



Speciální vozidla

Stroj pro montáž a demontáž pneumatik

**Řešení pro kola
vojenských a speciálních
vozidel do 20"**



Síla

Přesnost

Absolutní bezpečnost

Vojenská a speciální kola Solution 20

Určeno pro údržbu pneumatik pro vojenská, obranná a speciální vozidla se systémem Hutchinson RFT run flat. Toto zařízení je pevné, robustní a navrženo pro maximální provozní efektivitu. Pohodlně a bezpečně zvládá všechny pracovní kroky na pneumatikách se zesílenou kostrou a toroidní vložkou. Mobilní hydraulická řídicí jednotka poskytuje přítlačnou sílu až 45 000 N, což zaručuje efektivní, kontrolované a bezpečné operace, maximální ochranou obsluhy.

OBEČNÉ VLASTNOSTI

Konstrukce

Je vyrobena z vysokopevnostní oceli a je navržena a dimenzována tak, aby zaručovala **maximální tuhost, provozní stabilitu a spolehlivost v průběhu času**, a to i při náročném a nepřetržitém používání.

Ovládací jednotka

Nabízí **vysokou přesnost a plnou kontrolu operací** díky manipulačním systémům navržným pro **postupný a řízený zásah**, což obsluhu umožňuje zvládnout každou pracovní fázi **přesně, bezpečně a provozní kontinuitou**.

Technická řešení

Umožňují **udržovat neustálou kontrolu během vytahování systému Run Flat**, čímž se snižuje riziko poškození pneumatiky a jejích vnitřních součástí.



APLIKACE

- Těžká vojenská
- dopravní vozidla
- Obrněná a taktická vozidla
- Lehká vojenská vozidla.

Hodnocení

Kontrola, přesnost a snadné použití činí ze stroje "Military Wheel Solution 20" spolehlivé a vysoce výkonné řešení, které plně odpovídá **standardům kvality a technologickým zkušenostem** společnosti Corgi v oblasti profesionálního vybavení.

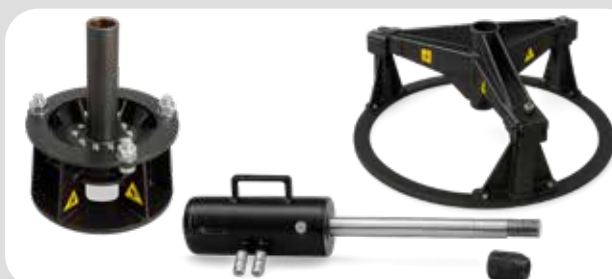
Kritické součástky

Jsou vyrobeny z **vybraných materiálů a s ochrannou povrchovou úpravou**, zajišťují **dlouhou životnost** a pomáhají **snižovat nároky na údržbu**, čímž zvyšují celkovou efektivitu systému.

Lis na vytlačování bočních kroužků

Systém upínání ráfků na otočném stole stroje pro výměnu pneumatik **zajišťuje stabilní a přesnou montáž**.

Hydraulický lis, poháněný nezávislou řídicí jednotkou, **zajišťuje vysoké bezpečnostní standardy a maximální přesnost obsluhy**, čímž snižuje pracovní čas a námahu obsluhy.



HLAVNÍ TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- **Samostatná, přepravitelná stanice** pro maximální provozní flexibilitu.
- Napájení 400 V/3/50-60 Hz (na vyžádání je k dispozici verze 230 V/3/50-60 Hz).
- Určeno pro vyjímání toroidního kroužku Run Flat systémů, kompatibilní se systémy **Hutchinson VFI** a **bead-lock** systémy s pevným kroužkem.
- **Vysoká úroveň** provozní bezpečnosti.
- Jednoduché a intuitivní ovládání s **progresivním ručním ovládáním** pro přesnou kontrolu každého kroku.
- Ideální řešení pro nezávislé provozy a **vojenská** servisní střediska.



PROVOZNÍ FÁZE POSTUPU

- **Upnutí** kola na stroj a následná de-/montáž pneumatiky s integrovaným systémem Run Flat, s použitím lisu k demontáži bočních aretačních kroužků.



1



2



3



4

- **Vyjmutí a nasazení** Run Flat toroidní vložky z/do pláště s pomocí speciální stanice.



Další informace získáte naskenováním QR kódu a shlédnutím videa dostupného na webových stránkách.

PŘÍSLUŠENSTVÍ ZA PŘÍPLATEK

8-12120050/90

VÁLEČKOVÝ STŮL PRO MANIPULACI S
TOROIDNÍMI KROUŽKY



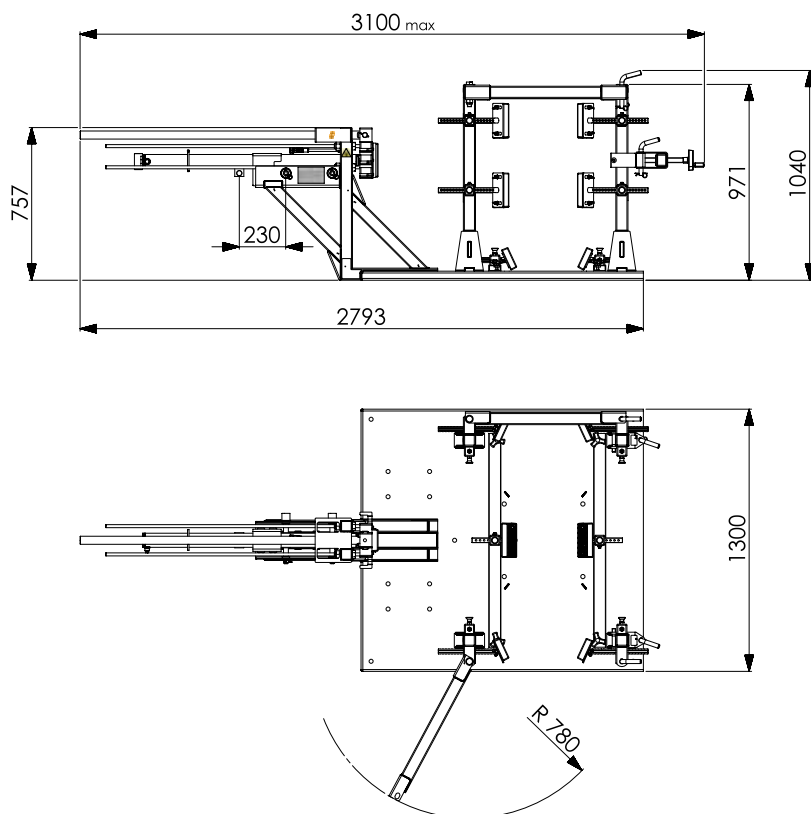
8-12120051/90

SADA PRO PRÁCI S
KOLY 16"



Další příslušenství naleznete v příslušném katalogu.

ROZMĚRY



SPECIFIKACE

MAXIMÁLNÍ PRŮMĚR KOLA 1600 mm

MAXIMÁLNÍ ŠÍŘKA KOLA 650 mm

NEJČASTĚJI POUŽÍVANÉ
TYPY PLÁŠŤŮ
(POUZE PŘÍKLADY)

12.00R20
14.00R20
16.00R20
325/85R16
335/80R20
365/80R20
395/85R20

MAXIMÁLNÍ VÁHA KOLA 600 kg

UPÍNACÍ ROZSAH 14"-26"

TYP SYSTÉMU RUN FLAT HUTCHINSON VFI

VNĚJŠÍ ROZMĚRY 3000X1300X1050 MM

NAPÁJENÍ 400/3/50-60
230/3/50-60
(NA POŽÁDÁNÍ)

POHONY PROGRASIVNÍ
HYDRAULICKÉ
MANUÁLNÍ

VÁHA ZAŘÍZENÍ 500 kg