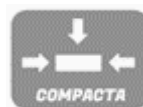


BPX-1000

MINI CARREGADEIRA POR RÁDIO CONTROLE

Robustez, sem tamanho.



A **BRASIL SISTEMAS** está continuamente empenhada em criar novas soluções para nacionalizar e possibilitar a implementação de máquinas automatizadas em processos que, até o momento, são controlados por fornecedores estrangeiros. Esses fornecedores, devido ao elevado custo, tem dificultado o avanço da automação.

Com essa visão, a Draco BPX-1000 foi projetada para operar de maneira eficiente em ambientes de difícil acesso. Seu design inovador permite que ela desempenhe uma ampla gama de funções, mas é especialmente recomendada para situações que envolvem riscos significativos ao operador, como trabalhos em locais com restrição de espaço ou em condições adversas.

Além disso, a Draco BPX-1000 é equipada com recursos avançados de segurança e manobrabilidade, garantindo não apenas eficácia, mas também a proteção do usuário em ambientes desafiadores e potencialmente perigosos.

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	1.030 mm
B	ALTURA	1.070 mm
C	COMPRIMENTO TOTAL (Caçamba inclusa)	2.800 mm
D	ALTURA DE ELEVAÇÃO (Caçamba em relação ao solo)	1.820 mm

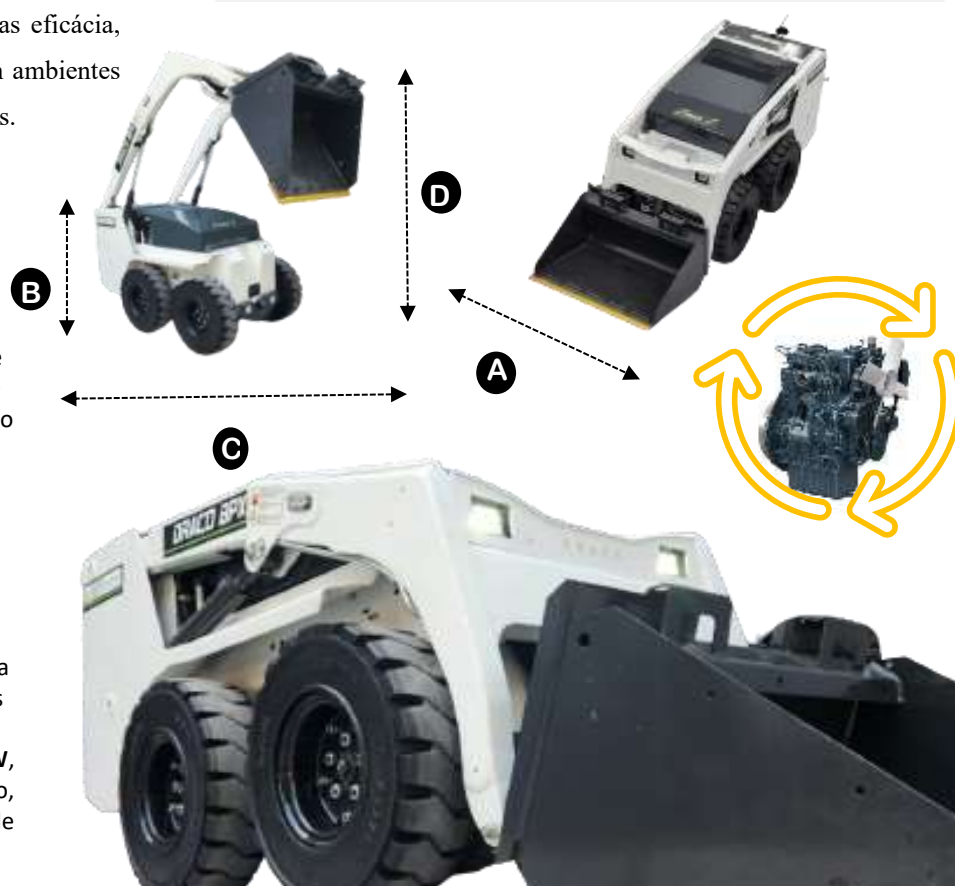
Equipada com motor KUBOTA

Reconhecida globalmente, a KUBOTA destaca-se na fabricação de motores de alto desempenho e possui um suporte técnico excepcional em todo o país.

Na Draco BPX-1000, é incorporado o motor a diesel Kubota D1005, conhecido por sua confiabilidade e eficiência energética.

Este motor é ideal para garantir a performance robusta e a durabilidade da máquina, tornando-a adequada para operações exigentes em diversos ambientes.

O motor proporciona uma **potência de 17,5 kW**, destacando-se por seu funcionamento silencioso, baixas emissões de gases e baixo consumo de combustível.



INFORMAÇÕES ÚTEIS

- Capacidade da caçamba: 300 kg
- Motor diesel 23,5 hp/3.000 rpm.
- Refrigeração Líquida.
- Velocidade de Translação máxima: 9.8 km/h.
- Peso Operacional: 1.312 kg. (com pneus de borracha maciça)

A **Draco BPX-1000**, ao ser controlada remotamente, pode operar em ambientes de alto risco, mantendo o operador a uma distância segura e reduzindo significativamente as chances de acidentes graves.

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.



Modelo Votan 900 Joystick

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: - 40°C~80°C,

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

