



Die neue Werkzeugeinheit beseitigt jegliche Spannung zwischen Reifen und Felge.



# CORGHI ARTIGLIO MASTER FORCE: EIN MEISTERSTÜCK ZUM REIFENWECHSEL

Seit der ersten Artiglio Master 2001 sind Reifenmontiermaschinen von Corghi nicht mehr aus Werkstätten wegzudenken. In den über 20 Jahren wurde die Maschine ständig optimiert. Nach dem Motto «es geht immer noch besser» kommt nun die Artiglio Master Force auf den Markt – ein wahres Meisterstück. Text: Mario Borri

er italienische Hersteller Corghi hatte 2001 mit der Artiglio Master 24 den Reifenwechsel revolutioniert. Die innovative Maschine feierte auf dem Genfer Autosalon Premiere und bescherte dem Schweizer Importeur Rekordzahlen. Mehr als 100 Stück konnte die Abt AG damals verkaufen, die erste Master ist bis heute der erfolgreichste Produktlaunch des Werkstattausrüsters aus der Region Zürich.

### Stetig verbessert und weiterentwickelt

Die Artiglio Master 24 wurde stets weiterentwickelt und verbessert, es folgten die Master 26, die Master Jolly und zuletzt die Master 28. Seit mehr als 20 Jahren ist die Reifenmontiermaschine nicht mehr wegzudenken, wenn es um die Montage und Demontage von Sport- und Niederquerschnittbereifungen geht.

## Aufstieg in die Meisterklasse

«Es geht immer noch besser», sagen sich die Corghi-Ingenieure und präsentieren die Artiglio Master Force. Die neue Maschine verfügt unter anderem über ein komplett hydraulisches Abdrücksystem für noch mehr Kraft und Präzision, über einen umfassend überarbeiteten Werkzeugarm mit noch mehr Stabilität und über ein automatisches Reifenschmiersystem; damit hebt Corghi die Master auf ein neues Niveau – in die Meisterklasse.

## Die Highlights der Master Force

«Smart Corghi System»: Herzstück der neuen Reifenmontiermaschine ist das bekannte Smart-System, das in Bezug auf Qualität und Performance nochmals verbessert wurde. So kommt eine Werkzeugeinheit der neusten Generation zum Einsatz. Dabei sind alle Werkzeuge auf der gleichen Arbeitsachse positioniert, um die absolut beste Leistung punkto Effizienz und Schonung von Felge und Reifen zu erreichen. Ausserdem wurden die Demontagewerkzeuge ausgedünnt, um die Spannung so weit wie möglich zu reduzieren. Eine

grosse Innovation ist auch der Wulstniederhalter neben den Werkzeugen, der sich während der Arbeitsphasen als nützlich erweisen wird.

Automatischer Radausbau: Die Master Force lässt sich über automatische Arbeitszyklen nutzen. Durch eine verbesserte Verwaltungssoftware ist grösstmöglicher Schutz von Reifen und Felgen gewährleistet und die Zeit, die es für den Reifenwechsel braucht, kann um 20 Prozent verkürzt werden. Es stehen zwei Arbeitszyklen zur Wahl – Normal-RFT und Soft.

Abdrücken mit automatischer Schmierung: Profis wissen, wie wichtig die richtige Schmierung der Reifen ist. Dank der Sprühdosierer neben den Abdrückscheiben wird diese Aufgabe von der Maschine mit grosser Effizienz erledigt. Diese Automatisierung ermöglicht es dem Bediener, sich um andere Aufgaben zu kümmern, während die Master Force autonom arbeitet.

Radheber mit Doppelfunktion: Dies ist ein unverzichtbares Merkmal einer Spitzen-Reifenmontiermaschine. Die

Hilfe, die sie täglich leistet, ist vom Bediener spürbar. Die neue Doppelfunktion sorgt dafür, dass zuerst das Rad angehoben wird und es dann in schneller Folge präzise positioniert und blockiert wird.

Smart-Radblockierung: Eine sichere Radblockierung ist wichtig, um unerwartete Radbewegungen zu verhindern. Dank der drehmomentgesteuerten elektromechanischen Radblockierung wird immer die richtige Spannkraft erreicht. Dies garantiert Sicherheit bei jedem Felgentyn

Dynamische Datenerfassung: Die Eingabe der Felgengrösse erfolgt am neuen 18,5-Zoll-Touchscreen intuitiv und einfach. Die Radbreite wird dann über die von Corghi neu entwickelte Abdrückscheiben im automatischen Demontageverfahren erfasst.

Kamera: Die Wahl dieses Zubehörs ermöglicht ein bequemes und schnelles Arbeiten, weil man das Abdrücken der Reifenunterkante am 18,5-Zoll-Bildschirm immer komfortabel mitverfolgen kann.

#### Live-Vorführungen möglich

Weitere Informationen oder eine Live-Vorführung der brandneuen Corghi Artiglio Master Force gibt es direkt bei der Abt AG in Nürensdorf (ZH). Kontakt: Telefon 044 833 10 50 oder per E-Mail auf info@abt-ag.ch.

www.abt-ag.ch