



MODELL

**500LM
1000LM**

HYDROTEC

SERIE MIT MOTOR



MODELL
IDR1000LM

MODELL
IDR500LM



HYDROTEC

SERIE MIT MOTOR

Die Hydrosaat-Maschinen der Serie HYDROTEC wurden geplant und konstruiert, um mit Fahrzeugen mit geringer Füllmenge und Abmessungen verwendet zu werden, wie Kleintransportern, Pick-ups usw.

Sie sind ideal für kleine und mittlere Begrünungsarbeiten oder für diejenigen, die sich diesem Sektor annähern: Gärtnern, Baumschulen, Bauunternehmen, Erdbewegungen usw.

Die Standardmodellen der Serie HYDROTEC werden in zwei Ausgaben angeboten: Benzin und Dieselmotor. Beide werden aus Polyethylentanks HDPE hergestellt (mit einem Fassungsvermögen von 500 oder 1000 Liter).



Ausgestattet mit innovativen und exklusiven Technologien durchführt diese Serie jede Form von Begrünungsarbeit (sogar auch mit dichten Gemischen).



DIE VORTEILE DER TECHNOLOGIE AGROTEC

+ 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.

+ SAUGSCHLAUCH-KIT

In Serienausstattung verfügt die Hydrosaat-Maschine über einen Saugschlauch-Kit, womit das Wasser im Tank aufgefüllt wird (ohne Hilfe anderer Geräte).

+ HYDRAULIKMOTOREN

Zwei Hydraulikmotoren, die an zwei Tandempumpen verbunden sind, regulieren die Verdrängerpumpe und den Mischer. Sie garantieren eine konstante Leistung während der gesamten Nutzungsdauer.

+ WÄRMETÄUSCHER

Der Wärmetäuscher hält konstant die Öltemperatur; hierdurch vermeidet er Arbeitsunterbrechungen wegen Überhitzung und bewahrt die Qualität des Öls.

+ LANGE LEBENSDAUER

Für eine lange Lebensdauer wird das Gestell abgestrahlt und feuerverzinkt.

+ 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



OBERFLÄCHE PRO TYPOLOGIE VON HYDROSAAT

[EMPFOHLENE MENGE]

Einfache Nassansaat

IDR500LM 400 m²

IDR1000LM 700 m²

Nassansaat mit grünen Holzfasern

IDR500LM 220 m²

IDR1000LM 450 m²

Starke Nassansaat

IDR500LM 150 m²

IDR1000LM 300 m²

Anspritzbegrünung durch

Bonded Fiber Matrix [hydraulische Biomatte]

IDR500LM 60 m²

IDR1000LM 125 m²

IDR500LM

GRÖßE [MM]	1600 x 1250 x 1200
GEWICHT [KG]	430
TANK	Polyethylene HD 500 L
MOTOR	■ Köhler 14 hp Benzin ■ Köhler (EU) 10.1 hp Diesel ■ Lombardini (Extra EU) 11 hp Diesel
PUMPE	Verdrängerpumpe Füllmenge 200 l/min Förderhöhe 10 bar Reichweite ca. 15 mt
HYDRAULIK-UND MISCHANLAGE	Mechanischer Antrieb mit 2 verstellbaren Schaufeln. Interner Mischumlauf
ÖLDRUCKANLAGE	2 Pumpen 2 regelbare Motoren Öltank 100 l
ROHRLEITUNGEN	2"

IDR1000LM

GRÖßE [MM]	2450 x 1400 x 2050
GEWICHT [KG]	800
TANK	Polyethylene HD 1000 L
MOTOR	■ Köhler (EU) 25.2 hp Diesel ■ Lombardini (Extra EU) 22 hp Diesel
PUMPE	Verdrängerpumpe Füllmenge 330 l/min Förderhöhe 10 bar Reichweite ca. 25 mt
HYDRAULIK-UND MISCHANLAGE	Mechanischer Antrieb mit 2 verstellbaren Schaufeln. Interner Mischumlauf
ÖLDRUCKANLAGE	2 Pumpen 2 regelbare Motoren Öltank 65 l Wärmetäuscher
ROHRLEITUNGEN	2"

AGROTEC TECHNOLOGIE

Dank der Qualität seiner Bestandteile und deren Kunsthandwerklichkeit

wird AGROTEC als der beste Hersteller von Hydrosaat-Maschinen in Italien betrachtet.



WÄRMETÄUSCHER



ÖLDRUCKANLAGE



PADDELMISCHER AUS VERCHROMTEM STAHL



DECKEL MIT SCHUTZ



SAUGSCHLAUCH-KIT



SCHALTТАFEL



VERDRÄNGERPUMPE



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 professioneller Ausrüstungen, die ganz genau Hydrosaait-Maschinen genannt werden.

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



IDR500LM

SCHAU MAL DAS VIDEO



IDR1000LM

SCHAU MAL DAS VIDEO



DREIPUNKT-KRAFTHEBER

Optionales Zubehör um die Maschine am Dreipunkt-Kraftheber anzubringen.

Verfügbar nur für das Modell IDR500LM.

