



Unidade rebocável para serviços exigentes de limpeza do ambiente e manutenção.

O modelo PACS é concebido para remover líquidos, sólidos e lamas, da terra ou água. É também eficiente em operações de limpeza de praia, que requeiram mangueiras de sucção compridas devido à sua capacidade em lidar com sólidos em grandes proporções. O sistema de aspiração tem componentes adaptados a trabalhos pesados. Indicado para usar em áreas remotas sendo bastante mais económico que o uso de um camião de aspiração, o reboque de pneus largos, tem suspensão, travão e sistema de luzes. Contentor com elevação hidráulica e basculamento.

O sistema de vácuo montado sobre o chassi é construído para suportar as mais fortes e rigorosas condições de trabalho. Aprovado para ser rebocado em estrada é composto por eixos *heavy-duty* com suspensão. A porta traseira pode ser completamente aberta ou com a abertura de um 1 metro de acordo com a gama escolhida.

Com várias versões de motores a gasolina ou gasóleo, apresenta também uma diversa gama de bombas de aspiração. O tanque é passível de ser inclinado hidráulicamente para auxiliar a descarga na maioria dos modelos.

PACS estão também equipados com dispositivos de segurança, tais como travões para uma circulação em estrada e/ou caminhos "alternativos", válvulas de descarga e separador no sistema de vácuo.

O sistema completo inclui um mangote de aspiração robusto, um tanque com a capacidade de 3,7 m³ e um conjunto de mangueiras de aspiração. Os hidráulicos podem ser usados para operar uma variedade de equipamentos auxiliares tais como: raspador, bomba e pistola de lavagem a alta pressão, etc.

PACS - Configurações existentes:

PACS 1000-230-G-36 (sem descarga) Este é o modelo mais económico uma vez que não apresenta um sistema de elevação do contentor para descarga e devido às opções do motor a gasolina. Esta unidade está equipada com um motor a gasolina de 20 Hp e a bomba de vácuo que realiza 6,5 m³ a 711,2 mmHg de pressão em vácuo.

PACS 1000-339-D-36 Este sistema é composto pelo mais pequeno motor a diesel da gama e pela mais pequeno sistema de aspiração. Esta unidade é composta por um motor a diesel de 17 Hp e um sistema de aspiração que realiza 9,5 m³ a 381 mmHg de pressão em vácuo. O contentor de 3,7 m³ é elevado hidraulicamente para auxiliar a descarga, com uma abertura de porta de 1 metro.

PACS 1000-498-D-36 Composto por motor a diesel e sistema de aspiração mais potente que o modelo anterior. Esta unidade está equipada com motor a diesel de 25 Hp e um sistema de aspiração que realiza 14 m³ a 381 mmHg de pressão em vácuo. O contentor de 3,7 m³ é elevado hidraulicamente, com uma abertura de porta de 1 metro.

O sistema hidráulico pode accionar a bomba e o flutuador aspirador de derrames ELASTEC.

PACS 1000-770-D-36 O modelo mais potente, equipado com um motor a diesel de 34 Hp e uma sistema de aspiração que realiza 21,5 m³ a 381 mmHg de pressão em vácuo. O contentor de 3,7 m³ é elevado hidraulicamente, com uma abertura de porta de 1 metro.

O sistema hidráulico pode accionar a bomba e o flutuador aspirador de derrames ELASTEC.

PACS 100-770-D-60 Semelhante ao modelo anterior, no entanto equipado com a possibilidade da abertura completa da porta traseira do tanque. Motor a diesel de 34 Hp e um sistema de aspiração que realiza 21,5 m³ a 381 mmHg de pressão em vácuo.

O sistema hidráulico pode accionar a bomba e o flutuador aspirador de derrames ELASTEC.

PACS 1000-770-60-HP Semelhante ao modelo anterior e com sistema de lavagem a frio, hidráulico e de alta pressão. A pistola de alta pressão tem uma capacidade de 19 l/min. a 210 bar. Um reservatório de água em polietileno é montado sobre o tanque de recolha, para abastecer a lavagem a alta pressão. Abertura completa da porta traseira do tanque.

PACS 1000-770-36-MP (Multi-Funções) O sistema de multi-funções é o topo de gama dos equipamentos. Este combina não só o motor a diesel mais potente e a bomba de vácuo, mas também um sistema de lavagem a alta pressão e o seu reservatório de água, um flutuador aspirador de derrames TDS118 e uma bomba helicoidal ES400. O potente motor a diesel é adequado para transmitir a potência hidráulica para accionar os equipamentos opcionais. O sistema é composto por um motor turbo-diesel de 48 Hp e um sistema de aspiração que realiza 21,5 m³ a 381 mmHg de pressão em vácuo. O contentor de 3,7 m³ é elevado hidraulicamente, com uma abertura de porta de 1 metro.

Estas máquinas versáteis podem ser usadas em diversos fins:

- Recuperação de óleos derramados
- Trabalhos municipais/públicos
- Escavações hídricas
- Águas residuais
- Resíduos perigosos
- Resposta de emergência
- Centrais termo-eléctricas
- Pasta de madeira/papel
- Indústria genérica, química, fundição, etc.
- Limpeza de estradas
- Limpeza de esgotos
- Caldeiras

Opcionalmente podem ser montados:

- Bomba de lavagem a alta pressão e tanque de água
- Diversas potências de aspiração
- Diversos tipos de motor
- Flutuador aspirador de derrames (Skimmer)
- Diversos sistemas de descarga

Especificações técnicas:

- Aspirador de vácuo – disponíveis vários tamanhos
- Silenciador do motor de 101 mm
- Selagem primária do contentor de 101 mm
- Separador entre o sistema de vácuo e os resíduos de 101 mm
- Tubos de 76 mm com engate rápido ao contentor
- Boca de sucção para líquidos e sólidos no solo
- Motores diesel ou gasolina, com arranque eléctrico

Reboque:

- Eixos *tandem* para 7257 Kg
- 4 rodas para estrada e todo terreno
- Estrutura resistente
- Travões
- Luzes de reboque
- Puxo para reboque com suporte de descanso

Contentor:

- Em aço com capacidade de 3,7 m³
- Selagem da porta com borracha industrial Neoprene®
- Abertura total da porta
- Válvula de descarga de 150 mm de diâmetro
- Visor

Basculamento hidráulico:

- Cilindro de elevação operado por sistema hidráulico na subida e descida
- Sistema de controlo do basculamento para segurança do operador
- Dois estabilizadores junto à descarga

Pintura:

- Todas as partes são preparadas individualmente com primário e pintura industrial em cor branco.



Ideal para óleos pesados e derrames



Opcional: flutuador aspirador de derrames TDS 136



Rebocável por pickup, tractor e outros veículos



Opcional: abertura total



Drenagem por válvula 150 mm diâmetro



Ideal para longas tubagens de aspiração



Opcional: aspiração para tampor através da tampa de vácuo *Drumit*.



AGRICORTES – COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SA - AMBIENTE
2414-025 CORTES – LEIRIA – PORTUGAL • Tel.: 244 819 114/110 • Fax: 244 819 113/111
Email: ambiente@agricortes.com • Internet Site: www.agricortes.com