

MÁQUINA DE LIMPEZA DE PRAIAS, SCAM

MODELO “BIG MARLIN”.



A) Descrição Geral

A máquina de limpeza de praias SCAM “Big Marlin” é uma máquina de fácil manejo para montagem no 3º ponto de um tractor de cerca de 80/90 HP com tração às 4 rodas. Com uma largura de limpeza de 190 cm, a máquina é ideal para limpezas de praias de dimensões médias.

A máquina é concebida para trabalhar principalmente na manutenção de areias secas, mas tem boas prestações também em areias molhadas, característica pouco usual neste tipo de máquina. Um depósito de lixo com 500 litros de capacidade é facilmente despejado/basculado hidraulicamente para qualquer recipiente ou atrelado.

A profundidade de limpeza varia entre 0 e 20 cm e é ajustado pelos elevadores (braços) do tractor.

A velocidade de limpeza é também controlada pelo tractor e a capacidade de limpeza da máquina varia entre 7000 a 15000 m² por hora, dependendo das condições (humidade/sujidade) da areia. A máquina pode ser utilizada junto à linha de água em areia húmida.

A máquina vem equipada com um rolo frontal rotativo com 52 forquilhas e dois crivos de medidas 20 e 8 mm.

B) Características Técnicas

- Estructura construído em aço e chapa de aço. Os componentes em contacto com a areia são galvanizados a quente por imersão. Restantes componentes recebem pré-tratamento antes de pintura com tinta epóxida.
- Transmissão por cardan da TDF (540 rpm) do tractor para mover o rolo frontal de forquilhas e o mecanismo oscilante dos crivos.
- Depósito com capacidade de 500 litros elevado hidraulicamente a partir da tomada hidraulica do tractor. Altura de elvação, 2 metros.
- Profundidade de limpeza, 0 a 20 cm, controlado pelos braços hidraulicos do tractor.
- Largura de limpeza, 1900 mm.
- Tem uma capacidade de limpeza de 7000 a 15000 m² por hora, dependendo da condição da areia.
- 2 crivos com malhas de tamanhos diferentes para ajustar a máquina às condições do areal. Estas são 8 mm e 20 mm.
- Medidas: Comprimento – 2130 mm. Altura – 1530 mm. Largura – 1970 mm.
- Peso: 635 Kg.