

MODELLER

2000HDI
3000HDI
6000HDI

HYDROTEC+

MOTORLU HYDROSEEDING MAKİNELERİ

Neden
HYDROSEEDİNG?

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.

SERIE
HYDROTEC+

VIDEOYU İZLEYİNİZ



	IDR2000HDI	IDR3000HDI	IDR6000HDI
EBATLAR [MM]	2700 x 1700 x 1600	3050 x 1930 x 2520	4000 x 2500 x 2200
AĞIRLIK [KG]	1730	2200	2900
HAZNE	2150 lt kapasiteli, galvaniz kaplama çelik	3100 lt kapasiteli, galvaniz kaplama çelik	6100 lt kapasiteli, galvaniz kaplama çelik
MOTOR ÖZELLİĞİ	Lombardini (Extra EU) 37hp - 3 silindir - Dizel	- Köhler KDI-TCR 1903E5/26 (EU) 56 hp - 3 / Turbo Common Rail EU STAGE V - Dizel - Lombardini (Extra EU) 49hp - 4 silindir - Dizel	- Köhler KDI-TCR 2504 (EU) 74 hp - 4 / Turbo Common Rail EU STAGE V - Dizel - Iveco (Extra EU) 73.15 hp - TIER III - Dizel
POMPA	Tersinir hidrolik motorla çalışan, kendiliğinden dolduran, volumetrik pompa. 470 lt/dk kapasite. Frekans 10 bar. Menzil yaklaşık 25-30 mt.	Tersinir hidrolik motorla çalışan, kendiliğinden dolduran, volumetrik pompa. 600 lt/dk kapasite. Frekans 14 bar. Menzil yaklaşık 35/40 mt.	Tersinir hidrolik motorla çalışan, kendiliğinden dolduran, volumetrik pompa. 600 Lt/dk kapasite. Frekans 14 bar. Menzil yaklaşık 35/40 mt.
KARIŞTIRICININ HİDROLİK DONANIMI	Hazneye flanjanmış metal bilezikler üzerine yerleştirilmiş, 2 yöne dönme kabiliyetine sahip, 5 kürekli mekanik ajitator. Hidrolik motorla çalışır. Karıştırıcının dahili devir daimi	Hazneye flanjanmış metal bilezikler üzerine yerleştirilmiş, 2 yöne dönme kabiliyetine sahip, 7 kürekli mekanik ajitator. Hidrolik motorla çalışır. Karıştırıcının dahili devir daimi.	Hazneye flanjanmış metal bilezikler üzerine yerleştirilmiş, 2 yöne dönme kabiliyetine sahip, 9 kürekli mekanik ajitator. Hidrolik motorla çalışır. Karıştırıcının dahili devir daimi.
HİDROLİK DONANIM	2 Pompa. 2 tersinir motor. Termometreli ve seviye göstergeli, 80 lt yağ deposu. Otomatik eşanjör (ısı değiştirici).	Endotermik motora flanjanmış 2 pompa. Karıştırıcı ve pompa için 2 tersinir motor. Termometreli ve seviye göstergeli, 95 lt yağ deposu. Otomatik eşanjör (ısı değiştirici).	Endotermik motora flanjanmış 2 pompa. Karıştırıcı ve pompa için 2 tersinir motor. 115 lt yağ deposu.
BORU YOLU	3"	3"	3"

HYDROSEEDİNG TİPİNE
GÖRE KAPLANAN YÜZEYLER

[TAVSİYE EDİLEN MİKTARLAR]

BASİT HYDROSEEDİNG
[MALÇSIZ]

IDR2000HDI	1500 m²
IDR3000HDI	2000 m²
IDR6000HDI	3000 m²

GÜÇLENDİRİLMİŞ HYDROSEEDİNG
[MALÇLI]

IDR2000HDI	900 m²
IDR3000HDI	1400 m²
IDR6000HDI	2300 m²

YOĞUN HYDROSEEDİNG
[MALÇ+ SUBSTRAT]

IDR2000HDI	600 m²
IDR3000HDI	900 m²
IDR6000HDI	1500 m²

BAĞLI LİF MATRİSİYLE
HYDROSEEDİNG [HYDROMAT]

IDR2000HDI	270 m²
IDR3000HDI	400 m²
IDR6000HDI	832 m²



HYDROTEC+

MOTORLU HYDROSEEDING MAKİNELERİ

HYDROTEC+ serisi hydroseeding makineleri, 35 yıllık yapısal tecrübenin ürünüdür ve 2000,3000,6000 lt kapasiteli 3 standart modele sahiptir. Ayrıca SPECIAL serisi de, Unimog ya da (AEBI, Lindner, Reform) gibi arazi araçlarında kullanılmak üzere, özel olarak yapılandırılmıştır.

HYDROTEC+ serisi teçhizatı, dünya çapında mevcut, en modern ve fonksiyonel hydroseeding makinelerinden biri olup; günümüz koşullarındaki en üstün teknolojilerin birleşimidir.



AGROTEC TEKNOLOJİSİ

AGROTEC firması politikası, müşteri hizmetlerine büyük önem vermekle birlikte; konusunda uzman teknisyenlerini, dünyanın her yerindeki makineleri konusunda ve çoklu uygulama noktasında, teknik formasyon ihtiyacı olan müşterilerinin hizmetine sunmaktadır. Satış sonrası süreç, yedek parça çeşitliliğini ve hızlı gönderimi garanti eden ofisimiz tarafından direkt takip edilmektedir.

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



IDR3000HDI MODELİ

HYDROTEC+ TEKNOLOJİSİ AVANTAJLARI

- UZUN SÜRE DAYANIKLILIK**
Depo, hem içerden hem dışardan uygulanan sıcak galvanizleme işlemi sayesinde, korozif ürün ve etmenler karşısında uzun süre dayanıklılığı garanti eder.
- VOLUMETRİK POMPA**
Viskozitesi ve yoğunluğu yüksek akışkanları pompalamak için kullanılır. Yüksek basınç gücünü garanti etmesi sayesinde, uzun hortumların kullanılmasına imkan verir.
- HİDROLİK MOTORLAR**
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 ısısını sabit tutar.
- BASINÇ BOŞALTIM SİSTEMİ**
Dikey ve yatay hareket kabiliyeti sağlayan küresel diskler üzerine monte edilmiş, harici basınç boşaltım sistem anahtarı büyük rahatlık sağlar.
- ASPIRASYON DONANIMI**
Mevcut aspirasyon donanımı, başka aygıtlardan yardım almaksızın, suyu hazne içine doldurma yeteneğine sahiptir.
- İTALYAN YAPIMI**
AGROTEC'in hydroseeding makineleri, otuz yılı aşkın uygulama tecrübesinden doğmaktadır. İtalyan mekanik teknolojisi ve üstün el becerisinin mükemmel sentezidirler.
- YENİ JENERASYON DİZEL MOTORLAR**

UYGULAMA ALANLARI

- Düz alan ve şevlerde tohumlama**
- Erozyon kontrolü**
- Atık alanlarının örtülmesi**
- Maden alanı dönüşümü**
- Toz kontrolü**
- Golf alanları**
- Sulama**



EŞANJÖR (ISI DÜZENLEYİCİ)



İÇİ VE DIŞI SICAK GALVANİZ HAZNE



CE STANDARTLARINDA, TAMAMEN EĞİLEBİLEN İŞ KORUMASI



KONTROL PANELİ



SOLENİD VALF GRUBU



VOLUMETRİK POMPA



HYDROTEC+

TALEBE GÖRE SİPARİŞ SERİSİ

TALEBE İSTİNADEN UYARLANAN, MOTORLU HYDROSEEDİNG MAKİNELERİ



AGROTEC firması; müşterilerine, sipariş üzerine strüktürel ve yapısal aksamaları farklı taşıtlara uyarlanabilen, hydroseeding makineleri üretim hizmeti de vermektedir.

MOD. IDR2700 LINDNER İLE



MOD. IDR2500 REFORM MULİ İLE



MOD. IDR2500-3000 UNIMOG İLE

