

AGROTEC

MODELL

2000HDI
3000HDI
6000HDI

HYDROTEC+

SERIE MIT MOTOR



MODELL
IDR6000HDI



HYDROTEC+

SERIE MIT MOTOR



Die Hydrosaat-Maschinen der Serie HYDROTEC+ sind das Ergebnis von 35 Jahren konstruktive Erfahrung. Die HYDROTEC+ Serie vorschlägt drei Modellen wie 2000 - 3000 - 6000 Liter Maschinen. Agrotec bietet auch die Möglichkeit an um SPECIAL Serie für Kunden mit besonderen Transportmitteln planen und bauen.

Die Ausrüstung der Serie HYDROTEC+ sammelt die besten Komponenten verfügbaren am Markt.

Das Unternehmenkonzept von **AGROTEC** legt besonderes Augenmerk auf den Kundendienst, durch **Bereitstellung Fachleuten um Kunden überall auf der Welt zu betreuen** (Einsatz der Maschine, technische Ausbildung zur Nutzung den Hydrosaatmischugen). Unser Verkauf Ersatzteile direkt folgt dem **Kundendienst**, der es ermöglicht, Auswahl und Geschwindigkeit der Lieferung.



DIE VORTEILE DER TECHNOLOGIE AGROTEC

- + LANGE LEBENSDAUER**
Für eine lange Lebensdauer werden das Gestell und der Tank abgestrahlt und feuerverzinkt.
- + VERDRÄNGERPUMPE**
Verwendet, um besonders dichte und viskose Flüssigkeiten zu pumpen. Ihre Technologie garantiert einen ständig hohen Druck und die Möglichkeit, mehrere Meter Schlauch zu verwenden.
- + HYDRAULIKMOTOREN**
Zwei Hydraulikmotoren, die an zwei Tandempumpen verbunden sind, regulieren die Verdrängerpumpe und den Mischer. Sie garantieren eine konstante Leistung während der gesamten Nutzungsdauer.
- + DIESEL MOTOREN DER NEUEN GENERATION**

- + WÄRMETÄUSCHER**
Der Wärmetäuscher hält konstant die Öltemperatur; hierdurch vermeidet er Arbeitsunterbrechungen wegen Überhitzung und bewahrt die Qualität des Öls.
- + DRUCKAUSLADUNGSSYSTEM**
Exklusive kleine Kanone mit Druckausladungssystem für einen besseren Komfort. Sie ist auf Kugel-Laufstühle montiert, die die horizontale und vertikale Bewegung ermöglichen.
- + SAUGSCHLAUCH-KIT**
In Serienausstattung verfügt die Hydrosaat-Maschine über einen Saugschlauch-Kit, womit das Wasser im Tank aufgefüllt wird (ohne Hilfe anderer Geräte).
- + MADE IN ITALY**
Die Agrotec Hydrosaat-Maschinen entstehen aus einer 30-jährigen Erfahrung. Sie sind die perfekte Verbindung zwischen Handwerk und Technik auf dem Gebiet "Made in Italy".

EINSATZBEREICHE

-  **Aussaat auf Flächen und steilen Hängen**
-  **Erosionkontrolle**
-  **Begrünung in Deponien**
-  **Rekultivierung von Bergwerken**
-  **Staubkontrolle**
-  **Golfplätze**
-  **Bewässerung**



	IDR2000HDI	IDR3000HDI	IDR6000HDI
GRÖßE [MM]	2700 x 1700 x 1600	3050 x 1930 x 2520	4000 x 2500 x 2200
GEWICHT [KG]	1730	2200	2900
TANK	Abgestrahlt und feuerverzinkt Fassungsvermögen: 2150 Liter	Abgestrahlt und feuerverzinkt Fassungsvermögen: 3100 Liter	Abgestrahlt und feuerverzinkt Fassungsvermögen: 6100 Liter
MOTOR	Lombardini Diesel 37 HP Dreizylinder-Motor Flüssigkeitskühlung Elektrisches Anlassen	Lombardini Diesel 49 HP Vierzylinder-Motor Flüssigkeitskühlung Elektrisches Anlassen	IVECO Diesel 73,15 HP TIER III Vierzylinder-Motor Flüssigkeitskühlung Elektrisches Anlassen
PUMPE	Verdrängerpumpe Füllmenge 470 l/min Förderhöhe 10 bar Reichweite circa 25-30 mt	Verdrängerpumpe Füllmenge 600 l/min Förderhöhe 14 bar Reichweite circa 35-40 mt	Verdrängerpumpe Füllmenge 600 l/min Förderhöhe 14 bar Reichweite circa 35-40 mt
HYDRAULIK-UND MISCHANLAGE	Mechanischer Antrieb mit 5 verstellbaren Schaufeln Reversiergetriebe interner Mischumlauf	Mechanischer Antrieb mit 7 verstellbaren Schaufeln Reversiergetriebe interner Mischumlauf	Mechanischer Antrieb mit 9 verstellbaren Schaufeln Reversiergetriebe interner Mischumlauf
ÖLDRUCKANLAGE	2 pumpen 2 Umkehrmotoren Öltank 80 Liter Wärmetäuscher	2 pumpen 2 Umkehrmotoren Öltank 95 Liter Wärmetäuscher	2 pumpen 2 Umkehrmotoren Öltank 115 Liter Wärmetäuscher
ROHRLEITUNGEN	3"	3"	3"

OBERFLÄCHE PRO TYPOLOGIE VON HYDROSAAT

[EMPFOHLENE MENGE]

Einfache Nassansaat

IDR2000HDI	1500 m ²
IDR3000HDI	2000 m ²
IDR6000HDI	3000 m ²

Nassansaat mit grünen Holzfasern

IDR2000HDI	900 m ²
IDR3000HDI	1400 m ²
IDR6000HDI	2300 m ²

Starke Nassansaat

IDR2000HDI	600 m ²
IDR3000HDI	900 m ²
IDR6000HDI	1500 m ²

Anspritzbegrünung durch Bonded Fiber Matrix [hydraulische Biomatte]

IDR2000HDI	270 m ²
IDR3000HDI	400 m ²
IDR6000HDI	832 m ²



AGROTEC TECHNOLOGIE

Dank der Qualität seiner Bestandteile und deren Kunsthandwerklichkeit wird **AGROTEC** als der beste Hersteller von Hydro-saat-Maschinen in Italien betrachtet.



WÄRMETÄUSCHER



FEUERVERZINKTER
TANK, INWENDIG UND
ÄUSSERLICH



KLAPPFAHRGESTELL



SCHALTAFEL



MAGNETVENTILE



VERDRÄNGERPUMPE



MODELL
IDR3000HDI

HYDROTEC+

KUNDENSPEZIFISCHE SERIE

KUNDENSPEZIFISCHE HYDROSAATMASCHINEN MIT MOTOR

AGROTEC ermöglicht
ihren Kunden die Struktur und das
Fahrgestell der Hydrosaatmaschinen
anzupassen, so können sie sich an verschiedenen Fahrzeugen anpassen.

MOD. IDR2700 AUF LINDNER



MOD. IDR2500 AUF REFORM MULI



MOD. IDR2500-3000 AUF UNIMOG





Warum Hydrosaait?

Die Begrünung durch Hydrosaait ist eine bewährte Technologie für die Wiederherstellung jeder Art von degradierten Flächen, sowie auch für Erosionskontrolle, Environmental Engineering-Arbeiten, öffentliche Grünflächen, Parks, Golfplätze und Gärten.

Diese Anwendungen erfordern die Verwendung geeigneter professionellen Ausrüstungen, die ganz genau Hydrosaait-Maschinen genannt werden.

Je nach Ergebnis und Bodeneigenschaften bzw. Neigung, Bodenart und Höhe der Straßeneinboschung kann man die geeignete Produkte für die Ansaatbegrünung auswählen.

**SERIE
HYDROTEC+**

SCHAU MAL DAS VIDEO

