



IDROSEMINATRICI

HYDROSEEDING-MACHINES

BEGRÜNUNGSMACHINEN

HYDRO-SEMOIRS



IDROSEMINATRICI SERIE L/LA

Le idroseminatrici della serie L 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 o movimento terra, ecc.

La gamma si compone di modelli senza agitatore interno "L" per lavori di idrosemina leggera e modelli con agitatore interno "LA" per lavori di idrosemina potenziata o a spessore, dotati di un impianto idraulico aggiuntivo. Il miscelatore della serie LA è montato su supporti e cuscinetti esterni in questo modo si ha una maggiore durata dei materiali e la cisterna in HDPE non è sottoposta a carichi eccessivi.

SERIE T

La serie LT comprende una serie di idroseminatrici da 500 a 2000 lt da applicare al sollevatore del trattore ed è stata pensata per l'utilizzo in zone di difficile accesso, ecco quindi la necessità di utilizzare delle piccole idroseminatrici leggere e robuste in polietilene HD.

Tutti i modelli sono dotati di miscelatore interno a doppio senso di rotazione azionato dall'impianto idraulico del trattore, mentre la pompa volumetrica viene azionata dalla presa di forza del trattore.



HYDROSEMOIR SERIES L/LA

Les hydrosemoirs

de la série L ont été prévus et construits pour être installés sur des engins ayant une portée et des dimensions réduites, tels que les petits fourgons, les pick-up, etc.

Ils sont idéaux pour les petits et moyens travaux d'hydro-ensemencement et pour tous les professionnels qui commencent à intégrer ce secteur comme les jardiniers, les entreprises de constructions ou de déplacement de terre, etc.

La gamme se compose de modèles sans agitateur interne «L» pour les travaux d'hydro-ensemencement légers et de modèles avec agitateur interne «LA» pour les travaux d'hydro-ensemencement importants, dotés d'une installation hydraulique supplémentaire. Le mélangeur de la série LA est monté sur des supports et des coussinets externes de façon à avoir une plus grande durée de vie des matériaux et la citerne en HDPE ne supporte aucune charge.



MISCELATORE
AGITATOR
MÉLANGEUR
MISCHER



SCAMBIATORE DI CALORE
HEAT EXCHANGE
ÉCHANGEUR DE CHALEUR
WÄRMEAUSTAUSCHER

HYDROSEEDERS SERIE L/LA

500L HydroSeeder has been designed to be used in conjunction with small, low carrying capacity vehicle, and are the ideal equipment for entry-level and smaller hydroseeding project. Versatile, economical, AGROTEC L/LA Hydroseeders are just the right solution for those who are approaching this business, like gardeners, contractors, building contractors or earthworks. The L equipment are suitable for seeding and light hydro mulching application in that this range is not equipped with agitator. The 500-LA units are equipped with agitator and an additional hydraulic system therefore they can undertake medium to thick hydromulching application. The agitator is mounted on external bearing and supports for a longer durability of the equipment so the HDPE tank does not bear extra load. The range includes the equipment to be attached to tractors' hoister for seeding into tight areas. That is why AGROTEC has designed and built this range, light but robust and versatile units. The T range units are equipped with hydraulically-driven reversible mechanical agitator, and cavity pump driven by the tractor's PTO. The range goes from 500 l up to 2000 l equipments.



BEGRÜNUNGSMASCHINEN SERIE L/LA



Die Begrünungsmaschinen der Serie L wurden geplant und konstruiert um mit Geräten mit geringer Füllmenge und Dimension, wie Kleintransportern, Pick-Ups etc., verwendet zu werden. Sie sind ideal für kleine und mittlere Saatarbeiten oder für jene, die beginnen sich folgendem Sektor anzunähern: Gärtnerei, Bauunternehmen oder Erdbewegungen, etc Die Skala setzt sich zusammen aus Modellen ohne integriertes Aggregat „L“ für leichte Saatarbeiten und Modellen mit internem Aggregat „LA“ für verstärkte und häufige Aussaat, ausgestattet mit einer zusätzlichen Hydraulikanlage. Der Mischer der Serie LA ist auf externen Gestellen und Lagern montiert, wodurch sich eine längere Dauer der Materialien ergibt und der Tank im HDPE trägt keinerlei Last.

Die Serie LT umfasst eine Serie von Nassausaatmaschinen von 500 bis 2000 Liter zur Anwendung am Heber des Traktors und wurde gedacht zur Benutzung in unwegsamem Gelände, wo daher die Notwendigkeit besteht kleine, leichte und robuste Nassausaatmaschinen aus Polyethylen HD zu verwenden. Alle Modelle sind ausgestattet mit einem internen Mischer mit doppelter Drehrichtung, der von der hydraulischen Anlage des Traktors betrieben wird, während die Volumenpumpe direkt von der Kraft des Traktors angetrieben wird.

SERIE LT

Die Serie LT umfasst eine Serie von Nassausaatmaschinen von 500 bis 2000 Liter zur Anwendung am Heber des Traktors und wurde gedacht zur Benutzung in unwegsamem Gelände, wo daher die Notwendigkeit besteht kleine, leichte und robuste Nassausaatmaschinen aus Polyethylen HD zu verwenden. Alle Modelle sind ausgestattet mit einem internen Mischer mit doppelter Drehrichtung, der von der hydraulischen Anlage des Traktors betrieben wird, während die Volumenpumpe direkt von der Kraft des Traktors angetrieben wird.



IMPIANTO IDRAULICO
HYDRAULICS
INSTALLATION HYDRAULIQUE
HYDRAULIKANLAGE



QUADRO COMANDI
LEVEL BOARD
CONSOLE
KONSOLE

MODELLO	IDR500T	IDR1000T	IDR500LA	IDR1000LH
DIMENSIONI MM	1500X1500X1500H	2300X1600X1500H	1600X1250X1200H	2450X1400X2050H
PESO	220 Kg	650 Kg	430Kg	800Kg
CISTERNA	POLIETILENE HD 500 LITRI	POLIETILENE HD 100 LITRI	POLIETILENE HD 500 LITRI	POLIETILENE HD 1000 LITRI
AZIONAMENTO MOTORE	P.D.F. DEL TRATTORE	P.D.F. DEL TRATTORE	B&S MONOCILINDRICO 10CV - BENZINA O DIESEL DA 11HP	B&S BICILINDRICO BENZINA O DIESEL 22HP AVV.TO ELETTRICO
POMPA	VOLUMETRICA, AUTOADESCANTE PORTATA 200 LITRI/MIN, PREVALENZA 10 BAR GITTATA 15 mt CA	VOLUMETRICA, AUTOADESCANTE PORTATA 520 LITRI/MIN, PREVALENZA 14 BAR GITTATA 40 mt CA	VOLUMETRICA, AUTOADESCANTE PORTATA 200 LITRI/MIN, PREVALENZA 10 BAR GITTATA 15 mt CA	VOLUMETRICA, AUTOADESCANTE PORTATA 330 LITRI/MIN, PREVALENZA 10 BAR GITTATA 25 mt CA
IMPIANTO IDRAULICO E DI MISCELAZIONE	AGITATORE MECCANICO A 3 COPPIE DI PALE AZIONATO DA MOTORE IDRAULICO REVERSIBILE	AGITATORE MECCANICO A 3 COPPIE DI PALE AZIONATO DA MOTORE IDRAULICO REVERSIBILE CON RICIRCOLO INTERNO DELLA MISCELA	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			DUE POMPE DUE MOTORI REVERSIBILI SERBATOIO OLIO 45 LT	DUE POMPE DUE MOTORI REVERSIBILI SERBATOIO OLIO 80 LT SCAMBIATORE DI COLORE
TUBAZIONI	2"	2"	2"	2"

MODEL	IDR500T	IDR1000T	IDR500LA	IDR1000LH
DIMENSIONS MM	1500X1500X1500H	2300X1600X1500H	1600X1250X1200H	2450X1400X2050H
WEIGHT	220 Kg	650 Kg	430Kg	800Kg
TANK	POLY HD 500 LITRI	POLY HD 100 LITRI	POLY HD 500 LITRI	POLY HD 1000 LITRI
DRIVE AND ENGINE	P.T.O.	P.T.O.	B&S 10 HP ONE-CYLINDER FUEL OR DIESEL 11 HP	B&S 22 HP TWIN-CYLINDER, ELECTRIC START, FUEL OR DIESEL 22 HP
PUMP	SELF-PRIMING POSITIVE DISPLACEMENT FLOW RATE 200L/MIN TOTAL HEAD 10 BAR RANGE 15M APPROX	SELF-PRIMING POSITIVE DISPLACEMENT FLOW RATE 520L/MIN TOTAL HEAD 14 BAR RANGE 40 M APPROX	SELF-PRIMING POSITIVE DISPLACEMENT FLOW RATE 200L/MIN TOTAL HEAD 10 BAR RANGE 15M APPROX	SELF-PRIMING POSITIVE DISPLACEMENT FLOW RATE 330 L/MIN TOTAL HEAD 10 BAR RANGE 25 M APPROX
HYDRAULICS AND MIXING	HYDRAULICALLY-DRIVEN REVERSIBLE MECHANICAL AGITATOR WITH 4 PADDLES	HYDRAULICALLY-DRIVEN REVERSIBLE MECHANICAL AGITATOR 6 PADDLES AND INNER RECYCLE	HYDRAULICALLY-DRIVEN REVERSIBLE MECHANICAL AGITATOR WITH 4 PADDLES	HYDRAULICALLY-DRIVEN REVERSIBLE MECHANICAL AGITATOR 6 PADDLES AND INNER RECYCLE
HYDRAULICS SYSTEM			TWO PUMPS TWO REVERSIBLE ENGINES OIL RESERVOIR 45 L	TWO PUMPS TWO REVERSIBLE ENGINES OIL RESERVOIR 80 L HEAT EXCHANGER
PIPING	2"	2"	2"	2"

MODELE	IDR500T	IDR1000T	IDR500LA	IDR1000LH
DIMENSIONS MM	1500X1500X1500H	2300X1600X1500H	1600X1250X1200H	2450X1400X2050H
POIDS	220 Kg	650 Kg	430Kg	800Kg
CITERNE	POLYETHYLENE HD 500LITRES	POLYETHYLENE HD 1000LITRES	POLYETHYLENE HD 500LITRES	POLYETHYLENE HD 1000LITRES
ACTIONNEMENT MOTEUR	P.D.F DU TRACTEUR	P.D.F DU TRACTEUR	B&S MONOCYLINDRIQUE, 10 CV, ESSENCE O DIESEL DA 11HP	B&S BICYLINDRIQUE ESSENCE O DIESEL 22HP MISE EN MARCHÉ ELECTRIQUE
POMPE	VOLUMETRIQUE, AUTOAMORCAGE, DEBIT 200LITRES/MIN, MAXIMUM 10 BARS, PORTEE 15mt CA	VOLUMETRIQUE, AUTOAMORCAGE, DEBIT 520 LITRES/MIN, MAXIMUM 14 BARS, PORTEE 40 mt CA	VOLUMETRIQUE, AUTO AMORCAGE, DEBIT 200LITRES/MIN, MAXIMUM 10 BARS, PORTEE 15mt CA	VOLUMETRIQUE, AUTOAMORCAGE, DEBIT 330 LITRES/MIN, MAXIMUM 10 BARS, PORTEE 25mt CA
INSTALLATION HYDRAULIQUE DE MELANGE	AGITATEUR MECANIQUE A 3 COUPLES DE PALETES ACTIONNE PAR MOTEUR HYDRAULIQUE REVERSIBLE	AGITATEUR MECANIQUE A 3 COUPLES DE PALETES ACTIONNE PAR MOTEUR HYDRAULIQUE REVERSIBLE AVEC RECIRCULATION INTERNE DU MELANGE	AGITATEUR MECANIQUE A 2 PALETES ACTIONNE PAR MOTEUR HYDRAULIQUE REVERSIBLE RECIRCULATION INTERNE	AGITATEUR MECANIQUE A 3 PALETES ACTIONNE PAR MOTEUR HYDRAULIQUE REVERSIBLE RECIRCULATION INTERNE
INSTALLATION OLEODYNAMIQUE			DEUX POMPES DEUX MOTEURS REVERSIBLES RESERVOIR HUILE 45LT	DEUX POMPES DEUX MOTEURS REVERSIBLES RESERVOIR HUILE 80LT ECHANGEUR DE CHALEUR
TUBAGE	2"	2"	2"	2"

MODELL	IDR500T	IDR1000T	IDR500LA	IDR1000LH
GRÖÖE MM	1500X1500X1500H	2300X1600X1500H	1600X1250X1200H	2450X1400X2050H
GEWICHT	220 Kg	650 Kg	430Kg	800Kg
ZYSTERNE	POLIETILENE HD 500LITER	POLIETILENE HD 1000 LITER	POLIETILENE HD 500LITER	POLIETILENE HD 1000LITER
ANTRIEB MOTOR	P.D.F DES TRAKTORS	P.D.F DES TRAKTORS	B&S EINZYLINDER, 10 CV, BENZIN ODER DIESEL MIT 11PS	B&S ZWEIZYLINDER, BENZIN 22 PS (ODER DIESEL 22 PS), ELEKTRISCHER ANLASSER
PUMPE	VOLUMETRISCH, AUTOEINZUG FÜLLMENG 200LITER/MIN, VORDRUCK 10BAR, REICHWEITE CA 15mt	VOLUMETRISCH,AUTO EINZUG FÜLLMENG 520 LITER/MIN, VORDRUCK 14BAR, REICHWEITE CA 40 mt	VOLUMETRISCH, AUTOEINZUG FÜLLMENG 200LITER/MIN, VORDRUCK 10BAR, REICHWEITE CA 15mt	VOLUMETRISCH,AUTOEINZUG FÜLLMENG 330 LITER/MIN, VORDRUCK 10BAR, REICHWEITE CA 25mt
HYDRAULIK- UND MISCHANLAGE	MECHANISCHER ANTRIEB MIT 3 SCHAUFELPAAREN MOTORGETRIEBEN HYDRAULISCH VERSTELLBAR	MECHANISCHER ANTRIEB MIT 3 SCHAUFELPAAREN MOTORGETRIEBEN HYDRAULISCH VERSTELLBAR, INTERNER MISCHUMLAUF	MECHANISCHER ANTRIEB MIT 2 SCHAUFELN MOTORGETRIEBEN HYDRAULISCH VERSTELLBAR. INTERNER MISCHUMLAUF	MECHANISCHER ANTRIEB MIT 3 SCHAUFELN MOTORGETRIEBEN HYDRAULISCH VERSTELLBAR INTERNER MISCHUMLAUF
ÖLDRUCKANLAGE			ZWEI PUMPEN ZWEI REGULBARE MOTOREN OELTANK 45LT	ZWEI PUMPEN , ZWEI REGULBARE MOTOREN OELTANK 80LT WÄRMETAUSCHER
ROHRTLEITUNG	2"	2"	2"	2"



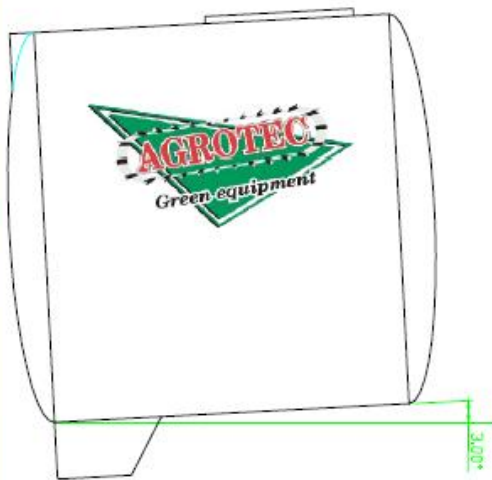
Mod. 1000 T



Mod. 500T



Mod. 500LA



3,00"

La particolare forma della botte con vaschetta di raccolta e la leggera inclinazione permettono lo svuotamento completo della botte e quindi l'utilizzo di tutta la miscela, senza sprechi

The particular shape of the tank, with the draining dump and the slight angle allows to spray out nearly out of the tank's contents, insuring maximum coverage per tank and minimum waste.

La spéciale forme de la citerne, avec une légère inclination et la bessinet de drainage, vous permet d'utilizer toute la melange dans la citerne, par conséquent on a plus de coverage du sol.



Via A. Gramsci, 8 - 35045 OSPEDALETTO Euganeo PD Italy
 Tel. +39 0429 841183 - Fax +39 0429 89039
 e-mail: info@agrotec-it.com - www.agrotec-it.com