



**SICE**  
AUTOMOTIVE EQUIPMENT

Equipamentos de manutenção de  
automóveis militares

# Military Wheel Solution S 20 A Military



**Tecnologia avançada  
para manutenção militar**

## S 20 A Military

Projetado para a **manutenção de pneus em automóveis militares e de defesa equipados com o sistema antifuro RFT da Hutchinson**, esse equipamento oferece uma construção sólida e robusta, projetada para a máxima eficiência operacional. Gerencia de forma conveniente e segura todas as etapas de trabalho em pneus com carcaça reforçada e inserto **toroidal**, garantindo continuidade e precisão em todas as operações. A **unidade hidráulica móvel** desenvolve uma **força de empuxo de até 45.000 N**, permitindo operações **controladas, seguras e altamente confiáveis**, com máxima proteção para o operador.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

#### Estrutura

A estrutura portante de aço de alta resistência garante **alta rigidez durante as operações**. A construção robusta garante **estabilidade e durabilidade** mesmo com uso intensivo e contínuo.

#### Central de controle

A central de controle permite **movimentos progressivos e controlados**, oferecendo ao operador precisão em todas as etapas e garantindo uma operação suave e segura. A ergonomia da unidade facilita **intervenções consistentes e confiáveis**.

#### Soluções técnicas

As soluções adotadas permitem realizar a extração do sistema Run Flat de forma contínua e controlada, reduzindo o estresse e limitando o risco de danos ao pneu e aos componentes internos.



#### APLICAÇÕES

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

#### Componentes críticos

Os principais componentes são fabricados com **materiais selecionados e protegidos por tratamentos específicos**, para garantir a máxima vida útil, confiabilidade a longo prazo e **menor necessidade de manutenção**.

#### Equilíbrio

A combinação de movimentos precisos, controle imediato e facilidade de uso torna a S 20 A Military uma **solução eficiente e de alto desempenho**, alinhada com a abordagem da SICE em relação à operabilidade e conveniência.

### 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 aros.



1



2

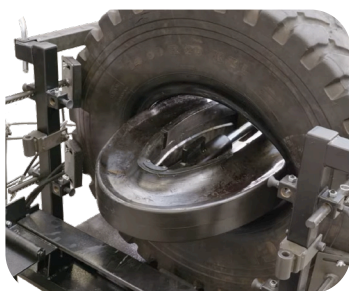


3



4

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



Vídeo disponível no site, acessando diretamente do código QR.

# Equipamento de manutenção de automóveis militares Military Wheel Solution S 20 A Military

## KITS OPCIONAIS SOB CONSULTA

8-12120050/90

TRANSPORTADOR DE ROLOS DE MOVIMENTAÇÃO DE TOROIDES



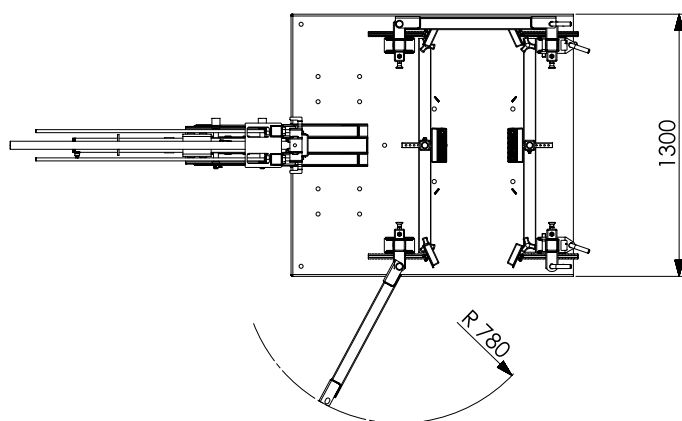
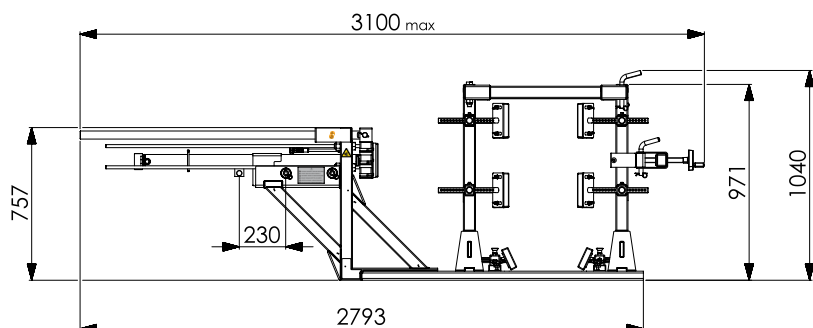
8-12120051/90

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<br>14.00R20<br>325/85R16<br>335/80R20<br>365/80R20<br>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<br>230/3/50-60<br>(SOB ENCOMENDA)                            |
| ACIONAMENTOS  | HIDRÁULICOS<br>- MANUAIS<br>PROGRESSIVOS                                 |
| PESO DO EQUIPAMENTO   | 500 KG   |