

H.Barber & Sons, Inc. è una società a conduzione familiare, con sede principale a Naugatuck, Connecticut, USA. Leader mondiale nella produzione delle macchine pulisci spiaggia, si è posta fin dalla sua fondazione nel 1966, l'obiettivo di salvaguardare le spiagge e l'ambiente. Le macchine Barber costituiscono oggi lo strumento perfetto per effettuare una completa ed approfondita pulizia della spiaggia.

La BARBER SURF RAKE è una rastrellatrice meccanica, unica nel suo genere. Pulisce la spiaggia in maniera veloce, efficace e sicura, ed è in grado di raccogliere anche gli oggetti più piccoli come vetro e mozziconi di sigarette, lasciando la sabbia pulita, sicura e ben rifinita.

Il versoio anteriore livella le zone irregolari della spiaggia per garantire una superficie uniforme per la pulizia regolandone la profondità.

Centinaia di denti in acciaio inossidabile sostituibili singolarmente sono montati su un nastro trasportatore forato (1,80 metri di larghezza) che favorisce la ricaduta della sabbia sulla spiaggia consentendo alla macchina di rimuovere solo i rifiuti e i detriti e trasportarli fin dentro al cesto portarifiuti, sollevabile e scaricabile idraulicamente (capacità 2,3 metri cubi).

La SURF RAKE è dotata di movimentazione idraulica per un funzionamento regolare ed un'eccellente manovrabilità. E' possibile effettuare la pulizia anche mentre la macchina opera e gira nelle aree più strette. Il regolatore di portata dell'olio idraulico consente variazioni precise della velocità del nastro trasportatore in base alle necessità di pulizia.



Movimentazione idraulica

Impianto a circuito chiuso, protetto integralmente da un filtro ad olio. Pompa di grande portata montata su chiavetta scanalata, motore idraulico regolazione del flusso e protezione automatica di troppo pieno.

Nastro convogliatore: Del tipo a barre, ricoperte da un nastro continuo largo 1,8 m. sul quale sono montati denti a molla in lega di acciaio inossidabile

Molle: 700 in acciaio inox

Contenitore: 2,3 metri cubi (capacità 2000 kg)

Altezza di scarico: 2,5m

Pneumatici: 91 x 34 x 38 cm. del tipo a galleggiamento

Versoio: piano posizionato sul fronte della macchina livella la spiaggia prima della pulizia

Velocità di avanzamento: Da 1 a 25 km/h

Larghezza di pulizia: 2,14m

Profondità di pulizia: Regolabile fino a 15 cm

Dimensioni: Lunghezza 4.0m, larghezza 2.3m Altezza 2.3m

Peso: Circa 1800kg

Verniciatura: Dupont IMRON® Smalto poliuretano

Spianatoio: Per eliminare le tracce dei pneumatici e livellare la sabbia donandole un aspetto pulito e ordinato – 2.74m - opzionale

Zincatura: Tutti i telai ed i componenti sono Zincati a Caldo- opzionale

Prestazioni: Pulisce da 1 a 3 ettari all'ora

Requisiti del trattore: Trattore di tipo agricolo, 4 x 4, con ruote posteriori di 76 cm., 60CV(45 kW).

540 giri/minuto, presa di forza posteriore, attacco a 3 punti. E' possibile usare trattori più grandi o più piccoli a seconda delle condizioni della spiaggia.

