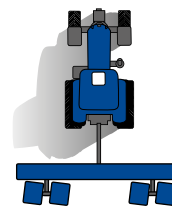
TrueTracker™

Aktive Lenkung des Anbaugeräts

- TrueTracker™ ist eine Lösung zur aktiven Anbaugerätes-steuerung für Seitenschub- und Rückfahrssysteme, die als Standardbausätze für FM-1000™ oder XCN-2050™ 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.

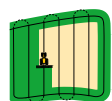


Seitenschubsystem

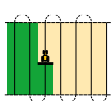


Hinterradlenkung

Kompatible Muster



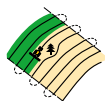
Vorgewende



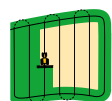
Gerade Linie A-B



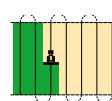
Wendepunkt



Identische Kurve



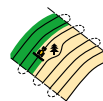
Vorgewende



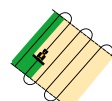
Gerade Linie A-B



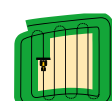
Wendepunkt



Identische Kurve



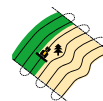
A+-Muster



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

CNHI-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
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	Nur Kenncode* - Der Freischaltcode für den Empfänger ist nicht enthalten -**
B	ZTN69527-00 FM-1000™ GPS 2 Aktivierung: EGNOS auf CenterPoint™ RTX	Mit Antenne + Kenncode*
B	ZTN69528-00 FM-1000™ GPS 2 Aktivierung: Von EGNOS auf RTK	Mit Antenne + Kenncode*
C	ZTN69529-00 FM-1000™ GPS 2 Aktivierung: Von RTK auf GLONASS	Mit Antenne + Kenncode*
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 (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*

TrueTracker™ - Aktive Lenkung des Anbaugeräts

Der Bausatz für das System zur Anbaugerätesteuerung 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	

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 auf Ethernet & Patch-Kabel 1 Meter	Installation mit DCM-300
C	ZTN101990-00 EXP-100, Kabel mit Adapter TM-200 auf Ethernet & Patch-Kabel 1 Meter	Installation ohne DCM-300
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	

Enthält keinen Freischaltcode für den Empfänger

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™ Anbaugerätelenkung
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

IntelliSteer™ ist ein von New Holland entwickeltes, integriertes automatisches GPS-Lenkensystem.

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

Kompatible Displays



Intelliview III



Intelliview IV

- 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.: „Sidewinder II“

IntelliSteer™ steht für mehrere New Holland-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 Bauteile für die Hydraulik und die GPS-Navigation vor Ort. Die folgenden Seiten enthalten Informationen zur Bestellung der Bauteile für den Einbau von IntelliSteer™ auf entsprechend ausgestatteten Maschinen bzw. für einen kompletten Einbau vor Ort.

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



GPS-Empfänger



Signalverlust vermeiden

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

* nur mit RTK-Freischaltdisplay

Der für den IntelliSteer™ verfügbare GPS-Empfänger bietet Genauigkeiten von 20 cm bis auf 2,5 cm.
- PLM™ 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 FM-1000™ oder den EZ-Guide® 500.



Bausätze für Plattformen + Schläuche

Mechanisches Potentiometer

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.



	CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
Display			
A	47514034	IntelliView IV	
Nav Controller			
B	87518983	CNHi Navigation Controller II für die autom. Spurführung	Erfordert u. U. das Upload aktueller Software
Bausatz für 372 GPS- und GLONASS-Empfänger			
372-Empfänger RangePoint™ RTX-fähig: 15 cm			
C	84588272	PLM™ 372-Empfänger - EGNOS-fähig - GNSS - mit Montageplatte	
D		Abonnement bei einem RangePoint™ RTX-Service	
372-Empfänger CenterPoint™ RTX-fähig: 3,8 cm			
C	84588274	PLM™ 372-Empfänger - CenterPoint™ RTX-fähig - GNSS - mit Montageplatte	
D		Abonnement bei einem CenterPoint™ RTX-Service	
372 Empfänger RTK Internet (PRS)-fähig: 2,5 cm			
C	84588274	PLM™ 372 GPS-Empfänger - CenterPoint™ RTX - GNSS - mit Montageplatte	Antenne mit Montageplatte - Freischaltung von GLONASS
D	ZTN10390618SP	372 RTK-Paket	
E		Abonnement bei einem lokalen PRS-Dienst	
372 Empfänger RTK-funkgeräteefähig: 2,5 cm			
C	84588274	PLM™ 372 GPS-Empfänger - OmniSTAR®-fähig - GNSS - mit Montageplatte	Antenne mit Montageplatte - Freischaltung von GLONASS
D	ZTN10390644SP	RTK-Funkpaket (europäische Ausführung)	
D	ZTN10390646SP	372 RTK-Funkpaket (britische Ausführung)	
E		Kauf einer mobilen oder festen RTK-Basisstation oder Abonnement bei einem lokalen RTK-Dienst	
372 EGNOS-Empfänger Upgrade auf CenterPoint™ RTX			
	ZTN87855	PLM® 372 GPS-Empfänger, Genauigkeits-Upgrade: EGNOS auf CenterPoint™ RTX	Nur Kennwort*, für Kunden mit einem PLM® 372-Empfänger für ein Upgrade von EGNOS auf CenterPoint RTX
Bausätze für Tier III-Plattform			
New Holland T6000 Range/PowerCommand - Tier 3			
A	710070184	Händler-Einbausatz AGR Tier 3, New Holland T7000 Range/Power Command - T6030, T6050, T6070, T6080, T6090	
New Holland T7000 Power/Auto Command - Tier 3			
A	710070064	Händler-Einbausatz AGR Tier 3, New Holland T7000 Auto Command - T7030, T7040, T7050, T7060, T7070	
A	710070084	Händler-Einbausatz AGR Tier 3, New Holland T7000 Power Command - T7030, T7040, T7050, T7060	Mit allen Teilen zum Nachbauen der werkseitig vorinstallierten Option 728190
B	719258074	Händler-Einbausatz Screen Ready, New Holland T7000	
New Holland T7500 - Tier 3			
A	710070603	Händler-Einbausatz AGR Tier 3, New Holland T7500	Mit allen Teilen zum Nachbauen der werkseitig vorinstallierten AGR-Option 331.338 (ausgenommen den Bildschirm) ohne den Nav Controller, mit vollständigen Einbauanweisungen. Für Seriennr. nach Z6SE01001
New Holland T8000 - Tier 3			
A	87625663	Händler-Einbausatz AGR, New Holland T8000 40k HD & Federung T8000	
A	87625664	Händler-Einbausatz AGR, New Holland T8000 40k Super Steer T8000	
A	87625666	Händler-Einbausatz AGR, New Holland T8000 50k Federung T8000	
B	87694423	Kabelbaumaktualisierung - Vor Feb. 2007 gebaute New Holland T8000	Nur erforderlich für Seriennr. vor Z7RW01522
C	87611477	Bausatz für hydraulische Schlepperbremse New Holland T8000	Nur für Einheiten mit hydraulischen Schlepperbremsen erforderlich, die vor Okt. 2007 gebaut wurden, vor der Seriennr. Z7RW05000
D	87625632	GPS-Montagebausatz - Nach Feb. 2007 gebaute New Holland T8000	Erforderlich für Seriennr. nach Z7RW01522
E	87578713	Bausatz für die Bildschirmmontage - Vor Feb. 2007 gebaute New Holland T8000	Erforderlich für Seriennr. vor Z7RW01522
New Holland T9000 & TJ - Tier 3			
A	710579106	Händler-Einbausatz AGR Tier 3, New Holland T9030, T9040, T9050, T9060	Erforderlich für Seriennr. nach Z7F108001. Mit allen Teilen zum Nachbauen der werkseitig vorinstallierten Option 420782 Mit AutoSense™-Lenksensor
A	710579116	Händler-Einbausatz AGR Tier 3, New Holland T9020	
B	710686066	Monitorschiene Screen Ready Tier 3 - New Holland T9010, T9020, T9030, T9040, T9050, T9060	Mit Halterung und Kabelbaum



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

Bausätze für Tier IV-Plattformen

	CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
New Holland T7000 Power/Auto Command - Tier 4			
A	710070214	Händler-Einbausatz AGR Tier 4, New Holland T7.XXX Auto Command T7.170, T7.185, T7.200, T7.210	Für CVT-Getriebe
A	710070274	Händler-Einbausatz AGR Tier 4, New Holland T7.XXX Auto Command T7.220, T7.235, T7.250, T7.260, T7.270	Für CVT-Getriebe
A	710070204	Händler-Einbausatz AGR Tier 4, New Holland T7.XXX Range Command & Power Command - T7.170, T7.185, T7.200, T7.210	Für FPS-Getriebe
A	710070294	Händler-Einbausatz AGR Tier 4, New Holland T7.XXX Range Command & Power Command - T7.220, T7.235, T7.250, T7.260	Für FPS-Getriebe
New Holland T8.xxx - Tier 4			
A	84557028	Händler-Einbausatz AGR Tier 4, New Holland T8.275, T8.300, T8.330, T8.360, T8.390	Außer dem Lenksystem - Das automatische Lenksystem muss für die jeweilige Achsenlänge des Traktors separat bestellt werden - Anweisungen 84558056
Ergänzende Anbausätze			
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) - Duales Disp.
C	87540539	Automatisches Lenksystem - Pumpe, Lenksystem, duales Display, 74/305 cc/rev mit AutoGuide	Nicht reaktiver Lenktyp - Dana-Achsen 12 Bolzen CNHi CL4 (50 km/h) - Duales Disp.
C	87617909	Automatisches Lenksystem - Lenksystem - 74/444 cc/rev Portierung des automatischen Lenksystems	Nicht reaktiver Lenktyp - Dana-Achsen CL5, CNH CL4.75, CNHi CL5 - Duales Disp.
New Holland T9.xxx - Tier 4			
A	84303550	Händler-Einbausatz AGR Tier 4, New Holland T9.390, T9.450, T9.505, T9.560, T9.615, T9.670	Kabelbäume, Autosense, Ventile und Kabinenverkleidung, Antennenhalterung und Verkabelung - Einbauanweisungen Teilenummer 84303551
B	84319907	Rechte Monitorschiene, Display-Montage, New Holland T9.390, T9.560, T9.450, T9.615, T9.505, T9.670	Einbauanweisungen Teilenummer 84319908
New Holland CX/CR Mähdrescher - Tier 3			
A	87522980	Händler-Einbausatz, Autoguidance Ready-Bausatz – CX8000 (Tier 3 & Tier 4)/CR9000 (Tier 3)	Mähdrescher des Typs CX7000/CX8000/CR8000/CR9000 müssen mit einem CCM3-Controller zur Unterstützung von IntelliSteer ausgerüstet werden
A	84346256	Autoguidance Ready-Bausatz – CR8000/CR9000 (Tier 4)	Mähdrescher des Typs CX7000/CX8000/CR8000/CR9000 müssen mit einem CCM3-Controller zur Unterstützung von IntelliSteer ausgerüstet werden
B	84498183	NAV-Montagebausatz – CX7000/CX8000/CR8000/CR9000 (Tier 3 & Tier 4)	NAV-Controller ist nicht inbegriffen
C	84477675	GPS-Montagebausatz – CX7000/CX8000/CR8000/CR9000 (Tier 3 & Tier 4)	GPS-Empfänger ist nicht inbegriffen
ISO BUS			
Option	47441495	Freischaltcode für ISO Task Controller	Nur Kenncode* Nur für IntelliView IV, TC-Freischaltung muss unter euclunhlock@cnhind.com angefordert werden
Option	710059014	TECU für ISO BUS-fähiger Traktor T6, T7000, T7 (Tier 3 und Tier 4a)	Folgen Sie der nachstehenden Beschreibung
Steckverbinder + Kabel			
Option	719608036	AL59 Tier 3	Bausatz mit TECU Controller
Option	84302152	T9.000 (Tier 4)	Bausatz mit TECU Controller
Option	719080006	T8000 (Z7RW01522 und höher - Nur Tier 3-Traktoren)	Bausatz mit TECU Controller
Option	719344024	T7000 AutoCommand	TECU Controller ist NICHT inbegriffen (710059014 bestellen, wenn TECU erforderlich ist)
Option	719344034	T7000 (FPS - Tier 3)	TECU Controller ist NICHT inbegriffen (710059014 bestellen, wenn TECU erforderlich ist)
Option	719344064	T7.000 (Tier 4)	TECU Controller ist NICHT inbegriffen (710059014 bestellen, wenn TECU erforderlich ist)
Option	719080036	T8.000 (Tier 4)	Bausatz mit TECU Controller
Option	719080603	T7510, T7520, T7530, T7540, T7550 (Z6SC01001 und höher)	TECU Controller wird auf diesem Traktormodell nicht unterstützt
Option	719344074	AL59 Tier 4	TECU Controller ist NICHT inbegriffen (710059014 bestellen, wenn TECU erforderlich ist)
IntelliRate™			
Option	47372454	IntelliRate™ Freischaltcode (Allgemeine Dosiersteuerung) Software für IntelliView IV	
Ertragsüberwachung			
CR8070/8080/9070/9080/9090 Tier 4			
	84081381	Feuchtigkeitssensor	Dieses Anbaugerät kann mit einem Kornelevatorantrieb ausgerüstet werden, um die Getreidefeuchte zu messen.
	84081168	Kornflusssensor	Dieses Anbaugerät kann in eine Maschine (mit einem Feuchtigkeitssensor) eingebaut werden, um den Massendurchfluss zu prüfen.
CX7080/7090/8070/8080/8090 Elevation			
	84081381	Feuchtigkeitssensor	Dieses Anbaugerät kann mit einem Kornelevatorantrieb ausgerüstet werden, um die Getreidefeuchte zu messen.
	84081168	Kornflusssensor	Dieses Anbaugerät kann in eine Maschine (mit einem Feuchtigkeitssensor) eingebaut werden, um den Massendurchfluss zu prüfen.
CX5080/5090/6080/6090			
	84254427	Feuchtigkeitssensor	
	84260174	Kornflusssensor	

PLM™ Software-Paket

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



Kaufen

- 1 Die Software kann im Händlerportal von der Registerkarte Precision Farming heruntergeladen werden.
- 2 Im Anschluss an den Download stehen folgende Möglichkeiten zur Wahl:
 - A. Installieren Sie die PLM™ Viewer-Lösung.
 - Diese Software ist kostenlos.
 - Sie kann ohne Eingabe eines Freischaltcodes ausgeführt werden.
 - B. Installieren Sie die PLM™ Mapping-Lösung.
 - Sie können diese Software 15 Tage lang testen.
 - Nach Ablauf der Probezeit müssen Sie den Freischaltcode kaufen, um die Lösung weiter nutzen zu können.
- 3 Die Teilenummern für die Freischaltcodes sind bei CNHi Parts erhältlich (vgl. nachstehende Teilenummern)
- 4 Um die Freischaltcodes für die Software zu erhalten, senden Sie eine E-Mail an eugpsreceiverupgrade@cnhind.com mit folgenden Angaben:
 - CNHi-Teilenummer des Kenncodes
 - CNHi-Bestellnummer
 - Endkundenname

Das Senden des Kenncodes nimmt wenigstens 2 volle Tage in Anspruch.

PLM™ Software-Paket

CNHi-Teilenummer	Beschreibung	
	PLM™ Viewer	
47396684	PLM™ Mapping	Die Testversion kann an einzelnen 15 Tagen ausgeführt werden. Die Tage müssen nicht aufeinander folgen.
ZTN885016010	PLM™ Books	Diese Lösung für die Buchführung in landwirtschaftlichen Betrieben enthält Funktionen für die steuerrechtliche Bilanzierung, die nur für das nordamerikanische Finanzsystem von Belang ist. Diese Software-Lösung ist nur in Englisch erhältlich.
ZTN885026010	PLM™ Water control	
ZTN885036010	PLM™ Upgrade - Mapping auf Water Control	
ZTN885056010	PLM™ Mobile	
47777551	New Holland - PLM™ 2015 CD zur Installation der Software	
47525796	PLM Software – Wartung – 1 Jahr	
84547086	Desktop-Software-Support	
84547090	Flying Doctor-Kundenunterstützung	
84547091	Professionelle Kundenunterstützung	

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



CNHi-Teilenummer	Beschreibung
Feldrechner	
ZTN81011-19	Nomad 900L Feldrechner
ZTN81011-20	Nomad 900LC Feldrechner
ZTN81011-21	Nomad 900XE Feldrechner
ZTN81011-16	Juno SB Feldrechner
ZTN81011-17	Juno SC 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 Fluchtstabsklammer
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-Fahrzeughalterung
ZTN87585-00	Yuma-Zubehörbausatz
ZTNACCAA-564	T41 Serieller 9-poliger USB-Adapter

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 Strafbzahlungen
- 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

	CNHI-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
Ertragsüberwachung - Freischaltung			
A	ZTN91325	FM-750™ Kenncode für die Ertragsüberwachung	Nur Kenncode*, für FM-750™ Lite Application Control, Nur Kenncode ZTN93453-31 erforderlich
A	ZTN77419	FM-1000™ Kenncode für die Ertragsüberwachung	Nur Kenncode*
A	ZTN9655-01	XCN-2050™ Kenncode für die Ertragsüberwachung	Nur Kenncode* - EXP-100 erforderlich, ZTN101990-01 für den Einbau in DCM-300 oder ZTN101990-00 für den Einbau ohne DCM-300, For XCN-2050™ Lite FM-1000™ + Kenncode xxx erforderlich
Komplette Sensorbausätze			
B	ZTN98100-60	Bausatz für die YM-Plattform - New Holland-Serien CR9000, CX8000, CR900, CX800 - Komplettes YM-System	
B	ZTN98100-61	Bausatz für die YM-Plattform - New Holland TR Serie - Komplettes YM-System	
B	ZTN98100-90	Bausatz für die YM-Plattform - New Holland TC Serie - Komplettes YM-System	
B	ZTN98100-10	Bausatz für die YM-Plattform - John Deere-Serien 9x50, 9x60, 9x70 - Komplettes YM-System	
B	ZTN98100-11	Bausatz für die YM-Plattform - John Deere-Serie 9x00, 9x10 - Komplettes YM-System	
B	ZTN98100-91	Bausatz für die YM-Plattform - John Deere 1175, 1450, 1550 - Komplettes YM-System	
B	ZTN98100-30	Bausatz für die YM-Plattform - John Deere-Serie 500, 600, 700 - Komplettes YM-System	
B	ZTN98100-50	Bausatz für die YM-Plattform - Massey Ferguson-Serie 8000/9000/9005; Gleaner A & R; Challenger 600	
B	ZTN98100-71	Bausatz für die YM-Plattform - Challenger 600B - Komplettes YM-System	
B	ZTN98100-90	Bausatz für die YM-Plattform - Standard - Komplettes YM-System	
B	ZTN98100-91	Bausatz für die YM-Plattform - Standard - Komplettes YM- System - Geringer Bodenabstand	
Teilbausatz für Sensor			
B	ZTN98105-60	Bausatz für die YM-Plattform - New Holland-Serien CR9000, CX8000, CR900, CX800 - Ohne Feuchtigkeitssensor	
B	ZTN98105-61	Bausatz für die YM-Plattform - New Holland TR Serie - Mit Feuchtigkeitssensor	
B	ZTN98105-30	Bausatz für die YM-Plattform - John Deere-Serie 500, 600, 700 - Komplettes YM-System	
B	ZTN98105-71	Bausatz für die YM-Plattform - Challenger 600B Serie - Kein Feuchtigkeitssensor enthalten	
B	ZTN98105-80	Bausatz für die YM-Plattform - Aftermarket AgLeader - Kein Feuchtigkeitssensor enthalten	
B	ZTN98105-50	Bausatz für die YM-Plattform- Gleaner A-Serie, R-Serie / Challenger 660, 670, 680 - Feuchtigkeitssensor vorhanden	
OEM-Schnittstellenkabel			
C	ZTN76509	FM-1000™-Plattformkabel, John Deere 9x70 Serie / 9x60 Serie nicht ATR	
C	ZTN77692	FM-1000™-Plattformkabel, John Deere 9x60 Serie ATR	
C	ZTN67091	FM-1000™-Plattformkabel, Ag Leader YM2000	

Reihenführung (Nur für Maschinen mit Autopilot)

A	ZTN84964	FM-1000™ Kenncode RG-100 Reihenführung	Nur Kenncodes* - Nur mit Autopilot- oder IntelliSteer-Lenksystem kompatibel
A	ZTN96555-02	XCN-2050™ Kenncode RG-100 Reihenführung	Nur Kenncodes* - Nur mit Autopilot- oder IntelliSteer-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 IH 2X88, 2X77, XX88, XX77	
B	ZTN98500-12	Plattformbausatz, RG-100 Reihenführung, New Holland der Serie CR9000 (Maispflückermodell 98C, 98D, 99C)	
C		Bestellen Sie die Hardware für die Maispflückersensoren beim Hersteller des Mähdeschers	

Zubehör

	ZTN85537	Kabelbaugr., Feeder House auf John Deere Crop
	ZTN85538	Kabelbaugr., Navill auf Feeder House
	ZTN85924	Kabelbaugr., Feeder House auf Lexion / Feeder Binder-Steckverbinder



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

Field-IQ™ - Teilbreitenschaltung

„Produktivitätssteigerung in landwirtschaftlichen Betrieben“

Standardlösung

Die Field-IQ™-Teilbreitenschaltung ist eine benutzerfreundliche Lösung für die automatische 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.

Spritzen, verteilen, pflanzen

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



Bausatz für Field-IQ™-Kabine



Field-IQ™ optionaler Schaltkasten

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

Nutzen Sie die Field-IQ™-Teilbreitenschaltung 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™



FM-1000™

Standardbausätze für Anbaugeräte

AMAZONE
BERTHOUD
HARDI

KUHN BLANCHARD
KVERNELAND
LEMKEN

TECNOMA
TEEJET
VOGELNOOT



Field-IQ™ ist eine Standardlösung. Aufgrund des stark zergliederten Marktes wurde kein Plattformbausatz 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.

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 richtigen 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.



NMEA (Senden einer Position oder Geschwindigkeit über ein serielles Kabel an einen Controller von einem Fremdanbieter)

CNH-Teilenummer	Beschreibung	
A	ZTN67091	Kabelbaugruppe, FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™ auf DE9 RS232 Für XCN-2050™ EXP-100 erforderlich**
B	ZTN59043	Kabel, Daten, DB9(F) auf DB9(F), Nullmodem

Serial Rate Control / TUVR (einige Controller erfordern zusätzliche serielle Kabel vom Anbieter des Controllers)

A	ZTN81515	Variable Rate Application (VRA) und TUVR-Kenncode für FM-750™	Nur Kenncode* für FM-750™. Für FM-750™ Lite Application Control, Nur Kenncode ZTN93453-31 erforderlich
A	ZTN89284	Variable Rate Application (VRA), TUVR und ISOBUS-Kenncode für FM-1000™	Nur Kenncode* für FM-1000™
A1	ZTN96553-07	Variable Rate Application (VRA) Kenncode für XCN-2050™	Nur Kenncode* für XCN-2050™
A2	ZTN96553-11	Seriellles Protokoll und TUVR-Kenncode für XCN-2050™	Nur Kenncode* für XCN-2050™ (serielles Protokoll nur für FM-1000+™-Anwendung)
B	ZTN67091	Kabelbaugruppe, FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™ auf DE9 RS232	Für XCN-2050™ EXP-100 erforderlich**
C	ZTN59043	Kabel, Daten, DB9(F) auf DB9(F), Nullmodem	
C	ZTN59043	Kabel, Daten, DB9(F) auf DB9(F), Nullmodem	

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

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

Für nicht ISOBUS-fähigen Traktor

A	ZTN89284	Kenncode für Task Controller für FM-1000™	
A	ZTN96553-10	Kenncode für Task Controller 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	

Field-IQ™ - Standardlösung

Field-IQ™ - Kabinenausatz

A	ZTN80810-02	Field-IQ™-Kabinenausatz - 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
B	ZTN80600-00	Field-IQ™, Option 12 Abschnittsschaltkasten	
B	ZTN99104-07	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Standard-Bausatz für das Signaleingangsmodul (Stromkabelbus)	*optional

Field-IQ™ - Standardbausätze für EU-Anbaugeräte

C	ZTN99104-09	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Nur Standard-Teilbreitensteuerung	Standard und nicht unterstützter Bausatz - Weitere Informationen finden Sie in den Einbauanweisungen
C	ZTN99104-05	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Standard-Dosier- und Teilbreitensteuerung	Standard und nicht unterstützter Bausatz - Weitere Informationen finden Sie in den Einbauanweisungen
C	ZTN99104-06	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Standard-Dosier- und Teilbreitensteuerung - gezogener Spritzgerät	Standard und nicht unterstützter Bausatz - Weitere Informationen finden Sie in den Einbauanweisungen
D	ZTN99104-08	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Bausatz für Teilbreitensteuerung Plus	*optional, kann nur zusammen mit 99104-06 verwendet werden

Field-IQ™ - Unterstützte Controller

Field-IQ™ - Kabinenausatz

A	ZTN80811-02	Field-IQ Kabinen-Bausatz für selbstfahrendes Spritzgerät, Raven & EZ-Boom-Ersatzgerät	Für FM-750™ Lite Application Control, Nur Kenncode ZTN93453-31 erforderlich
B	ZTN80600-00	Field-IQ™, Option 12 Abschnittsschaltkasten	
B	ZTN99104-07	Field-IQ™-Sprühsteuerungssystem - Standard-Bausatz für das Signaleingangsmodul (Stromkabelbus)	*optional

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	

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



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

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.

Robuster Dreifuß

Bei einer mobilen Nutzung ist eine separate Bestellung erforderlich.

Jahr-zu-Jahr-Wiederholgenauigkeit

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

GNNs-Empfänger

GPS und GLONASS seit April 2011

Robust

Die robuste Einheit enthält einen GPS-Empfänger, ein Funkgerät und ein 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.
- Arbeitet 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

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

SecureRTK (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 New Holland-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

CNHi-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	Mobiler 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
Feste RTK-Station, Einbausatz			
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 Ø:14,6 mm - 5 Meter	
C	73321387	Ecoflex 15 50 Ohm Ø:14,6 mm - 10 Meter	
C	73321388	Ecoflex 15 50 Ohm Ø:14,6 mm - 15 Meter	
C	73321389	7/8 Flexline 50 Ohm Ø:28,0 mm - 20 Meter	
C	73321390	7/8 Flexline 50 Ohm Ø:28,0 mm - 25 Meter	
C	73321391	7/8 Flexline 50 Ohm Ø:28,0 mm - 30 Meter	
C	73321392	7/8 Flexline 50 Ohm Ø:28,0 mm - 35 Meter	
C	73321393	7/8 Flexline 50 Ohm Ø:28,0 mm - 40 Meter	
C	73321394	7/8 Flexline 50 Ohm Ø:28,0 mm - 45 Meter	
C	73321395	7/8 Flexline 50 Ohm Ø: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 Ø:10,3 mm - 20 Meter	
D	73321397	CFD400 50 Ohm Ø:10,3 mm - 30 Meter	
D	73321398	CFD400 50 Ohm Ø:10,3 mm - 40 Meter	
D	73321399	CFD400 50 Ohm Ø: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.

Für alle Connect-Lösungen ist ein Modem erforderlich.

PLM Connect™

PLM Connect™ Essential

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

PLM Connect™ Professional

- 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

FM-1000™ & XCN-2050™* Connect-Optionen

Fahrzeugsynchronisierung

- Macht USB-Speichergeräte überflüssig, indem die Spurführung, Karten von bearbeiteten Bereichen, Tankfüllstände und Ertragsdaten zwischen Fahrzeugen drahtlos übertragen werden.

*Fahrzeugsynchronisierung für XCN-2050™ ist ab 2016 erhältlich.

Fernbedienungsassistent

- Reduziert Ausfallzeiten durch einen ferngesteuerten Zugriff auf Displays des Typs FM-1000™ & XCN-2050™ von einem Computer aus, um eine Fehlerdiagnose in Echtzeit durchzuführen.
- Der Bediener muss die Kabine nicht mehr verlassen. Das spart Zeit und erhöht die Effizienz.



Telematics (nur IntelliView IV)

	CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
Hardware			
A	47714528	PLM® ConnectTelematik-Modem	
B	47735700	Einbausatz für Universal-Telematik	
Abonnement			
C	47685699	PLM® Connect Essential - Abonnement, 1 Jahr	
C	47693372	PLM® Connect Essential - Abonnement, 2 Jahre	
C	47685700	PLM® Connect Essential - Abonnement, 3 Jahre	
C	47693374	PLM® Connect Essential - Abonnement, 4 Jahre	
C	47693376	PLM® Connect Essential - Abonnement, 5 Jahre	
C	47685704	PLM® Connect Professional - Abonnement, 1 Jahr	
C	47693381	PLM® Connect Professional - Abonnement, 2 Jahre	
C	47685741	PLM® Connect Professional - Abonnement, 3 Jahre	
C	47693420	PLM® Connect Professional - Abonnement, 4 Jahre	
C	47693422	PLM® Connect Professional - Abonnement, 5 Jahre	

FM-1000™ Connect-Optionen

A	ZTN83500-18	DCM-300-Modem für FM-750™ / FM-1000™ / XCN-2050™	Mit Antennen konfigurierter Kenncode - Jedes Fahrzeug muss über ein DCM-300-Modem und ein FM-1000™- oder ein XCN-2050™-Display für die Fahrzeugsynchronisierung verfügen
B	ZTN82026	DCM-300-Kabelbaugruppe für Display FM-750™ / FM-1000™	
B	ZTN94267	Kabelbaugr, DCM-300 auf XCN-2050™-Display	
Fahrzeugsynchronisierung			
C	ZTN85561	Kenncode, Freischaltung der Fahrzeugsynchronisierung – FM-1000™	
C	ZTN96556-06	Kenncode, Freischaltung der Fahrzeugsynchronisierung – XCN-2050™	
Fernbedienungsassistent			
C	ZTN93450-00	Kenncode/Abo mit einer Laufzeit von 12 Monaten für den Fernbedienungsassistenten - FM-1000™	

FM-1000 mit RTK PRS (nur DCM-300)

Fahrzeugsynchronisierung			
A	ZTN85561	Kenncode, Freischaltung der Fahrzeugsynchronisierung – FM-1000™	
A	ZTN96556-06	Kenncode, Freischaltung der Fahrzeugsynchronisierung – XCN-2050™	
Fernbedienungsassistent			
A	ZTN93450-00	Kenncode/Abo mit einer Laufzeit von 12 Monaten für den Fernbedienungsassistenten - FM-1000™	

Display

CNHi-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 Kontrolle, 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		
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	

CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
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, Erweitert	
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	
87298101	EZ-Steer® Ersatz für Steinschlagschutz (4 Stück)	
87298096	EZ-Steer®-Tastaturaufgabe	
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	

CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
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	
ZTN55659S	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	
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 NavII	
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	Upgrade-Bausatz, Handbetätigung MX/TG 210-285 / 215-305
ZTN57535	Kabelbaugr., JD Handbetätigung ATR	
ZTN57536	Kabelbaugr., JD Ventiltrieb ATR	
ZTN55658	Kabelbaugr, Handbetätigung Erweiterung	
ZTN54618S	Kabelbaugr, GEN II Controller für Handbetätigung	
ZTN80914	Adapter, Handbetätigung Jacto	
ERSATZTEILE FÜR HYDRAULIK		
ZTN92571-00	Bausatz, Lenkungsisolaton	
ZTN55657	Kabelbaugr., Hydraulikventil Erweiterung	

CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
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 Senkbremsventil 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	
ZTN90782-00	Hardware-Bausatz, Ansaugkrümmer/Ventil BHC Load Sense Sandwich	
ZTN47165S	Ventil - D03-8L/MIN-24V Spule	
ZTN75367S	Ventilpatrone P-COMP 80 PSI	
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	
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	Hohlraumdübel Plug-P-Comp (5 Stück)	
ZTN2523-1932S	SVC-Wechselventil Nr.6 SAE	
ZTN2523-3061	Shuttle Load Sensing	
ZUBEHÖR		
ZTN57259	Schalter, Fußfernkupplung	
ZTN57227-20	Baugruppe für den Fernkupplungsschalter - Vollst. Euro-Schalter	Für TVT 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

CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
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 TVT/CVX	
ZTN50476	Halterung, Controller	
ZTN53668	Halterung, Controller Case IH MX	
ZTN59167	Halterung, Controller TSA/MXU	
ZTN50649	Halterung, Display JD9X00	
ZTN50376	Halterung, DO5 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 DO5	
ZTN57136	Halterung, Ansaugkrümmer GEN II AFX	
ZTN50520	Halterung, Rev Sw Case IH 9XX0	
ZTN54639S	Halterung, Lenkung FLX 35X0	
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, DO5 Ventil/Ansaugkrümmer Case IH 92X0	
ZTN50648	Bolzenbausatz, Display JD9X00	
ZTN50375	Bolzenbausatz, DO5 Ventil/Ansaugkrümmer Case IH 93X0	
ZTN50477	Bolzenbausatz, DO5 Ventil/Ansaugkrümmer JD9X00	
ZTN84753	Bolzenbausatz, Vier M6-1,0 x 20mm PPH Schrauben mit Unterlegscheiben	
ZTN56933	Bolzenbausatz, H2 Ventil/Ansaugkrümmer-DO3	
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	

CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
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™ TrueTracker - 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	
73316783	Kabel, AgGPS 252/262 Strom/Daten	
73316792	Kabel, Erweiterung DGPS-Empfänger (AG114) 3,6 cm	
84100358	Canbus-Interface-Kabel - CNHi-Mährescher 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 Abschnittsteuerung, 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	

CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
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™	
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	

CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
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 Höhensensor des YM Trimble-Schneidwerks	
ZTN82252	Baugruppe, Linse, optischer Sensor	
ZTN85494	Kabelbaugr., Schneidwerkhöhe, 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 geodätisch	
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	
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	

CNHi-Teilenummer	Beschreibung	Kommentar
ZTN518705070	Antenne Peitsche - Verstärkungsfaktor eins, 450-470MHZ	
ZTN51872-00	Tasche - Kabel in Dreifuß	
ZTN52083-20	Universal-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)	
PRS-MODEM - EINZEL- UND ERSATZTEILE SOWIE ZUBEHÖR		
ZTN68560S	GSM-Antenne für Ag3000-Modem	
ZTN70433	Kabel, AG3000-Standardausgangskabel (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	
RADARGESCHWINDIGKEIT UND NMEA		
ZTN88972-05	Tür, DCM-300, (5 Stück)	
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	

Meine Precision Farming-Kontakte

• Vertrieb und Marketing:

Leiter Precision Farming

Maximilian Birle; +49 173 6787 172
maximilian.birle@cnhind.com

Gebiet Nord/Ostdeutschland

Peter Schwermann; +49 151 46143 972
peter.schwermann@cnhind.com

Gebiet Süddeutschland

Philipp Härterich; +49 160 97 20 58 59
philipp.haerterich@cnhind.com

Gebiet Österreich/Schweiz

Sebastian Birx; +49 (0) 151 – 62809157
sebastian.birx@cnhind.com

• Technischer Support:

Bitte nutzen Sie Asist Rückruf

Tobias Leipold; +49 151 1955 2156
tobias.leipold@cnhind.com

Roman Muradian; +43 7435 500 586
roman.muradian@cnhind.com

Hendrik Treiber-Niemann; +49 (0) 7131 106256
hendrik.treiber-niemann@cnhind.com

• Endkundenunterstützung:

Matthias Budde;
matthias.budde@cnhind.com

• Technische Schulung:

Lukas Förster; +49 7131 106 134
lukas.foerster@cnhind.com

• Garantie:

Ihr zuständiger technischer Außendienstmitarbeiter von
New Holland

• Logistik:

CNH Parts&Service Heidelberg
Direct Ship Teile
Nadine Vix
eu-germany-direx@cnhind.com
+49 6221 89460-330

Hotline

TOP SERVICE:

Deutschland: 0800-58952-62

Österreich: 0800-0800-56

Schweiz: 0800-111676



Veröffentlicht von CNHi 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.

CNHi 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 Trimble Navigation Limited, eingetragen in den USA sowie in anderen Ländern.

Unsere Spurführungs- und Präzisionslandwirtschaftsprodukte sind konform mit den europäischen Richtlinien. Dieser Katalog ersetzt alle vorangegangenen Versionen.