

5560 PRO



STANDARD FEATURES - DONNEES TECHNIQUES

Rim clamping range without extensions Capacité de blocage jante sans extensions	14" - 46"
Rim clamping range with extensions (optional) Capacité de blocage jante avec extensions (en option)	14" - 58"
Max. tyre diameter Diamètre maxi. roue	2500 mm (98")
Max. tyre width Largeur maxi. roue	1500 mm (59")
Power supply Alimentation	3ph 230/400V 50 Hz*
Rim center hole minimum clamping diameter Diamètre minimum du trou central de la jante	80 mm
Hydraulic pump motor power Puissance du moteur pompe hydraulique	4,5 kW
Gearbox motor Moteur mandrin	Hydraulic Hydraulique
Operating pressure Pression de service	140 bar (2031 psi) ± 10%
Bead breaker force Force de décolage du talon	36000 N
Net weight (without optional accessories) Poids net (sans accessoires en option)	1055 kg
Max. Tyre Assembly weight Poids maximum de montage du pneu	1800 kg
Clamping chuck rotation speed Vitesse de rotation du mandrin	1,5, 2, 3 ... 9 rpm

* Other voltages and frequencies available upon request
Tensions et fréquences diverses, disponibles sur demande.

DIMENSIONS - DIMENSIONS

100% Made in Italy

Designed and built in Italy using the best materials from Italy and around the world.



Conçu et fabriqué en Italie en utilisant les meilleurs matériaux d'Italie et du monde entier.

STANDARD ACCESSORIES - ACCESSOIRES STANDARD



EXTENSIVE SELECTION OF
STANDARD ACCESSORIES

For truck, bus, agriculture and earth-moving heavy tyres, professional truck tyre service and high volume shops.
Suitable for both tube and tubeless tyres.

Pour roues P.L., autobus, véhicules agricoles et terrassement, pour le service professionnel de pneus de camions et pour les ateliers gérant des volumes élevés. Conseillé pour pneus avec chambre à air et tubeless.

FUNCTIONS - CARACTERISTIQUES

Hydraulic movement of clamping chuck holding arm (up-down).
Mouvement hydraulique du bras porte-mandrin, (haut-bas).

Hydraulic travel movement of operating arm carriage (left-right).
Mouvement hydraulique du chariot du bras porte outil (gauche-droite).

Operating arm automatic tilting and travelling on carriage.
Basculement et déplacement automatiques du bras porte outil sur chariot.

Simultaneous movement of operating arm travelling, tilting and tool rotation (by same control button).
Mouvement simultané du bras porte outil, de l'inclinaison et de la rotation de l'outil (par le même bouton de commande).

Double tool (disk + finger) automatic rotation.
Rotation automatique du double outil (disque + doigt).

Wheel clamping by fully hydraulic operated jaws.
Blocage de la roue par griffes à actionnement entièrement hydraulique.

Operating arm and clamping chuck arm facing each other.
Bras porte outil et bras porte-mandrin se déplaçant avec mouvements opposés (haut-bas).

All motions controlled by console and pedal box.
Tous les mouvements contrôlés par console de commande et pédalier.

Emergency safety button on control console, for stopping all functions.
Bouton d'arrêt d'urgence sur la console de commande pour arrêter toutes les fonctions.

Suitable for control console installation on pivoting arm (optional).
Possibilité d'installation d'une console de commande sur bras pivotant (en option).

Rim center hole clamping range Ø 80 - 1200 mm.
Capacité de blocage du trou centrale de la jante Ø 80-1200 mm.

Clamping chuck minimum height from ground 315 mm (center).
Hauteur minimale du mandrin de blocage 315 mm du sol (centre de la roue).

Suitable for remote control installation (optional).
Possibilité d'installation de la commande à distance (en option).



RIGHT TO REPAIR

Excellent quality machine for professional

truck tyre service and high volume shops.

5560 PRO



SUPER-AUTOMATIC HEAVY DUTY TRUCK TYRE CHANGER 14" - 46" / 58" ⁽¹⁾

DEMONTE-PNEUS SUPER-AUTOMATIQUE POUR ROUES POIDS LOURDS 14" - 46" / 58" ⁽¹⁾

FOR TRUCK, BUS, AGRICULTURE AND EARTH-MOVING HEAVY TYRES, PROFESSIONAL TRUCK TYRE SERVICE AND HIGH VOLUME SHOPS. SUITABLE FOR BOTH TUBE AND TUBELESS TYRES.

Electro-hydraulic control unit with "stand-by" function to reduce energy consumption.



Le moteur hydraulique garantit une précision extrême, même sur les roues de terrassement à usage intensif.



Discover on our website!
A découvrir sur notre site internet !

Machine d'excellente qualité pour les professionnels de l'entretien des pneus PL avec des volumes de travail élevés.

GIULIANO AUTOMOTIVE

MADE IN ITALY SINCE 1976

Hydraulic motor grants extreme precision even on heavy duty earth moving wheels.

POUR ROUES P.L., AUTOBUS, VÉHICULES AGRICOLES ET TERRASSEMENT, POUR LE SERVICE PROFESSIONNEL DE PNEUS DE CAMIONS ET POUR LES ATELIERS GÉRANT DES VOLUMES ÉLEVÉS. CONSEILLÉ POUR PNEUS AVEC CHAMBRE À AIR ET TUBELESS.

Unité de contrôle électrohydraulique avec fonction « veille » pour réduire la consommation d'énergie.

⁽¹⁾ For rims from 47" to 58" it is necessary to use the optional set of 4 jaw extensions for clamping wheels from 47" to 58".
⁽¹⁾ Pour les jantes de 47" à 58" il faut utiliser l'accessoire en option Jeu de 4 extensions griffes pour blocage des jantes de 47" à 58".



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

Designed and built in ITALY
using the best materials from
Italy and around the world.

MADE IN ITALY SINCE 1976

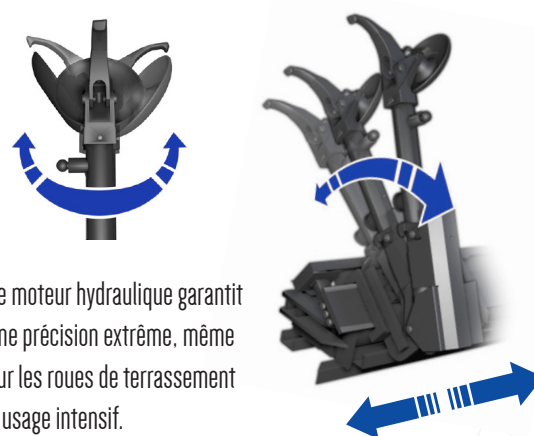


Wide and low profiled platform eases the loading of heavy wheels. **Effortless loading** and unloading of large, heavy wheels, minimizing operator effort and **enhancing safety**.

La **plate-forme large et à profil plat** facilite le chargement des roues lourdes. Chargement et déchargement **sans effort** des grandes roues lourdes, ce qui minimise l'effort de l'opérateur et **améliore la sécurité**.



Hydraulic motor grants extreme precision even on heavy duty earth moving wheels.

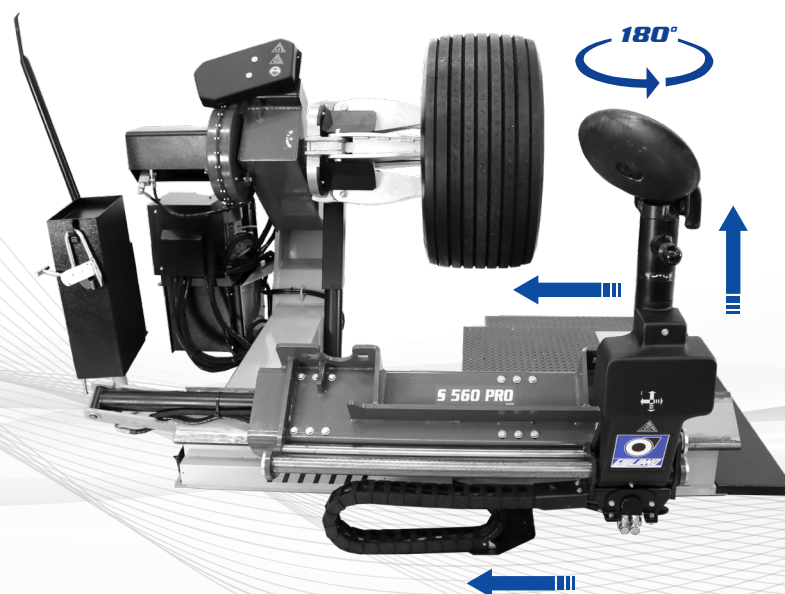


Le moteur hydraulique garantit une précision extrême, même sur les roues de terrassement à usage intensif.

**3 SIMULTANEOUS HYDRAULIC MOVEMENTS
3 MOUVEMENTS HYDRAULIQUES SIMULTANÉS**

Simultaneous travelling movement of tools holding arm (1) tool carriage (2) and tool rotation (3), allows to speed up operations on the wheel.

Le **mouvement de translation simultanée** du bras porte-outil (1), du chariot (2) et de la rotation de l'outil (3) permet d'accélérer l'ensemble des opérations sur la roue.

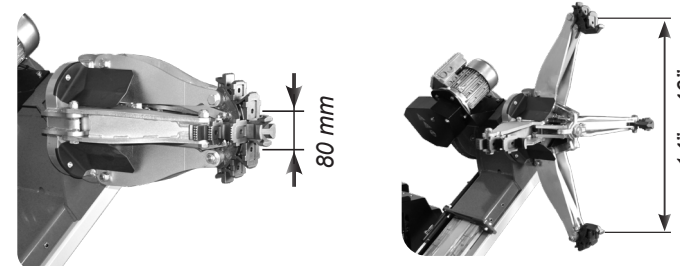


**3 HYDRAULIC MOVEMENTS OF TOOL ARM
3 MOUVEMENTS HYDRAULIQUES DU BRAS D'OUTIL**

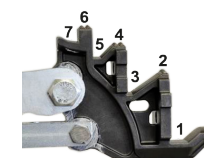
Tools holding arm, with **3 hydraulic movements**, enables **automatic** rotation of the double tool, arm lifting/lowering and double speed travelling movement.

Le bras porte-outil est équipé de **3 mouvements hydrauliques** qui assurent **automatiquement** la rotation du double outil, le levage du bras et son déplacement à deux vitesses.

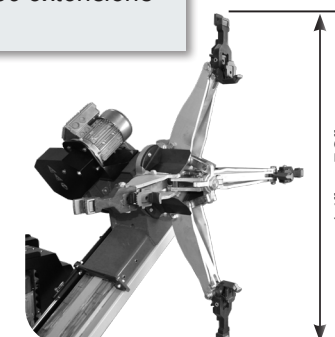
Rim clamping range **without extensions 14" - 46"**
Gamme de blocage sans extensions 14" - 46"



Rim clamping range **with extensions (optional) 14" - 58"**
Gamme de blocage avec extensions (en option) 14" - 58"



Multistage clamping jaws.
Mâchoires de serrage à plusieurs étages.



Universal hydraulic clamping chuck can clamp rims with center hole as small as **Ø 80 mm**, and with overall diameter up to 46" (58" with optional clamping extensions).

Le **Mandrin de blocage hydraulique universel** peut serrer de jantes avec trou central de **min. Ø 80 mm** jusqu'à 46" et 58" avec d'extensions de blocage (en option).



Clamping chuck is powered by a **variable speed hydraulic motor**, including low speed valve for tyre tread sculpting : 1.5, 2, 3 ... 9 rpm.

Le mandrin de blocage est actionné par un **moteur hydraulique de différentes vitesses** de travail comprenant une soupape à faible vitesse pour la sculpture du pneu: 1.5, 2, 3 ... 9 rpm.



Electro-hydraulic unit with "stand-by" function, to **reduce energy consumption** and working noise level.

Unité de contrôle électrohydraulique avec fonction « veille » pour **réduire la consommation d'énergie** et le niveau de bruit.

Ergonomic control console with simple layout of commands and with **emergency safety button**, for stopping all functions at any time.

Console de commande simple et **ergonomique** avec une disposition logique des boutons, équipés d'un **bouton d'arrêt d'urgence**.



Suitable for **remote control** installation (optional). Replaces standard cables and enables all functions control by radio transmission.

Possibilité d'installation de la **console de commande radio** (sur demande). Elle remplace la tour de contrôle standard reliée par des câbles électriques, ce qui permet le contrôle par radio.

Suitable for control console installation on **pivoting arm** (optional, factory mounted, only). Possibilité d'installation de la console de commande sur **bras pivotant** (en option).

Control console on **movable** unit with wheels is connected to the machine by cable (standard).

Console de commande sur l'unité **mobile à roues**, reliée à la machine par un câble (standard).

Conçu et fabriqué en ITALIE en
utilisant les meilleurs matériaux
d'Italie et du monde entier.