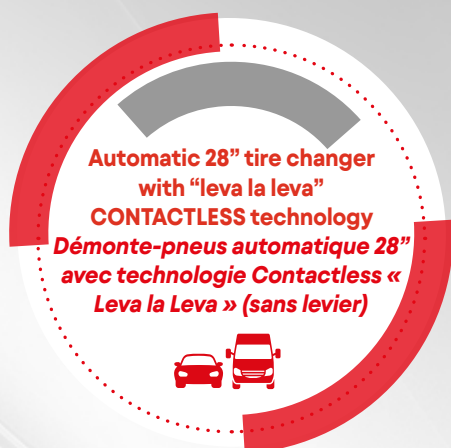
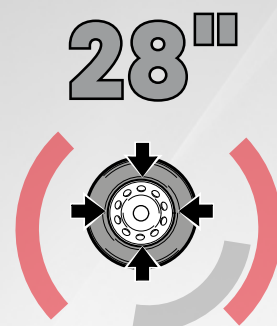


CORCHI

ARTIGLINO 5000



**NEW
UPDATE!**



4WD



LITE Smart Corghi System reduces the stress on the tire
Le LITE Smart Corghi System réduit le stress du pneu



4WD



MOTOINVERTER:
The right torque
for every speed
*Le bon couple pour
chaque vitesse*



New automatic tire changer with **3rd generation "Leva la leva" (Without lever) technology** for vehicle, SUV and commercial vehicles wheels up to 28".

The new demounting tool with **LITE SMART CORGI SYSTEM** movement reduces the stress on the tire and NEVER touches the rim. Numerous technical innovations: dynamic bead breaking device with **double bead breaker disc**, newly designed head unit (**Patent Pending**), **wheel clamping with wheel support plate**, **optimised performance**, reinforced structure, excellent ergonomics and userfriendly commands.

All of this means a faster operating speed without risks for the operator and the rims, even during the most critical phases, plus great ease of use and universality - **for equipment whose features can be used to the fullest.**

Nouveau démonte-pneus automatique avec **technologie « Leva la Leva » (sans levier) de 3e génération** pour les roues de voitures, de véhicules utilitaires sport et de véhicules commerciaux jusqu'à 28". Le nouvel outil de démontage avec mouvement **LITE SMART CORGI SYSTEM** réduit le stress du pneu et ne touche JAMAIS la jante.

De nombreuses innovations techniques : un dispositif de détalonnage dynamique à **double disque détalonneur**, un groupe de tête de nouvelle conception (**Patent Pending**), un **plateau de blocage de la roue plus performant**, une structure renforcée, un grand soin de l'ergonomie et de l'usage des commandes. Tout ceci se traduit par une plus grande vitesse opérationnelle ne présentant pas de risques pour l'opérateur et pour les jantes, même pendant les phases les plus prenantes, une grande facilité d'emploi et universalité, pour un **équipement pouvant être exploité à 100 % dans toutes ses particularités.**

1



CONSOLE - CONSOLE

Intuitive and complete - The multifunctional control console contains all the operating controls. Ideal for dynamic bead breaking and for rim and tire match mounting, thanks to the two dual control discs.

Intuitive et complete - Console de commande à fonctions multiples, qui regroupe toutes les commandes d'exercice. C'est l'idéal pour le détalonnage dynamique et pour la possibilité de faire le match mounting entre pneu et jante, grâce aux deux disques à double commande.

2 DYNAMIC BEAD BREAKING DEVICE WITH CONTROLLED PENETRATION DÉTALONNEUR DOUBLE À PÉNÉTRATION CONTRÔLÉE



Watch the Video
Regardez la vidéo

Dynamic bead breaking device with dual specular bead breaker disc.

The radial positioning of the discs is made easier by an automatism that is able to prevent any manual positioning by the operator.

Controlled penetration (Patented) - Precision, rapidity and repeatability are guaranteed by the patented bead breaking system and by the perfectly synchronised and symmetrical motions of the two discs.

Dispositif d'étalonnage dynamique avec double disque détalonneur Spéculaire. Le positionnement radial des disques est facilité par un automatisme en mesure d'éviter tout positionnement manuel de l'opérateur. **Penetration Controllee (Patented)** précision, rapidité et répétition sont garanties par le système de détalonnage breveté et par les deux disques parfaitement spéculaires.



QUICK DEMOUNTING PROCEDURE FOR THE SECOND BEAD PROCÉDURE RAPIDE DE DÉMONTAGE DU DEUXIÈME TALON



Quick demounting procedure for the second bead, thanks to the **movement of our patented disc** that's particularly suitable for tires with hard walls.

Procédure rapide de démontage du deuxième talon, rendue possible par le **mouvement du disque breveté**, particulièrement adaptée pour les pneus à flancs durs.

3 MOTOINVERTER DRIVE SYSTEM MOTORISATION AVEC SYSTÈME MOTOINVERTER

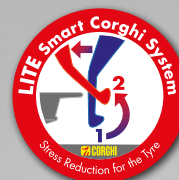


DURING ROTATION THE RIGHT TORQUE
FOR EVERY SPEED



LORS DE LA ROTATION
LE BON COUPLE POUR CHAQUE VITESSE





DISCOVER
HOW IT WORKS
DÉCOUVREZ SON
FONCTIONNEMENT



MOTOINVERTER:
The right torque
for every speed
Le bon couple pour
chaque vitesse



4 WHEEL LIFTER ÉLEVATEUR DE ROUE

No effort - The lifter positions any type of tire on the turntable without effort. Optional accessory supplied on request. (85kg).

Sans fatigue - L'élévateur permet de placer sur l'autocentreur tout type de roue sans effort. Accessoire sur demande. (85 kg)



5 HEAD UNIT - GROUPE DE TÊTE

NO CONTACT WITH THE RIM. REDUCED STRESS ON THE TIRE

Mounting and demounting head unit with the innovative **CONTACTLESS** solution (Patent Pending).

The **newly designed and patented automatically positioned head** allows the tire to be mounted and demounted in a very simple way, **without ever touching the rim** (CONTACTLESS), and reduces the stress on the tire during the most critical phases.

Dynamic bead breaking device with double and specular bead breaker disc, quick wheel clamping, **optimum ergonomics** of the work procedure and control panel for **the efficient, quick and easy use** of this innovative new machine.

AUCUN CONTACT AVEC LA JANTE, RÉDUCTION DE LA TENSION DU PNEU

Groupe de tête de démontage et montage avec la solution innovante **Contactless** (Patent Pending).

La **nouvelle tête à positionnement automatique** de conception très récente et brevetée permet de démonter et monter le pneu d'une manière très simple, **sans jamais entrer en contact avec la jante** (Contactless), et de réduire les tensions du pneu dans les étapes les plus exigeantes.

Le dispositif de **détalonnage dynamique** à double disque détalonneur en miroir, le blocage rapide de la roue, une grande ergonomie de travail et le pupitre de commande permettent une **utilisation efficace**, facile et rapide de cette nouvelle machine innovante.



6 TILTING MOUNTING TOOL OUTIL DE MONTAGE BASCULANT

Thanks to a specific command, the tilting demounting tool ensures the **quick, effective positioning of the head**.

This means great speed and efficient performance.

L'outil de démontage basculant, grâce à une commande spéciale, permet un **positionnement rapide et efficace de la tête**. Cela assure une grande rapidité et des performances plus efficaces.



4WD



7 NEWS NOUVEAUTÉS

Expanded working area to easily handle large **off-road and deep-tread tires** for pick-ups and 4WD vehicles

Zone de travail élargie pour manipuler aisément les **gros pneus à crampons des pick-ups** et véhicules 4WD.

8 BEAD DEPRESSOR (STANDARD) PRESSE-TALON (DE SÉRIE)

- Bead depressor with adjustable working height
- The depressor shape is ideal for RFT tires and can also be used to hold the tire up
- Presse-talon à hauteur de travail réglable.
- La forme du presseur est idéale pour les pneus RFT et il peut également être utilisé pour maintenir le pneu soulevé.



9 EMERGENCY HOOK CROCHET D'URGENCE

The rotation of the tool makes it easier to install the bead on the rim (for extra-soft tires).

La rotation de l'outil facilite l'insertion du talon dans la jante (pour des pneus extra soft).



“ RUN FLAT - NO PROBLEM! ”

ERGONOMICS ERGONOMIE

Machine working height designed to obtain **perfect ergonomic movement** with all wheel types: ideal for all operators.

Hauteur de travail de la machine conçue de façon à obtenir une **ergonomie parfaite dans les mouvements**, avec tous les types de roues : idéal pour tous les opérateurs.

New: laser kit for precise positioning (optional accessory)
Nouveautés: kit laser pour positionnement précis (en option)



*constant height
*hauteur constante



All machine movement controls are conveniently placed and ergonomic for the operator

Toutes les commandes qui contrôlent les mouvements de l'appareil se trouvent en positions ergonomiques pour l'opérateur

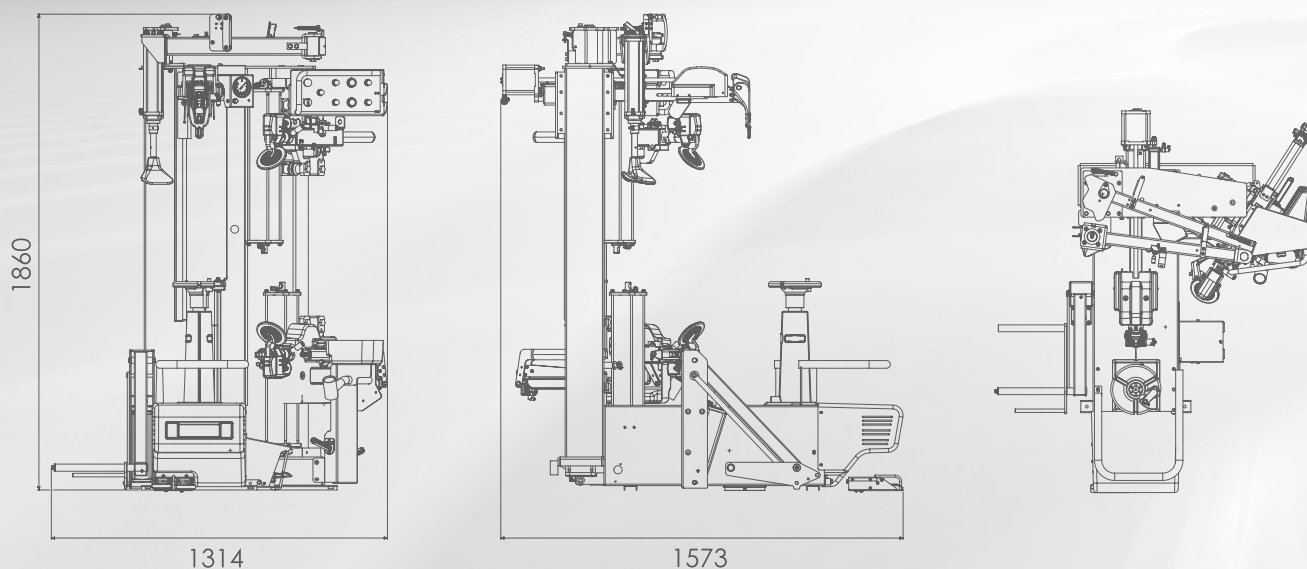


*except for reverse rims
*excepté pour les jantes à canal inversé.

TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES

wheel dimension range		plage des dimensions de la roue
rim diameter	diamètre de la jante	from 13" to 28" - de 13" à 28"
maximum tire diameter	diamètre max. du pneu	1200 mm (47")
maximum tire width	largeur max. du pneu	15" - (from wheel supporting base) - (du plan d'appui de la roue)
tire types processed	pneus pouvant être traités	conventional, Low Profile and Run Flat - conventionnels, low profile y Run flat
turntable		autocentreur
clamping	blocage	mechanical-manual - mécanique-manuel
drive system	motorisation	2-speed motoinverter - moteur/inverseur à 2 vitesses
rotation torque	couple de rotation	1100 Nm
rotation speed	vitesse de rotation	7-18 rpm
bead breaker		détalonneur
maximum bead breaking range	champ maximal de détalonnage	670 mm
bead breaker stroke	course du détalonneur	540 mm
bead breaker force	force du détalonneur	7600 N
wheel loading/unloading	chargement/déchargement roue	
operation	actionnement	pneumatic - Pneumatique
max wheel weight	poids maximal de la roue	85 Kg
power supply		alimentation
electric 1Ph	électrique 1Ph	110V-0,75 kW 50Hz/60 Hz
pneumatic operating pressure	pneumatique d'exercice	116 psi (minimum)- (minimum)
weight	poids	425 kg (with bead depressor and wheel lifter) (avec presse-talon et élévateur)

OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONS GLOBALES



STANDARD ACCESSORIES - ÉQUIPEMENT D'ORIGINE



RECOMMENDED ACCESSORIES - ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



8-11120054

TI kit - ASME quick inflation system for the USA and CANADA
Système de gonflage rapide ASME pour États-Unis et Canada



8-15100040

H= 22mm spacer ring to be combined with P/N 8-1100037 / 8-11100086 / 8-15100003
Bague d'écartement H = 22 mm à associer avec P/N 8-1100037 / 8-11100086 / 8-15100003



8-11120093

Kit XL light truck for large hole, range: 200-225 mm / 7,9"-8,8"
Kit XL pour camionnette pour les grands trous, plage: 200-225 mm / 7,9"-8,8"



8-15100041

Universal flange ALL IN ONE h 100 mm + 20 mm spacers min-max wheelbase
PCD : 95- 183 mm / 3.7"-7.2"
Bride universelle ALL IN ONE h 100 mm + entretoises 20 mm (entraxe min-max - PCD:95-183 mm / 3.7"-7.2")



8-11100475

A5000 laser kit
Kit laser A5000



6015001300

TPM-02 Device for checking operation of TPMS sensors
Dispositif portable pour le contrôle des capteurs TPMS

For further information, please refer to the complete accessories catalog.
Pour de plus amples informations, consulter le catalogue complet des accessoires



Watch The Video
Regarder la vidéo

The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time.
Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits à tout moment.

DURET & LANDRY

2250 Boulevard Industriel - Laval, Québec H7S 1P9 - Téléphone : 514-337-7777
Sans frais : 1-800-663-0814 - Télécopieur : 450-663-2688 - www.duretetlandry.ca

Cod. DPCG001596 - 03/2026