

SANEADORA E LIMPADORA

40 ANOS DE QUALIDADE

DE PRAIAS



Nós da **MLK Gamma Cobra** contemporâneos desta época de construção de novos valores e atitudes, também somos responsáveis pelo Meio Ambiente.

A **MLK 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 descontaminação das praias.

Ao longo de mais **35 anos**, implantamos o conceito do **SANEAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE PRAIAS NO MUNDO**, transformando-se em uma necessidade imperiosa devido ao aumento de frequência dos turistas durante todo o ano.

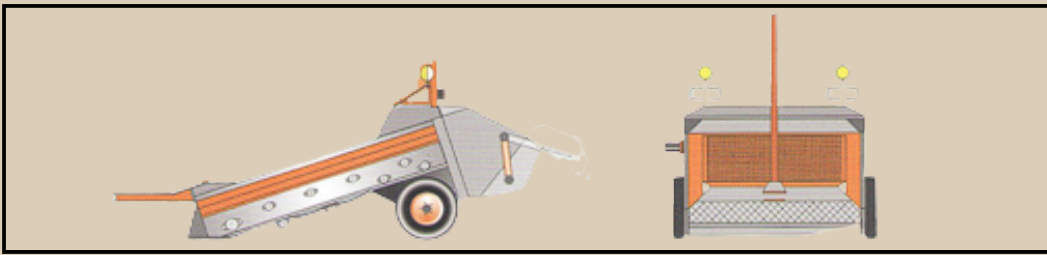
Além das praias marítimas, nosso equipamento também opera em balneários de **rios, lagoas e represas**.

Conseqüentemente, Prefeituras, Companhias de Limpeza, Condomínios Turísticos, Hotéis, Resorts e outros, são nossos clientes, por necessitarem de uma rápida e eficiente ação de **SANEAMENTO E LIMPEZA DAS PRAIAS** sob sua responsabilidade.

Hoje, **centenas de SANEADORAS DE PRAIAS MLK Gamma Cobra** atuam em todo Brasil e no resto do mundo.



- Recolhe desde pequenos resíduos até objetos de 15kg.
- Saneia, limpa e oxigena a areia.
- Realiza limpeza profunda (até 200mm)
- Tracionada por trator convencional.
- Alto rendimento (até 20.000M²/h)



Caçamba: 750L com descarga ao nível do solo
Largura de trabalho: 1710MM
Profundidade de trabalho: até 200mm
Trator necessário: (4X4) 70/90HP com PTO e Levante hidráulico.
Rendimento: 20.000m²h

Características construtivas:
 O Equipamento Saneadora e Limpadora 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.

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.

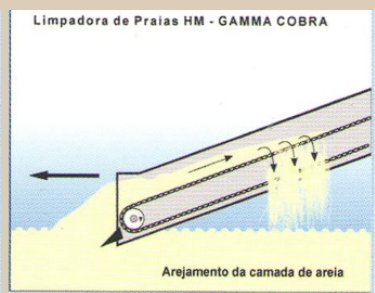
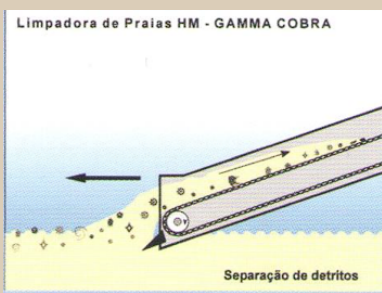
Sistema de descarga: a nível do solo com abertura da caçamba por sistema hidráulico comandado pelo operador desde o posto de condução do trator impulsor.

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: Rodas Galvanizadas e Pneus de Alta flutuação.

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



O saneamento ocorre por meio do processo de arejamento ou oxigenação das areais e o revolvimento, ação mecânica que expõe as areias da praia em suas camadas mais profundas aos raios solares UV, mesmo em dias nublados. O processo é tão eficaz que chega a zerar a contaminação pelos vírus e bactérias em diversos pontos da praia. Esses patógenos encontrados na areia, são oriundos da ação de agentes naturais como marés, que trazem detritos naturais, ação do homem que joga lixo, enterra restos de comida e a ação de animais que depositam suas fezes e urinas nas areais das praias. Além do saneamento citado acima, concomitantemente e por consequência ocorre a limpeza superficial e profunda livrando as areias de objetos de alta periculosidade como vidro, seringas, materiais enferrujados e etc.



MLK Gamma Cobra
 Tel- (11)2167-5650 / (11) 3530-1445 -
 São Paulo - SP
 mlkequipamentos@gmail.com

