

BPX900

MINI CARREGADEIRA POR RÁDIO CONTROLE

Robustez, sem tamanho.

DRACO BPX-900



A **BRASIL SISTEMAS** mantém constantemente o desenvolvimento de novas tecnologias visando **nacionalizar** e viabilizar a implantação de máquinas automatizadas em processos até então dominados por fornecedores estrangeiros, que hoje dificultam o crescimento da automação devido a seu alto custo.

Partindo deste princípio, a **Draco BPX900** foi projetada para trabalhar em locais estreitos, confinados ou difíceis de serem alcançados.

Ela é indicada para múltiplos usos mas especialmente para manutenção e limpeza de mineração subterrânea/correias transportadoras.

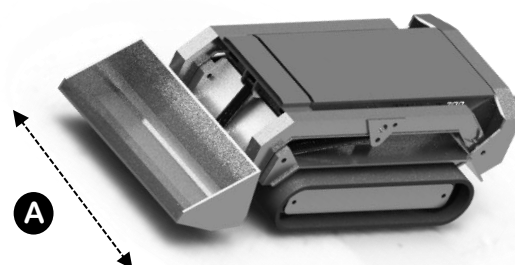
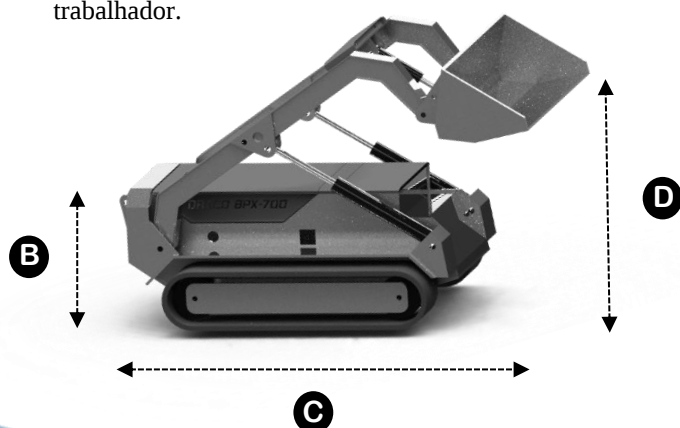
Draco BPX900 é uma máquina fácil de usar, que proporciona excelentes desempenhos e com a operação à distância, oferece maior proteção ao trabalhador.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- ✓ **Alto desempenho nas condições de trabalho mais difíceis.**
- ✓ **Melhores condições de trabalho e segurança.**
- ✓ **Único operador.**
- ✓ **Baixo custo operacional.**
- ✓ **Acesso facilitado em locais estreitos e de baixo perfil.**
- ✓ **Aumento de produtividade**

CARACTERÍSTICAS

A	LARGURA	1.300 mm
B	ALTURA	710 mm
C	COMPRIMENTO TOTAL (Caçamba inclusa)	2.550 mm
D	ALTURA DE ELEVAÇÃO (Caçamba em relação ao solo)	1.000 mm



Equipada com motor YANMAR

Já reconhecida no mundo, a YANMAR segue produzindo motores de alto desempenho com qualidade e excelente suporte de apoio em todo país.

Na **Draco BPX700** é utilizado o motor à diesel Yanmar, modelo 3TNV70.

O motor fornece **potência de 10,1 kw**, possui baixo nível de ruído, baixa emissão de gases e baixo consumo de combustível.

Motor diesel YANMAR 3TNV70



INFORMAÇÕES ÚTEIS

- ➔ Capacidade da caçamba: 0,10m.³
- ➔ Motor diesel 22 hp/3.600 rpm.
- ➔ Refrigeração Líquida.
- ➔ Velocidade de Translação máxima: 4.3 km/h.
- ➔ Peso Operacional: 1.280 kg. (com esteiras de borracha)

A **Draco BPX900** por ser controlada remotamente pode trabalhar em ambientes de alto risco, mantendo o operador à uma distância segura, garantindo a atividade com menores taxas de acidentes.

SISTEMA DE CONTROLE REMOTO

- Transmissor IP65, homologado pela ANATEL;
- 2 joysticks de 2 eixos proporcionais;
- Botão de emergência tipo soco, com trava;
- Chaves on/off para funções opcionais;
- Chave liga / desliga.

Sistema Transmissão: Full Duplex (433Mhz / Modulação - FHSS-FSK)

Número de canais: 128

Potência de transmissão: 5Mw,

Led indicador de bateria baixa e de Transmissão,

Detector de tecla travada,

Raio de ação: De até 80 metros,

Temperatura de trabalho: - 40C°~80C°,

Capacidade dos relés: 10 Amperes,

Consumo do transmissor: 40Mah

Duração das baterias: 22hs,

Resistente a queda, Função programável.

SEGURANÇA INTENSIFICADA

- ➔ Botões de emergência instalados em locais específicos de fácil acesso ao redor da máquina.
- ➔ Unidade eletrônica com duplo microprocessador isolado galvanicamente e opto acoplado.
- ➔ Proteção térmica para a central eletrônica.
- ➔ Proteção térmica dos cabos e conexões.

**ACESSÓRIOS OPCIONAIS**

Trabalhando constantemente para melhorar suas características e funcionalidades, a **DRACO** também pode ser equipada com acessórios e adaptada a várias condições do ambiente de trabalho.

- Sistema de Câmeras;
- Sistema de lanterna LED;
- Esteira de aço;
- Implementos adaptados.

Consulte.



O setor de P&D **Brasil Sistemas** continua, a cada dia, buscando recursos e intervenções cada vez mais precisas para trabalhar em áreas de difícil acessibilidade ou com proibição de entrada do homem.

Nosso objetivo é promover soluções inovadoras, seguras e altamente eficazes.

DRACO

www.dracomaquinas.com.br

Atendimento em todo Brasil

(11) 4439-7181
(11) 4396-2306

