



MODEL

**500LM
1000LM**

HYDROTEC

IDROSEMINATRICI A MOTORE



MODELLO
IDR500LM

MODELLO
IDR1000LM



HYDROTEC

IDROSEMINATRICI A MOTORE

Le idroseminatrici della serie HYDRO-TEC sono state progettate e costruite per essere applicate su mezzi con portata e dimensioni ridotte, quali piccoli furgoni, pick-up ecc.

Sono l'ideale per i piccoli e medi lavori di idrosemina e per coloro che iniziano ad avvicinarsi a questo settore (giardinieri, imprese costruzioni movimento terra, ecc...).

La gamma standard si compone di due modelli motorizzati benzina o diesel, con botti in polietilene HDPE (capacità 500 o 1000 litri).



Accessoriate con l'esclusiva tecnologia AGROTEC, possono effettuare qualsiasi tipologia di idrosemina anche con miscele più dense.



I VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA AGROTEC

+ POMPA VOLUMETRICA

Utilizzata per il pompaggio di fluidi molto densi e viscosi, garantisce standard di pressioni elevate dando la possibilità di utilizzare lunghi spezzoni di manichette.

+ KIT DI ASPIRAZIONE

Il Kit di aspirazione dato in dotazione permette di caricare acqua all'interno della botte senza ausilio di altri dispositivi.

+ MOTORI OLEODINAMICI

Due motori oleodinamici collegati a due pompe tandem, regolano indipendentemente l'uso della pompa e del mescolatore garantendo costanti prestazioni durante tutto il periodo di utilizzo.

+ SCAMBIATORE DI CALORE

Lo scambiatore di calore mantiene costante la temperatura dell'olio evitando stop lavorativi causati da surriscaldamento e mantiene nel tempo la qualità dell'olio.

+ LUNGA DURATA

Per una lunga durata nel tempo i telai vengono sabbiati e colorati a caldo.

+ MADE IN ITALY

Le macchine da idrosemina AGROTEC, nascono da una esperienza applicativa più che trentennale, sono la perfetta sintesi dell'eccellenza artigianale e contenuto tecnologico della meccanica italiana.

CAMPI DI APPLICAZIONE



Semina in piano e pendenze



Controllo erosione



Copertura in discariche



Bonifica in miniere



Controllo polveri



Campi da golf



Irrigazione



SUPERFICIE COPERTA PER TIPOLOGIA IDROSEMINA

[QUANTITÀ CONSIGLIATE]

IDROSEMINA SEMPLICE [SENZA MULCH]

IDR500LM 400 m²

IDR1000LM 700 m²

IDROSEMINA POTENZIATA [CON MULCH]

IDR500LM 220 m²

IDR1000LM 450 m²

IDROSEMINA A SPESSORE [MULCH+ SUBSTRATO]

IDR500LM 150 m²

IDR1000LM 300 m²

IDROSEMINA CON MATRICE DI FIBRE LEGATE [HYDROMAT]

IDR500LM 60 m²

IDR1000LM 125 m²



IDR500LM

IDR1000LM

DIMENSIONI [MM]	1600 x 1250 x 1200	2450 x 1400 x 2050
PESO [KG]	430	800
CISTERNA	Polietilene HD 500 litri	Polietilene HD 1000 litri
AZIONAMENTO MOTORE	■ Lombardini Diesel 11 HP Monocilindrico ■ B&S Benzina 13 HP Monocilindrico	■ Lombardini Diesel o Benzina 22 HP Bicilindrico Avviamento elettrico
POMPA	Volumetrica Autodescante Portata 200 litri/min Prelevanza 10 bar Gittata 15 m circa	Volumetrica Autodescante Portata 330 litri/min Prelevanza 10 bar Gittata 25 m circa
IMPIANTO IDRAULICO DI MISCELAZIONE	Agitatore meccanico a 2 pale azionato da motore idraulico reversibile Ricircolo interno	Agitatore meccanico a 3 pale azionato da motore idraulico reversibile Ricircolo interno
IMPIANTO OLEODINAMICO	2 pompe 2 motori reversibili Serbatoio olio 45 L	2 pompe 2 motori reversibili Serbatoio olio 65 L Scambiatore di calore
TUBAZIONI	2"	2"

TECNOLOGIA AGROTEC

La qualità dei componenti costruttivi e l'artigianalità della nostra manifattura, hanno permesso ad **AGROTEC** di essere stimato come il **costruttore italiano per eccellenza di macchine da idrosemina**.



SCAMBIATORE DI CALORE



IMPIANTO
OLEODINAMICO



MESCOLATORE E PALE
IN ACCIAIO CROMATO



COPERCHIO
CON PROTEZIONE



KIT DI ASPIRAZIONE



QUADRO COMANDI



POMPA VOLUMETRICA



Perché l'IDROSEMINA?

L'inerbimento tramite l'idrosemina è una tecnica consolidata per il recupero a verde di tutte le aree degradate, per il controllo dell'erosione, l'inserimento ambientale di opere di ingegneria, aree verdi pubbliche, parchi, campi da golf e giardini.

Queste tipologie di intervento richiedono l'utilizzo di apposite attrezzature professionali chiamate appunto idrosemiatrici.

Lo scopo dell'idrosemina è quello di inerbire superfici di terreno nudo soggette o meno a fenomeni erosivi con miscele di prodotti scelti in base al risultato che si vuole ottenere ed alle caratteristiche del terreno (*pendenza, tipo di terreno, altezza della scarpata*) da inerbire.



IDR500LM

GUARDA IL VIDEO



IDR1000LM

GUARDA IL VIDEO



Kit TRACTOR 500LM

Accessorio a richiesta per applicare la macchina al terzo punto del trattore.

Solo modello IDR500LM.

