



MODELLER

**500LM
1000LM**

HYDROTEC

MOTORLU HYDROSEEDING MAKİNELERİ



**IDR1000LM
MODELİ**

**IDR500LM
MODELİ**



HYDROTEC

MOTORLU HYDROSEEDING MAKİNELERİ

HYDROTEC serisi hydroseeding makineleri; kamyonet ya da pick-up gibi, ufak boyutlu motorlu araçlarda kullanılacak ve taşınacak şekilde projelendirilmiş ve dizayn edilmiştir.

Küçük ve orta ölçekli hydroseeding uygulamalarında ve bu hizmete ihtiyaç olan sektörlerde de (bahçivancılık, toprak hareketini ıslaha yönelik yapım çalışmaları vs.) kullanılmak için idealdir.

Standart ürün yelpazesi; HDPE polietilen hazneye (500 ya da 1000 lt kapasiteli), benzin ya da dizel motor seçeneklerine sahip 2 modelden oluşur.



Üstün AGROTEC teknolojisi ile teçhizatlandırılmış makineler, çok yoğun karışımlar da dahil olmak üzere, farklı tiplerdeki tohumlama çim uygulamasını gerçekleştirebilir kapasiteye sahiptir.



HYDROTEC TEKNOLOJİSİ AVANTAJLARI

+ VOLUMETRİK POMPA

Viskozitesi ve yoğunluğu yüksek akışkanları pompalamak için kullanılır. Yüksek basınç gücünü garanti etmesi sayesinde, uzun hortumların kullanılmasına imkan verir.

+ ASPİRASYON DONANIMI

Mevcut aspirasyon donanımı, başka aygıtlardan yardım almaksızın, suyu hazne içine doldurma yeteneğine sahiptir.

+ HİDROLİK MOTOR

Art arda dizili iki pompayla bağlantılı iki hidrolik motor düzeneği; pompanın ve karıştırıcının bağımsız çalışmasına imkan verirken, çalışma süreci boyunca sabit performansı garanti eder.

+ EŞANJÖR (ISI DEĞİŞTİRİCİ)

Eşanjör; kullanılan yağı bozmadan, aşırı ısınma sebebiyle meydana gelen duraklamaları da bertaraf ederek, yağın ısınısını sabit tutar.

+ UZUN SÜRE DAYANIKLILIK

Uzun süreli kullanım için makine gövdesine sıcak kumlama ve renklendirme uygulanır.

+ İTALYAN YAPIMI

AGROTEC'in hydroseeding makineleri, otuz yılı aşkın uygulama tecrübesinden doğmaktadır. İtalyan mekanik teknolojisi ve üstün el becerisinin mükemmel sentezidirler.

UYGULAMA ALANLARI



Düz alan ve şevlerde tohumlama



Erozyon kontrolü



Atık alanlarının örtülmesi



Maden alanı dönüşümü



Toz kontrolü



Golf alanları



Sulama



IDR500LM



IDR1000LM

HYDROSEEDİNG TİPİNE GÖRE KAPLANAN YÜZEYLER

[TAVSİYE EDİLEN MİKTARLAR]

BASİT HYDROSEEDİNG [MALÇSIZ]

IDR500LM 400 m²

IDR1000LM 700 m²

GÜÇLENDİRİLMİŞ HYDROSEEDİNG [MALÇLI]

IDR500LM 220 m²

IDR1000LM 450 m²

YOĞUN HYDROSEEDİNG [MALÇ+ SUBSTRAT]

IDR500LM 150 m²

IDR1000LM 300 m²

BAĞLI LİF MATRİSİYLE HYDROSEEDİNG [HYDROMAT]

IDR500LM 60 m²

IDR1000LM 125 m²

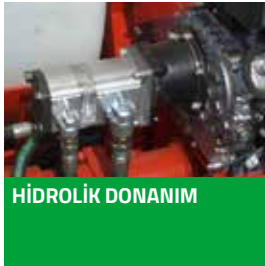
EBATLAR [MM]	1600 x 1250 x 1200	2450 x 1400 x 2050
AĞIRLIK [KG]	430	800
HAZNE	HD Polietilen 500 litre	HD Polietilen 1000 litre
MOTOR ÖZELLİĞİ	Lombardini Dizel 11 HP Tek silindirli B&S Benzin 13 HP Tek silindirli	Lombardini Dizel ya da benzin 22 HP Çift silindirli Elektrikli çalıştırıcı
POMPA	Volumetrik Kendiliğinden dolduran 200 lt/dk kapasiteli Frekans 10 bar Menzil yaklaşık 15 m	Volumetrik Kendiliğinden dolduran 330 lt/dk kapasiteli Frekans 10 bar Menzil yaklaşık 25 m
KARIŞTIRICININ HİDROLİK DONANIMI	Tersinir hidrolik motorla çalışan, iki kürekli kariştirici İç devirdaim	tersinir hidrolik motorla çalışan, üç kürekli kariştirici İç devirdaim
HİDROLİK DONANIM	2 Pompa 2 tersinir motor 45 lt yağ deposu	2 Pompa 2 tersinir motor 65 lt yağ deposu Eşanjör (ısı değıştirci)
BORU YOLU	2"	2"

AGROTEC TEKNOLOJİSİ

Bütününü oluşturan parçaların kalitesi ile birleşen üretim zanaatimiz; **AGROTEC** firmasının, **üstün hydroseeding makinesi üreten italyan firma** olarak tanınmasına hak kazandırmıştır.



EŞANJÖR (ISI DEĞİŞTİRİCİ)



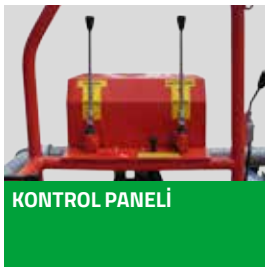
HİDROLİK DONANIM

KROMLU METAL
KARIŞTIRICI VE KÜREKLERİ

KORUMALI KAPAK



ASPIRASYON DONANIMI



KONTROL PANELİ



VOLUMETRİK POMPA



Neden HYDROSEEDING?

Bozulmuş alanlarda yeşilin geri kazanımı, erozyon kontrolü, peyzaj restorasyonu, kentsel yeşil alanlar, parklar, bahçeler ve golf alanları gibi çalışmalarda; yeşil örtü oluşturmak için en verimli teknik hydroseeding dir.

Bu tarz uygulamalar elbette ki; **profesyonel teçhizat** gerektirir.

Hydroseeding in amacı, çıplak toprak yüzeylerini kaplamak ya da erozif etkiyi azaltmak için; elde edilmek istenen sonuca ve arazinin karakteristiğine (eğim, toprak türü, şevin derecesi) göre tercih edilmiş karışımlar kullanarak, bu alanlara yeşil örtüyü getirmektir.



IDR500LM
VIDEOYU İZLEYİNİZ



IDR1000LM
VIDEOYU İZLEYİNİZ



TRAKTÖR DONANIMI 500LM

Talebe istinaden, makineyi taşımak için, traktörün arkasına monte edilebilir aparat.

Sadece IDR500LM modelinde.

