

CASE II
AGRICULTURE

PUMA 225 CVX

PUMA CVX



**MACHINE
OF THE YEAR 2010**

**2010 Yılıın
Ödüllü Traktörü**

Tasarımın ve teknolojinin buluştuğu nokta...

PUMA 225 CVX

Common Rail sistemi, yakıt tüketimini en aza indirerek motor performansının en üst seviyede kullanılmasını sağlar. Ayrıca Puma 225 CVX'in sahip olduğu yük sınırlayıcı özelliği sayesinde güç yeterli miktarda üretilerek yakıt tasarrufu sağlanır.



Kademesiz sürekli değişken **transmisyon sistemi,** 0 – 40 km/saat arasındaki tüm hızlarda ve her türlü çalışma koşulunda Puma 225 CVX'in en uygun süratte ilerlemesini sağlar.



8 adet hidrolik güç çıkışı ve 10460 kg maksimum kaldırma kapasitesi, **elektronik kontrollü kumanda sistemi** ile yönetilmektedir.



Standart ön aks süspansiyon sistemi, her koşulda ön tekerlerin patinaj oranını en aza indirerek lastik aşınmasını ve yakıt sarfiyatını en aza indirir.



Geniş iç hacim, yeni nesil kumanda kolları, isteğe bağlı sunulabilen GPS sistemi gibi özellikler, Puma 225 CVX ile çalışmayı zevke dönüştürür.



Reversible Fan teknolojisi, motor fanının dönme yönünü terse çevirerek radyatörlerde biriken toz, saman vs. gibi maddelerin kolayca dışarı atılmasını sağlar.

Puma 225 CVX modelinin sahip olduğu **yol vitesi,** traktörün 40 km/saat hızı düşük motor devrinde almasını sağlayarak yakıt tüketimini azaltmakta ve motor ömrünü arttırmaktadır.



MODEL	PUMA 225 CVX
MOTOR	
Maksimum Güç (ECER120) (HP)	230
Güç Yönetim Sistemi ile Maksimum Güç (ECE R120) (HP)	251
Nominal Güç (ECE R120) (HP)	224
Güç Yönetim Sistemi ile Güç (ECE R120) (HP)	247
Nominal Güçte Motor Devri (d/dak.)	2200
Common Rail Sistemi	Standart
Silindir Sayısı / Aspirasyon	6 / Turbo / Intercooler
Silindir Hacmi (l)	6.7
Maksimum Tork (Nm/d/dak)	950/1400
Güç Yönetim Sistemi ile Maksimum Tork (Nm/d/dak)	1025/1500
Tork Rezervi (%)	32
Yakıt Depo Kapasitesi (l)	412
TRANSMİSYON	
Transmisyon Tipi	Sürekli Değişken Transmisyon
Vites Seçeneği	Sınırsız
İleri - Geri Mekik Kolu Tipi	Elektro - Hidrolik
Yol Vitesi	Standart
Çiftçeker ve Diferansiyel Kilidi Kumandası	Elektro - Hidrolik
Ön Aks Süspansiyon Sistemi	Standart
HİDROLİK	
Çeki Düzeni	Elektronik
Maksimum Kaldırma Kapasitesi (kg.)	10460
Hidrolik Güç Çıkışları (adet)	8
Hidrolik Pozisyon Kontrolleri	Kabin İçinde ve Arka Çamurluk Üzerinde
Kontrol Özellikleri	Çeki - Pozisyon - Yüzdürme - Karma
KUYRUK MİLİ	
Kavrama Tipi	Elektro - Hidrolik
Kumanda Düzeni Konumu	Kabin İçinde ve Arka Çamurluk Üzerinde
Devir Seçenekleri (d/dak.)	540 E (750) / 1000
STANDART LASTİK ÖLÇÜLERİ	
Ön Lastikler	480 / 70 R30
Arka Lastikler	620 / 70 R42
ÖLÇÜLER (Standart Lastik ile) (mm.)	
Toplam Uzunluk	5017
Ön İz Genişliği	1538 - 2260
Arka İz Genişliği	1530 - 2230
Dingil Açıklığı	2884
Toplam Yükseklik	3090
AĞIRLIKLAR	
Traktör Ağırlığı (kg.)	6850
Ön Ağırlıklar (kg.)	1000
İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER	
Ön Hidrolik ve Kuyruk Mili	İsteğe Bağlı

Türk Traktör ve Ziraat Makineleri A.Ş. bu broşürde söz konusu edilen teknik bilgi ve spesifikasyonları değiştirme hakkını saklı tutar.