

FARMALL C ACTIVE DRIVE 2

Faz 5

Farmall 90C AD2

Farmall 100C AD2

Farmall 110C AD2

Farmall 120C AD2



CASE IH

TEKNOLOJİYİ VERİME DÖNÜŞTÜRÜR

Case IH Farmall C AD2 serisi, güçlü motoru ve yüksek çekiş performansı ile üstün tarımsal teknolojileri verime dönüştürmek için tasarlanmıştır. 90 HP, 100 HP, 110 HP ve 117 HP nominal güç seçeneklerine sahip 4 farklı model ile sunulan seri; rakipsiz performansı ile zorlu koşullarda dahi kesintisiz çalışmalar yapılabilmesini sağlamaktadır.

Modern tarımın ihtiyaçlarına cevap veren serideki Hi-Lo şanzıman ve elektronik Power Shuttle sayesinde; daha kısa sürelerde daha etkin çalışmalar yapılarak, üretkenliği artırırken yakıt tüketimini azaltmak mümkün olmaktadır.



ÜSTÜN TEKNOLOJİ EŞSİZ PERFORMANS

Zorlu görevlerin traktörü Farmall C AD2 serisinde, 4 silindirli ve 3,6 litre silindir hacmine sahip, yerli F36 motorlar kullanılmaktadır. Gelişmiş mühendislik çalışmalarının ürünü F36 motorlar, güç ve performanstan ödün vermeden yakıt ekonomisi sağlamaktadır.

HER KOŞULDA YÜKSEK GÜÇ

Common-rail yakıt enjeksiyon sistemine sahip turbo-intercooler motorlar, her koşulda yüksek çekiş gücü sunmaktadır.

ÇEVRE DOSTU EMİSYON SİSTEMİ

Etkin bir emisyon sistemine sahip Farmall C AD2 serisi, Faz 5 emisyon seviyesi gereksinimlerini karşılayarak sürdürülebilirliğe katkı sağlamaktadır. DOC, DPF, SCR ve CUC sistemlerini içeren gelişmiş emisyon sistemi sayesinde; daha az zararlı gaz ve partikül madde salınmakta ve daha çevreci bir kullanım mümkün olmaktadır.



HER İŞTE YÜKSEK ÜRETKENLİK

90 HP, 100 HP, 110 HP ve 117 HP nominal güç seçeneklerine sahip Farmall C AD2 serisi; 506 Nm'ye varan tork değeri ile, değişen tarımsal faaliyetlerde değişmeyen üretkenlik elde edilmesini sağlamaktadır.

Model	Nominal Motor Gücü	Motor	Maksimum Tork	Tork Rezervi
Farmall 90C AD2	90 HP	Faz 5, F36 Serisi, 4 Silindir, 3,6 L	380 Nm @1.300 d/dk	%39
Farmall 100C AD2	100 HP	Faz 5, F36 Serisi, 4 Silindir, 3,6 L	450 Nm @1.300 d/dk	%47
Farmall 110C AD2	110 HP	Faz 5, F36 Serisi, 4 Silindir, 3,6 L	490 Nm @1.300 d/dk	%46
Farmall 120C AD2	117 HP	Faz 5, F36 Serisi, 4 Silindir, 3,6 L	506 Nm @1.300 d/dk	%42



BENZERSİZ KONFOR VE ERGONOMİ

Farmall C AD2 serisi; benzersiz konfor ve ergonomi sunan kabin tasarımı ile ideal bir çalışma ortamına sahiptir. Geniş görüş açısı ve ferahlık sağlayan büyük cam alanları, düşük kabin içi ses seviyesi, standart olarak sunulan kabin kliması gibi birçok özellikle operatörün uzun saatler boyunca rahat ve keyifli bir şekilde çalışabilmesi amaçlanmıştır.



MULTI-CONTROLLER KUMANDA

Multi-controller kumanda ile, önemli traktör parametreleri kullanıcı dostu tek bir sistemle yönetilebilmektedir. Farmall C AD2 serisindeki tüm modellerde standart olarak sunulan bu gelişmiş kumanda sistemi; daha fazla verimlilik, hassasiyet ve kullanım kolaylığı için birçok fonksiyon üzerinde entegre kontrol sunmaktadır.



GADIC DİJİTAL GÖSTERGE PANELİ

Gadic dijital gösterge paneli ile, traktör temel parametreleri anlık olarak takip edilebilmektedir. Dijital ve analog göstergeleri aynı anda bünyesinde barındıran panelde menü seçenekleri, ekran düzeni ve kontrol düğmeleri ile operatör; hızlı ve doğru bir şekilde traktör fonksiyonlarını ayarlayabilmektedir.



ÜSTÜN KABİN ÖZELLİKLERİ

- Ferah bir çalışma ortamı sağlayan geniş kabin hacmi
- Tamamen ayarlanabilir, rahat yolcu koltuğu
- Düşük kabin içi ses seviyesi
- Büyük cam alanları ile daha geniş görüş açısı
- Kabin süspansiyonu
- Kabin kliması sayesinde ayarlanabilen ortam ısısı
- Kolay erişimli kontrol ve kumandalar
- Sunroof sayesinde her daim temiz hava



TRAKTÖRE HÜKMETMEYİ SAĞLAYAN ŞANZIMAN SİSTEMİ

Farmall C AD2 serisi, çeşitli görev ve arazilere en uygun hız aralığını kolayca yakalayabilen Hi-Lo şanzımana sahiptir. Hi-Lo şanzıman, vitesler arası zahmetsizce geçiş sağlayarak ihtiyaç duyulan performansa gereken anda ulaşabilmektedir. Seride, 24 ileri 24 geri vites seçeneği ve debriyaja basmadan vites değiştirebilme imkanı sunan elektronik Power Shuttle standart olarak yer almaktadır. Çok düşük hızlarla ilerlenmesi gereken tarımsal faaliyetler için, 40 ileri 40 geri sürünge vites seçeneği isteğe bağlı olarak tercih edilebilmektedir. Maksimum 40 km/h ilerleme hızına ulaşılabilen seride, sürünge vites seçeneği ile hız 0,19 km/h'e kadar düşürülebilmektedir.

İleri Geri Mekik Kolu	Vites Seçeneği	Çift Çeker Kumandası	Arka Diferansiyel Kilidi	Donanım Tipi
Elektronik Power Shuttle	Hi-Lo / 24 İleri 24 Geri	Elektro-Hidrolik	Elektro-Hidrolik	Standart
Elektronik Power Shuttle	Hi-Lo / 40 İleri 40 Geri Sürünge	Elektro-Hidrolik	Elektro-Hidrolik	İsteğe Bağlı

Farmall C AD2 serisindeki tüm modellerde, debriyaja basmaksızın frenleme özelliği (brake to clutch) standart olarak yer almaktadır. Bu özellik sayesinde, sürekli ileri-geri manevra ve dur-kalk ihtiyaçlarına fonksiyonel bir çözüm sunulmuştur.





GÜÇLÜ HİDROLİK SİSTEM

Farmall C AD2 serisi, güçlü ve donanımlı hidrolik sistemiyle de öne çıkmaktadır. Çift taraflı yükseklik ayarı, 6 adet hidrolik güç çıkışı ve çamurluk üstü kontrol tuşları ile; ekipman ayarı hızlı ve etkin bir şekilde yapılabilmektedir. Tüm modellerde standart olarak sunulan elektronik Lift-O-Matic™ sayesinde, sıra sonu dönüşlerde tek tuşa basarak ve ayarı bozulmadan hızlıca ekipman kaldırılıp indirilebilmektedir. 5.000 kg hidrolik kaldırma kapasitesine sahip seri, en ağır yükleri ustalıkla kaldırarak kontrol edebilmeyi sağlamaktadır.



Standart, çift taraflı olarak sunulan çamurluk üstü hidrolik ve kuyruk mili kontrol tuşları sayesinde ekipmanla yapılan çalışmalar kolaylaştırılmaktadır.



Farmall C AD2 serisi hassas hidrolik kontrolü sayesinde; taşıma, kaldırma, ve indirme işlemlerini zahmetsizce ve operatörün tam istediği şekilde yapabilmeyi sağlamaktadır. 5.000 kg hidrolik kaldırma kapasitesine sahip seri, en ağır yükleri ustalıkla kaldırarak kontrol edebilmeyi sağlamaktadır.



KUSURSUZ GÜÇ AKTARIMI SAĞLAYAN KUYRUK MİLİ

Farmall C AD2 serisinde 540, 540E, 1000 ve tekerlek devrine senkronize kuyruk mili özelliği sayesinde; birçok farklı ekipmanla rahatça çalışmak mümkün olmaktadır. Kusursuz güç aktarımı sağlayan kuyruk mili ile her uygulamada verimlilik üst düzeye çıkarılabilmektedir. Farklı gereksinimlere sahip ekipmanlarla uyumlu bir şekilde çalışarak daha kısa sürede daha fazlası başarılabilmektedir. Farmall C AD2, üretkenliği artırmak ve hedeflere ulaşmak için ihtiyaç duyulan gücü, kolaylıkla ve hassasiyetle sağlamaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLER	Farmall 90C AD2	Farmall 100C AD2	Farmall 110C AD2	Farmall 120C AD2
-------------------	-----------------	------------------	------------------	------------------

MOTOR

Model	F36			
Nominal Motor Gücü (ECE R120) (HP)	90	100	110	117
Silindir Sayısı (adet) / Silindir Hacmi (L) / Aspirasyon	4 / 3,6 / Turbo-Intercooler			
Yakıt Enjeksiyon Sistemi	Common-Rail			
Maksimum Tork @1.300 d/dk (Nm)	380	450	490	506
Tork Rezervi (%)	39	47	46	42
Yakıt / AdBlue Deposu Hacmi (L)	128 / 16			
Emisyon Seviyesi	Faz 5			
Akü Şalteri	Elektronik			

ŞANZİMAN

Şanzıman Tipi	Hi-Lo			
Vites Seçeneği	24 İleri - 24 Geri			
Power Shuttle	Standart - Elektronik			
Maksimum İlerleme Hızı (km/h)	40			
Sürünge Vites Seçeneği	İsteğe Bağlı / 40 İleri - 40 Geri			
Sürünge Vites ile En Düşük İlerleme Hızı (km/h)	0,19			
Arka Diferansiyel Kilidi	Elektro-Hidrolik			
Çift Çeker Kumandası	Elektro-Hidrolik			

HİDROLİK

Çeki Kontrol Tipi	Elektronik			
Lift-O-Matic™	Elektronik			
Çamurluk Üzeri Hidrolik Kontrol Düğmesi	Standart			
Hidrolik Orta Kol	Standart			
Kaldırma Kapasitesi (kg)	5.000			
Hidrolik Güç Çıkışı (adet)	6			

KUYRUK MİLİ

Kuyruk Mili Tipi	Elektro-Hidrolik			
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540 / 540E / 1000			
Motor Devri @ 540 d/dk PTO Devri (d/dk)	1.938			
Motor Devri @ 540E d/dk PTO Devri (d/dk)	1.535			
Motor Devri @ 1000 d/dk PTO Devri (d/dk)	1.926			
Tekerlek Devrine Senkronize Kuyruk Mili	Standart			
Çamurluk Üzeri Kuyruk Mili Kontrol Düğmesi	Standart			

ÖLÇÜLER

Dingil Açıklığı (mm)	2.463			
Toplam Traktör Uzunluğu (mm)	4.398			
Toplam Yükseklik (16.9R38) (mm)	2.659			
Ön İz Genişliği (11.2R28) (mm)	1.417 - 2.183			
Ön İz Genişliği (13.6R24) (mm)	1.579 - 2.019			
Ön İz Genişliği (14.9R24) (mm)	1.579 - 2.019			
Ön İz Genişliği (13.6R28) (mm)	1.548 - 2.050			
Arka İz Genişliği (13.6R38) (mm)	1.458 - 2.122			
Arka İz Genişliği (16.9R34) (mm)	1.481 - 2.097			
Arka İz Genişliği (16.9R38) (mm)	1.482 - 2.098			
Arka İz Genişliği (18.4R34) (mm)	1.482 - 2.097			
Arka İz Genişliği (14.9R38) (mm)	1.458 - 2.122			

AĞIRLIKLAR

Toplam Ön Çanta Ağırlık (adet x kg)	10 x 40		
Toplam Arka Ağırlık (adet x kg)	4 x 45	*4 x 45 / 6 x 45	
Toplam Traktör Ağırlığı (Ek ağırlıksız) (kg)	4.700		

LASTİK OPSİYONLARI

1. Opsiyon (Ön - Arka)	11.2R28 - 14.9R38			
2. Opsiyon (Ön - Arka)	11.2R28 - 13.6R38	13.6R28 - 16.9R38		
3. Opsiyon (Ön - Arka)	13.6R24 - 16.9R34	14.9R24 - 18.4R34		

EK DONANIM ÖZELLİKLERİ

Kabin Süpansiyonu	Standart			
Gadic Dijital Gösterge Paneli	Standart			
Multi-Controller Kumanda	Standart			
Sunroof	Standart			
Hava Kompresörü	Standart			

*4 x 45 kg arka ağırlık; Farmall 90C AD2 modeli ile 13.6R38 ve 14.9R38 lastik seçeneğine sahip modellerde geçerlidir. Diğer modellerde 6 x 45 kg arka ağırlık kullanılmaktadır.

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.