

GRX 90-20

Der motorbetriebene
Trockendampf-Unkrautvernichter

der Leistungstärkste seiner Kategorie!



dev

Désherbage Écologique à Vapeur

Französischer Entwickler und Hersteller

Umweltfreundliche Unkrautvernichtung • 100% ökologisch • Ohne Pestizide



Ideal für Gebietskörperschaften und Landschaftsgärtner, für großangelegte Maßnahmen auf Straßen, öffentlichen Plätzen oder für schnelle Einsätze, effizient und gezielt an schwer zugänglichen Bereichen wie in Stadtzentren, auf Friedhöfen usw.

Dies ist die umweltfreundliche Alternative zur Verwendung von Pflanzenschutzmitteln oder Pestiziden, und das alles ohne Gefahren für die Bedienperson und die Umwelt.

UMWELTFREUNDLICH:

- Vermeidung der Risiken der Grundwasserverschmutzung.
- Eine Maßnahme, die sich auf den oberirdischen Pflanzenteil konzentriert und den Schutz der Fauna und des unterirdischen Ökosystems ermöglicht.
- Eine elektrische Maschine mit geringer Lärmbelästigung, die mit Öko-Kraftstoff betrieben wird.

ÖKONOMISCH:

- Sehr geringer Verbrauch an Wasser und Öko-Kraftstoff
- Begrenzte Anzahl an Durchgängen ohne die Verwendung von weiteren Produkten.

HANDLICH:

- Vorderrad mit Lenkhilfe.
- Bedienelemente am Griff, was einen Zugang zu den meisten Bereichen ermöglicht, in denen Unkraut entfernt werden soll.

EFFIZIENT:

- Die Nutzung von Trockendampf ermöglicht es, Witterungseinflüsse auszuschalten.
- Die vielen Spritzdüsen an der Rückseite mit Schlauch und verstärktem Thermoschutz zur Verschleißminderung machen es möglich, dass 4 Bedienpersonen die Maschine gemeinsam nutzen können.
- Die 75 cm lange Frontrampe ermöglicht die Behandlung von Alleen.

EINFACHE NUTZUNG UND PROBLEMLÖSUNG:

- Die Maschine wird komplett über ein einfaches Bedienpaneel gesteuert.
- Kontrollleuchten zeigen unmissverständlich den Betriebszustand der Maschine (Heizkessel) an, ebenso wie den Wasser- und Kraftstoffstand, die an den Seitenflanken der Maschine zu sehen sind, ohne das Gehäuse öffnen zu müssen.
- Abnehmbares Gehäuse mit verriegelbaren Scharnieren ermöglichen schnelle Einsätze an der Maschinerie.

PRAKTISCH:

- Schneller Anschluss für eine automatische Wasserzufuhr.

SICHER:

- Das Rundumlicht signalisiert die Anwesenheit der Maschine und sorgt für die Sicherheit der Umgebung.
- Integrierter Not-Stopp zum Abschalten der Maschine.
- Elektrobremse, die beim Loslassen des Bedienhebels aktiviert wird.

Anwendungsverfahren:

Erstes Jahr der Behandlung: 4 Durchgänge (je nach Vegetationstyp).

Folgejahre: 3 Durchgänge.

Der Unkrautvernichtungsbedarf verringert sich im Laufe der Jahre nach der Behandlung, indem der Boden ausgezehrt wird. Die erste Behandlung muss nach dem ersten Wuchs (Februar - März) erfolgen. Ein letzter Durchgang kann nach dem sommerlichen Samenflug an Stellen erforderlich sein, wo viele Samen fliegen.

Wenn das Unkraut hoch ist, ist es ratsam, es vor der Behandlung für mehr Effizienz zu kürzen.



24 Std. nach der Behandlung



24 Std. nach der Behandlung



7 Tage nach der Behandlung

Technische Merkmale:

Betrieb:

Anzahl der Nutzer: 1 bis 4 Personen: 1 Rampe + 4 Ausgangsventile
Kraft- oder Brennstoff: Diesel / Biodiesel (Diester®) / Brennöl
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 20 L – das entspricht einer Autonomie von 2 bis 3 Tagen mit Nutzung der Rampe
Brennölverbrauch für eine Glocke: 0,5 l/h
Fortbewegungsgeschwindigkeit vorwärts/rückwärts: 6 km/h maximal
Empfohlene Fortbewegungsgeschwindigkeit bei der Unkrautvernichtung: 2 km/h
Von Unkraut befreite Fläche: bis 5 000 m ² pro Tag
Fassungsvermögen des Wassertanks: 90 L – Autonomie von 4 Std. mit der Rampe
Wasserverbrauch und Autonomie: 22,5 l/h (Rampe) + 10 l/h (Glocke)
Batterie (AGM und Gel): 24 VDC - 200 Ah
Autonomie / Aufladen der Batterie: Autonomie 2 Tage / Aufladzeit 4 Std.
Ausgangstemperatur Heizkessel: 220 °C maximal
Temperatur am Rampenausgang / Düsen: 95 °C bis 115 °C
Betriebsdruck: 11 Bar
Vorheizzeit: ca. 3 Minuten
CE-Zertifizierung: EN 60335-2-79:2013

Leistungen:

Elektrische Leistungsaufnahme: 80 W
Brennerleistung: 70 000 kcal/h / Herkunft: Japan
Elektroschutz: Klasse 2
Schallpegel: 46 dB

Ausstattungen:

Fahrgestell / Gehäuse : pulverbeschichteter Stahl
Heizkessel / Tank: Edelstahl 304
Rampe: Breite 75 cm - Edelstahl 304 mit Teflon®-Beschichtung
Schlauch: Standard 10 m / optional 20 m / hergestellt aus gerolltem geflochtenem PTFE Edelstahl – Thermo- und Verschleißschutz
Glocken: verschiedene Formen erhältlich (2 Modelle)
Serienmaschine: geliefert mit 2 Glocken, Rampe, 2 Unkrautvernichtungsdüsen, 2 10-m-Schläuchen, Pistole, Stundenzähler und Thermometer am Bedienpaneel
Optionen: Kabelrollen, 20-m-Schläuche, Rauchabzug
Garantie: 3 Jahre, außer Verschleißteile (1 Jahr – Schläuche, Ventile, Pistolen, Filter, Elektroventile), 4 Jahre auf die Batterie unter normalen Nutzungs- und Ladebedingungen
Garantierte Reaktionszeit: 72 Std.

Abmessungen:

Größe (Breite x Länge x Höhe): 2620 mm x 750 mm x 1100 mm
Leergewicht: 230 kg
Achsabstand Hinterräder: 700 mm

Wenn Sie Fragen haben oder eine Vorführung wünschen, wenden Sie sich bitte telefonisch an 01.45.17.43.45

oder an folgende E-Mail-Adresse contact@devfrance.fr

Sie finden uns auf: www.devfrance.fr

Webseite: Spi Parc Tolosa – Local A08 / 5 impasse Ada Lovelace 31830 Plaisance-du-Touch

Firmensitz : Centre d'affaires Bernadet / 4 rue Bernadet 31830 Plaisance-du-Touch

