

## Le Nettoyage Responsable

### 50 ANS d'Expérience à Votre Service

Les seuls nettoyeurs capables d'assurer avec efficacité toutes les collectes par ratissage, sans jamais prendre de sable sec ou humide, de préserver le substrat et la faune des plages dans le respect de l'environnement.



- **Polyvalence**  
Plages,  
Espaces Verts,  
Champs de Courses,  
Pistes, Campings,  
Villes, Routes,  
Aéroports, Abords,  
Carrières, Epierreage, Pollutions Marines (Algues Vertes, Hydrocarbures)...



SURF RAKE 600HD



SURF RAKE 400HD



SURF RAKE 400

- **Efficacité**

La collecte des tous les déchets, débris, polluants, rejets, algues, bois, mégots, pierres... est toujours assurée sans jamais prendre de sable qu'il soit sec ou humide.

- **Fiabilité**

Utilisation de matériaux haut de gamme avec l'inox de qualité aviation, d'un tapis convoyeur en nitrile résistant à l'étirement, de la galvanisation à chaud, de l'aluminium et une conception simplifiée optimisant l'efficacité de la collecte.

- **Rapidité**

La vitesse de travail peut aller jusqu'à 25 km/h sur sable sec. La vitesse moyenne oscille de 10 à 20 km/h selon le type de plages.

- **Maniabilité**

Les faibles poids et encombrements permettent l'accès à des sites difficiles – les virages à 180 degrés.

- **Respect de l'environnement**

Matériel adapté aux différentes politiques environnementales, équipé de dents souples en inox, de pneus haute portance et basses pressions, d'un tablier niveleur frontal qui ne plante pas dans la plage, ce qui permet de ne pas destructurer le sable, diminuant d'autant l'érosion grâce au système du ratissage.

## • Garantie

La gamme Barber bénéficie d'une garantie de **10 ans sur la corrosion** grâce à la galvanisation à chaud, de **5 ans sur le tapis convoyeur** en nitrile et de **2 ans sur l'ensemble de la machine**.

### SPÉCIFICATIONS

# BARBER



MODELE	600HD	400HD	400
<b>TRANSMISSION HYDRAULIQUE</b>	Intégralement hermétique et protégée par un filtre à huile en circuit principal. Pompe à grande capacité sur clavette coulissante, moteur hydraulique, régulation d'écoulement et dispositif anti-trop plein.	Intégralement hermétique et protégée par un filtre à huile en circuit principal. Pompe à grande capacité sur clavette coulissante, moteur hydraulique, régulation d'écoulement et dispositif anti-trop plein.	Intégralement hermétique et protégée par un filtre à huile en circuit principal. Pompe à grande capacité sur clavette coulissante, moteur hydraulique, régulation d'écoulement et dispositif anti-trop plein.
<b>DEBIT HYDRAULIQUE</b>	45 litres à la minute	45 litres à la minute	45 litres à la minute
<b>CAPACITE HYDRAULIQUE</b>	56 litres	41 litres	41 litres
<b>TREMIE</b>	2,3 m <sup>3</sup> (capacité : 2000 kg)	1,52 m <sup>3</sup> (capacité : 1600 kg)	0,75 m <sup>3</sup> (capacité : 1100 kg)
<b>HAUTEUR DE DEVERSEMENT</b>	2,75 m	2,75 m	Au sol
<b>PNEUS</b>	91,4 cm x 34,3 cm x 38,1 cm Pneus basse pression	78,7 cm x 34,3 cm x 38,1 cm Pneus basse pression	78,7 cm x 34,3 cm x 38,1 cm Pneus basse pression
<b>VERINS</b>	Elévation, à simple effet : 8,9 cm x 45,7 cm. Déclenchement, à simple effet : 5,1 cm x 12,7 cm.	Elévation, à simple effet : 8,9 cm x 45,7 cm. Déclenchement, à simple effet : 5,1 cm x 12,7 cm.	Elévation, à simple effet : 3,8 cm x 25,4 cm.
<b>TAPIS TRANSPORTEUR</b>	Montant, à barreaux recouvert d'un ruban continu de 1,8 m de largeur et équipé de dents flexibles en alliage.	Montant, à barreaux recouvert d'un ruban continu de 1,2 m de largeur et équipé de dents flexibles en alliage.	Montant, à barreaux recouvert d'un ruban continu de 1,2 m de largeur et équipé de dents flexibles en alliage.
<b>VITESSE</b>	1 à 25 km/h	1 à 25 km/h	1 à 25 km/h
<b>LARGEUR DE NETTOYAGE</b>	2,14 m. (1,8 m nettoyage profond)	1,8 m	1,8 m
<b>PROFONDEUR VERTICALE DE NETTOYAGE</b>	Réglable jusqu'à 15 cm	Réglable jusqu'à 15 cm	Réglable jusqu'à 15 cm
<b>DIMENSIONS</b>	Hauteur : 2,3 m. Longueur : 4,0 m. Largeur : 2,3 m.	Hauteur : 2,2 m. Longueur : 3,6 m. Largeur : 2,3 m.	Hauteur : 1,4 m. Longueur : 3,0 m. Largeur : 2,3 m
<b>POIDS</b>	1800 kg environ	1225 kg environ	860 kg environ
<b>PEINTURE</b>	Dupont IMRON® Email de polyuréthane	Dupont IMRON® Email de polyuréthane	Dupont IMRON® Email de polyuréthane
<b>PERFORMANCE DE NETTOYAGE</b>	1 à 3 hectares à l'heure	0,5 à 1,6 hectares à l'heure	0,5 à 1,2 hectares à l'heure
<b>TRACTEUR</b>	Tracteur type agricole, 4 x 4, roues arrières 80cm, 60 à 80 CV  540 RPM prise de force arrière, barre d'attelage 3 points et 2 ou 3 distributeurs hydrauliques (positions levage, bennage et finition). Ces renseignements sont d'ordre général. Il est possible d'utiliser des tracteurs de plus grande ou de plus petite taille, selon l'état des pages.	Tracteur type agricole, 4 x 4, roues arrières 70cm, 35 à 50 CV.	Tracteur type agricole, 4 x 4, roues arrières 70cm, 30 à 45 CV.
<b>DEBRIS RATISSÉS</b>	Eclats de verre, plastique, seringues mégots, capsules de bouteilles, pailles en plastique, canettes, goudron, cailloux (1 cm à 15 cm de diamètre), excréments, algues, poissons morts et morceaux de bois.		

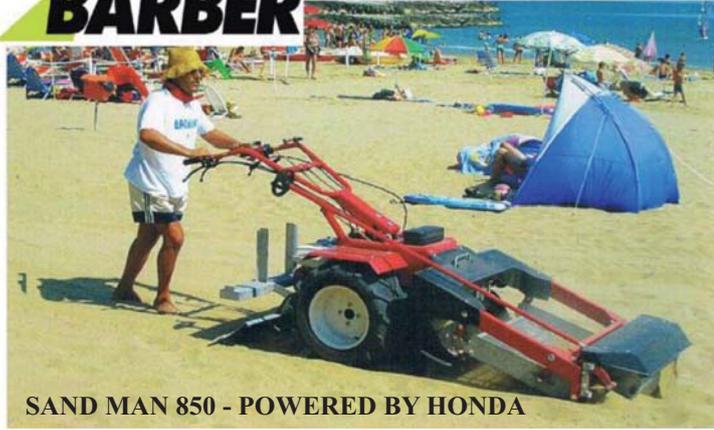
La fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis et sans encourir d'obligations

## • Entretien

Peu onéreux et facile à réaliser grâce à la simplicité de conception brevetée, ce qui permet d'assurer d'importantes économies sur la machine et le tracteur avec une faible consommation...

# BARBER

MACHINE ENTIEREMENT GALVANISEE A CHAUD



SAND MAN 850 - POWERED BY HONDA



RADIUS



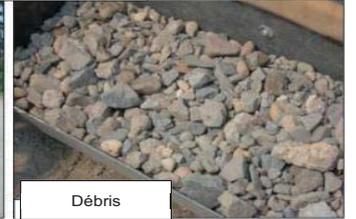
SAND MAN TT

## Barber SAND MAN applications

BARBER



Manège



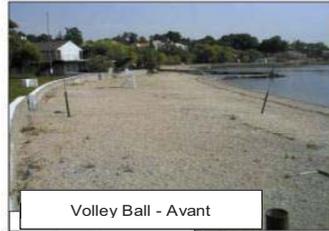
Débris



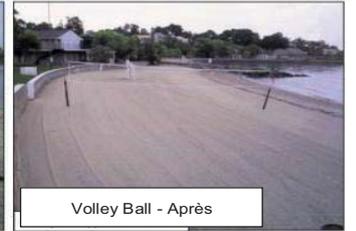
Aiguilles de Pin - Avant



Aiguilles de Pin - Après



Volley Ball - Avant



Volley Ball - Après

## DOMAINES D'APPLICATIONS

### PLAGES

Avant



Après



### ESPACES VERTS



### ÉPIERRAGE NIVELAGE



### VILLES ET ROUTES



# BARBER

Une économie d'échelle

Avant



Après



Algues

Débris

Déchets  
Collectés



Démonstrations  
Gratuites

Sargasses



Maraichage  
Epierrage



**EBS**  
Technology

Contact : **Olivier BERTRON**  
LD Le Petit Bouessay • RN 157  
53960 Bonchamp Lès Laval  
France

Tél: 00 33 (0)6 32 56 85 47  
[ebs.technology@orange.fr](mailto:ebs.technology@orange.fr)  
[www.ebs-technology.fr](http://www.ebs-technology.fr)  
[www.hbarber.com](http://www.hbarber.com)

**BARBER** • Respect de L'environnement • Polyvalence • Fiabilité • Rapidité • Maniabilité • Efficacité

**BARBER**  
Une économie d'échelle