4E SERİSİ.

4065E – 4075E – 4090E – 4100E

FAZ IIIB-FAZV

DEUTZ FAHR

4E SERİSİ.

Motor.

Son derece kompakt 3-silindirli FARMotion 35 motorlar (Faz V emisyon) tarımsal uygulamalar için özel olarak geliştirilmiştir. Yakıt tüketimi, emisyonlar, titreşimler ve gürültü düzeyleri son derece düşüktür. FARMotion 35 motorlar yalnızca yakıt tüketimi bakımından değil ayrıca bakım açısından da düşük gereksinimli olup, yalnızca 600 saatte bir yağ değişimine ihtiyaç duymaktadır.

Akslar ve frenler.

DEUTZ-FAHR, kompakt traktör sınıfı için, 55°'ye kadar bir direksiyon açısı sağlayan özel ön akslar geliştirmiştir. 4065E ve 4075E modelleri için hem 2 ÇEKER hem de 4 ÇEKER sürümleri mevcut iken, 4090E ve 4100E modelleri daima 4 ÇEKER donanımlıdır. Diferansiyel kilidi ve dört tekerlekten çekiş elektrohidrolik olarak etkinleştirilir ve standart olarak 4 tekerlekten frenleme ile donatılır (40 km/saat modelleri). İsteğe bağlı olarak 4E serisi bir hidrolik çift modlu römork fren sistemi ile donatılabilir.

KOMPAKT BİÇİM BÜYÜK YENİLİKLE BULUŞUYOR.

Sürücü platformu.

Herkes sürücü platformunda tamamen rahat hissedebilir. Direksiyon simidi ve konforlu koltuk ayrı şekilde ayarlanabilir özelliktedir. Özellikle ayak boşluğunda olmak üzere hareket serbestliği sağlayan bolca alan mevcuttur. Kontroller hangi sıklıkta kullanıldıklarına göre mantıksal bir şekilde düzenlenmişlerdir ve renk kodlaması ile açıkça tanımlanmışlardır. Ve gece çalışması için 5 adede kadar çalışma lambası da mevcuttur.

Arka hidrolik kaldırıcı.

Arka kaldırıcıya ilişkin olarak, DEUTZ-FAHR bir kez daha bir kompakt iş modelinin ne kadar çok yönlü olabileceğini kanıtlıyor. Mekanik arka bağlantı son derece hassastır ve hassas kontrol sunar. 3.500 kg'ye kadar kaldırma kapasitesine sahiptr. Kategori II arka bağlantı ayrıca üst ve alt bağlantılar ve mekanik yan dengeleyiciler üzerinde otomatik kuplörler de mevcuttur. Tek bir düğme kullanımı ile arka bağlantının kaldırılmasını ve indirilmesini sağlayan yeni Easy lift sistemi ile birlikte sunulmuştur.

Şanzıman.

Tercih sizin. Farklı mekanik şanzıman modelleri mevcuttur. 2 ÇEKER modeller için mevcut olan yavaş hız aralığı ve 4 ana vitese (12+3) sahip basit bir şanzıman veya mekanik shuttle ile 40 Km/saat maksimum hıza ve yavaş hız aralığına (15+15) sahip tamamen senkronize 5 hızlı şanzıman - seçenek olarak ECO modu, maks. hızda ilerlerken motor devrinin düşürülmesini sağlar.

Çiftlik avlusu, ahır işleri ve tarla işleri – yeni 4E Serisi daha küçük çiftlikler ve özel işletmeler ve ayrıca yerel makamlar ve bahçecilik şirketleri için ideal traktördür. Hem 2 hem de 4 tekerlekten çekişte aralarından seçim yapılabilecek dört model mevcuttur. Yeni 3-silindirli FARMotion 35 motorlar güçlüdür, güvenilirdir ve düşük yakıt tüketimini garantilemekte olup 66 Hp (48,9 kW) ila 102 Hp (75 kW) aralığındadır. Her müşteri burada kendi çalışma profiline göre mükemmel iş traktörünü bulabileceğinden emin olabilir. Yüksek kaliteli çelikten yapılmış modern tasarımı ile sağlam yekpare kaporta, bu traktörün yenilikçi teknolojiyi kompakt bir biçimde sunduğunu ilk bakışta gözler önüne serer. Yeni 4E Serisi her durumda hem konforlu hem de istikrarlıdır. Sürücü platformu en yüksek konfor standardını karşılar. Ön konsol, tüm çalışma koşulları hakkında net bilgiler sağlar. Direksiyon simidi ve sürücü koltuğu ayarlanabilir özelliktedir. Kontroller, son ergonomik araştırma bulguları kullanılarak yerleştirilmiştir. Arka kaldırıcı ve hidrolik öne çıkan çok yönlülük sunar. Seçenekler arasında 48 l/dk. veya 56 l/dk. özellikli hidrolik pompalar ve arkada üç adede kadar makaralı valf ve aynı zamanda farklı PTO konfigürasyonları mevcuttur. Ayrıca fabrikadan tamamen entegre ön yükleyici light ve ready kiti de mevcuttur.

ÇALIŞMA ORTAM YAKIN OLUN.

4E Serisi: çalışma profiliniz için mükemmel şekilde kompakt traktörü kesinlikle bulabilirsiniz.

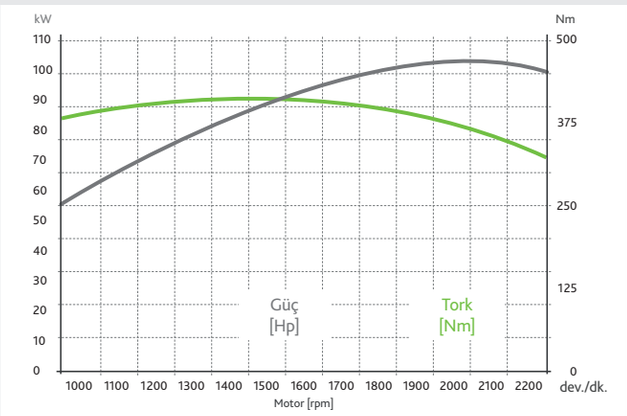
FARMOTION 35 MOTOR.

Kompakt biçim büyük güçle buluşuyor.

Yeni tasarlanan kaporta altında güçlü şekilde çalışan son derece kompakt FARMotion 35 3-silindirli motorlardır (Faz V emisyon). Özellikle tarımsal uygulamalar için geliştirilen bu common rail motorlar elektronik enjeksiyon, optimize edilmiş kapasite, DOC+DPF (4065 ve 4075E) veya DOC+DPF+SCR (4090E ve 4100E) özelliklerine sahiptir. Oldukça düşük tüketim ve emisyonlar ile son derece verimli olan FARMotion 35 motorlar aynı zamanda minimum titreşim ve gürültü düzeylerine sahiptir. Diğer yeni özellikler ise büyük soğutma yüzeyine sahip kompakt soğutma sistemini, ara soğutucuyu, bir yakıt soğutma sistemini, viskoz fanlı optimize hava akışını ve toz ejektörüne sahip iki kademeli PowerCore hava filtresini içerir. Her iki sistem de motor verimliliğini destekler ve uzun bakım aralıkları ile hızlı ve doğrudan servis çalışması için tasarlanmıştır.

Öne Çıkan Özellikler

- **2000 bar Common Rail enjeksiyonuna sahip FARMotion 35 motorlar**
- **Faz V uyumluluğu**
- **Yeni son derece kompakt soğutma sistemi**
- **Çift kademeli PowerCore hava filtresi**



4100E güç eğrisi.

Net kaporta altı yerleşim düzeni.

4065 E
DEUTZ-FAHR

ŞANZIMAN VE PTO.

Kompakt biçim büyük hassasiyetle buluşuyor.

Öne Çıkan Özellikler

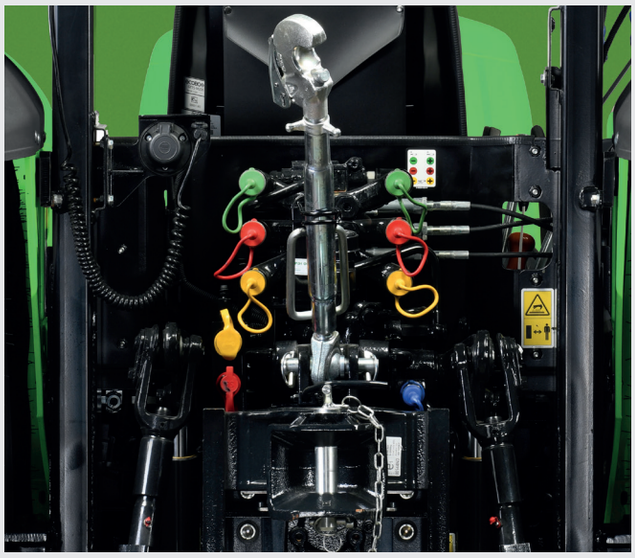
- **5 ana vitesli 15+15 dişli kutusu**
- **40 km/saat veya 40 ECO km/saat**
- **3 kademeye kadar PTO hızı**

En yüksek güvenlik için 4 tekerlek frenlemesi.

Mekanik PTO hız seçici ve etkinleştirme.

3 kademeye kadar PTO hızı.

Tüm çalışma profilleri için doğru şanzıman ve tüm çalışmalar için doğru hız – yeni 4E Serisi ile tüm zorlukların üstesinden gelebilirsiniz. Maksimum hassasiyet ile yüksek verimlilik - tercih sizin. 832 m/saat ila 30 km/saat hızlar için yavaş hız dişlisine sahip 12+3 hızlı basit bir şanzıman 2 ÇEKER sürümü için mevcuttur. 298 m/saat ila 40 km/saat veya 40 km/saat ECO (yalnızca 1.800 dev./dk.'de tam yol hızı kazanır) hızlar için yavaş hız dişlisine sahip 15+15 shuttle şanzıman. Yeni 4E Serisi ayrıca PTO ekipmanı için çok çeşitli seçenekler sunar. Aralarından seçim yapılabilecek dört konfigürasyon mevcuttur: 540 veya 540/540ECO veya 540/540ECO/1000 veya 540/540ECO artı ilerleme hızı PTO'su. PTO mekanik olarak etkinleştirilir, bu da sorunsuz bir başlatma sağlar.



Akış regülatörüne ve serbest geri dönüşe sahip 3 adede kadar distribütör.

Makaralı valf kontrolü ve EasyLift sisteminin yeni yerleşim düzeni.

HİDROLİK SİSTEMİ VE KALDIRICI.

Kompakt biçim büyük çok yönlülük ile buluşuyor.

Çiftlik avlusu ve ahır çalışması, yükleyici ve taşıma uygulamaları, tarla çalışması ve çok daha fazlası – bir traktörünün görevleri oldukça çeşitlidir. Yeni 4E Serisinin bağlantı noktalarına ilişkin olarak, hiç bir şey imkansız değildir. DEUTZ-FAHR ile her zaman olduğu gibi, mekanik arka elektrikli kaldırıcı son derece hassastır ve hassas kontrol sunar. Yeni EasyLift sistemi sayesinde, örneğin sürülmemiş arazilerde çalışma konforunu önemli ölçüde arttırmak mümkündür. Yalnızca düğmeye basarak arka kaldırıcı kaldırılabilir veya indirilebilir. Kategori II üç noktalı bağlantı, üst ve alt bağlantı kolları ve mekanik dengeleyiciler üzerinde küresel uçlar veya otomatik kancalar mevcuttur. 3.500 kg'ye kadar kaldırma kapasitesi sunar. Bu, güçlü ataşmanların da kullanılabileceği anlamına gelir. Hidrolik ekipmanlara ilişkin olarak, arkadaki bir ila üç kontrol birimi için 48 l/dk. veya 56 l/dk. açık merkezli pompalar arasından seçim yapmak mümkündür. Direksiyon her iki sürümde de bağımsız bir pompa tarafından çalıştırılır. Bu da ataşmanlar için tam hidrolik gücün her zaman mevcut olduğu anlamına gelir.

Öne Çıkan Özellikler

- **EasyLift sistemi ile 3.500 kg kaldırma kapasitesi**
- **48 l/dk. veya 56 l/dk. hidrolik akışı**
- **Akış regülatörüne sahip, 6 adede kadar arka çıkış**

Konforlu çalışma için EasyLift işlevi.

SÜRÜCÜ POZİSYONU.

Kompakt biçim büyük konfor ile buluşuyor.

Öne Çıkan Özellikler

- **Yeniden tasarlanmış sürücü platformu**
- **Yeniden düzenlenmiş kontroller**
- **FOPS-uyumlu açılır tavan kullanılabilirliği**

Ayarlanabilir direksiyon kolonu ve dijital gösterge grubu.

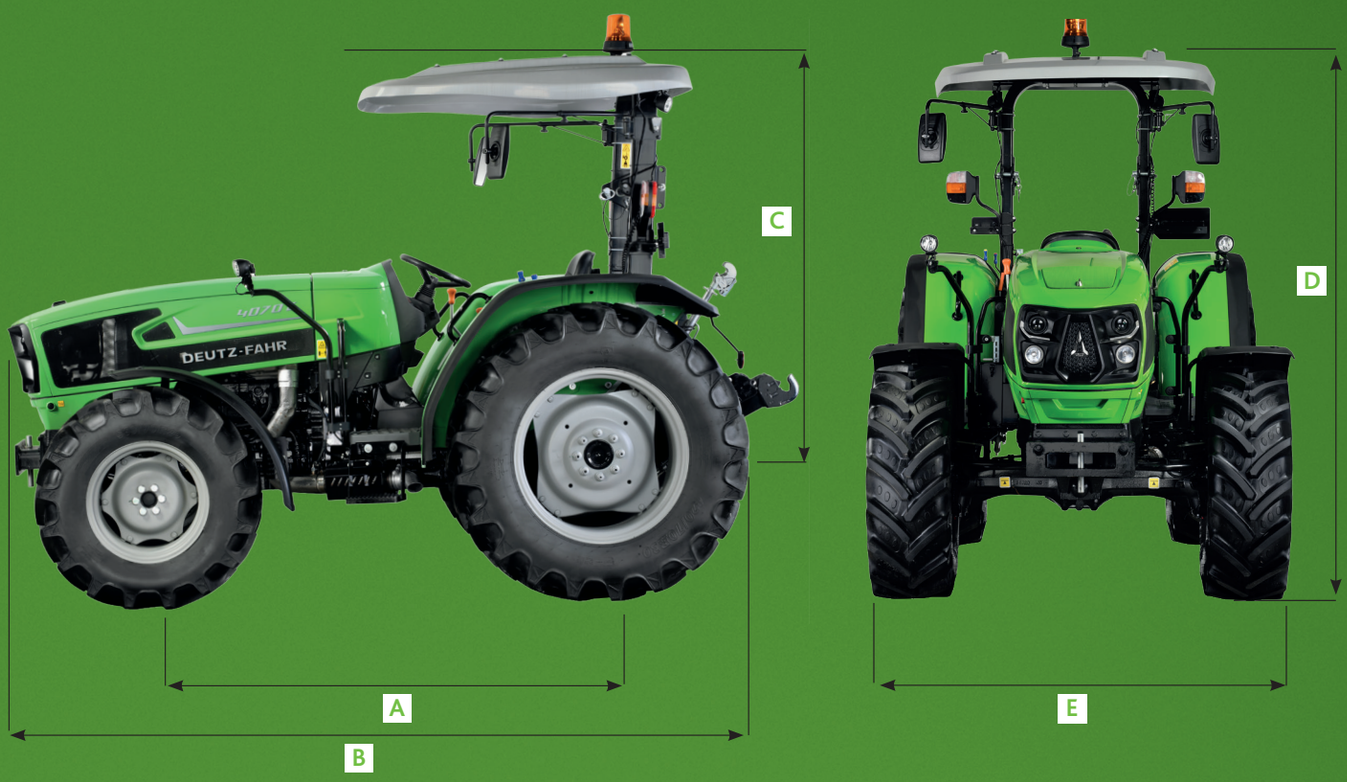
Açılır tavan tentesi (ayrıca FOPS ile de uyumludur).

DEUTZ-FAHR her zaman sürücüye odaklanarak güvenlik ve konfora öncelik verir. Direksiyon simidi ve konforlu koltuk ayrı şekilde ayarlanabilir özelliktedir. Özellikle ayak boşluğunda, sürücünün serbest hareket etmesini sağlamak için bolca alan mevcuttur. Traktörün her iki tarafındaki basamaklar ve tutamaklar araca tırmanılmasını ve araçtan inilmesini oldukça kolay hale getirir. Kontroller hangi sıklıkta kullanıldıklarına göre mantıksal bir şekilde yeniden düzenlenmişlerdir ve renk kodlaması ile açıkça tanımlanmışlardır. Artık daha ergonomik ve konforlu konumda bulunan hidrolik kolların yeni yerleşim düzeni öne çıkan bir özelliktir. Ön konsoldaki merkezi bilgi ekranı sürücüye traktörün çalışma koşulları hakkında dijital ve analog biçimde net bilgiler sağlar. Yeni 4E Serisi doğal olarak tüm çalışma alanlarında engelsiz görüş sunar. Sürücü her şeyi görebilir, bu da çalışmayı daha verimli kılmakla kalmaz ayrıca güvenliği arttırır. İzole edici malzemeden yapılmış olan yeni ayak paspası konforu arttırır ve sürücüye ulaşan gürültü, titreşim ve ısıyı en aza indirir. Gece çalışması sırasında, 5 adede kadar çalışma lambası traktörün çevresindeki alanı aydınlatır. Ayrıca, traktör yerleşimine mükemmel şekilde entegre edilmiş olan 2 farklı ön yükleyici hazırlık birimi (Light veya Ready kiti) de doğrudan fabrikadan gelecek şekilde mevcuttur.

TEKNİK VERİLER		4E Serisi			
		4065	4075	4090	4100
MOTOR					
Model		FARMotion 35			
Emisyon seviyesi		Faz V			
Silindirler / Silindir Hacmi	adet/cc	3 / 2.887			
VISCO soğutma fanı		●	●	●	●
İç çap / Kurs	mm	103 / 115,5			
Aspirasyon		Turbo Ara Soğutucu			
Belli basınçta enjeksiyon	Tip/bar	2.000 bar'da Common Rail			
Maks. güç	kW/Bg	48,9 / 66	55,8 / 76	67 / 91	75 / 102
Anma gücü	kW/Bg	48 / 65	55,2 / 75	63,5 / 86	71,1 / 97
Maks. tork	Nm	297	341	372	417
Tork artışı	%	16	28	35	35
Yakıt deposu kapasitesi	l	75		75	
AdBlue kapasitesi	l	-		12	
EAT	Sistem	DOC+DPF		DOC + DPF + SCR	
ŞANZIMAN					
Model		T3300			
2 ÇEKER sürümü					
Dişli kutusu	n°	4 vites x 3 aralık		-	
Shuttle kolu	Tip	Yalnızca geri vites		-	
Vites sayısı	n°	12 + 3 (maks. hız 30 Km/saat)		-	
4 ÇEKER sürümü					
Dişli kutusu	n°	5 vites x 3kademe			
Shuttle kolu	Tip	Mekanik ileri-geri			
Devir adedi	n°	15 + 15 (maks. hız 40 Km/saat)			
Devir adedi (İST.)	n°	15 + 15 (ekonomik motor devrinde maks. hız 40 Km/saat)			
HİDROLİK VE BAĞLANTI					
Pompa akışı (STD)	l/dk.	48	48	48	48
Pompa akışı (OPS.)	l/dk.	56	56	56	56
Arka makaralı valfler	n°	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3
Mekanik arka kaldırıcı		●	●	●	●
EasyLift işlevli mekanik arka kaldırıcı		○	○	○	○
Arka bağlantı kaldırma kapasitesi (STD)	Kg	2.500	2.500	2.500	2.500
Arka bağlantı kaldırma kapasitesi (İST.)	Kg	3.500	3.500	3.500	3.500
PTO					
Mekanik etkinleştirme		●	●	●	●
540		○	○	○	○
540/540ECO		●	●	●	●
540/540ECO/1000		○	○	○	○
540/540ECO + İlerleme hızı PTO'su		○	○	○	○
AKSLAR VE FRENLER					
Elektrohidrolik 4 tekerlekten çekişin devreye alınması		●	●	●	●
Direksiyon açısı	derece	55	55	55	55
4 tekerlekten frenleme (yalnızca 4 ÇEKER modeller)		●	●	●	●
Mekanik Park Freni		●	●	●	●
Hidrolik römork freni		○	○	○	○
Ön aks	Ebat	1	1	1	1
Elektrohidrolik Dif. Kilidinin devreye alınması		●	●	●	●
PLATFORM					
Mekanik süspansiyonlu koltuk		●	●	●	●
Çalışma lambaları		○	○	○	○
Teleskopik direksiyon kolonu		○	○	○	●
Yan kontrollerin yerleşimi		●	●	●	●
Açılır tavan		○	○	○	○
FOPS koruması		○	○	○	○

●= standart O= isteğe bağlı –= mevcut değil

TEKNİK VERİLER		4E Serisi			
		4065	4075	4090	4100
ÖN YÜKLEYİCİ					
Ön hazırlık lamba kiti		○	○	○	○
Ön yükleyici modeli		SOLID 35-18P	SOLID 35-18P	SOLID 35-18P	SOLID 35-18P
Aşırı yükleme yüksekliği	mm	3250	3250	3250	3250
Koparma kuvveti pivot noktasından önce 900 mm	daN	2310	2310	2310	2310



TEKNİK VERİLER		4E Serisi			
		4065	4075	4090	4100
BOYUTLAR VE AĞIRLIKLAR					
Arka lastik ile	Ebat	16.9 R30"	16.9 R30"	16.9 R30"	16.9 R30"
Dingil mesafesi (4WD) (A)	mm	2.100	2.100	2.100	2.100
Dingil mesafesi (2 ÇEKER)	mm	2.166	2.166	-	-
Orta arka aks – emniyet çerçevesi (C)	mm	1.798	1.798	1.798	1.798
Yükseklik (D)	mm	2.498	2.498	2.498	2.498
Genişlik (maks.) (E)	mm	1.839	1.839	1.839	1.839
Maks. uzunluk (B)	mm	3.860	3.860	3.860	3.860
Ağırlık (4 TEKERLEKTEN ÇEKİŞLİ)	Kg	2.950	2.950	3.050	3.050
Ağırlık (2 ÇEKER)	Kg	2.750	2.750	-	-
Toplam kabul edilebilir yük (4 ÇEKER)	Kg	5.200	5.200	5.200	5.200
Toplam kabul edilebilir yük (2 ÇEKER)	Kg	4.000	4.000	-	-

Teknik veriler ve sayılar yalnızca kılavuz oluşturması amacıyla sağlanmıştır. DEUTZ-FAHR ürünlerini sürekli olarak ihtiyaçlarınıza uyarlamaya kendini adamıştır ve bu nedenle ön bildirimde bulunmaksızın güncellemeler yapma hakkını saklı tutar.

Pazarlama-İletişim Servisi – Kod 308.8955.10.4-0 – 02/22

Daha fazlasını keşfetmek için lütfen bayinizle iletişime geçin ya da deutz-fahr.com adresini ziyaret edin.

DEUTZ-FAHR'ın ait olduğu marka SDF