

# New Holland Hassas Tarım Sistemleri 2023 Kataloğu



TürkTraktör



## İÇİNDEKİLER

Hassas Tarım Sistemleri kataloğu kullanılan sistemlere dair özellikler ile sistemlere ait parça numaralarını içermektedir. Bu dokümanı kullanarak farklı özelliklerde kitler oluşturabilir, portal üzerinden fiyatlarını kontrol edebilir ve siparişlerinizi oluşturabilirsiniz.

<b>Hassas Tarım Sistemleri ve Avantajları.....</b>	<b>3</b>
<b>Düzeltilme Sinyalleri.....</b>	<b>4</b>
<b>Dümenleme Seçenekleri .....</b>	<b>5</b>
<b>Ekran Seçenekleri.....</b>	<b>6</b>
<b>Ürün Eşleştirmeleri.....</b>	<b>7</b>
■ XCN-750 .....	8
■ XCN-1060 .....	9
■ XCN-1260 .....	10
■ EZ-Pilot .....	11
■ EZ-Pilot Pro.....	12
■ AutoPilot MotorDrive (APMD) .....	13
■ Platform kitleri ve Yükseltme Paketleri.....	14
■ Entegre (Intellisteer™) Dümenleme Sistemleri .....	15
■ Çiftlik Yönetim Sistemleri .....	16
<b>Hasat Uygulamaları .....</b>	<b>17</b>
■ Verim Haritalama Sistemleri .....	18-19



## HASSAS TARIM SİSTEMLERİ

Hassas tarım sistemleri, uydudan aldığı düzeltme sinyalleri sayesinde tarımsal faaliyet sırasında yapılan hataların önüne geçerek çalışma performansının ve verimliliğinin artmasına yardımcı olmaktadır. Ürün özelliklerine bağlı olarak 30 cm'den 2.5 cm'e kadar hassasiyet sunan hassas tarım ürünleri aynı zamanda mevcut arazide maksimum ürün yetiştirilmesini mümkün kılmaktadır.

Dümenleme sistemleri, verim haritalama sistemleri ve akış kontrol sistemleri hassas tarım sistemleri arasında yer almaktadır.

### HASSAS TARIM SİSTEMLERİNİN AVANTAJLARI:



Üst üste binme ve atlama gibi hatalar önüne geçerek fazla yakıt, ilaç, gübre ve tohum kullanımına engel olur. Böylece toplam maliyetlerin düşmesine yardımcı olur.



Sıra arasına ihtiyaç duyan bitkilerde 2.5 cm'e kadar hassasiyet sunarak arazinin doğru kullanılmasına ve daha çok ürün yetiştirilmesine imkan tanır.



Otomatik dümenleme sistemleri operatörün yalnızca yapılan işe odaklanmasını sağlayarak, çalışma konforunu yükseltir. Ayrıca gece – gündüz fark etmeksizin her zaman aynı hassasiyetle çalışılmasına yardımcı olur.



Doğal kaynakların, arazilerin doğru kullanılmasını sağlayarak sürdürülebilir tarımı desteklemektedir.



Hassas tarım sistemleri ürün özelliklerine göre farklı kombinasyonlarla çiftçilerin hizmetine sunulabilmektedir. Yalnızca yeni alınan sistemlerde değil aynı zamanda kullanımı devam eden sistemlerde de ürün özelliklerinde değişiklikler yapılabilir. Hassas tarım sistemleri farklı traktör modelleri ve kendi yürür hasat makinaları için kullanılabilir.



# DÜZELTME SİNYALLERİ

Düzeltilme sinyalleri, uydular tarafından yayınlanan ve hassas tarım sistemleri ile çalışmaları destekleyen ana etmenlerdir. Düzeltme sinyalleri yetiştirilen bitki çeşidine, yapılan çalışmaların amacına ve istenilen hassasiyet değerine bağlı olarak tercih edilebilir.

## Egnos Sinyali (30 cm)

**30 cm** hassasiyet değeri sunan, abonelik ücreti bulunmayan ve sınırsız kapsama alanına sahip sinyal tipidir. İlaçlama ve gübreleme gibi işlemler için uygundur. Genellikle manuel dümenleme sistemleriyle birlikte kullanılır.

## PLM Sinyalleri

Doğrudan uydudan aldığı güçlü sinyallerle yüksek hassasiyet değeri sağlayan, esnek abonelik seçenekleri ile sunulan sinyal tipidir. PLM CYGNUS antene sahip T7 ve T7 HD serilerinde sunulmaktadır.



## RangePoint RTX (15 cm)

**15 cm** hassasiyet değeri sunan, abonelik gerektiren ve sınırsız kapsama alanına sahip sinyal tipidir. İlaçlama ve gübreleme gibi işlemler için uygundur. Manuel ve otomatik dümenleme sistemleriyle kullanılabilir.

## Center Point RTX (2.5 cm)

**2.5 cm** hassasiyet değeri sunan, abonelik gerektiren ve sınırsız kapsama alanına sahip sinyal tipidir. Otomatik dümenleme sistemleriyle kullanılır ve en çok tercih edilen sinyal tipidir.

## RTK (2.5 cm)

**2.5 cm** hassasiyet değeri sunan, baz istasyonu kullanılması zorunlu, abonelik ücreti bulunmayan ve 10 km kapsama alanına sahip sinyal tipidir.

## RTK VRS (2.5 cm)

RTK VRS (sim kart) sinyali mobil ağların yüksek hassasiyet (**2.5 cm**) sağlamak için yerel baz istasyonlarını kullanmasıyla sağlanır. Müşterilerin baz istasyonu alması gerekmez. Kullanılması için sim kart + modem + yerel baz istasyonu üyeliği gerekmektedir.

MODEL	Center Point™ RTX	RTK ve RTK VRS (sim kart)	Range Point™ RTX	Egnos
<b>Hassasiyet Değeri</b>	<b>+/- 2.5 cm</b>	<b>+/- 2.5 cm</b>	<b>+/- 15 cm</b>	<b>+/- 30 cm</b>
Tohum yatağı hazırlığı	●	●	●	○
Hassas Ekim	●	●	○	○
Gübreleme	●	●	●	●
İlaçlama	●	●	●	●
Çapalama	●	●	○	○
Ot biçme	●	●	●	○
Hasat	●	●	●	○

## DÜMENLEME SEÇENEKLERİ

Dümenleme seçenekleri manuel ve otomatik olmak üzere iki tipe ayrılmaktadır. Manuel dümenleme seçenekleri ilaçlama ve gübreleme gibi faaliyetlerde kullanılan ve kullanıcıya doğru hatta kalması için rehberlik eden sistemlerdir.

Otomatik dümenleme sistemleri daha çok hassas tarımsal faaliyetlerde tercih edilen ve dümenleme faaliyetini yürüten sistemlerdir. Bu sayede çalışmalar belirlenen hatlar üzerinde yüksek hassasiyetle (kullanılan sinyal tipine bağlıdır) devam etmektedir. Otomatik dümenleme sistemleri kullanıcının yetiştirdiği ürüne, kullanım alanına ve ihtiyacına bağlı olarak farklı özelliklerde sunulabilir. Otomatik dümenleme sistemleri aynı zamanda farklı ekran ve sinyal tipleriyle de tercih edilebilir.

### EZ Pilot Seçeneği

- Elektrikli motor desteğiyle çalışır.
- Doğrudan direksiyon koluna monte edilir.
- XCN-750 / 1060 / 1260 ekranlarla uyumludur.
- Geri sürüş imkanı yoktur.
- Minimum ilerleme hızı 1.6 km/h'dir.

### EZ Pilot Pro Seçeneği

- Elektrikli motor desteğiyle çalışır.
- Teknik anlamda EZ Pilot sisteminin üstündedir.
- Doğrudan direksiyon koluna monte edilir.
- XCN-750 / 1060 / 1260 ekranlarla uyumludur.
- 15 saniye süreyle geri sürüş yapılabilir.
- Minimum ilerleme hızı 1.6 km/h'dir.
- EZ Pilot Pro lisansıyla çalışır.

### Auto Pilot Seçeneği (APMD)

- Elektrikli motor desteğiyle çalışır.
- Doğrudan direksiyon koluna monte edilir.
- XCN-750 / 1060 / 1260 ekranlarla uyumludur.
- Sürekli geri sürüş yapılabilir.
- Minimum ilerleme hızı 0.35 km/h'dir.
- Otomatik sıra sonu dönüş (NextSwath) ile uyumludur.
- APMD lisansıyla çalışır.

### Auto Pilot Seçeneği (Hidrolik)

- Hidrolik valf desteğiyle çalışır.
- Direksiyon değişimine ihtiyaç yoktur.
- XCN-750 / 1060 / 1260 ekranlarla uyumludur.
- Sürekli geri sürüş yapılabilir.
- Minimum ilerleme hızı 0.35 km/h'dir.
- Otomatik sıra sonu dönüş (NextSwath) ile uyumludur.



## EKRAN SEÇENEKLERİ

Ekranlar, anlık olarak çalışma verilerinin takip edildiği ve otomatik dümenleme fonksiyonunun kontrol edildiği ana parçalardır. Dümenleme sistemlerinde kullanılan ekranlar kullanımı, teknik özellikleri, boyutları ve desteklediği sistemler itibarıyla farklılık göstermektedir.



### XCN-1060 Ekran

- 25.6 cm genişliğinde dokunmatik tablet ekran.
- Yansıma engelleyici yeni cam yüzey.
- Artan 32 GB saklama alanı.
- Android işletim sistemi ve uzaktan bağlantı imkanı.
- Hızlı işlemci ve 4 GB RAM.



	XCN-750	XCN-1060	XCN-1260
Anroid tabanlı işletim sistemi	S	S	S
Ekran boyutu	7" – 17.8 cm	10" – 25.6 cm	12" – 30.5 cm
Entegre kamera	Yok	Var	Var
Harici kamera girişi	1	2	2
Dahili Wifi ve Bluetooth	Var	Var	Var
Egnos (30 cm)	S	O	O
Range Point (15 cm)	O	O	O
Center Point RTX (2.5 cm)	O	O	O
RTK (2.5 cm) + RTK VRS (mobil)	O	O	O
EZ Pilot	O	O	O
EZ Pilot Pro	O	O	O
Auto Pilot (APMD) + Hidrolik	O	O	O
*Sıra sonu dönüş teknolojisi	O	O	O
Akış kontrolü ve uygulamaları	O	O	O
Akış ve uygulama kontrolü kanal sayısı	2	4	6

\* APMD ve hidrolik dümenleme seçenekleri kullanılması durumunda

## ÜRÜN EŞLEŞTİRMELERİ

Hassas tarım sistemleri birçok farklı parçanın birleşimiyle çiftçilerin kullanımına sunulan ürünlerdir. Ekran, elektrikli motor ve anten gibi parçalar fiziksel olarak teslim edilirken, lisanslar ve sinyal üyelikleri TürkTraktör satış sonrası ekibi üzerinden kullanıma açılmaktadır.

Otomatik dümenleme sistemlerine ait konfigürasyonlar ve uygun parça kullanımları ilerleyen sayfalarda yer almaktadır. Ürün eşleştirmelerinin nasıl yapılacağına dair detaylar ve bir örnek aşağıda verilmiştir.



### XCN-1060 (sayfa no:9)

- 1) XCN-1060 ekran ile kullanılmak istenen sinyal tipi seçilir.
- 2) Seçilen ekran tipine göre; ekran ve anten temel lisanslarının alındığından emin olunmalıdır.
- 3) Seçilen sinyal tipine göre ekran, anten, lisans ve abonelik parça numaraları belirlenmiş olur.
- 4) Dümenleme sistemi için gerekli parçaları belirlemek üzere dümenleme seçenekleri sayfalarına geçilir.

### EZ-Pilot Pro (sayfa no:12)

- 1) Kullanılmak istenen dümenleme seçeneğinin sayfasına gidilir.
- 2) Seçilen ekran tipine uygun paket seçilir.
- 3) Elektrik motoru, kablo ve lisans parça numaraları belirlenmiş olur.
- 4) Platform kitlerin listesinden traktör modeline uygun parça numarası seçilir.



XCN-1060 + CenterPoint RTX (2.5 cm) + Nav 900 Anten	
ZTN138000-81	XCN-1060 ekran kiti baz model
ZTN975500000	Lisans paketi – XCN-1060/Nav900 1 yıllık CenterPoint RTX aboneliği dahil
ZTN130000-82	Nav 900 anten kiti baz model

XCN- 750 / 1060 / 1260 Ekranlar İçin	
ZTN85000-185	SAM200 motor + direksiyon ve kablo seti
ZTN96552-07	EZ Pilot Pro Lisansı
PLT0001	Platform kiti – TDD Bluemaster

## EKRAN SEÇENEKLERİ XCN-750™



NAV500 ve  
NAV900  
antenle uyumlu

ISOBUS  
uyumlu

Android  
işletim sistemi

17.1 cm  
genişliğinde  
dokunmatik ekran

Bluetooth  
ve wifi  
bağlantısı

Kullanıcı dostu  
menü

EGNOS  
30 cm

RangePoint™  
RTX™  
15 cm

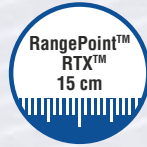
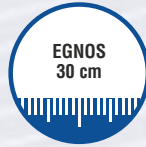
CenterPoint™  
RTX™  
2.5 cm

RTK  
2.5 cm

Referans Numarası	Açıklama
<b>XCN-750 + Egnos (30 cm) + Nav 500</b>	
ZTN136000-80	XCN-750 ekran
ZTN132000-82	Nav 500 anten
<b>XCN-750 + Egnos (30 cm) + Nav 900</b>	
ZTN136000-80	XCN-750 ekran
ZTN130000-82	Nav 900 anten kiti baz model
<b>XCN-750 + RangePoint RTX (15cm) + Nav 900</b>	
ZTN136000-80	XCN-750 ekran
ZTN130000-82	Nav 900 anten kiti baz model
ZTN975910000	Lisans paketi – Yazılım Aktivasyonu Nav900 1 yıllık CenterPoint RTX aboneliği dahil
<b>XCN-750 + CenterPoint RTX (2.5cm) + Nav 900</b>	
ZTN136000-80	XCN-750 ekran
ZTN130000-82	Nav 900 anten kiti baz model
ZTN975910000	Lisans paketi – Yazılım Aktivasyonu Nav900 1 yıllık CenterPoint RTX aboneliği dahil
<b>XCN-750 + RTK Radyo (2.5 cm) + Nav 900</b>	
ZTN136000-80	XCN-750 ekran
ZTN130000-82	Nav 900 anten kiti baz model
ZTN975910000	Lisans paketi – Yazılım Aktivasyonu Nav900 1 yıllık CenterPoint RTX aboneliği dahil
ZTN96551-04	RTK sinyal lisansı
ZTN123500-44	Ag-820 radyo kit, 430 – 450 MHz
<b>XCN-750 + RTK VRS (Sim Kart, 2.5 cm) + Nav 900 – 3. Parti Modem</b>	
ZTN136000-80	XCN-750 ekran
ZTN130000-82	Nav 900 anten kiti baz model
ZTN975910000	Lisans paketi – Yazılım Aktivasyonu Nav900 1 yıllık CenterPoint RTX aboneliği dahil
ZTN96551-04	RTK sinyal lisansı
ZTN96553-16	VRS alıcı lisansı

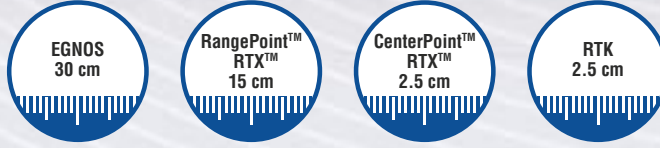


## EKRAN SEÇENEKLERİ XCN-1060™



Referans Numarası	Açıklama
<b>XCN-1060 + CenterPoint RTX (2.5cm) + Nav 900</b>	
ZTN138000-81	XCN-1060 ekran kiti baz model
ZTN130000-82	Nav 900 anten kiti baz model
ZTN975500000	Lisans paketi – XCN-1060/Nav900 1 yıllık CenterPoint RTX aboneliği dahil
<b>XCN-1060 + RTK Radyo (2.5 cm) + Nav 900</b>	
ZTN138000-81	XCN-1060 ekran kiti baz model
ZTN130000-82	Nav 900 anten kiti baz model
ZTN975500000	Lisans paketi – XCN-1060/Nav900 1 yıllık CenterPoint RTX aboneliği dahil
ZTN96551-04	RTK sinyal lisansı
ZTN123500-44	Ag-820 radyo kit, 430 – 450 MHz
<b>XCN-1060 + RTK VRS (Sim Kart, 2.5 cm) + Nav 900 – 3. Parti Modem</b>	
ZTN138000-81	XCN-1060 ekran kiti baz model
ZTN130000-82	Nav 900 anten kiti baz model
ZTN975500000	Lisans paketi – XCN-1060/Nav900 1 yıllık CenterPoint RTX aboneliği dahil
ZTN96551-04	RTK sinyal lisansı
ZTN96553-16	VRS alıcı lisansı

## EKRAN SEÇENEKLERİ XCN-1260™



Referans Numarası	Açıklama
<b>XCN-1260 + CenterPoint RTX (2.5cm) + Nav 900</b>	
ZTN139000-81	XCN-1260 ekran kiti baz model
ZTN130000-82	Nav 900 anten kiti baz model
ZTN975510000	Lisans paketi – XCN-1260/Nav900 1 yıllık CenterPoint RTX aboneliği dahil
<b>XCN-1260 + RTK Radyo (2.5 cm) + Nav 900</b>	
ZTN139000-81	XCN-1260 ekran kiti baz model
ZTN130000-82	Nav 900 anten kiti baz model
ZTN975510000	Lisans paketi – XCN-1260/Nav900 1 yıllık CenterPoint RTX aboneliği dahil
ZTN96551-04	RTK sinyal lisansı
ZTN123500-44	Ag-820 radyo kit, 430 – 450 MHz
<b>XCN-1260 + RTK VRS (Sim Kart, 2.5 cm) + Nav 900 – 3. Parti Modem</b>	
ZTN139000-81	XCN-1260 ekran kiti baz model
ZTN130000-82	Nav 900 anten kiti baz model
ZTN975510000	Lisans paketi – XCN-1260/Nav900 1 yıllık CenterPoint RTX aboneliği dahil
ZTN96551-04	RTK sinyal lisansı
ZTN96553-16	VRS alıcı lisansı

## OTOMATİK DÜMENLEME SEÇENEKLERİ EZ-Pilot™

- Elektrikli motor desteğiyle çalışır.
- Doğrudan direksiyon kolonuna monte edilir.
- XCN-750 / 1060 ve 1260 ekranlara uyumludur.
- Geri sürüş imkanı yoktur.
- Minimum ilerleme hızı 1.6 km/h'dir.



### Uyumlu Ekranlar



XCN-750™



XCN-1060™



XCN-1260™

Referans Numarası	Açıklama
<b>EZ-Pilot (XCN-750 / 1060 / 1260 Ekranlar + Nav 900 için)</b>	
ZTN96552-30	EZ Pilot otomatik dümenleme lisansı
ZTN119793	Kablo seti (Nav 900 – EZ Pilot)
ZTN78200-80	EZ Pilot direksiyonu
ZTN82000—80	Sam 200 motor
	EZ-Pilot platform kiti*

\*Traktör modeline uygun parça numarasını bulmak için platform kitleri listesine bakınız.

## OTOMATİK DÜMENLEME SEÇENEKLERİ EZ-Pilot Pro™

- Elektrikli motor desteğiyle çalışır.
- Doğrudan direksiyon koluna monte edilir.
- XCN-750 / 1060 / 1260 ekranlarla uyumludur.
- 15 saniye süreyle geri sürüş yapılabilir.
- Minimum ilerleme hızı 1.6 km/h'dir.
- EZ Pilot Pro lisansı ile çalışır.
- Yükseltme lisansı kullanılarak APMD yapılabilir.



### Uyumlu Ekranlar



XCN-750™



XCN-1060™



XCN-1260™

Referans Numarası	Açıklama
<b>EZ-Pilot Pro (XCN-750 / 1060 / 1260 Ekranlar + Nav 900 için)</b>	
ZTN96552-07	EZ Pilot Pro otomatik dümenleme lisansı
ZTN85000-185	SAM200 motor + direksiyon ve kablo seti
	Platform kiti*

Transfer kitleri bir sistemi farklı traktörlerde kullanmak için aksesuar olarak sunulan parçalardır. Kullanılacak traktör için transfer kitine ve platform kitine ihtiyaç duyulmaktadır. XCN-2050 ekran ve EZ Pilot dümenleme için uygun değildir.

Referans Numarası	Açıklama
<b>Transfer Kiti (XCN-1060 &amp; 1260 için)</b>	
ZTN117842-00	Transfer kiti – Kablo seti
	Platform kiti* (Kullanılacak ikinci traktör için)

\*Traktör modeline uygun parça numarasını bulmak için platform kitleri listesine bakınız.

## OTOMATİK DÜMENLEME SEÇENEKLERİ AutoPilot MotorDrive™ (APMD)

- Elektrikli motor desteğiyle çalışır.
- Doğrudan direksiyon koluna monte edilir.
- XCN-750 / 1060 / 1260 ekranlarla uyumludur.
- Sürekli geri sürüş yapılabilir.
- Minimum ilerleme hızı 0.35 km/h'dir.
- Otomatik dönüş (NextSwath) ile uyumludur.
- APMD lisansıyla çalışır.



### Uyumlu Ekranlar


**XCN-750™**

**XCN-1060™**

**XCN-1260™**

Referans Numarası	Açıklama
<b>APMD (XCN-750 / 1060 / 1260 Ekranlar + Nav 900 için)</b>	
ZTN96552-10	APMD otomatik dümenleme lisansı
ZTN85000-185	SAM200 motor + direksiyon ve kablo seti
	Platform kiti*

Transfer kitleri bir sistemi farklı traktörlerde kullanmak için aksesuar olarak sunulan parçalardır. Kullanılacak traktör için transfer kitine ve platform kitine ihtiyaç duyulmaktadır. XCN-2050 ekran ve EZ Pilot dümenleme için uygun değildir.

Referans Numarası	Açıklama
<b>Transfer Kiti (XCN-1060 &amp; 1260 için)</b>	
ZTN117842-00	Transfer kiti – Kablo seti
	Platform kiti* (Kullanılacak ikinci traktör için)

\*Traktör modeline uygun parça numarasını bulmak için platform kitleri listesine bakınız.

## PLATFORM KİTLERİ VE YÜKSELTME PAKETLERİ

Platform kitleri direksiyon kolunu ile elektrik motorunun bağlantısını sağlayan parçalardır. Traktörlere göre farklılık göstermekte olup, uygulama yapılacak traktöre uygun parçalar kullanılmalıdır.

Traktör Modelleri için Platform Kitleri		
Marka	Traktör Serisi	Parça Numarası
New Holland	TDD Bluemaster	PLT0001
	TR5 Electro Command	PLT0002
	T6000	PLT0003
	T6	
	T7000	
	T7	
	T5 Hi-lo & Electro Command	ZTN78100-49-RS
Massey Ferguson	5400	ZTN78100-14 RS
	5700	
John Deere	6M	ZTN78100-18-RS
	6R	ZTN78100-03-RS
Deutz	5G - 5C	ZTN78100-27 RS
Kubota	MGX-II	ZTN78100-72-RS

Listede bulamadığınız modeller için bölge satış yöneticisine danışabilirsiniz.

Yükseltme paketleri mevcutta kullanılan otomatik dümenleme sistemi üzerinde lisanslar ve parçalar aracılığıyla yapılacak değişiklikler için geçerlidir.

### Ez Pilot Pro dümenlemeyi APMD'a yükseltmek:

Referans Numarası	Açıklama
<b>Nav 900 ile Çalışan XCN-750 / 1060 / 1260 Ekranlar için</b>	
ZTN96552-10	APMD dümenleme için lisans

### RTX sinyalini RTK sinyaline yükseltmek:

Referans Numarası	Açıklama
<b>XCN-750 / 1060 / 1260 Ekranlar + Nav 900 için</b>	
ZTN96551-04	RTK sinyal lisansı
ZTN123500-44	Ag820 kit 430-450 MHz

### RTX sinyalini RTK VRS (sim kart) sinyaline yükseltmek:

Referans Numarası	Açıklama
<b>XCN-750 / 1060 / 1260 Ekranlar + Nav 900 için</b>	
ZTN96551-04	RTK sinyal lisansı
ZTN96553-16	VRS alıcı lisansı

## ENTEGRE (Intellisteer™) DÜMENLEME SİSTEMİ

Intellisteer entegre otomatik dümenleme sistemleri fabrika çıkışlı olarak sunulmaktadır ve dümenleme faaliyetini hidrolik olarak kontrol etmektedir. Hidrolik dümenleme sistemi özellikle yüksek beygir gücüne sahip, toplam ağırlığı fazla olan traktörlerde dümenleme hassasiyeti ve performansı açısından önemlidir.

Entegre otomatik dümenleme sistemleri New Holland T5 AC, T6 AC, T7 ve T7 HD traktör modellerinde GPS hazır veya GPS tamamlanmış olmak üzere iki farklı şekilde sunulmaktadır. Entegre otomatik dümenleme sistemleri SBAS, Centerpoint RTX, PLM ve RTK sinyalleriyle uyumlu bir şekilde çalışabilmektedir.



26.4 cm genişliğinde, yüksek çözünürlüklü ve dokunmatik IntelliView IV ekran, Intellisteer sistemlerinin ekranı olarak görev yapmaktadır. Traktör üzerinde bulunan bu ekran sayesinde otomatik dümenleme sistemi kontrol edilebilir, çalışmalara dair veriler takip edilebilir. IntelliView IV ekran, New Holland T5, T6 ve T7 serilerinde NH-392 anten ile sunulmaktadır.

Traktörün ve hassas tarım uygulamalarının tek bir ekrandan takip edip yönetebilmesine imkan veren modern IntelliView 12 ekran, T7 HD serilerinde PLM CYGNUS anten ile standart olarak sunulmaktadır.



### GPS Hazır (Ready)

GPS hazır donanımına sahip traktörler, otomatik dümenleme sistemi için altyapısı hazır olan ancak kullanımı için anten, lisans vb. ek parçalara ihtiyaç duymaktadır. GPS hazır traktörü GPS tamamlanmış yapısına çevirmek için gerekli parçalar traktör serisine, emisyon seviyesine, aks özelliklerine bağlı olarak değişmektedir. Bu yöndeki parça talepleri için bölge satış yöneticisinden destek alabilirsiniz.

### GPS Tamamlanmış (Complete)

GPS tamamlanmış donanımına sahip traktörlerde fabrika çıkışlı olarak otomatik dümenleme sistemi parçaları bulunmaktadır ve otomatik dümenleme sistemi kullanıma hazırdır. Yalnızca sinyal aboneliğinin başlatılması çalışmaları için yeterli olacaktır.

Traktör Seri	Anten Modeli	Ekran Modeli	Sinyal Tipi	Parça Numarası
T5, T6, T7	NH-392	IntelliView IV	CenterPoint RTX	CNH00281 CNH00281-2
T7 LWB, T7 HD	PLM CYGNUS	IntelliView 12	PLM	48084210 (PLM 2 - 3 aylık üyelik) 48084211 (PLM 2 - 1 yıllık üyelik) 48084212 (PLM 2 - 2 yıllık üyelik)

## ÇİFTLİK YÖNETİM SİSTEMLERİ

Çiftlik yönetim sistemleri, hassas tarım ekranlarının tek bir platform üzerinden görüntülenmesine, takip edilmesine ve kontrolünün sağlanmasına imkan tanır.

### Farmer Core

Farmer Core Precision-IQ uygulamasına sahip ekranlar ile uyumlu olarak çalışan çiftlik yönetim sistemidir. Ekranlardaki hassas tarım verilerinin yönetilmesini ve takibini sağlar. Tarımsal uygulamalar sırasında elde edilen veriler ile raporlar sunar.



*\*İlave kullanıcı oturumları ayrı ayrı satılmaktadır.*





## Farmer Core Özellikleri

- Çalışma hatları yönetilebilir.
- Tarla, araç, kullanıcı ve çiftlik kayıtları yapılarak takibi sağlanmaktadır.
- Gerçek zamanlı araç konumu, mevcut durumu ve kullanım geçmişi takip edilebilmektedir.
- Tohum, kimyasal, gübre, hasat ve diğer uygulamalar için ayrıntılı tarla kaydı oluşturulabilmektedir.
- Kullanılması için modem ihtiyacı vardır.
- Abonelik gerektirmektedir ve 5 kullanıcıya kadar kullanım imkanı sağlar.\*

*5'ten fazla kullanıcı taleplerinde bölge yedek parça satış yöneticinize danışınız.*

## Farmer Core Parça Numaraları

Referans Numarası	Açıklama
<b>Precision-IQ Uygulamasına Sahip Ekranlar İçin</b>	
ZTN81017-05	1 Yıllık Farmer Core Lisansı (5 kullanıcıya kadar)
ZTN81017-04	1 Yıllık Ekran Bağlantı Lisansı

Farmer Core uygulamasının kullanılabilmesi için ekranın internet bağlantısı gerçekleştirilmiş olmalıdır. Hali hazırda modem kullanılan sistemlerde internet bağlantısı için ek bir ürüne gerek olmayacaktır.



# HASAT UYGULAMALARI



## VERİM HARİTALAMA SİSTEMLERİ

New Holland verim haritalama sistemleri biçerdöver ile yapılan hasat uygulamaları sırasında tarladan elde edilen ürünün nem miktarını, verimini analiz ederek, tarlanıza özel verim haritasını oluşturmaktadır. Verim haritalama sistemleri biçerdöver modelleriyle uyumlu olup, içinde nem sensörü, anten, açılı sensörü ve ekran (ekranı bulunmayan biçerdöverlerde) parçaları yer almaktadır.

### Verim haritalama sistemleri sayesinde

- Ürünün nem oranı analiz edilir
- Dekar başına verim görüntülenir
- Tarlanın verim analizi yapılabilir
- Tarlanızın verim haritası oluşturulabilir
- Yeni sezon için bölgesel hazırlıklar yapılabilir
- Verim haritalaması sayesinde akış ve uygulama kontrollü sistemler desteklenebilir
- Yetiştiricilik verimi ve performansı artırılabilir



Ücretsiz olarak kullanıcı oluşturulabilen "MYPLMConnect" üzerinden CX biçerdöverlerden toplanan veriler görüntülenebilir. New Holland CX biçerdöver için verim haritalama parçaları biçerdöver modeline göre değişiklik göstermektedir. Bu modele ait parçalar için bölge satış yöneticisine başvurabilirsiniz.

