



Equipamentos de manutenção de
automóveis militares

Military Wheel Solution 20



Potência
Precisão
Segurança total

Military Wheel Solution 20

Projetado para a **manutenção de pneus para automóveis militares e de defesa com o sistema antifuro RFT da Hutchinson**. Esse equipamento é sólido, robusto e foi projetado para proporcionar máxima eficiência operacional. Gerencia de forma prática e segura todas as etapas de trabalho em pneus de carcaça reforçada com inserto **toroidal**. A **unidade hidráulica móvel** garante uma **força de empuxo de até 45.000 N**, garantindo operações **eficientes, controladas e seguras**, com alta proteção para o operador.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

A estrutura

A estrutura de suporte em aço de alta resistência foi projetada e dimensionada para garantir **máxima rigidez, estabilidade operacional e confiabilidade a longo prazo**, mesmo em condições de uso intensivo e prolongado.

A central de controle

Oferece **alta precisão e controle total das operações** graças aos sistemas de movimentação projetados para uma ação **progressiva e controlada**, permitindo que o operador manipule cada fase do trabalho com **precisão, segurança e continuidade operacional**.

As soluções técnicas

Adotadas permitem manter um **controle constante durante a extração do sistema Run Flat**, reduzindo o risco de danos ao pneu e aos componentes internos.



APLICAÇÕES

- Automóveis militares pesados de transporte,
- Automóveis blindados e táticos,
- Automóveis militares leves.

O equilíbrio

Entre o **controle, a precisão e a facilidade de uso**, o Military Wheel Solution 20 é uma solução confiável e de alto desempenho, totalmente consistente com os **padrões de qualidade e a experiência tecnológica da Corghi** no setor de equipamentos profissionais.

Os componentes críticos

Fabricados com **materiais selecionados e tratamentos de superfície protetores**, garantem uma **longa vida útil** e ajudam a **reduzir os requisitos de manutenção**, aumentando a eficiência geral do sistema.

Prensa para remoção de borda lateral interna

O sistema de fixação do aro no autocentrante da desmontadora de pneus **garante uma fixação estável e precisa**.

A prensa hidráulica, acionada por uma central de controle independente, **garante altos padrões de segurança e máxima precisão operacional**, reduzindo o tempo de processamento e o esforço do operador.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS

- Estação de trabalho independente e transportável, para máxima flexibilidade operacional
- Fonte de alimentação 400V/3/50-60 Hz (versão 230V/3/50-60 Hz disponível mediante solicitação),
- Projetada para extração de sistemas Run Flat de **anel toroidal**, compatível com **Hutchinson VFI** e sistemas **bead-lock** com **anel rígido**,
- Alto nível de **segurança operacional**,
- Operação **simples e intuitiva**, com comandos manuais progressivos para o controle preciso de cada etapa,
- Solução **ideal** para oficinas independentes e centros de manutenção militar.



FASES OPERACIONAIS

- **Bloqueio** do aro na desmontadora de pneus e subsequente montagem/desmontagem do pneu com sistema Run-Flat integrado, usando o equipamento de pressão fornecido para a remoção de borda lateral interna.



1



2



3



4

- **Extração e inserção** do sistema Run-Flat com **anel toroidal** do pneu usando a estação de extração independente.

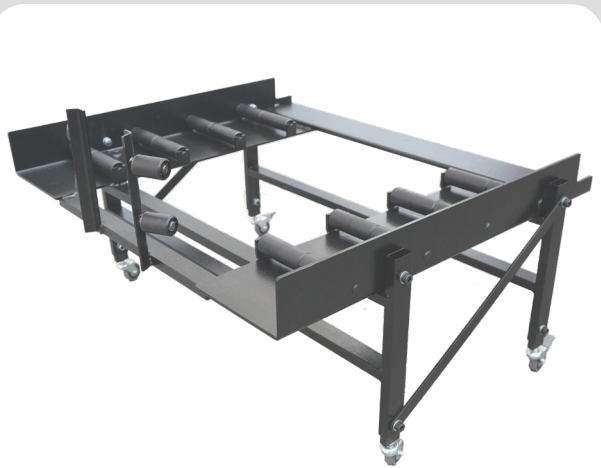


Para obter mais informações, consulte o vídeo disponível no site acessando diretamente do código QR.

KITS OPCIONAIS SOB CONSULTA

8-12120050/90

TRANSPORTADOR DE ROLOS DE MOVIMENTAÇÃO DE TOROIDES



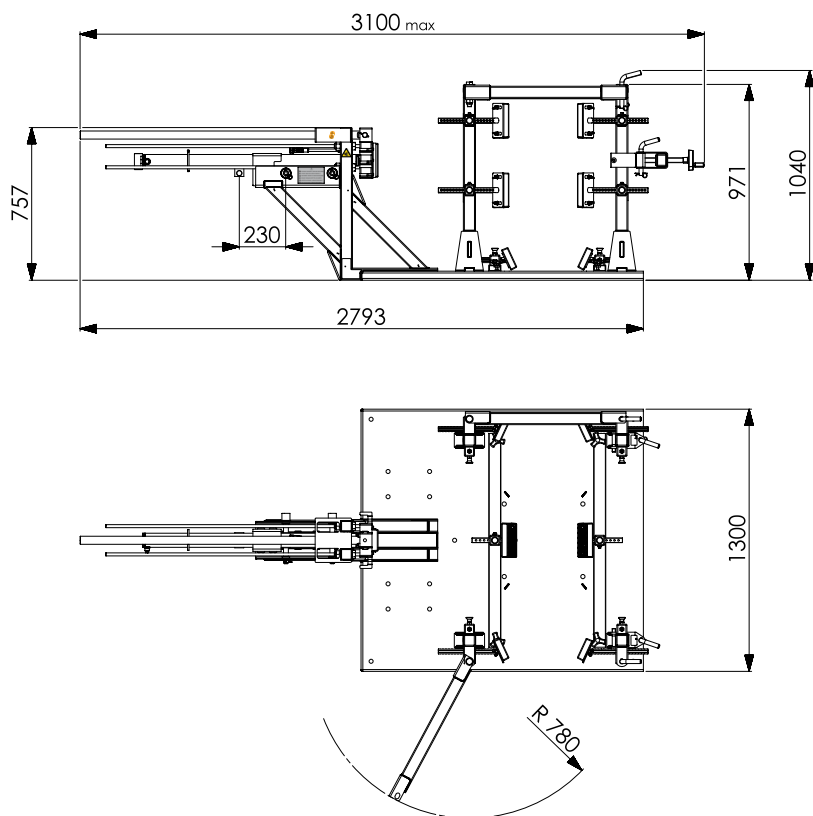
8-12120051/90

KIT DE MANUTENÇÃO DE PNEUS DE 16"



Para outros acessórios, consultar o catálogo específico.

DIMENSÕES



DADOS TÉCNICOS

DIÂMETRO MÁXIMO DA RODA	1600 mm
LARGURA MÁXIMA DE RODA	650 mm
TIPOS DE PNEUS MAIS FREQUENTES (APENAS A TÍTULO DE EXEMPLO)	12.00R20 14.00R20 16.00R20 325/85R16 335/80R20 365/80R20 395/85R20
PESO MÁXIMO DA RODA	600 kg
CAPACIDADE DE BLOQUEIO	14"-26"
TIPO DE SISTEMA RUN FLAT	HUTCHINSON VFI
DIMENSÕES GLOBAIS	3000X1300X1050
ALIMENTAÇÃO	400/3/50-60 230/3/50-60 (SOB ENCOMENDA)
ACIONAMENTOS	HIDRÁULICOS - MANUAIS PROGRESSIVOS
PESO DO EQUIPAMENTO	500 kg