



Avec l'Artiglio Master Force, Corgi passe en tête des montedémonte-pneus.



Le nouvel outillage élimine toute tension entre le pneu et la jante.



La Master Force lubrifie les pneus automatique grâce au doseur à pulvérisation.

CORGHI ARTIGLIO MASTER FORCE: PARFAIT POUR CHANGER LES PNEUS

Depuis la première Artiglio Master en 2001, les montedémonte-pneus de Corgi sont devenus incontournables dans les ateliers. En plus de 20 ans, la machine a été constamment optimisée. Selon la devise «on peut toujours faire mieux», l'Artiglio Master Force arrive maintenant sur le marché – un véritable chef-d'œuvre. Texte: Mario Borri

En 2001, le fabricant italien Corgi avait révolutionné le changement de pneus avec l'Artiglio Master 24. Cette machine innovante a fêté sa première au Salon de l'automobile de Genève et a permis à l'importateur suisse d'enregistrer des chiffres records. Abt AG en vendit plus de 100 à l'époque. L'Artiglio Master reste à ce jour le lancement le plus réussi de l'équipementier d'atelier Abt.

Amélioration et développement constants

L'Artiglio Master 24 a été perfectionné et amélioré au fil des années, suivi par le Master 26, le Master Jolly et dernièrement le Master 28. Depuis plus de 20 ans, le montedémonte-pneus est devenu incontournable lorsqu'il s'agit de monter et de démonter des pneus sport et taille basse.

Passage à la classe supérieure

«On peut toujours faire mieux», se disent les ingénieurs de Corgi en présentant l'Artiglio Master Force. La

nouvelle machine dispose entre autres d'un système de détalonnage entièrement hydraulique pour encore plus de puissance et de précision, d'un bras d'outil entièrement revu avec encore plus de stabilité et d'un système de graissage automatique des pneus. Ainsi Corgi passe avec le Master en tête des montedémonte-pneus.

Les points forts de la Master Force

«Smart Corgi System»: le cœur du nouveau montedémonte-pneus est le fameux système Smart, qui a encore été amélioré en termes de qualité et de performance. Ainsi, une unité d'outils de la dernière génération est utilisée. Tous les outils sont positionnés sur le même axe de travail afin d'obtenir les meilleures performances en termes d'efficacité et de protection de la jante et du pneu. En outre, les outils de démontage ont été amincis afin de réduire au maximum la tension. Une grande innovation est également le presseur de talon à côté des outils, qui s'avérera utile pendant les phases de travail.

Démontage automatique des roues: la Master Force peut être utilisée via des cycles de travail automatiques. Grâce à un logiciel de gestion amélioré, une protection maximale des pneus et des jantes est garantie et le temps nécessaire au changement des pneus peut être réduit de 20 %. Deux cycles de travail sont disponibles - Normal-RFT et Soft.

Mouvements avec lubrification automatique: les professionnels connaissent l'importance d'une lubrification correcte des pneus. Grâce aux doseurs à pulvérisation placés à côté des disques de détalonnage, cette tâche est effectuée par la machine avec une grande efficacité. Cette automatisation permet à l'opérateur de s'occuper d'autres tâches pendant que la Master Force travaille de manière autonome.

Levier de roue à double fonction: il s'agit d'une caractéristique indispensable d'un montedémonte-pneus de pointe. L'aide qu'elle apporte quotidiennement est perceptible par l'opérateur. La nouvelle double

fonction permet de soulever d'abord la roue, puis de la positionner et de la bloquer avec précision en une succession rapide.

Blocage intelligent de la roue: un blocage sûr de la roue est important pour éviter les mouvements inattendus de la roue. Grâce au blocage électromécanique des roues commandé par le couple, la force de serrage correcte est toujours atteinte. Cela garantit la sécurité pour tous les types de jantes.

Saisie dynamique des données: la saisie des dimensions de la jante se fait de manière intuitive et simple sur le nouvel écran tactile de 18,5 pouces. La largeur de la roue est ensuite saisie par les disques de dégagement nouvellement développés par Corgi dans le cadre d'un processus de démontage automatique. Caméra: le choix de cet accessoire permet de travailler confortablement et rapidement, car il est toujours possible de suivre confortablement l'empreinte du bord inférieur du pneu sur l'écran de 18,5 pouces.

Démonstrations en direct

Pour de plus amples informations ou pour une démonstration de la toute nouvelle Corgi Artiglio Master Force l'équipe d'Abt AG à Nürensdorf (ZH) se tient à votre disposition. Contact: Téléphone 044 833 10 50 ou par e-mail sur info@abt-ag.ch.

www.abt-ag.ch