

# OPTUM AFSC

Optum 270 AFSC | Optum 300 AFSC | Optum 340 AFSC



**CASE IH**



## GERÇEK PROFESYONELLER İÇİN ÜRETİLDİ

Yeni Optum AFSC serisi, profesyonellerin ihtiyaç ve talepleri dikkate alınarak, segmentinde en iyisi olmak için üretilmiştir. Kullanıcısının tüm beklentilerini karşılayacak şekilde; güç, konfor, kullanım ve bakım kolaylığı, verimi arttıran yüksek teknolojlili sistemler Optum AFSC serisinde yer almaktadır.

## EN AĞIR İŞLERİN USTASI

Optum 270 AFSC, Optum 300 AFSC ve Optum 340 AFSC modellerinden oluşan Optum AFSC serisi; 270 HP'den 340 HP'ye kadar güç sunan verimli motorları ile en ağır işlerin üstesinden gelmektedir.



## AFSC KABİN İLE İYİ HİSSET İYİ ÇALIŞ

Yeniden dizayn edilen AFSC kabin; daha fazla iç hacim, yüksek görüş açısı, ferahlık hissi ve kabin içi yumuşak hatlar ile konfor ve ergonomiyi üst düzeye taşımaktadır. Geniş ve erişimi rahat saklama alanları mükemmel bir kullanım kolaylığı sağlamaktadır.

**%7,5** | Daha Fazla  
Kabin Hacmi

**%11** | Daha Fazla  
Cam Alanı





## REKOR SES SEVİYESİ

Robotik olarak kaynaklanmış kabin iskeleti, ileri düzeyde izolasyon ve şanzıman komponentlerinin daha düşük ses seviyesi için modifiye edilmesi gibi titiz çalışmalar sonucu; 66 dBA rekor ses seviyesi yakalanmıştır.

## GÜÇLENDİRİLMİŞ KLİMA SİSTEMİ

Multicontroller kumanda konsolundan zahmetsizce kontrol edilebilen klima sisteminin kapasite artışı ve havalandırma kanalları sayesinde; kabin içi 40 °C'den 22 °C'ye %35 daha kısa sürede soğutulabilmektedir.

**%14** Daha Büyük Kapılar

**%33** Daha Geniş Giriş Alanı





## MULTICONTROLLER KUMANDA KONSOLU

Yeni nesil Multicontroller konsol, tümüyle kişiselleştirilebilir kumanda araçları ile eşsiz bir operatör deneyimi sunmaktadır.



## TAM AYARLANABİLİR POZİSYON

Multicontroller konsol, ileri-geri ayarı ile birlikte yükseklik ayarının da mümkün olduğu yapısı ile en üst seviyede kullanım kolaylığı sağlamaktadır.

## TEK BİR DÜĞME İLE KOLAY VE HIZLI ERİŞİM

Daha önceden atanmış kısayol düğmeleri ile AFS PRO 1200 monitör üzerinden traktör kontrol menülerine hızlıca ulaşılabilmekte, gerekli kontrol ve ayarlar yapılabilmektedir.

## KİŞİSELLEŞTİRİLEBİLİR KUMANDALAR

Multicontroller çok fonksiyonlu levye ve konsol üzerinde bulunan düğmeler, isteğe göre en önemli traktör fonksiyonlarını kontrol edebilmek için atanabilmektedir.

## MULTICONTROLLER ÇOK FONKSİYONLU LEVYE

Çok fonksiyonlu levye temelde traktör hızını ve ilerleme yönünü kontrol etmek için kullanılmakla birlikte; tarla başı dönüş otomasyonu, otomatik dümenleme sistemi, hidrolik valfler, askı kolları, acil durdurma gibi birçok fonksiyon da yönetilebilmektedir.



## KRİSTAL NETLİĞİNDE A SÜTUNU EKRANI

A stünu üzerine konumlanmış ekran üzerinden traktör temel parametreleri kristal netliğinde görülebilmektedir.



## KİŞİSELLEŞTİRİLEBİLİR YENİ AFS PRO 1200

Android tabanlı işletim sistemi kullanımı sayesinde gelecekte yeni özelliklerin eklenmesine uygun bir yapı sunan 12 inç büyüklüğündeki monitör, yüksek çözünürlüklü dokunmatik yapısı sayesinde doğrudan güneş ışığında dahi mükemmel görünürlük sunar. AFS PRO 1200 monitör üzerinden; otomatik dümenleme sistemi, klima kontrolleri, aydınlatma sistemi, motor ve şanzıman ayarları gibi birçok fonksiyonu yönetmek mümkündür.

## YENİ NESİL JOYSTICK ÜNİTESİ

Çok fonksiyonlu levyenin hemen sağına konumlandırılmış gelişmiş joystick ünitesi ile, hidrolik çıkış valflerinin pratik kontrolü ile birlikte traktörün temel fonksiyonları olan ileri-geri hareket ve hedef hız arttırıp azaltma özellikleri kontrol edilebilmektedir.



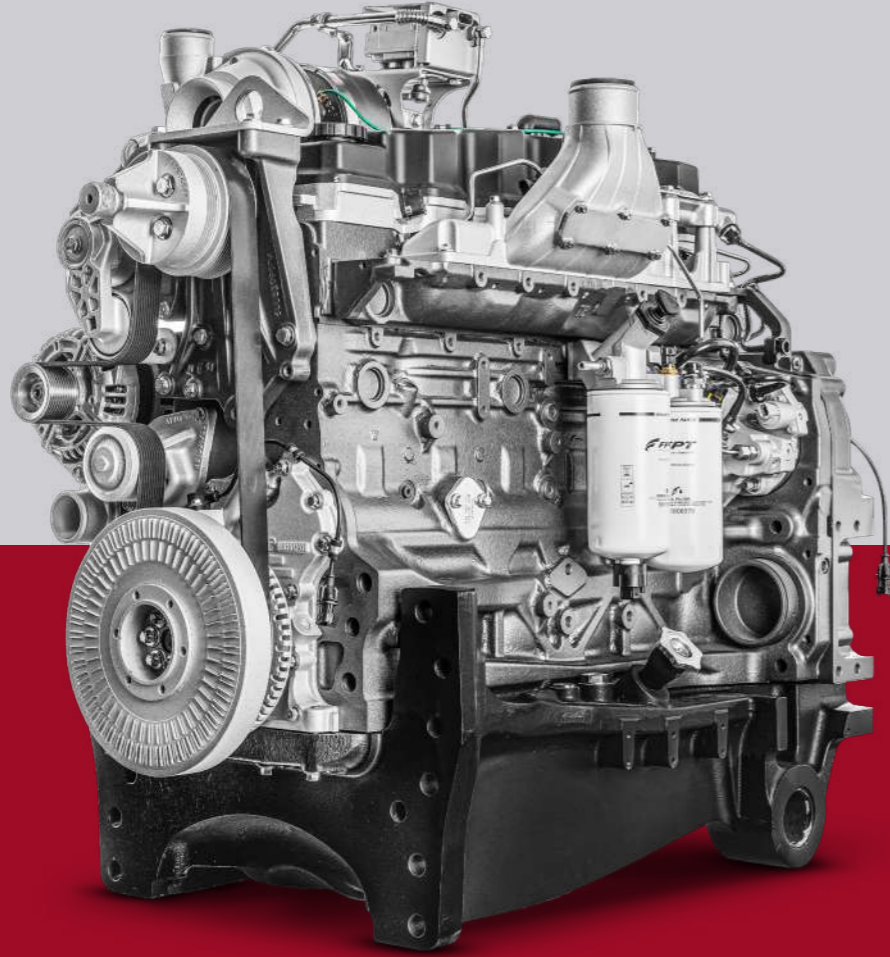


## GÜÇ + TASARRUF = VERİMLİ FPT MOTORLAR

ECOBlue™ HI-eSCR 2 teknolojiye sahip motor, 340 HP değerine çıkabilen yüksek motor gücü sunmaktadır. Maksimum torka 1.400 d/dk devirde ulaşabilen motor, bu sayede üst seviyede esneklik ve yakıt tasarrufunu birlikte sağlayabilmektedir.

## EN GELİŞMİŞ EMİSYON DÜŞÜRME TEKNOLOJİLERİ

Tüm emisyon düşürme teknolojileri motor yanma odası dışında bulunmaktadır. Motorun performansının düşmesine sebep olabilecek egzoz gazlarının motor içinde dolaşımı ya da dizel partikül filtresi gibi bileşenler bulunmadığı için, yüksek güç ve yakıt verimliliği sağlanmaktadır.



## ESNEK VE HIZLI MOTOR TEPKİLERİ

Değişken geometri turbo sistemi sayesinde NEF motor, 1.353 Nm maksimum torku 1.400 d/dk – 1.900 d/dk aralığında kesintisiz bir şekilde sağlar. Bu sayede en ağır işlerde bile pürüzsüz bir güç sağlanmaktadır.

## TERS FAN TEKNOLOJİSİ

Premium donanım seçeneği ile birlikte sunulan ters fan özelliği sayesinde, en tozlu şartlarda dahi, motor bölmesi her zaman temiz tutulabilmektedir. Soğutma grubu bileşenleri daha iyi çalışan ve daha iyi hava alan motor her şartta performansını korumaktadır.



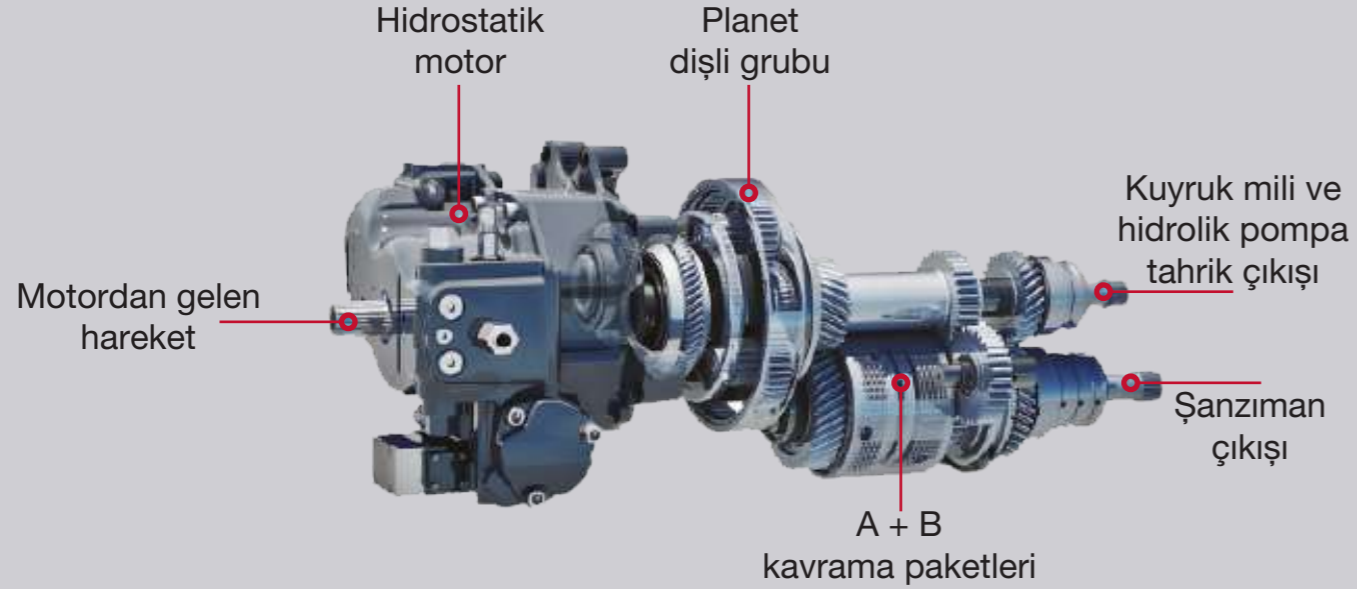


## EN AĞIR İŞLERE UYGUN GÜÇ İLETİM SİSTEMİ

Yüksek motor gücünün kayıpsız ve verimli şekilde tekerleklere iletilmesi Optum AFSC serisinin verimini ortaya koymaktadır.

## CVX ŞANZİMAN

CVX şanzıman sisteminde sonsuz hareket iletim oranı sunabilen hidrostatik motor ve 4 mekanik aktarım kademesi sayesinde, konfor ile birlikte yüksek mekanik aktarım kabiliyeti sunulmaktadır. Hız azaltma/arttırma, ileri-geri hareket tepkileri, pedal hassasiyeti gibi parametrelerde; bir önceki nesle göre çok daha iyi performans ortaya koymaktadır.



## 4 FARKLI HIZLI ARKA PTO ve 2 FARKLI HIZLI ÖN PTO

Hem arka hem de ön kuyruk mili için sunulan ekonomi devri sayesinde, yakıt tasarrufu sağlamak da mümkün olmaktadır.

## YENİ NESİL ÇAMURLUK ÜZERİ KUMANDALAR

Yeni nesil kontrol kumandaları ile; motor acil durdurma, hafızaya alınan motor devirleri arası geçiş yapabilmek ve hidrolik sistem kontrolleri de yapılabilmektedir.



## 220 LİTRE YAĞ AKIŞI SAĞLAYAN HİDROLİK POMPA

Optum AFSC serisinin tüm modellerinde standart olarak sunulan ekstra yüksek debili pompa sayesinde, hidrolik güç ile tahrik edilen mekanizmalar hem hızlı çalışmakta hem de yüksek güç sunmaktadır.





## PREMIUM SINIFIN YENİ REFERANS NOKTASI

Yeni Optum AFSC serisi traktörler, premium traktörlere referans olacak donanımları ile tüm beklentileri fazlasıyla karşılayabilmektedir.

### STANDART DONANIM

- Çift hatlı hidrolik + pnömatik römork freni
- Ön hidrolik ve PTO
- ISOBUS CLASS 3 ve hız kontrol sistemi
- HCS II otomatik tarla başı dönüş rutini sistemi
- GPS destekli otomatik dümenleme sistemi
- Temizlik ve bakım işleri için ilave hava hattı
- Elektrikli aynalar
- AFS PRO 1200 renkli dokunmatik ekran

### PREMIUM DONANIM

(standart donanıma ilave)

- Özel renkli deri koltuk döşemeleri
- Ters fan
- 360 derece LED aydınlatma sistemi
- Arka güneşlik
- Premium ses sistemli Bluetooth DAB radyo
- Soğutmalı saklama alanı
- Elektrikli aynalar (ayna gövdesi dahil)
- Otomatik koltuk ayarları
- Isıtılmalı operatör koltuğu





	Optum 270 AFSC	Optum 300 AFSC	Optum 340 AFSC
<b>MOTOR</b>			
Marka - Model		FPT - NEF	
Maksimum Motor Gücü (ECE R120) (HP)	288	313	340
Nominal Motor Gücü (ISO TR14396) (ECE R120) (HP)	270	300	340
Nominal Motor Devri (d/dk)		2.100	
Silindir Sayısı (adet) / Silindir Hacmi (L) / Aspirasyon		6 / 6,7 / Turbo (e-VGT)	
Emisyon Seviyesi		Faz 5 (HI-eSCR 2)	
Yakıt Enjeksiyon Sistemi		Common-Rail	
Tork @ 1.400 d/dk (ISO TR14396) (Nm)	1.194	1.282	1.353
Yakıt / AdBlue Deposu Hacmi (L)		630 / 96	
<b>ŞANZİMAN</b>			
Dişli Kutusu Tipi		Sürekli Değişken / CVX	
Vites Sayısı		Sınırsız	
Yol Vitesi		Eco CVT	
Otomatik Diferansiyel Kilidi Kumandası		Standart	
Otomatik Çift Çeker Kumandası		Standart	
<b>HİDROLİK</b>			
Çeki Kontrol Tipi		Elektronik	
Hidrolik Pompa Kapasitesi (L/dk)		220	
Maksimum Kaldırma Kapasitesi (kg)		11.058	
Hidrolik Güç Çıkışı Adedi (adet)		8	
Hidrolik Güç Çıkışı Kontrolü		Elektronik	
<b>KUYRUK MİLİ</b>			
Kuyruk Mili Hızı Seçenekleri (d/dk)		540 / 540E / 1000 / 1000E	
Kuyruk Mili Hızında Motor Devirleri (d/dk)		1.930 / 1.598 / 1.912 / 1.583	
Ön Kuyruk Mili Hızı Seçenekleri (d/dk)		1000 / 1000E	
<b>ÖLÇÜLER</b>			
Dingil Açıklığı (mm)		2.995	
Toplam Uzunluk (mm)		5.825	
Toplam Yükseklik (mm)		3.457	
Ön İz Genişliği (mm)		1.858 - 2.258	
Arka İz Genişliği (mm)		1.840 - 2.052	
<b>AĞIRLIKLAR</b>			
Ek Ön Ağırlıklar (kg)		1.000	
Ek Arka Ağırlıklar (adet x kg)		4 x 250	
Toplam Traktör Ağırlığı (Ek Ağırlıksız) (kg)		11.530	
<b>STANDART LASTİK ÖLÇÜLERİ</b>			
Ön		600/70R30	
Arka		710/70R42	
<b>EK DONANIM ÖZELLİKLERİ</b>			
HSC II Otomatik Tarla Başı Dönüş Rutini Sistemi		Standart	
ISOBUS CLASS 3 + Hız Kontrol Sistemi		Standart	
Kabin Kısmi Deri Paketi		Standart (Premium Donanım)	
Kabin Süspansiyonu		Standart	
Ön Aks Süspansiyonu		Standart	
Ön Hidrolik ve Kuyruk Mili Özelliği		Standart	
AFS Uydu Destekli Otomatik Dümenleme Sistemi		Standart	
Çift Hatlı Hidrolik + Pnömatik Römork Freni		Standart	
Premium Ses Sistemi ve Bluetooth Radyo (DAB)		Standart (Premium Donanım)	
Temizlik İşleri İçin Hava Hattı		Standart	
Ters Fan		Standart (Premium Donanım)	

Kullanılan fotoğraflar ve belirtilen teknik bilgiler, Türkiye pazarına sunulmayan ya da standart teslimat kapsamında bulunmayan aksesuar ve donanımlar içerebilir. Türk Traktör ve Ziraat Makineleri A.Ş. bu broşürde söz konusu edilen teknik bilgi ve spesifikasyonları değiştirme hakkını saklı tutar. Satın almak istediğiniz ürünün özellikleri hakkında güncel ve doğru bilgiye ulaşmak için bayilerimize başvurmanızı rica ederiz.