

PRIMETECH TM MODELLER



**PRIME
TECH**
a brand of FAE Group

160 HP - 600 HP MOTOR GCNDE
PRIMETECH KENDNDEN TAHRKL,
PALETL TAIYICILAR

Çok yönlülükte eşsiz tasarım

PrimeTech'in ana makinası, şirketin uzun tecrübesini yansıtmakla birlikte ürünlerimiz uluslararası müşteri tabanımızın ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Çok amaçlı paletli taşıyıcılarımız, ormancılık, tarım ve inşaat alanlarında mükemmel çözümleri en az çaba ile maksimum esnekliği sağlayacak şekilde üretilmiştir.

Özel olarak tasarlanmış farklı amaçlar için üretilen FAE ön ataşmanlar Ana taşıyıcı makinalara kolaylıkla bağlanabilecek şekilde üretilmiştir:

Taş kırıcı

- Yol inşaatlarında taşların kırılması amacı ile kullanılır
- Çakıllı ve orman yollarının inşasında ve yenilenmesinde
- Kayak Pistlerindeki taşların kırılarak kaymaya ve kar makinalarının çalışmasına uygun hale getirilmesinde
- Tarım arazilerindeki taşların kırılarak bertarafında kullanılır



Diri örtü temizleme ataşmanı

- Petrol ve doğalgaz ticareti için araziyi temizlemek amacı ile kullanılır
- İnşaat endüstrisi için arazi temizleme: yollar, alt bölümler, arazi geliştirme, saha hazırlığı vb.
- vejetasyon yönetimi için: çit hatları, enerji hatları, rüzgar enerjisi parkları, yollar, demiryolları, otoyollar, Satih temizliği vs.
- Ormancılık ve yeniden ağaçlandırma: temizleme fırçası ve eğik çizgi, inceltme, saha hazırlığı vs.
- plantasyonlar: palmye ağacı, ananas, şeker kamışı, okaliptüs ve çam plantasyonları (saha hazırlığı)
- Yangın söndürme için yangın söndürme işlemini kesmek (orman yangınları çıkmadan önce koruma ve müdahale amaçlı) Ya da gerçekte orman yangınlarıyla mücadele etmek (ve daha ileri gidişlerini durdurmak için)



Zemin altı (kök) temizleme ataşmanı

- Arazi dönüşümü: açık kütükler ve kök ormanları dönüştürmek / Çayır / ormanlık araziler
- plantasyon vb. Alanlarda yeniden plantasyona başlamadan önce kütükleri ve kökleri temizlemek.
- Yol yapımında kütükleri ve kökleri temizlemek için (ağaçları hasat ettikten veya filizledikten sonra)
- Ekskavatörlerin kazmasına izin verecek şekilde donmuş üst toprağın soyulması



Toprak stabilizatörü / asfalt öğütücüsü / kaya öğütücüsü

- Yol yapımında toprağı dengelemek için: toprağı kireç, çimento vb. Katkılarla karıştırın.
- Yol hazırlığı için araziye geri alma
- Var olan bir kaldırımın asfaltını öğütmek ve profillemek
- Yol yapımında kayaları ezmek için
- Çakıllı ve orman yollarının inşa edilmesi bakımında



PT-175, PT-300, PT-400, PT-475 veya PT- 600 ?

Bütün yapmanız gereken doğru makinayı seçmek

PT-175

PT-300

PT-400

PT-475

PT-600

DIESEL MOTOR

Model	Cummins QSB4.5 119	John Deere 6068HF485	Caterpillar C13 Acert	Caterpillar C13 Acert	Cummins QSX15
Bürüt Mot. gücü	KW - 160 HP	205 KW - 275 HP	310 kW - 415 HP	354 kW - 475 HP	447 kW - 600 HP
Devir sayısı	2200 rpm	2400 rpm	2100 rpm	2100 rpm	2100 rpm
Tork	460 lb-ft - 624 Nm	756 lb-ft - 1025 Nm	1398 lb-ft - 1896 Nm	1544 lb-ft - 2094 Nm	1875 lb-ft - 2542 Nm

HİDROSTATİK MULCHER TRANSMİSYON

Pompa	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Bosch Rexroth
Deplasman	100 cc	130 cc	250 cc	130 cc	180 cc
Basınç	5250 psi - 360 bar	4650 psi - 320 bar	5500 psi - 380 bar	5440 psi - 375 bar	5500 psi - 380 bar
Yağ debisi	61 gal/min - 230 l/min	93 gal/min - 353 l/min	141 gal/min - 535 l/min	153 gal/min - 580 l/min	198 gal/min - 750 l/min

YÜRÜYÜŞ VE ALT TAKKIM

Model	Berco MF200		Berco D4 - oscillating		Berco D5 HD - oscillating		Berco D5 HD - oscillating		Berco D7 - oscillating	
Versiyon	STD	LGP	STD	LGP	STD	LGP	STD	LGP	STD	LGP
Zicir	20 in - 500 mm	28 in - 700 mm	26 in - 660 mm	32 in - 800 mm	32 in - 800 mm	48 in - 1200 mm	24 in - 600 mm	36 in - 900 mm	26 in - 660 mm	34 in - 850 mm
Yer basıncı	4.70 psi /	3.65 psi /	3.95 psi /	3.25 psi /	4.95 psi /	3.55 psi /	7.0 psi /	4.9 psi /	7.10 psi /	5.70 psi /
Pabuç	0,33 Kg/cm ² single grouser	0,26 Kg/cm ² single grouser	0,28 Kg/cm ² single grouser	0,23 Kg/cm ² double grouser	0,35 Kg/cm ² double grouser	0,25 Kg/cm ² double grouser	0,51 Kg/cm ² single grouser	0,36 Kg/cm ² double grouser	0,50 Kg/cm ² single grouser	0,40 Kg/cm ² double grouser

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Versiyon	STD	LGP	STD	LGP	STD	LGP	STD	LGP	STD	LGP
Ataşmanla birlikte	19355 lbs / 8770 Kg	20194 lbs / 9160 Kg	27756 lbs / 12590 Kg	29652 lbs / 13450 Kg	44092 lbs / 20000 Kg	47633 lbs / 21606 Kg	50265 lbs / 22800 Kg	52690 lbs / 23900 Kg	60600 lbs / 27500 Kg	62800 lbs / 28500 Kg

FAE ön ataşmanlar

	PT-175	PT-300	PT-400 and PT-475	PT-600
DİRİ ÖRTÜ ATAŞMANI				
Model	140/U	200/U	300/U	500/U
Transmisyon	single	double	double	double
Hidrolik motor tipi	1 x 160 cc – Değişken depl.	2 x 110 cc - Değişken depl.	2 x 160 cc - Değişken depl.	2 x 200 cc- Değişken depl..
Versiyon	140/U-140	200/U-200	300/U-225	500/U-225
Ataşmanın Eni	69 in - 1750 mm	95 in - 2420 mm	108 in - 2735 mm	110 in - 2790 mm
Çalışma Genişliği	58 in - 1465 mm	81 in - 2060 mm	90 in - 2300 mm	91 in - 2320 mm
Versiyon	140/U-175	200/U-210	300/U-250	500/U-250
Ataşmanın Eni	83 in - 2120 mm	98 in - 2500 mm	117 in - 2975 mm	119 in - 3030 mm
Çalışma Genişliği	72 in - 1820 mm	85 in - 2160 mm	100 in - 2540 mm	101 in - 2560 mm
Versiyon	140/U-200	200/U-225		500/U-275
Ataşmanın Eni	93 in - 2360 mm	105 in - 2660 mm		129 in - 3270 mm
Çalışma Genişliği	81 in - 2060 mm	90 in - 2300 mm		110 in - 2800 mm

ZEMİN ALTI KÖK TEMİZLEME ATAŞMANI

Model	200/S	300/S	500/S
Transmisyon	Çift	Çift	Çift
Hidrolik motor tipi	2 x 180 cc	2 x 250 cc	2 x 250 cc
Versiyon	200/S-200	300/S-225	500/S-225
Ataşman Eni	96 in - 2440 mm	102 in - 2600 mm	116 in - 2950 mm
Çalışma genişliği	82 in - 2080 mm	91 in - 2320 mm	91 in - 2320 mm
Versiyon	200/S-225		500/S-250
Ataşman Eni	105 in - 2680 mm		126 in - 3190 mm
Çalışma genişliği	91 in - 2320 mm		101 in - 2560 mm

TOPRAK STABİLİZATÖRÜ / ASFALT ÖĞÜTÜCÜ / KAYA ÖĞÜTÜCÜ

Transmisyon Modeli	RSL/HY	500/RC	500/S
Hidrolik Motot Tipi	Çift 1 x 250 cc	Çift 2 x 250 cc	Çift 2 x 250 cc
Versiyon	RSL/HY-200	500/RC-225	500/S-225
Ataşman Eni	93 in - 2360 mm	108 in - 2750 mm	116 in - 2950 mm
Çalışma genişliği	77 in - 1960 mm	91 in - 2320 mm	91 in - 2320 mm
Versiyon	RSL/HY-225	500/RC-250	500/S-250
Ataşman Eni	102 in - 2600 mm	118 in - 2990 mm	126 in - 3190 mm
Çalışma genişliği	87 in - 2200 mm	101 in - 2560 mm	101 in - 2560 mm

MAKİNAMIZIN ANA FAYDALARINI KEŞFEDİN

Üretim Maksimizasyonu

Dizel motorlar, hidrolik sistemler ve elektronik kontrol sistemleri gibi elemanların mükemmel entegrasyonu sayesinde son derece yüksek performans elde edilir, Hepsisi ağır hizmet uygulamaları için uygundur ve en yüksek üretkenliği garanti eder.



Çok düşük yer basıncı

Geniş yere basış yüzeyi, uzun şase ve osilasyonlu yürüyüş takımı sayesinde, amaca yönelik taşıyıcılarımız son derece istikrarlıdır ve olağandışı düşük zemin basıncı sergileyerek, bataklık gibi erişilemeyen araziler üzerinde çalışırken yüksek hareket kabiliyeti sağlar.



Güvenilir ve Bakımı kolay

PT taşıyıcılarımızın ana bileşenleri çok kolay erişilebilir, Böylece bakım süresi ve maliyetleri önemli ölçüde azaltılır.



Konforda ve Fonksiyonellikte Bir numara



Taşıyıcılarımız maksimize etmek için tasarlanmıştır. Operatöre konfor ve güvenlik, yüksek performans sağlarken kolaylık sağlar Aracın kullanımı. Onların tercihleri ile:

- mükemmel görüş
- piyasada en iyi ses geçirmezlik seviyesi
- kabin içindeki en düşük titreşim seviyesi
- joystick'lerin ergonomik konumu
- kullanımı kolay ekran ve kontrol paneli
- klima sistemi
- rahat, ayarlanabilir sürücü koltuğu (Isıtmalı ve hava körüklü)
- MP3 / CD çalar.

FAE Group S.p.A. PrimeTech Division

Via G. Marconi, 20 // 38011 Sarnonico (TN) // Italy
Ph. +39 0463 840 080 // Fax +39 0463 840 099

TÜRKİYE TEMSİLCİSİ

AKM İŞ MAKİNALARI SAN.VE TİC LTD.ŞTİ.
Çınar Mh. Yeşiltepe Sk. Karabatak Ap.No:8
34840 Küçükyalı-Maltepe – İstanbul -TÜRKİYE
Tel: +90 216 518 03 00-01 // Fax: +90 216 518 03 02
Mail:imfo@akmismakinalari.com
www.akmismakinalari.com

Özellikler ve tasarım, FAE Group tarafından önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Resimler isteğe bağlı aksesuarlar içerebilir. Bu katalogundaki bilgiler bağlayıcı nitelikte değildir.