

# LIMPADORAS DE PRAIAS

Mod. HMI -1H -Mk4



## Valorizando o Meio Ambiente Praias limpas e saneadas

Nós da GAMMA COBRA, contemporâneos desta época de construção de novos valores e atitudes, também somos responsáveis pelo Meio Ambiente.

A Gamma Cobra é pioneira e, hoje, líder mundial na produção de Máquinas para Limpeza Mecanizada de Praias. É nossa maneira de colaborar na luta em prol da despoluição das praias.

Ao longo dos últimos 20 anos, implantamos o conceito do saneamento e limpeza mecanizada de praias no Brasil, um dos países com maior extensão de praias no mundo, da intensa utilização turística durante o ano todo.

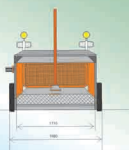
Além das praias marítimas, nossas máquinas também operam em balneários de rios, lagoas e represas.

Conseqüentemente, Prefeituras, Companhias de Limpeza, Condomínios Turísticos, Hotéis, Resorts, são nossos clientes, por necessitarem de uma rápida e eficiente ação de saneamento e limpeza das praias sob sua responsabilidade.

Hoje, centenas de Limpadoras de Praias GAMMA COBRA atuam de norte a sul do Brasil, e, também, em praias de Cuba, Venezuela, Caribe, Argentina, Uruguai e África do Sul.



- Recolhe desde pequenos resíduos até objetos de 15 kg.
- Limpa, saneia e oxigena a areia.
- Realiza limpeza profunda ( até 200 mm)
- Tracionada por trator convencional.
- Alto rendimento (até 20.000 m<sup>2</sup>/h)



**Caçamba:** 750 l. com descarga ao nível do solo  
**Largura de Trabalho:** 1710 mm  
**Profundidade de Trabalho:** até 200 mm  
**Trator necessário:** (4x4) 70/90 HP com PTO e levante hidráulico.  
**Rendimento:** 20.000 m<sup>2</sup>/h

**Opcionais:**

- Sistema de aspersão de desinfetantes
- Painéis publicitários
- Monitoração de operação com tela de vídeo.

**Características construtivas:**

As máquinas limpadoras da linha **HM-IHMk4** foram projetadas para longo tempo de serviço confiável e seguro.

A manutenção periódica foi reduzida ao mínimo. A reposição de peças de desgaste natural é facilitada, já que todos os componentes são de fabricação "standard".

Rolamentos, correias, transmissões, pneus, tubulações, etc, são de tipo industrial e de série, portanto de fácil obtenção no mercado local, a baixo custo. A manutenção é fácil e não requer ferramentas específicas.

**Estrutura Chassis:** Chapa de aço DD, estampado, travessas de tubos sem costura e perfis laminados formando estrutura monobloco indeformável. Passadores e pinos em aço inox SAE 304.

**Esteira transportadora:** de aço galvanizado, tipo compensada, desmontável com eixos para uso pesado. Rolos de sustentação em tubos de aço sem costura sobre rolamentos oscilantes normalizados. Todos os apoios são emborrachados em tubulação com lona substituível.

**Sistema de peneiramento:** 3 vibradores de alta velocidade independentes (sistema patenteado) para total filtragem da areia.

**Sistema de descarga:** a nível do solo com abertura da caçamba por sistema hidráulico comandado pelo operador desde o posto de condução do trator impulsor.

**Tratamento anticorrosivo em toda a estrutura e chassis:** O Chassi e os componentes do equipamento são galvanizados a fogo, com garantia de 5 anos contra corrosão marítima.

**Pintura:** acabamento em tinta poliuretânica (2 componentes) catalizável de alta dureza superficial com base especial para superfícies galvanizadas.

**Rodas e Pneus:** Pneus de alta flutuação sobre 04 rodas de tala larga.



A limpeza mecanizada produz um tratamento profundo, removendo não só os detritos que estão a vista na superfície da praia, mas também os que são enterrados pelos agentes naturais (vento, chuva, maré) na camada superior da areia.

Mas sua mais importante tarefa não é só a simples varrição de objetos, senão o revolvimento e arejamento da areia que está sendo tratada.

Esta forma de limpeza prevê o levantamento de uma camada espessa (até 200mm) de areia, sua elevação, separação e pulverização, antes de ser devolvida a praia, desde uma altura média de até 700mm.



Consulte-nos:



Gamma Cobra Proj. Serv. Coml. Ltda

Tel. (11) 2167-5650 / 2167-5659 - São Paulo - SP

vendas@gammacobra.com.br

Representante/ Distribuidor: