

B A R B E R



NETTOYEUR DE PLAGES.

Il enlève les déchets

Sans le sable

S U R F R A K E

LA GAMME COMPLETE DES SURF RAKES BARBER

MODELE 600HD

Le modèle 600HD – 1.724 kilos – est le SURF RAKE le plus fabriqué par la société H. Barber & Sons. Sa performance parfaite en de multiples applications, assure sa présence aujourd'hui dans de nombreuses municipalités. Le 600HD est doté d'une capacité de nettoyage supérieure à celle de tous les appareils de sa catégorie 3 hectares à l'heure avec un ramasseur de 1,80 m de largeur. Son container hydraulique de 1,52 mètre cube soulève jusqu'à 1.700 kilos et a une capacité de bennage à 2,5 m du sol.



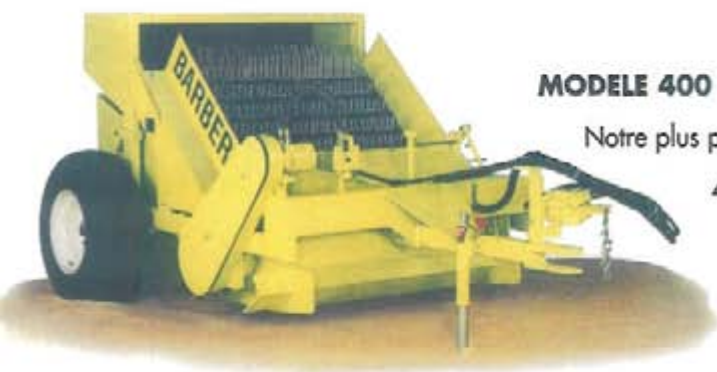
MODELE 400 HD

Le modèle 400HD convient parfaitement aux moyennes stations balnéaires, ou aux hôtels et localités en bordure de lac. Ratisseur de taille moyenne, dans la gamme de H. Barber & Sons, le 400HD – 1.225 kilos – est équipé d'une benne de 0,75 mètre cube soulevant 1.100 kilos de déchets. Hauteur de levée: 2,50 m. Il est équipé du même ramasseur et du même container que le 600HD. Capacité de nettoyage: 1,60 hectare à l'heure.

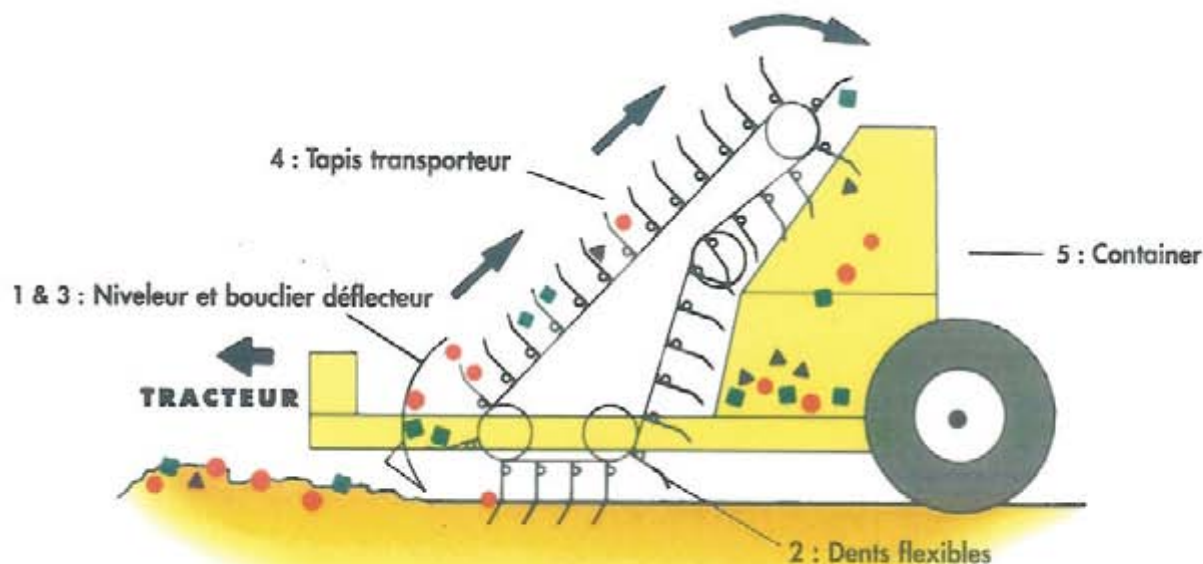


MODELE 400

Notre plus petit SURF RAKE. Le modèle 400, est semblable au 400HD dans ses dimensions: 860 kilos, container de 0,60 mètre cube, 900 kilos de capacité. Bennage au sol. En une heure, le SURF RAKE 400 nettoie efficacement 1,20 hectares.



Fonctionnement



Le SURF RAKE Barber est un ratisseur mécanique de conception unique en son genre. Une seule personne suffit au volant du tracteur pour le conduire. Le SURF RAKE assure un nettoyage des plages rapide, efficace et sûr. Son fonctionnement: 1. le niveleur égalise la surface du sable. 2. les dents flexibles, fixées sur le tapis transporteur par des barrettes, ratisse le sable amenant les déchets vers 3. le bouclier défecteur réglable. Les déchets sont ainsi déposés sur 4. la partie montante du tapis transporteur jusqu'au 5. container à déclenchement et élévation hydrauliques. Résultat: une plage propre, sans danger, à la finition impeccable.

◀ TRANSMISSION HYDRAULIQUE

La nouvelle transmission hydraulique du SURF RAKE Barber ajoute aux avantages de conception une douceur de fonctionnement et procure : Une excellente maniabilité: la propulsion passe par un flexible, ce qui permet au SURF RAKE de continuer à nettoyer même dans les virages les plus serrés. Une précision de réglage de la vitesse du tapis qui permet le ramassage des déchets quelque soit la vitesse du tracteur. Une sécurité accrue pour l'opérateur: transmission hydraulique et absence d'arbres de transmission avec mise en marche et remise à zéro automatiques du dispositif de bennage + grille de protection du SURF RAKE.

DENTS FLEXIBLES EN ALLIAGE ULTRA-RESISTANT ▶

Solidité durabilité et résistance à la corrosion améliorées grâce aux dents double torsion et triple spirale, fabriquées en alliage spécial inoxydable.

◀ MINUTIE DU NETTOYAGE

Equipé de centaines de dents, disposées en rangs recoupés, le SURF RAKE assure un ratisseur minutieux du sable à chaque seconde, pour retirer les déchets indésirables, jusqu'aux éclats de verre, mégots et capsules, et pour les déposer dans sa benne.



SPECIFICATIONS



MODELE	600HD	400HD	400
TRANSMISSION HYDRAULIQUE	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.
DEBIT HYDRAULIQUE	45 litres à la minute	45 litres à la minute	45 litres à la minute
CAPACITE HYDRAULIQUE	56 litres	41 litres	41 litres
VERINS	Élévation, à simple effet : 8,9 cm x 45,7 cm. Déclenchement, à simple effet : 5,1 cm x 12,7 cm.	Élévation, à simple effet : 8,9 cm x 45,7 cm. Déclenchement, à simple effet : 5,1 cm x 12,7 cm.	Élévation, à simple effet : 3,8 cm x 25,4 cm.
TAPIS TRANSPORTEUR	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 1,22 m de largeur et équipé de dents flexibles en alliage.	Montant, à barreaux recouvert d'un ruban continu de 1,22 m de largeur et équipé de dents flexibles en alliage.
CONTAINER	1,52 m ³ (capacité : 1.700 kg)	0,75 m ³ (capacité : 1.100 kg)	0,6 m ³ (capacité : 900 kg)
HAUTEUR DE DEVERSEMENT	2,50 m	2,50 m	Au sol
PNEUS	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
VITESSE	1 à 25 km/h	1 à 25 km/h	1 à 25 km/h
LARGEUR DE NETTOYAGE	2,13 m. (1,8 m nettoyage profond)	1,80 m. (1,22 m. nettoyage profond)	1,80 m. (1,22 m. nettoyage profond)
PROFONDEUR VERTICALE DE NETTOYAGE	Réglable jusqu'à 15 cm.	Réglable jusqu'à 15 cm.	Réglable jusqu'à 15 cm.
DIMENSIONS	Hauteur : 2,29 m. Longueur : 3,99 m. Largeur : 2,37 m.	Hauteur : 2,29 m. Longueur : 3,58 m. Largeur : 2,29 m.	Hauteur : 1,35 m. Longueur : 3 m. Largeur : 2,29 m.
POIDS	1.724 kg environ	1.225 kg environ	860 kg environ
PEINTURE	Dupont IMRON® Email de polyuréthane	Dupont IMRON® Email de polyuréthane	Dupont IMRON® Email de polyuréthane
PERFORMANCE DE NETTOYAGE	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
TRACTEUR	Tracteur type agricole, 4 x 4, roues arrières 80cm, 60 à 80 CV.	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.

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 plages.

DEBRIS CRIBLES

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. Les renseignements ci-dessus sont tirés des données disponibles lors de l'impression.

Pour l'entretien et la beauté des plages nationales et internationales, un seul mot d'ordre : les SURF RAKES Barber. Où que soient nos clients, nous livrons sans délai tout équipement et pièces détachées: cela fait partie intégrante de notre engagement de service absolu sur lequel repose notre réputation.



Nec plus ultra des nettoyeurs de plage, le SURF RAKE Barber redonne à nos plages publiques ou privées, charme et beauté. Son efficacité est un atout de premier choix. C'est le seul nettoyeur de plage équipé d'un système exclusif de ratissage rapide et intégral, enlevant aussi les algues à la ligne d'eau. Unique en son genre, il est aussi efficace sur sable sec que mouillé, et ce, jusqu'à une vitesse de travail de 25 km/h. Résultat: une plage au summum de sa propreté et de son aspect.

Les usagers du SURF RAKE ont confirmé ses performances: fiabilité, maniabilité et facilité d'entretien. Le SURF RAKE Barber, c'est une méthode de nettoyage extrêmement économique, qui élimine le travail manuel, et qui rentabilise temps et argent. Dans un monde sensible à la protection de l'environnement, Le SURF RAKE Barber est une solution moderne et fiable de nettoyage.

Depuis 1966, date de sa création, la société H. Barber & Sons s'est engagée à sauvegarder la beauté des plages et à protéger l'environnement. Le ratisseur

fabriqué par Barber, constitue le matériel de nettoyage de plages de la plus haute qualité et efficacité existant à l'heure actuelle. Il, garantit un nettoyage parfait des plages, quelque soit leur état, assurant ainsi à notre société, H. Barber & Sons, une place de premier rang dans la technologie du nettoyage des plages.

Notre siège social et nos usines de fabrication se trouvent dans le Connecticut. Un réseau mondial de concessionnaires assure les ventes et le service après-vente. H. Barber & Sons applique intégralement le concept de qualité de production pour le service et l'assistance à ses clients.



H. BARBER & SONS, INC.
15 Raytkwich Drive
Naugatuck, CT 06770 U.S.A.
Tel : (203) 729-9000 • Facsimil : (203) 729-4000
www.hbarber.com