



MODEL

2000HDI
3000HDI
6000HDI

HYDROTEC+

IDROSEMINATRICI A MOTORE



MODELLO
IDR6000HDI



HYDROTEC+

IDROSEMINATRICI A MOTORE

La serie di idroseminatrici HYDROTEC+ sono il frutto di 35 anni di esperienza costruttiva AGROTEC e comprende 3 modelli standard da 2000, 3000 e 6000 litri oltre ad una serie SPECIAL costruita e personalizzata su veicoli dei clienti come Unimog o transporter (AEBI, Lindner, Reform).

L'equipaggiamento della serie HYDROTEC+ è un concentrato della massima tecnologia disponibile nel mercato che ne fa una delle idroseminatrici più moderne e funzionali presenti sul mercato mondiale.



La politica aziendale di AGROTEC attribuisce una particolare attenzione al **servizio assistenza clienti** mettendo a disposizione tecnici specializzati per seguire **in tutto il mondo**, la messa in campo delle macchine e la relativa formazione tecnica per l'utilizzo dei miscugli. Il post vendita è seguito direttamente dal nostro **ufficio ricambi** che garantisce assortimento e velocità di consegna.



I VANTAGGI DELLA SERIE HYDROTEC+

+ LUNGA DURATA

Zincatura a caldo Interno ed esterno della cisterna che garantisce lunga durata nel tempo dagli agenti e prodotti corrosivi.

+ 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.

+ 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.

+ SISTEMA SCARICA PRESSIONE

Esclusivo cannoncino con sistema scarica pressione per un maggior comfort montato su girelli a sfera che permettono movimento orizzontale e verticale.

+ KIT DI ASPIRAZIONE

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

+ 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.

+ MOTORI DIESEL DI NUOVA GENERAZIONE

CAMPI DI APPLICAZIONE



Semina in piano e pendenze



Controllo erosione



Copertura in discariche



Bonifica in miniere



Controllo polveri



Campi da golf



Irrigazione



	IDR2000HDI	IDR3000HDI	IDR6000HDI
DIMENSIONI [MM]	2700 x 1700 x 1600	3050 x 1930 x 2520	4000 x 2500 x 2200
PESO [KG]	1730	2200	2900
CISTERNA	In acciaio zincata a caldo da 2150 litri	In acciaio zincata a caldo da 3100 litri	In acciaio zincata a caldo da 6100 lt
AZIONAMENTO MOTORE	Motore Lombardini 3 cilindri 37cv diesel. Raffreddato a liquido. Avviamento elettrico	Motore Lombardini 4 cilindri 49cv diesel. Raffreddato a liquido. Avviamento elettrico	Motore IVECO 73.15 hp TIER III Raffreddato a liquido Avviamento elettrico
POMPA	Volumetrica autoadescante azionata da motore oleodinamico reversibile. Portata 470 litri/min. Prevalenza 10 bar. Gittata 25-30mt ca.	Volumetrica autoadescante azionata da motore oleodinamico reversibile. Portata 600litri/min. Prevalenza 14 bar. Gittata 35/40mt ca.	Volumetrica autoadescante azionata da motore oleodinamico reversibile. Portata 600litri/min. Prevalenza 14 bar. Gittata 35/40mt ca.
IMPIANTO IDRAULICO DI MISCELAZIONE	Agitatore meccanico a 5 pale a 2 sensi di rotazione montato su cuscinetti flangiati alla botte. Azionato da motore oleodinamico. Ricircolo interno della miscela	Agitatore meccanico a 7 pale a 2 sensi di rotazione montato su cuscinetti flangiati alla botte. Azionato da motore oleodinamico. Ricircolo interno della miscela.	Agitatore meccanico a 9 pale a 2 sensi di rotazione montato su cuscinetti flangiati alla botte. Azionato da motore oleodinamico. Ricircolo interno della miscela.
IMPIANTO OLEODINAMICO	2 pompe. 2 motori reversibili. Serbatoio olio da 80 litri con indicatore livello e termometro. Scambiatore di calore automatico.	2 pompe flangiate al motore endotermico. 2 motori reversibili per agitatore e pompa. Serbatoio olio da 95 litri con indicatore livello e termometro. Scambiatore di calore automatico.	2 pompe flangiate al motore endotermico. 2 motori reversibili per agitatore e pompa. Serbatoio olio da 115 litri
TUBAZIONI	3"	3"	3"

SUPERFICIE COPERTA PER TIPOLOGIA IDROSEMINA

[QUANTITÀ CONSIGLiate]

IDROSEMINA SEMPLICE [SENZA MULCH]

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

IDROSEMINA POTENZIATA [CON MULCH]

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

IDROSEMINA A SPESSORE [MULCH+ SUBSTRATO]

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

IDROSEMINA CON MATRICE DI FIBRE LEGATE [HYDROMAT]

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

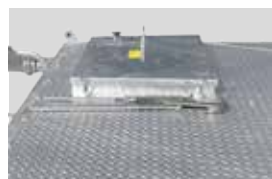


TECNOLOGIA AGROTEC

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



BOTTE ZINCATA A CALDO
INTERAMENTE ED
ESTERNAMENTE



PROTEZIONI LAVORO
A NORMA CE
COMPLETAMENTE
RIBALTABILI



QUADRO COMANDI



GRUPPO ELETTROVALVOLE



POMPA VOLUMETRICA



MODELLO
IDR3000HDI

HYDROTEC+

CUSTOM SERIES

IDROSEMINATRICI A MOTORE CUSTOMIZZATE

La produzione **AGROTEC** offre ai propri clienti la possibilità di **customizzare** le macchine da idrosemina nella parte **strutturale e telaistica** adeguandole a vari mezzi di trasporto.

MOD. IDR2700 SU LINDER



MOD. IDR2500 SU REFORM MULI



MOD. IDR2500-3000 SU UNIMOG





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.

**SERIE
HYDROTEC+**

GUARDA IL VIDEO

