CORGHI

Ausrüstung zur Wartung von
Militärfahrzeugen

Military Wheel Solution 20



Leistung
Präzision
Absolute
Sicherheit

Military Wheel Solution 20

Entwickelt zur **Wartung von Reifen für Militär- und Verteidigungsfahrzeuge mit Hutchinson RFT-Pannenschutzsystem**. Diese Ausrüstung ist solide, robust und für maximale Betriebseffizienz ausgelegt. Sie dient zur bequemen und sicheren Erledigung aller Phasen des Arbeitsprozesses an verstärkten Karkassenreifen mit **Toroidaler** Einlage.
Das **mobile Hydraulikaggregat** bietet eine **Schubkraft von bis zu 45.000 N,** was einen **effizienten, kontrollierten und sicheren Betrieb** mit maximalem Schutz für den Bediener garantiert.

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Struktur

Die Tragestruktur aus hochfestem Stahl ist so konzipiert und dimensioniert, dass sie **maximale Steifigkeit, Betriebsstabilität und Zuverlässigkeit im Laufe der Zeit**garantiert, auch bei intensiver und kontinuierlicher Nutzung.

Bedieneinheit

Sie bietet **hohe Präzision und volle Kontrolle der Arbeitsvorgänge** dank der Handhabungssysteme, die für ein **progressives und kontrolliertes Vorgehen** ausgelegt sind und es dem Bediener ermöglichen, jeden Arbeitsschritt mit **Genauigkeit, Sicherheit und Betriebskontinuität** auszuführen.

Technische Lösungen

Sie ermöglichen eine **konstante Kontrolle während der Entnahme des Runflat-Systems** und verringern das Risiko der Beschädigung des Reifens und der inneren Komponenten.



ANWENDUNGEN

- Schwere militärische Transportfahrzeuge.
- Gepanzerte und taktische Fahrzeuge.
- Leichte Militärfahrzeuge.

AUSGEWOGENHEIT

Die Kombination aus **Kontrolle, Präzision und Benutzerfreundlichkeit** macht Military Wheel Solution 20 zu einer zuverlässigen und leistungsstarken Lösung, die voll und ganz den **Qualitätsstandards und dem technologischen Know-how von Corghi** auf dem Gebiet der Profi-Ausrüstungen entspricht.

Kritische Bestandteile

Sie bestehen aus **ausgewählten Werkstoffen und haben schützende Oberflächenbehandlungen**; sie gewährleisten eine **lange Lebensdauer** und tragen dazu bei, **den Wartungsaufwand zu verringern**, was die gesamte Effizienz des Systems erhöht.

Druckvorrichtung zum Entfernen der Ringe

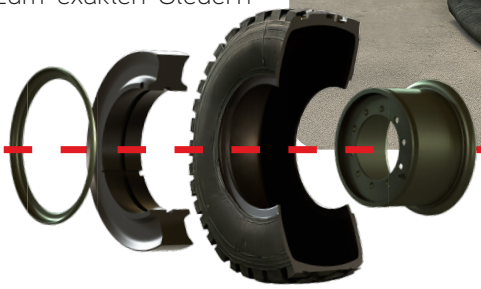
Das System zum Arretieren der Felge auf der Mittenzentrierung der Reifenmontiermaschine **sorgt für stabile und exakte Befestigung**.
Die von einer unabhängigen Steuereinheit angetriebene hydraulische Druckvorrichtung **gewährleistet hohe Sicherheitsstandards und maximale Arbeitsgenauigkeit**, mit Reduzierung der Bearbeitungszeit und Kraftanwendung des Bedieners.



TECHNISCHE HAUPTEIGENSCHAFTEN

- **Unabhängige und transportable Arbeitsstation**, für maximale Betriebsflexibilität
- Stromversorgung 400 V/3/50-60 Hz (Version mit 230 V/3/50-60 Hz auf Wunsch erhältlich).
- **Konzipiert für die Entnahme von Runflat-Systemen mit wulstartigem Ring** , kompatibel mit **Hutchinson VFI** und **Bead-lock** Systemen mit steifem Ring.
- Hohes Maß an **Betriebssicherheit**,
- **Einfache und intuitive Anwendung** mit progressiven manuellen Bedienelementen zum exakten Steuern jedes Schritts.
- **Ideale Lösung für unabhängige Werkstätten und militärische Wartungszentren.**





PHASEN DES ARBEITSPROZESSES

- **Einspannung** der Felge auf der Reifenmontiermaschine und anschließende Montage/Demontage des Reifens mit integriertem Runflat-System unter Verwendung der mitgelieferten Druckvorrichtung zum Entfernen der Ringe.



1



2

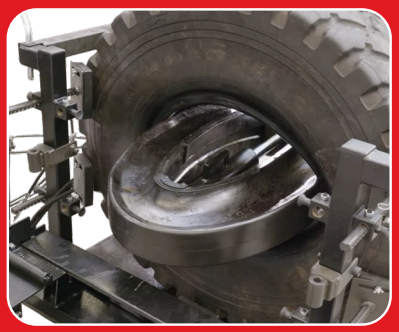


3



4

- **Entnahme und Einfügung** des Runflat-Systems mit wulstartigem Ring aus dem/in den Reifen unter Verwendung der unabhängigen Entnahmestation.







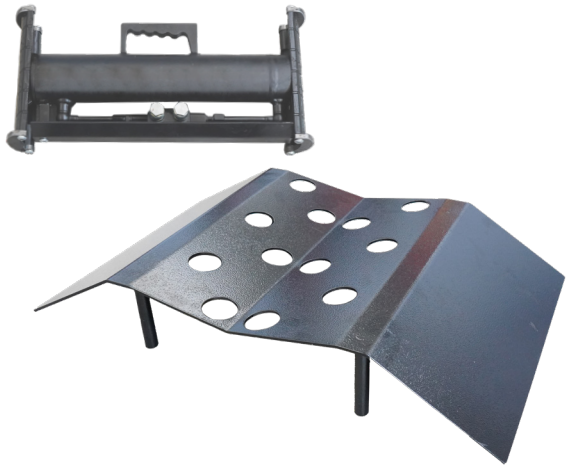
Weitere Informationen finden Sie im Video auf der Website, das Sie direkt über den QR-Code abrufen können.

OPTIONALE KITS AUF WUNSCH

8-12120050/90
ROLLENBAHN ZUR HANDHABUNG DES WULSTFÖRMIGEN RINGS

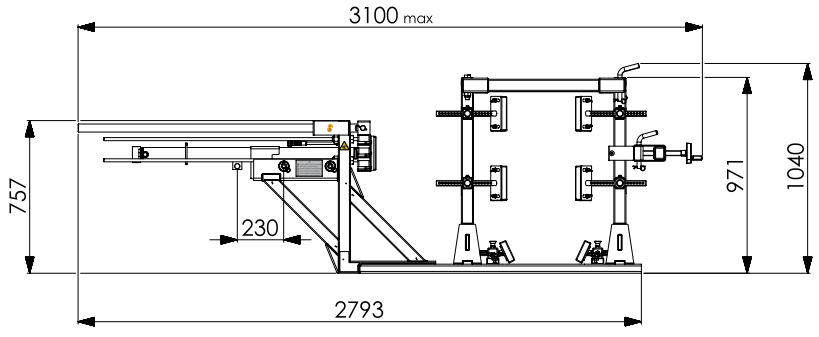


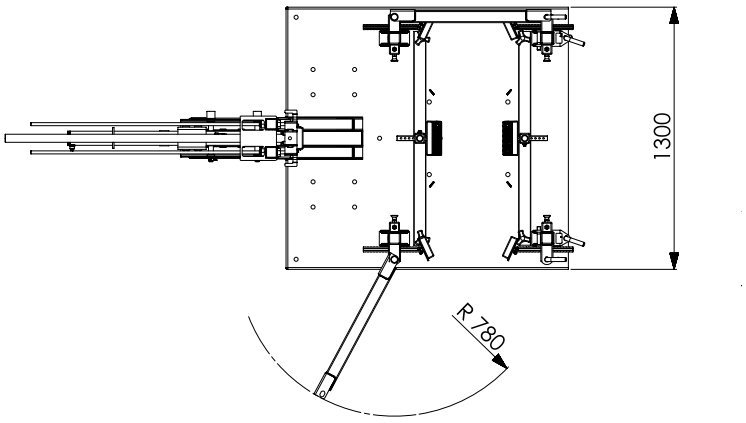
8-12120051/90
WARTUNGSKIT FÜR 16-ZOLL-REIFEN



Für weiteres Zubehör im entsprechenden Katalog nachsehen.

ABMESSUNGEN





TECHNISCHE DATEN

MAXIMALER RADDURCHMESSER	1600 mm
MAXIMALE RADBREITE	650 mm
HÄUFIGSTE REIFENTYPEN (NUR ALS BEISPIEL)	12.00R20 14.00R20 325/85R16 335/80R20 365/80R20 395/85R20
MAXIMALES RADGEWICHT	600 kg
EINSPANNLEISTUNG	14"-26"
TYP RUNFLAT-SYSTEM	HUTCHINSON VFI
PLATZBEDARF	3000X1300X1050
VERSORGUNG	400/3/50-60 230/3/50-60 (AUF WUNSCH)
BETÄTIGUNGEN	HYDRAULISCH - MANUELL PROGRESSIV
GEWICHT DES GERÄTS	500 kg

WARNHINWEIS: es wird empfohlen, die kompatibilität des geräts mit den spezifikationen für reifen, felgen und gegebenenfalls integrierte runflat-systeme im voraus zu prüfen. im zweifelsfall wenden sie sich bitte an nexion, um die entsprechenden spezifikationen zu erhalten.

Fotografien, Eigenschaften und die technischen Daten sind unverbindlich und können Änderungen ohne entsprechende Vorankündigung unterliegen.

Artikelnummer DPCG001574_10_2026

www.corghi.com

CORGHI ist eine marke der Nexion Gruppe Spa
Via Strada Statale 468, n°9 - 42015 Correggio (RE) | +39 0522 639111 | info@corghi.com
GEBRÜHRENFREIE SERVICE-NUMMER IN ITALIEN: 800 203738