



**PAR-MOVE CONCEPT HIGH PERFORMANCE
SUPER-AUTOMATIC LEVER - NO LEVER
TYRE CHANGER**

**DEMONTAGE-PNEUS SUPERAUTOMATIQUE PAR-MOVE CONCEPT
“LEVER - NO LEVER”**

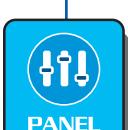
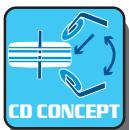
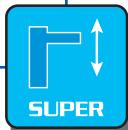
S 121



Approved*

CE

* Version available upon request
Version disponible sur demande



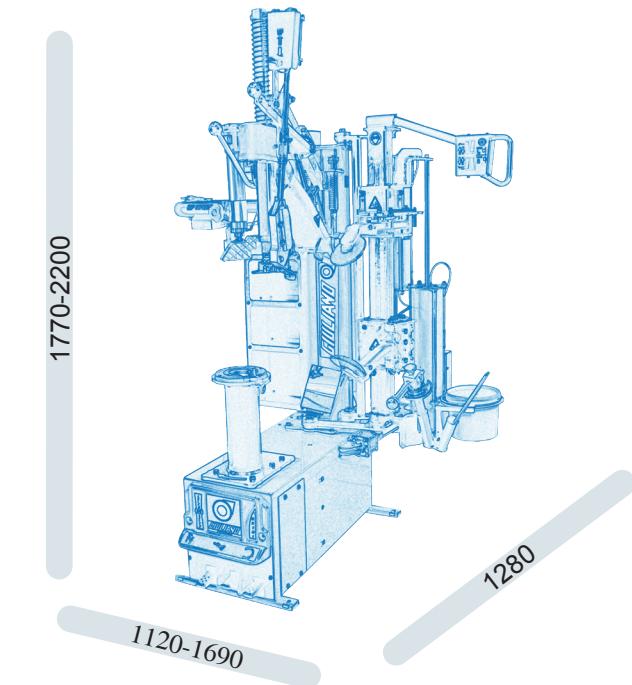
S121

STANDARD FEATURES - DONNEES TECHNIQUES

Rim clamping range Gamme de blocage jante	12" - 30"
Max. tyre diameter Diamètre maxi. roue	1200 mm (47")
Max. tyre width Largeur maxi. roue	406 mm (16") *
Bead breaker cylinder force at 10 Bar Force vérin décolleur à 10 Bar	11770 N (1200 kg)
Max. wheel weight Poids maxi. de la roue	80 kg
Operating pressure Pression de service	8-10 bar (116 - 145 Psi)
Power supply Alimentation	220V - 1ph
Motor power Puissance moteur	0,75 kW 2 speed
Rotation speed Vitesse de rotation	7 - 16 rpm
Pre-set tyre inflating pressure Pression de gonflage maxi.	3,5 bar (50 Psi)
Net weight Poids net	365 kg

* For reverse mounted wheels, variable according to rim features
Variable par rapport aux dimensions de la jante, pour jantes "renversées"

DIMENSIONS - DIMENSIONS



STANDARD ACCESSORIES - ACCESSOIRES STANDARD



For top professional tyre specialists, servicing run flat and UHP tyres, with no tool/rim contact.
Pour les professionnels du service aux pneus Run Flat et Uhp, sans contact de l'outil sur la jante.

FUNCTIONS - CARACTERISTIQUES

Robust fixed vertical tower with innovative parallelogram operating arm (PAR-MOVE Concept).
Bras vertical fixe équipé de bras opérateur avec mouvement à parallélogramme (PAR-MOVE Concept).

Double arm/disk air operated bead breaker system.
Système de décollage du talon par disques avec double bras à actionnement pneumatique.

Bead breaker disks are slightly but purposely misaligned with the rim center for a better and faster penetration and immediate bead loosening, Center Driven Concept (GIULIANO patent).
Disques décolle-talon désalignés par rapport au trou central de la jante pour une pénétration meilleure et plus rapide et pour un détachement immédiat du pneu, Center Driven Concept (Brevet Giuliano).

Reinforced Chassis. Fixed vertical tower and parallelogram operating arm makes S121 extremely robust and stiff, granting increased rigidity and eliminating all flexes.
Le Châssis renforcé, le bras vertical fixe et le bras opérateur à parallélogramme rendent le S121 extrêmement robuste et rigide, sans aucune flexion.

Operated by pedal and control console.
Actionné par pédales et console de commande.

Patented SMART LOCK ultra-quick wheel clamping system, through cone and shaft with Smart Lock nut.
Système SMART LOCK (breveté) pour le blocage ultra-rapide des roues par cônes et collier de serrage.

Equipped with LeverNoLever tyre mounting/demounting system, Giuliano Patent, with combined option through patented LeverNoLever device.
Equipé standard de dispositif avec système "LeverNoLever" (brevet Giuliano) pour le montage et le démontage de roues voiture sans l'emploi du levier décolletalon, avec l'option de pouvoir utiliser le levier si nécessaire.

Double rotation speed by pedal (motoinverter).
Double vitesse de rotation par pédale (système "Motoinverter")

Tyre inflation by pedal (standard).
Dispositif de gonflage par pédale (standard).

Equipped with BP1 Plus bead pressing arm (standard), complete with self-storage function, GIULIANO patent.
Equipé de bras d'appoint BP1 Plus (standard), avec dispositif de retour automatique en position de repos à fin de travail (brevet Giuliano).

Equipped with Box 120 Tools Storage Box (standard).
Equipé de Box 120 Porte Outils (standard).

Suitable for Wheel Lifter and GUN 120 tubeless tyre bead seating system (optional).
Possibilité de montage de l'élévateur de roue et Système de gonflage Tubeless GUN 120 (en option).



Giuliano Industrial S.p.A: Via Guerrieri, 6 - 42015 CORREGGIO (RE) ITALY
Tel. +39 0522 731111 - Telefax +39 0522 633109 - E-mail: info@giuliano-automotive.com
Internet: www.giuliano-automotive.com

Since 1976



07/2018