

GRX 90-20

La machine de désherbage motorisée à vapeur sèche

la plus performante de sa catégorie !

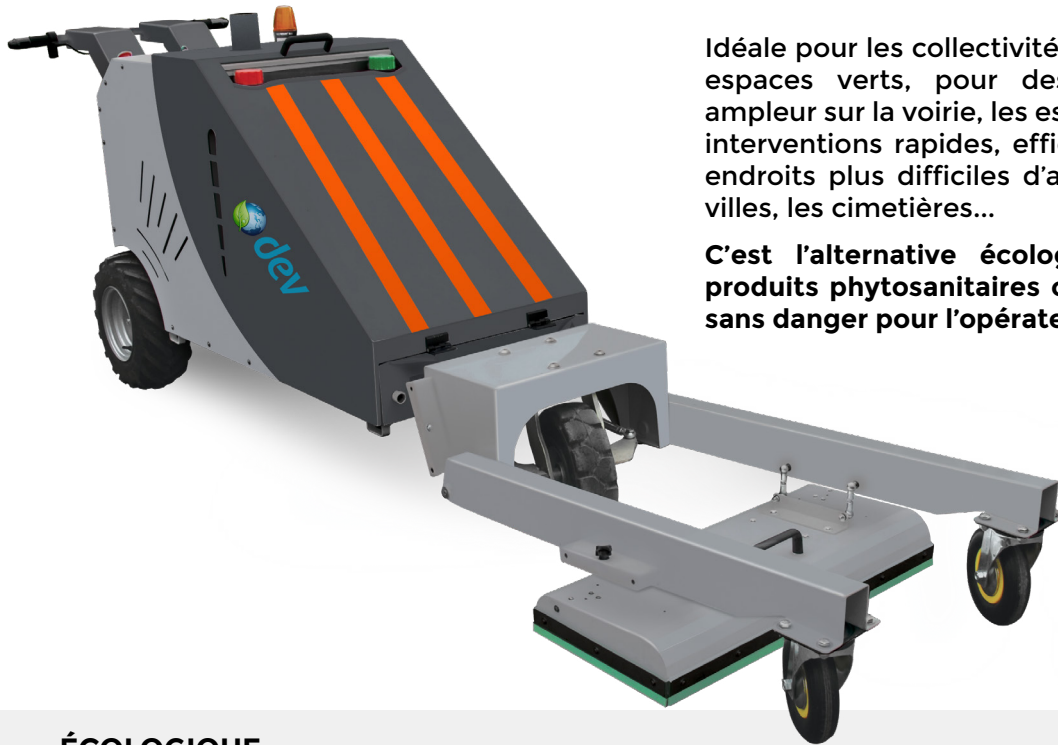


dev

Désherbage Écologique à Vapeur

Concepteur et fabricant Français

Le désherbage économique • 100% écologique • Zéro pesticide



Idéale pour les collectivités et les professionnels des espaces verts, pour des opérations de grande ampleur sur la voirie, les espaces publics ou pour des interventions rapides, efficaces et ciblées dans des endroits plus difficiles d'accès comme les centres-villes, les cimetières...

C'est l'alternative écologique à l'utilisation des produits phytosanitaires ou des pesticides, le tout, sans danger pour l'opérateur et l'environnement.

ÉCOLOGIQUE :

- La suppression des risques de pollution des nappes phréatiques.
- Une action localisée sur la partie aérienne de la plante permettant de respecter la faune et l'écosystème sous terrain.
- Une machine électrique à faible nuisance sonore fonctionnant à l'éco-carburant.

ÉCONOMIQUE :

- Une très faible consommation en eau et en éco-carburant.
- Un nombre de passages limité sans utilisation de produits complémentaires.

MANIABLE :

- Roue avant avec direction assistée.
- Commandes aux poignées permettant d'accéder à la plupart des zones de désherbage.

EFFICACE :

- L'utilisation de la vapeur sèche permet de s'affranchir des conditions climatiques.
- Ses multiples lances à l'arrière avec flexible et protection thermique renforcée anti-usure permettent à 4 opérateurs de pouvoir utiliser la machine ensemble.
- Sa rampe frontale de 75 cm permet de traiter les allées.

SIMPLE À UTILISER ET FACILE À ENTREtenir :

- Un panneau de commande simple permet le pilotage complet de la machine.
- Des voyants lumineux indiquent clairement l'état de fonctionnement de la machine (chaudière), des niveaux d'eau et de carburant visibles sur les flancs latéraux de la machine sans ouvrir le carter.
- Des carters amovibles sur charnières verrouillables permettent des interventions rapides sur la machinerie.

PRATIQUE :

- Son raccordement rapide pour une alimentation automatique en eau.

SÛRE :

- Son gyrophare qui signale sa présence et prévient la sécurité environnante.
- Son arrêt d'urgence intégré pour la coupure générale de la machine.
- Son frein électrique qui s'enclenche lors du relâchement de la poignée de commande.

Méthodes d'application :

Première année de traitement : 4 passages (en fonction du type de végétation).

Années suivantes : 3 passages.

Les besoins en désherbage diminuent au fil des ans après le traitement par épuisement du sol. Le premier traitement doit se faire après la levée de la première pousse (Février - Mars). Un dernier passage peut être nécessaire après le grainage estival sur les lieux soumis à une contamination aérienne de graines. Si l'herbe est haute, il est préférable de couper avant traitement pour une meilleure efficacité.



24 h
après
traitement



48 h
après
traitement



7 jours
après
traitement

Caractéristiques techniques :

Fonctionnement :

Nombre d'utilisateurs : de 1 à 4 personnes : 1 rampe + 4 vannes de sorties
Carburant ou combustible : gasoil / biodiesel (Diester®) / fioul
Capacité du réservoir carburant : 20 L - soit une autonomie comprise entre 2 et 3 jours avec utilisation de la rampe
Consommation fuel pour une cloche : 0,5 l/h
Vitesse de déplacement avant - arrière : 6 km/h maximum
Vitesse de déplacement recommandée en désherbage : 2 km/h
Surface désherbée : jusqu'à 5 000 m ² par jour
Capacité du réservoir d'eau : 90 L - soit une autonomie de 4 h avec la rampe
Consommation eau et autonomie : 22,5 l/h (rampe) + 10 l/h (cloche)
Batterie électrique (AGM et gel) : 24 VDC - 200 Ah
Autonomie / Recharge batterie : autonomie de 2 jours / temps de charge 4 h
Température sortie chaudière : 220 °C maximum
Température à la sortie rampe / lances : 95 °C à 115 °C
Pression d'utilisation : 11 bars
Temps de préchauffage : 3 minutes environ
Homologation CE : EN 60335-2-79:2013

Dimensions :

Dimension (Largeur x longueur x Hauteur) : 2620 mm x 750 mm x 1100 mm
Poids total à vide : 230 kg
Entraxe roues arrières : 700 mm

Puissances :

Puissance électrique absorbée : 80 W
Puissance bruleur : 70 000 kcal/h / origine Japon
Protection électrique : classe 2
Niveau sonore : 46 dB

Equipements :

Châssis / Carter : acier thermolaqué
Chaudière / Réservoir : inox 304
Rampe : Largeur 75 cm - inox 304 revêtement Téflon®
Flexible : standard 10 m / en option 20 m / fabrication en PTFE convoluté tressé Inox - protection thermique et anti-usure
Cloches : différentes formes disponibles (2 modèles)
Machine de série : livrée avec 2 cloches, rampe, 2 lances de désherbage, 2 flexibles de 10 m, le pistolet, compteur horaire et thermomètre sur le panneau de commande
Options : enrouleurs, flexibles de 20 m, cheminée
Garantie : 3 ans sauf pièces consommables 1 an (flexibles, vannes, pistolets, filtres, électrovannes), 4 ans sur la batterie dans des conditions normales d'utilisation et de charge
Garantie temps d'intervention : 72 h

Contactez-nous pour tous renseignements ou démonstrations au 01.45.17.43.45 ou à l'adresse suivante contact@devfrance.fr

Retrouvez-nous sur : www.devfrance.fr

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

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



Concepteur et fabricant Français

