

MM

eco

ÖKOLOGISCHE UNKRAUTBEKÄMPFUNG MIT HEISSDAMPF

ecoGP

- ✓ **Innovativ**
- ✓ **keine Pestizide**
- ✓ **2 Funktionen:**
 - Dampf-
Unkrautbeseitigung
 - Hochdruckreinigung
- ✓ **4 Modelle**



MM

WWW.MMSPRAY.IT

1 oder 2 seitiges Arbeitsgestänge FÜR 40CM ARBEITSBREITE



ecoGP

System zur Beseitigung von Unkraut (besonders zwischen Reihen) ohne Verwendung von Pestiziden, mit Unterstützung von Dampf durch ein patentiertes System (patent no. MO2012A000143). Es erlaubt eine Arbeitsgeschwindigkeit vergleichbar mit traditionellen Systemen.



VOR
BEHANDLUNG



NACH
BEHANDLUNG



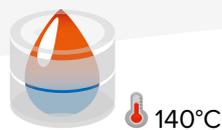
DIE **DAMPF-UNKRAUTBESEITIGUNG** IST EIN MODERNES UND UMWELTSCHONENDES VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG UND EINDÄMMUNG DES WACHSTUMS VON UNKRAUT AUF FLÄCHEN. DIES OHNE RISIKO EINES BRANDES UND MIT DEM HAUPTVORTEIL EINER BESEITIGUNG OHNE FREISETZUNG VON **SCHÄDLICHEN ODER GIFTIGEN RESTSTOFFEN IM BODEN.**

DER PROZESS

Das Wasser aus dem Tank erreicht eine Temperatur von max. 140°C im "Arbeitsmodus".

Die Druckerhöhungspumpe wird angetrieben mit einem Hydraulikmotor durch die Traktorhydraulik, während der Ölbrenner von der 12Volt Batterie des Traktors gespeist wird.

Der Vorgang der Unkrautbeseitigung geschieht durch das erhitzte Wasser in einer schrittweisen Methode, abhängig vom Stadium der zu beseitigenden Unkräuter auf der Fläche (Bei Bedarf mehrere Schritte erforderlich). Die meisten davon trocknen bereits im ersten Durchgang, die anderen werden verwelken und die meisten hartnäckigen Unkräuter verringern ihr Wachstum sehr stark.



ecoGP

Die ECO GP Maschine ist lieferbar in den folgenden Versionen:

- Dreipunkt Anbau mit 500 oder 800 Liter Wassertank in Edelstahl rostfrei
- Gelenkzug = Dreipunkt Anbau mit angehängten Behälter von 600 bis 2000 Liter
- Anhängerversion mit Anhängedeichsel für Zugmaul und 500 oder 1000 Liter Polyethylen Tank

Mit nachfolgenden Behandlungen werden Sie eine weitere Zersetzung der Zellstruktur erreichen, was eine vollständige Beseitigung des Unkrauts zur Folge hat.

Die Arbeitsgeschwindigkeit wird empfohlen zwischen 2,5 und 3,5 km/h, abhängig von der Beschaffenheit des Geländes und der Vegetation.

Der Verbrauch von Wasser und Kraftstoff ist abhängig vom bearbeiteten Gelände und beträgt ca. 250l/h Wasser und ca.4 l/h Kraftstoff.

ECO GP ist ein Mehrzweckgerät mit der Ausstattung zur Reinigung und umweltfreundlichen Desinfektion mit Heissdampf.





• GELENKZUG
• Version

• ANGEHÄNGTE
• Version

• ANGEBAUTE
• Version

WASSERBEHÄLTER

- Kombiniert / Dreipunktbau+Anhängetank
- Anhängegerät, ab 500ltr
- Selbsttragender Edelstahltank mit 500 oder 800 Liter und Dreipunktbau

ANTRIEB

Hydraulikmotor, Antrieb vom Traktor

OPTIONALE EXTRAS

- **Manueller Sprühbalken** mit 4 Düsen
- **Düse für Hochdruckreinigung**
- **Seitlicher Sprühbalken für Reihenbearbeitung**,
- Einseitig oder Doppelseitig - mit 4 Düsen für 40/50cm Arbeitsbreite auf jeder Seite



M.M. S.r.l.

Via R. Dalla Costa, 110
41122 Modena - ITALIEN
Tel. +39 059 25 16 54
Fax +39 059 25 17 11
E-mail: mm@mmspray.it
WWW.MMSPRAY.IT



BRENNER

LEISTUNG	90 kw (1 Boiler)
VERBRAUCH	ca.4 l/h
TANKINHALT	45l für ca. 8 Stunden Betriebsdauer bei max. Temperatur
BRENNER	12V mit Verbindung zur Fahrzeugbatterie
DRUCKABSICHERUNG	Sicherheitsventil
MAX TEMPERATUR	140° C
TEMPERATUR DER LANZE	110-135°C (abhängig von der Außentemperatur)
VERBRENNUNGSQUALITÄT	weniger als 400 ppm der CO, Abgastrübung unter 2

PUMPE UND SCHLÄUCHE

TYP	Hochdruckpumpe mit Keramikkolben und Messingkopf
MODEL	Annovi Reverberi SXM 15.20 15 LPM 100 BAR
DREHZAHL	1450 U/min
DRUCKREGLER	10-100 BAR
SCHLAUCH	10m R2 5/16" wärmeisoliert

ABMESSUNGEN

	L x B x H	LEERGEWICHT
ECO GP 500L DREIPUNKT	cm 102x100x150	Kg. 390
ECO GP 800L DREIPUNKT	cm 102x150x150	Kg. 430
ECO GP GELENKZUG	cm 102x70x150	Kg. 180
ECO GP ANGEHÄNGT	cm 260x120x150	Kg. 430

