



# **DER**

**Débroussailleur d'entretien routier**

Le DER a été conçu pour être un spécialiste de l'entretien des routes. L'idée de départ consiste à utiliser une niveleuse en dormance et de la convertir en une unité de maintenance en bordure de route utilisant une unité de puissance hydraulique, un bras mécanisé personnalisé et le DER-120B. Il peut également être installé sans unité de puissance hydraulique ou le bras, sur un système qui n'en a pas besoin, comme une excavatrice. Fabriqué avec les mêmes technologies que les systèmes DAH et DAF, le DER est l'unité ultime d'entretien des routes!



**Spécialiste de l'entretiens des sentiers, routes et autoroutes**

**DENIS // CIMAF**

211 rue Notre-Dame  
Roxton Falls QC J0H 1E0  
Canada

[www.deniscimaf.com](http://www.deniscimaf.com)

Sans frais: 877-279-2300  
Téléphone: 450-548-7007  
Fax: 450-548-7008

[info@deniscimaf.com](mailto:info@deniscimaf.com)



## SPÉCIFICATIONS

## DER-120B

Excavatrice [t (lbs)]	10 - 15 (20 000 - 30 000)
Puissance du porteur minimale recommandée [kW (hp)]	48 (65)
Largeur de coupe [cm (po)]	119 (47)
Distance entre le sol et le rotor [cm (po)]	1.6 (0.625)
Nombre de couteaux	21
Diamètre cible de matériel [cm (po)]	≤ 10 (4)
Largeur extérieure [cm (po)]	142 (56)
Grandeur [cm (po)]	53 (21)
Profondeur [cm (po)]	74 (29)
Diamètre du rotor [cm (po)]	35 (14)
Poids [kg (lbs)]	544 (1200)

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

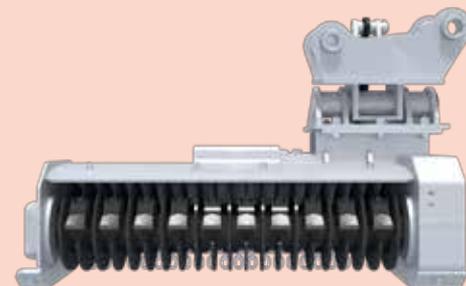
## DER-120B

Moteur hydraulique à piston axial et à cylindrée variable [cc]	60
Débit continu minimum [L/min (gal/min)]	61 (16)
Pression d'opération minimale [bar (psi)]	275 (4000)
Vitesse de rotation [tours/min]	2500
Ligne de pression [# (po)]	#12 (0.75)
Ligne de retour [# (po)]	#12 (0.75)
Ligne de drain [# (po)]	#8 (0.5)

## OPTIONS

## DER-120B

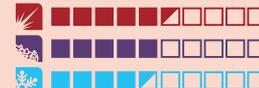
Génération de couteau	V-Back
Option de système d'inclinaison	Optional
Option de plaque d'usure	Included
Poids avec toutes les options [kg (lbs)]	650 (1430)



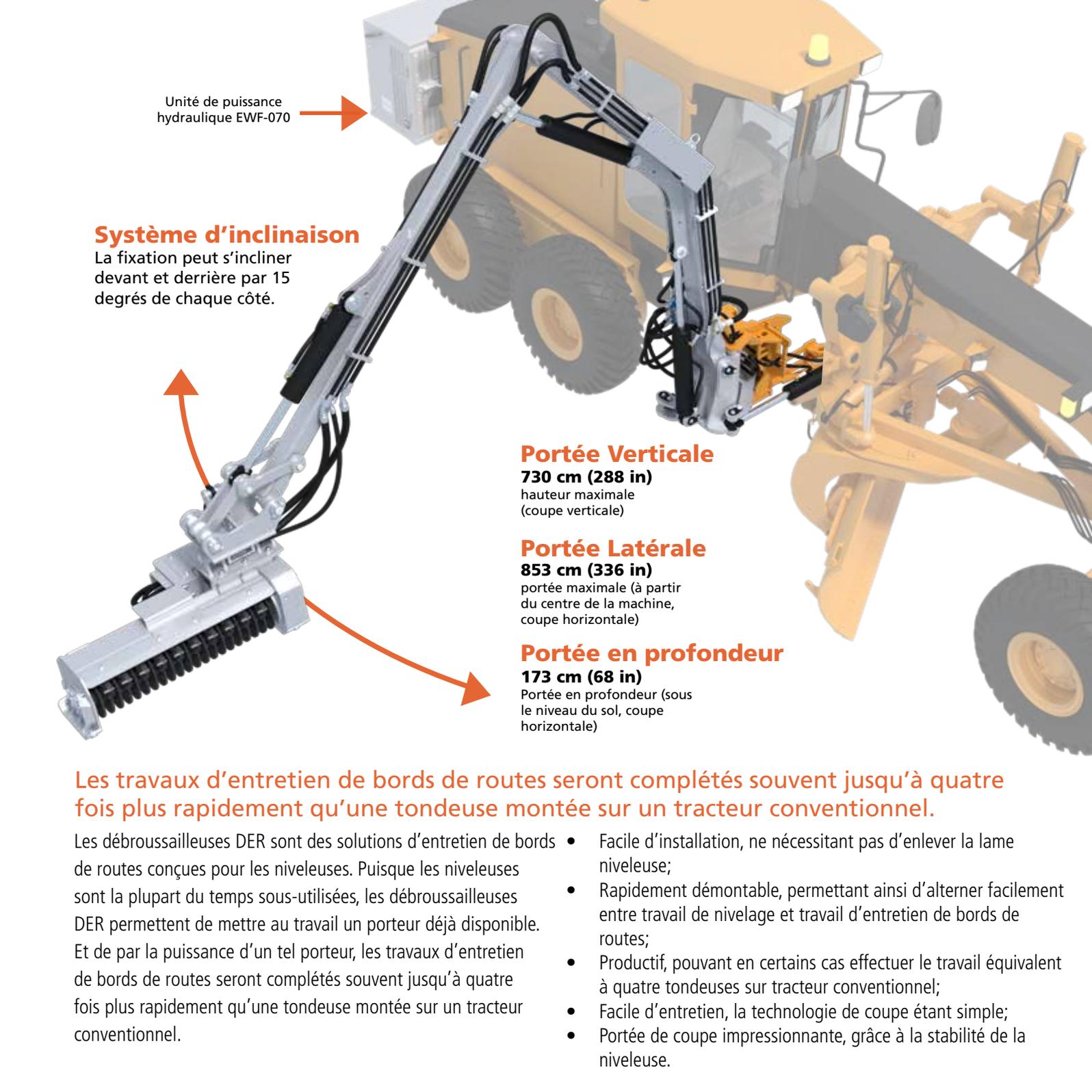
## Couteaux type B



**B1 Blades (V-back)**  
Part number: F0012-02



High-quality, high carbon alloy steel. Good general application. The V-back shape helps with impact resistance.



Unité de puissance  
hydraulique EWF-070

### Système d'inclinaison

La fixation peut s'incliner  
devant et derrière par 15  
degrés de chaque côté.

### Portée Verticale

**730 cm (288 in)**  
hauteur maximale  
(coupe verticale)

### Portée Latérale

**853 cm (336 in)**  
portée maximale (à partir  
du centre de la machine,  
coupe horizontale)

### Portée en profondeur

**173 cm (68 in)**  
Portée en profondeur (sous  
le niveau du sol, coupe  
horizontale)

**Les travaux d'entretien de bords de routes seront complétés souvent jusqu'à quatre fois plus rapidement qu'une tondeuse montée sur un tracteur conventionnel.**

Les débroussailluses DER sont des solutions d'entretien de bords de routes conçues pour les niveleuses. Puisque les niveleuses sont la plupart du temps sous-utilisées, les débroussailluses DER permettent de mettre au travail un porteur déjà disponible. Et de par la puissance d'un tel porteur, les travaux d'entretien de bords de routes seront complétés souvent jusqu'à quatre fois plus rapidement qu'une tondeuse montée sur un tracteur conventionnel.

- Facile d'installation, ne nécessitant pas d'enlever la lame niveleuse;
- Rapidement démontable, permettant ainsi d'alterner facilement entre travail de nivelage et travail d'entretien de bords de routes;
- Productif, pouvant en certains cas effectuer le travail équivalent à quatre tondeuses sur tracteur conventionnel;
- Facile d'entretien, la technologie de coupe étant simple;
- Portée de coupe impressionnante, grâce à la stabilité de la niveleuse.



## **Bureau principal**

### **DENIS CIMAF inc.**

211 rue Notre-Dame,  
Roxton Falls, QC, Canada,  
J0H 1E0

#### **SANS FRAIS**

1-877-279-2300

#### **TÉLÉPHONE**

1-450-548-7007

#### **COURRIEL**

info@deniscimaf.com

#### **FAX**

1-450-548-7008

### **www.deniscimaf.com**

#### **DENIS CIMAF EN LIGNE**

Abonnez-vous à notre système en ligne et obtenez des informations sur vos machines ainsi que l'opportunité de réclamer du matériel promo!

**Joignez-vous à la famille!**

# **DENIS** **CIMAF**