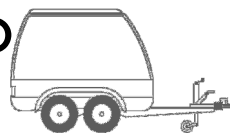


detalhes do produto

trail jet 100 2500-20-0-d



sistema de jato de água de altíssima pressão 2500 bar, 20 l/min, motor diesel

atrelado em chassis totalmente galvanizado, com sistema de travagem de inércia, 3 depósitos para reduzir tempo de preparação e de paragem, para permitir um novo posicionamento no mercado face a concorrentes e para salvaguardar resultados de trabalho de elevada qualidade. com este atrelado falch irá entusiasmar não só os seus clientes, como também os seus próprios funcionários.

aro de proteção em aço para prevenção contra danos.

cobertura de material plástico laminado resistente ao choque e ao calor.

protege o motor e a bomba de sujidade e reduz consideravelmente o nível de pressão sonora.

revestido internamente com isolamento acústico, de modo a evitar possíveis reclamações relativas a emissões de ruído.

pré-filtro da água e filtro fino para assegurar água limpa com qualidade uniforme.

depósito de água em plástico fundido sem costuras, integrado no aparelho. compensa as oscilações de pressão de alimentação de água aumentando o tempo de vida útil da bomba de alta pressão graças à alimentação de água sem bolhas de ar. trabalhos de curta duração ou demonstrações a clientes tornam-se assim possíveis sem ligação externa de água.

bomba primária de alimentação de água para assegurar que a bomba de alta pressão é abastecida adequadamente com água.

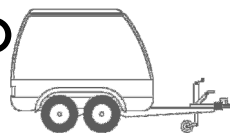
crankshaft com cambota de movimento lento da falch, máxima capacidade e durabilidade. os custos de assistência e de manutenção foram reduzidos graças à utilização de materiais e componentes da mais alta qualidade. a construção simples e sólida da bomba garantem também a substituição rápida e económica das peças sujeitas a desgaste, mesmo após anos. as válvulas e a cabeça da bomba são totalmente em aço inoxidável, os pistões são de desgaste reduzido. inclui ainda o arrefecimento do êmbolo. estrutura leve, boa dissipação do calor, vedações de alta pressão com conjuntos de fácil substituição reduzindo tempos de paragem, e tendo um preço bastante económico. funcionamento robusto preparado para 10.000 horas. não é possível a entrada de água no óleo visto existir dois blocos distintos. pressão de trabalho regulável.

os dispositivos de segurança, tais como, o disco de ruptura ou válvula de segurança, impedem o atingir de pressões excessivas e perigosas para o equipamento ou operador

motor a gasóleo deutz de 4 cilindros, refrigerado a água, 129kW, 4760cm³ de cilindrada, desenvolvido para uso contínuo e sem interrupções. possui um binário elevado - com baixas vibrações. o nível de rotações foi reduzido e otimizado para obter bons resultados em termos de insonorização, para prolongamento da vida útil e dos intervalos de assistência, e para a redução do consumo de combustível. esperança de vida útil aprox. 15 000 horas (corresponde a cerca de 900 000 quilómetros de um veículo). intervalos para

detalhes do produto

trail jet 100 2500-20-0-d



falch[®]
world of water jetting

assistência apenas a cada 500 horas, consumos de combustível reduzidos, valores de emissões gases de escape excelentes.

depósito do combustível fundido em plástico, numa única peça, sem costuras, e de grande capacidade para permitir grandes intervalos entre abastecimentos. resistente ao choque e sem possibilidade de corrosão por questões de segurança.

segurança/comando: para garantir a segurança de todo o sistema encontram-se montados componentes que vão para além das disposições legais exigidas. a monitorização integral da máquina é feita pelo sólido sistema eletrónico denominado "falch easy". existe um "ecrã" com indicação do número de rotações por minuto, pressão de trabalho, horas de operação realizadas, horas em falta para a próxima manutenção e muito mais.

contador de horas de operação realizadas para monitorização dos trabalhos efetuados e para a gestão dos intervalos de assistência.

sistema de protecção anti-roubo, para proteger contra o roubo os aparelhos que permanecem nos locais de projetos durante a noite.

sistema anticongelante integrado, para proteger os aparelhos, de forma rápida e sem complicações contra o congelamento e assegurar o bom funcionamento ao longo de todo o ano.

torno para a desmontagem e montagem fácil e rápida, diretamente no local de utilização, de componentes que estejam sujos ou danificados.

suporte para mala de acessórios.

suporte para enrolador de tambor para mangueira de água de 25m e 3/4."

mangueira de alta pressão falch nonstop 25, 20m, 2.500bar 70°C, 8mm de diâmetro interior. as 6 camadas intermédias de aço e a mangueira de protecção adicional asseguram uma durabilidade particularmente prolongada, sem despesas de reparação. o enrolador de mangueira fornecido para mangueiras de ultra alta pressão poupa muito tempo e espaço.

cabo de comando de 25m, incluindo enrolador.

a pistola de alta pressão falch gun 25 com controlo elétrico e com o apoio de ombro asseguram uma operação contínua com reduzido esforço para o operador.

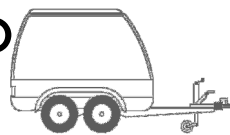
lança com suporte de bicos e bico de jato plano para trabalhar com segurança.

os acessórios da falch alargam as opções de utilização dos equipamentos e permitem a poupança de tempo durante a execução dos trabalhos.

vestuário de protecção adequado e a seminários específicos de formação normalmente significam operadores que conseguem desempenhos mais rápidos e melhores.

detalhes do produto

trail jet 100 2500-20-0-d



assistência: como parceiro de assistência tem à sua disposição a nossa rede de agentes comerciais com cobertura total a nível mundial, com serviço expresso de entrega de peças sobresselentes e serviço de reparação.

a falch fornece uma garantia de 24 meses para todo o equipamento, sem qualquer restrição em termos de horas de operação. remetemos para as nossas disposições de garantia.

