

PUMA

PUMA 150

PUMA 165

PUMA 185

PUMA 200

PUMA 220

PUMA 240

PUMA 260



CASE IH

PUMA FAZ 5 SERİSİ

Ne istediğini bilenlere...



2.884 mm

UZUN DİNGİL AÇIKLIĞI

- Puma 185
225 HP
- Puma 200
245 HP
- Puma 220
260 HP
- Puma 240
270 HP
- Puma 260
300 HP



2.789 mm

STANDART DİNGİL AÇIKLIĞI

- Puma 150
190 HP
- Puma 165
210 HP

Uzun dingil açıklığına sahip modellerde CVX şanzıman, isteğe bağlı olarak sunulmaktadır. Serinin 240 ve 260 modellerinde ise, standart olarak yer almaktadır.

Daha güçlü ve daha esnek Puma Faz 5 serisi; 6 silindirli, 6,7 litre kapasiteye sahip, yüksek basınçlı Common-Rail motorlar ile donatılmıştır. Ek güç üretim teknolojisi sayesinde; motorlar en düşük devirlerden en yüksek devirlere kadar tork ve beygir gücü artışı sağlayarak, traktörün verimini artırmaktadır.

Puma Faz 5 serisi, 190 ve 300 beygir gücü aralığında 7 farklı model seçeneği ile sunulmaktadır.

HI-eSCR2

Faz 5 dâhilindeki ECOBlue™ HI-eSCR2'de, HI-eSCR üzerine ek filtre sistemi eklenerek ve NOx gazı kontrolü artırılarak, partikül seviyesi düşürülmüştür. Bu sayede, silindir bloklarına alınan temiz hava çok iyi yanma sağlamaktadır ve mümkün olan en verimli şekilde tork ve güç elde edilmektedir.



Case IH Puma serisi traktörlerde kullanılan yeni nesil Common-Rail motorlar, gücü ve ekonomiyi bugüne kadar üretilmiş olan en çevre dostu motor tasarımıyla bir araya getirmektedir. Yüksek tork değerleri ve ek güç üretim sistemi sayesinde, her türlü tarla koşulunda maksimum performans ve verim elde edilmektedir.

Faz 5

Performans



Daha Uzun
Servis-Bakım Aralığı



Daha Çevreci Motor



Daha Düşük
CO₂ Salımı



BİR BAKIŞTA PUMA SERİSİ

- Case IH Puma serisi traktörlerde, 19 ileri-6 geri (yarı-otomatik veya tam otomatik) ve CVT (CVXDrive) şanzıman seçenekleri sunulmaktadır. Puma traktörler, 40 km/h ilerleme hızına düşük devirde ulaşarak yakıt tasarrufu sağlamaktadırlar .
- İsteğe bağlı olarak sunulan ön hidrolik ve kuyruk mili sayesinde kombine ekipman kullanımı sağlanarak daha az zamanda daha çok iş yapılabilir.
- Puma Faz 5 serisi traktörlerde, standart olarak sunulan en son teknolojiye sahip yeni ön aks süspansiyonu sayesinde, çalışma esnasında oluşan sarsıntılar minimize edilerek, kusursuz sürüş konforu sağlanmaktadır.
- Ön aks süspansiyonu sayesinde, aynı zamanda patinaj oranı düşürülerek lastiklerin toprağa

daha iyi tutunması da sağlanarak çekiş gücü artırılmaktadır.

- Tüm Puma modellerde, standart olarak kabin süspansiyonu ve ön aks süspansiyonu sunulurken; ön hidrolik, kuyruk mili (PTO) ve AFS Uydu Destekli Dümenleme Sistemleri de isteğe bağlı olarak tercih edilebilmektedir.
- Puma 185, 200, 220 modellerinde isteğe bağlı; 240 ve 260 modellerinde ise, standart olarak sunulan Eko CVT şanzıman ile kademesiz vites değişimi gerçekleştirilebilmektedir. 0,03 ile 40 km/h arasında geniş hız aralığına sahip Eko CVT şanzıman sayesinde, pek çok tarımsal faaliyete cevap verebilecek ilerleme hızlarına ulaşılabilir. Düşük motor devirlerinde yüksek ilerleme hızlarına ulaşarak ekonomik bir kullanım sağlayan Eko CVT şanzıman, tüm CVX modellerde standart olarak sunulmaktadır.

- 10,5 tona varan yüksek kaldırma kapasitesi, elektronik olarak kontrol edilebilen 8 adet hidrolik güç çıkışı ve elektronik çeki kontrol sistemi sayesinde, hassas ve verimli bir ekipman kullanımı sağlanmaktadır.

- Puma Faz 5 serisi traktörler, 3 ve 4 hızlı kuyruk mili seçenekleri ile sunulmaktadır. 540, 540E, 1000 ve 1000E d/dk hızlarına sahip otomatik kuyruk mili hem ekonomik hem de güvenli kullanım sağlamaktadır.



YENİ AFS CONNECT KABİN İLE KONFOR STANDARTLARI YENİDEN BELİRLENİYOR

%50 Daha Az
Ses Düzeyi

%14 Daha Büyük
Kapılar

%33 Daha Geniş
Giriş Alanı

%11 Daha Fazla
Cam Alanı

%8 Daha Geniş
Kabin Hacmi

PUMA AFSC KABİN İLE KULLANIM KOLAYLIĞI, YÜKSEK TEKNOLOJİ VE FERAHLIK BİR ARADA

Puma CVX modellerde sunulan AFSC kabine adım atıldığı anda, konfor ve kullanım kolaylığı hissedilmektedir. Geniş kabin hacmi ile birlikte, büyük ve erişimi rahat saklama alanları, kullanıcıya üst düzey kolaylık sağlamaktadır. Kabin içi uyumlu hatlar görsel kaliteyi artırırken, büyüyen cam alanı da hem görüş açısını genişletmekte hem de kabine ferahlık eklemektedir.

66 dB(A) ile en düşük ses seviyesine sahip traktörlerden biri olan Puma CVX serisi, konforu sayesinde uzun çalışma saatleri sonrasında bile operatörün daha az yorgun hissetmesini sağlamaktadır.

PREMIUM DONANIM SEÇENEĞİNDE SUNULAN ÜSTÜN ÖZELLİKLER

Standart Donanım	Premium Donanım
150A alternatör	200A alternatör
Ters motor fanı	Ters motor fanı
Soğutmalı saklama alanı (yardımcı koltuğu altında)	Soğutmalı saklama alanı (yardımcı koltuğu altında)
Kırmızı deri kabin döşemeleri	Kırmızı deri kabin döşemeleri
Tek taraflı döner tepe lambası (sol)	Çift taraflı döner tepe lambası (sağ-sol)
4 adet halojen kaporta lambası	6 adet LED kaporta lambası
2 adet arka hoparlör	Premium hoparlörler + SUB WOOFER
Radyo hazırlığı	DAB Bluetooth radyo
8 adet LED tavan aydınlatması	360 derece tavan aydınlatması (10 LED / 4 ön, 6 arka)

ÜST DÜZEY KİŞİSELLEŞTİRME İLE HER ŞEY KONTROL ALTINDA

AFS Pro 1200 monitörler, kabin içerisindeki kontrol ve otomasyonu en üst seviyeye çıkarmaktadır. Sadece birkaç dokunuşla birçok fonksiyon gerçekleştirilebilmektedir. Her operatörün ihtiyacına en uygun alt menüler kaydedilerek, konsol ve levye üzerindeki butonlara atamalar yapılabilmektedir.

AFS PRO 1200 MONİTÖR

- 12 inç ekran
- Parmak izi önleyici kaplama
- Mobil cihazla Bluetooth eşleştirme
- Ortam ışık sensörü ile yoğun güneş ışığında bile yüksek görünürlük
- USB girişi
- Android tabanlı işletim sistemi ile güncellenebilme imkânı

ÇALIŞMA ALANINI KİŞİSELLEŞTİRME

- 7 farklı kişiselleştirme seçeneğine sahip ekran ile istenen bilgileri görüntüleyebilme

İŞLERİ KİŞİSELLEŞTİRME

- 100'den fazla işlev arasından en sık kullanılan 8 tanesini seçerek, kolayca programlayabilme



Yakıt deposuna entegre edilmiş, gerçek merdiven formundaki geniş kabin basamakları ile daha rahat ve güvenli bir şekilde kabine geçilebilmektedir.



Kabindeki geniş depolama alanları operatörün çalışma esnasında ihtiyaç duyabileceği her şeyi yanına alabilmesini sağlamaktadır.



Yolcu koltuğunun altında yer alan 20 litrelik soğutucu bölmesi sayesinde, sıcak havalarda yiyecek ve içecekler hep soğuk kalabilmektedir.

*AFS Pro 1200 monitör, sadece CVX modellerde sunulmaktadır.

PUMA STANDART DİNGİL MESAFELİ MODELLER

Puma serisinin Puma SWB (standart dingil açıklığı) modelleri, hem son nesil Faz 5 emisyon seviyesine sahip Common-Rail donanımlı güçlü ve ekonomik motorla hem de yeni kaporta tasarımıyla sunulmaktadır.

Modeller

Puma 150
190 HP

Puma 165
210 HP



Puma modelleri, en yeni kaporta tasarımıyla birlikte artırılmış aydınlatma sistemine sahiptir. 4'ü kabin önünde, 4'ü ise kabin arkasında bulunan 8 adet LED aydınlatmaya ek olarak; kaporta üzerinde yer alan 4 adet halojen aydınlatma lambası ile birlikte üstün bir aydınlatma sağlanmaktadır. Ayrıca Puma CVX premium donanımlarında, 360° LED aydınlatma sistemi standart olarak sunulmaktadır.

ERGONOMİK KONTROLLER

Puma traktörün operatör koltuğuna oturulduğu anda, traktörün en iyi kalitedeki malzemelerden üretildiği ve bu işe gönül vermiş mühendisler tarafından en ergonomik ve zahmetsiz kullanıma olanak sağlayacak şekilde tasarlandığı fark edilmektedir.

ÇOKYÖNLÜ EKONOMİ

Puma modelleri değişken debili pompası sayesinde, hızlı ve etkili çalışmayı garanti etmektedir. Puma SWB modellerinin arka hidrolik donanımı 8.647 kg kaldırma kapasitesine sahiptir. Arkada 8 adet elektronik olarak kontrol edilen hidrolik çıkış bulunmaktadır. İsteğe bağlı olarak sunulan ön hidrolik sistem ise, 3.673 kg kaldırma kapasitesine sahiptir.



SADELİK, KULLANIM KOLAYLIĞI VE GÜÇ İÇİN PUMA 150X

Puma 150X, ek güç üretimiyle 190 HP maksimum güce ulaşabilen 6 silindirli motoru ile tüm Puma ailesi gibi en ağır tarımsal faaliyetleri kolayca gerçekleştirebilmektedir. Üst segment bir traktörden beklenen tüm gereksinimleri en sade şekilde sunan Puma 150X, gücünü 18 x 6 yarı otomatik şanzıman ile toprağa aktarmaktadır. AFS Pro 700 Plus renkli ve dokunmatik ekran, çift LED döner tepe lambası, 8 adet halojen çalışma lambası gibi donanımlar Puma 150X traktörlerde standart olarak yer almaktadır.



DAHA FAZLA GÜÇ İSTEYENLER İÇİN

PUMA 260

Yüksek güç ve performansı bir arada sunan yeni Puma 260, 300 beygir maksimum motor gücü ile özellikle HD tip balya makineleriyle kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır.

Ailenin en yeni ve büyük üyesi Puma 260; modelde standart olarak sunulan hidrolik, + pnömatik römork fren sistemi ve güçlendirilmiş aks yapısı ile öne çıkmaktadır. Ayrıca özellikle balya makinasıyla kullanımlarda hava hattı ve hava tabancası sayesinde, tozlu balyalama şartlarında temizlik işleri hızlı ve kolay bir şekilde yapılabilir.

Puma 260 Modeline Özgü Üstün Özellikler

- Temizlik ve bakım için hava hattı ve tabancası
- CLASS 4.5 ön aks
- HD (ağır hizmet) bar tipi aks / 98 inç
- Çift hatlı hidrolik + pnömatik römork freni



TEKNİK ÖZELLİKLER	Puma 150X	Puma 150	Puma 165	Puma 185 / 185 CVX	Puma 200 / 200 CVX	Puma 220 / 220 CVX	Puma 240 CVX	Puma 260 CVX
MOTOR								
Marka - Model	FPT - NEF							
Maksimum Güç (Ek Güç Üretimi İle) (ISO TR14396) (ECE R120) (HP)	190	190	210	225	245	260	270	300
Maksimum Güç (ECE R120) (HP)	165	165	180	200	220	240	260	280
Nominal Güç (ISO TR14396) (ECE R120) (HP)	150	150	165	180	200	220	240	260
Nominal Motor Devri (d/dk)	2.200							
Silindir Sayısı (adet) / Silindir Hacmi (L) / Aspirasyon	6 / 6,7 / Turbo-Intercooler							
Emisyon Seviyesi	Faz 5 (HI-eSCR 2)							
Yakıt Enjeksiyon Sistemi	Common-Rail							
Tork @ 1.500 d/dk (Ek Güç Üretimi ile) (ISO TR14395) (Nm)	805	805	875	940	1.035	1.100	1.160	1.250
Tork @ 1.500 d/dk (ISO TR14396) (Nm)	700	700	770	840	930	1.000	1.100	-
Tork Rezervi (%)	44	44	44	44	44	44	40	39
Yakıt / AdBlue Deposu Hacmi (L)	330 / 48			470 / 54				
ŞANZIMAN								
Dişli Kutusu Tipi	Yarı Otomatik	Yarı Otomatik (Opsiyonel Tam Otomatik)		Tam Otomatik / CVX			CVX	
Vites Sayısı	18 x 6	19 x 6		19 x 6 / Sınırsız			Sınırsız	
Yol Vitesi	-	Standart		Standart / Eco CVT			Eco CVT	
Otomatik Diferansiyel Kilidi				Standart				
Otomatik Çift Çeker Kumandası				Standart				
HİDROLİK								
Çeki Kontrol Tipi				Elektronik				
Maksimum Kaldırma Kapasitesi (kg)	8.647			8.647 / 10.464			10.464	
Hidrolik Güç Çıkışı (adet)				8				
Hidrolik Güç Çıkışı Kontrolü				Elektronik				
Çamurluk Üstü Hidrolik Kumandası				Standart				
Hidrolik Orta Kol				Standart				
KUYRUK MİLİ								
Kuyruk Mili Hızı Seçenekleri (d/dk)	540 / 540E / 1.000			540 / 540E / 1.000 / 1.000E				
Kuyruk Mili Hızında Motor Devirleri (d/dk)	1.969 / 1.546 / 1.893			1.931 / 1.598 / 1.912 / 1.583				
ÖLÇÜLER								
Dingil Açıklığı (mm)	2.789			2.884				
Toplam Uzunluk (mm)	5.316			5.467				
Toplam Yükseklik (mm)	3.026			3.068				
Ön İz Genişliği (mm)	1.325 - 2.285			1.538 - 2.260				
Arka İz Genişliği	1.430 - 2.230			1.530 - 2.230				
AĞIRLIKLAR								
Ek Ön Ağırlık (kg)				1.000				
Ek Arka Ağırlık (adet x kg)	6 x 65			2 x 110 / 2 x 110 + 2 x 250				
Toplam Traktör Ağırlığı (Ek Ağırlıksız)	6.782			7.300 / 7.632			7.632	
STANDART LASTİK ÖLÇÜLERİ								
Ön - Arka	420/85R28 - 520/85R38			480/70R30 - 620/70R42				
EK DONANIM ÖZELLİKLERİ								
Kabin Süspansiyonu				Standart				
Ön Aks Süspansiyonu				Standart				
Ön Hidrolik				İsteğe Bağlı				
Ön Kuyruk Mili	-				İsteğe Bağlı			
AFS Uydu Destekli Dümenleme Sistemleri (Complete)	-				İsteğe Bağlı			

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.