

**S 20**

## Smontagomme Semiautomatico Semiautomatic tyre changer

**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

CAPACITA' DI SERRAGGIO	CLAMPING CAPACITY	5" - 22"
SERRAGGIO ESTERNO	EXTERNAL CLAMPING	5"÷11" - 10"÷17" - 16"÷23"
DIAMETRO MASSIMO RUOTA	MAX. WHEEL DIAMETER	1020 mm
LARGHEZZA MASSIMA RUOTA	MAX. WHEEL WIDTH	14,5"
LIVELLO DI RUMOROSITA'	NOISE LEVEL	<70±3 dB(A)
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	ELECTRIC POWER SUPPLY	3ph - 0,55 KW (0,75 Hp) 8 rpm
PRESSIONE DI ESERCIZIO	WORKING PRESSURE	8 - 10 Bar (116 - 145 psi)
PESO NETTO	NET WEIGHT	Kg 208

**VERSIONE A RICHIESTA - UPON REQUEST VERSION**

MOTORE TRIFASE a 2 velocità 2V 0,8 - 1,1Kw (1,1 - 1,5HP) 8 - 16rpm comandato direttamente dal pedale	3-Ph foot controlled motor with 2 speeds 2V 0,8 - 1,1Kw (1,1 - 1,5HP) 8 - 16rpm
MOTORE MONOFASE 0,75Kw (1,0HP) 8 rpm	1-Ph motor 0,75Kw (1,0HP) 8 rpm
MOTORE MONOFASE con <b>Motoinverter</b> che permette un controllo variabile delle velocità	1-Ph <b>Motoinverter</b> allows a constant control of motor speed
GP GONFIAGGIO A PEDALE con controllo della pressione dalla relativa unità di gonfiaggio	GP foot controlled inflating unit. Pressure can be checked through the gauge

**ACCESSORI STANDARD - STANDARD OPTIONS**

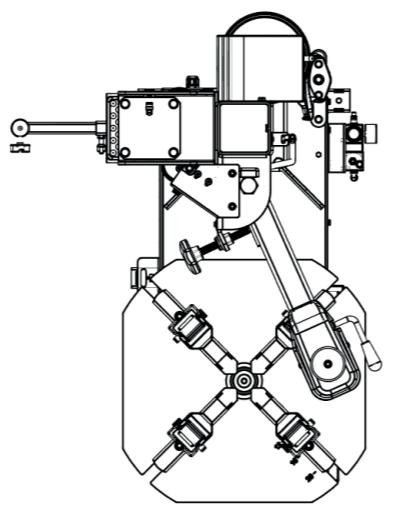
PROTEZIONE PALETTA STALLONATORE / BEAD BLADE PROTECTION
KIT ADATTATORI RUOTE QUADS / QUADS WHEEL ADAPTERS KIT
LEVA ALZA TALLONI / BEAD LEVER
SPATOLA RIMUOVI PESI / TAPE-A-WEIGHT REMOVAL TOOL
SUPPORTO ESTRASCIBLE ORIZZONTALMENTE REGISTRABILE PER BRACCIO STALLONATORE EXTRACTABLE AND ADJUSTABLE SUPPORT FOR BEAD BREAKING ARM
ANELLO PORTA GRASSO / GREASE SUPPORT

**ACCESSORI A RICHIESTA - UPON REQUEST OPTIONS**

KIT CAMBIO RAPIDO TORRETTA / QUICK CHANGE TOOL HUB KIT
KIT PORTAOGETTI IN METALLO / TRAY KIT

Per tutti gli altri accessori consultare il catalogo a parte  
For other options, refer to separate catalogue

## SPAZIO DI LAVORO / WORKING SPACE



max 1100

**femas®**
**S 20**
IT Smontagomme  
EN Tyre changer

**Key Benefits**
  
Qualità - High quality  
Innovazione - Innovation  
Design - Design
**S 20 LINE**COMPLETA DI ACCESSORI  
COMPLETE WITH OPTIONAL
**femas®**  
 AUTOMOTIVE EQUIPMENT S.R.L.  
 WHEEL CLAMPING ACCESSORIES

 Femas srl  
 via Dario Gaiti, 23 - 42015, Correggio (RE)  
 tel: 0522.693885 - fax: 0522.693961  
 mail: [www.femassrl.com](http://www.femassrl.com)


Femas reserves the right to make any modification to the machines at any time without prior notice or obligation

**TYRE CHANGER**SOLLEVATORI  
LIFTERSACCESSORI EQUILIBRATORI  
BALANCING ACCESSORIESACCESSORI ASSETTO  
WHEEL ALIGNMENT ACCESSORIES



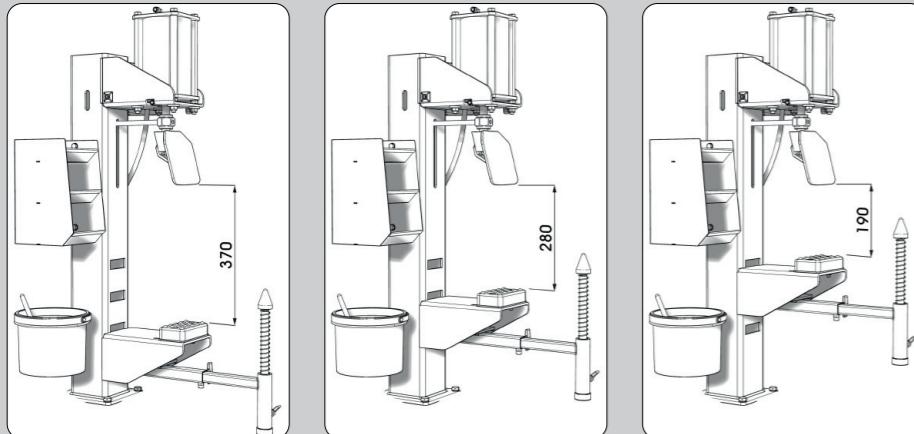
**BRACCIO ORIZZONTALE** A a spostamento laterale con bloccaggio manuale del braccio verticale portautensili. (Fornito standard con torretta speciale in materiale plastico).

HORIZONTAL SWINGING ARM with manual locking device of the vertical working arm. (The tyre changer is standard supplied with a special plastic mounting tool).



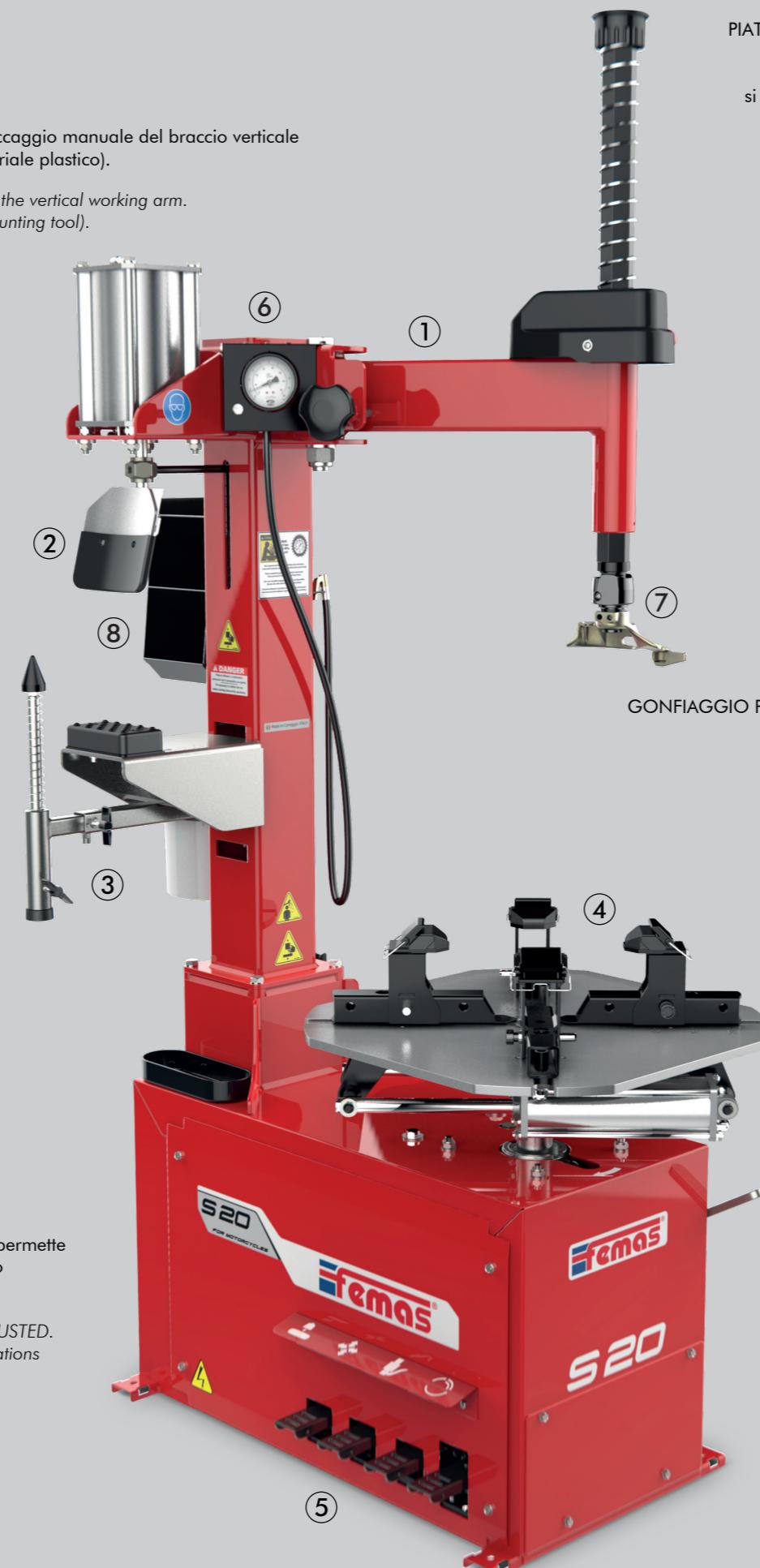
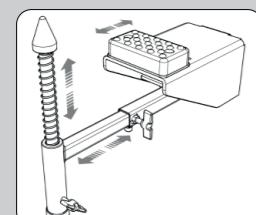
**STALLONATORE PNEUMATICO CON CILINDRO A DOPPIO EFFETTO** con speciale sistema di stallonatura orizzontale che permette un controllo costante dell'operatività durante le fasi di lavoro rimanendo sempre in comoda posizione eretta. L'adozione dell'appoggio ruota regolabile in tre differenti posizioni in altezza permette di operare comodamente su ogni tipo e dimensione di ruota: motocli, go-kart, giardinaggio, scooter e quad.

The tyre changer is equipped with a DOUBLE ACTING BEAD BREAKING CYLINDER, that enables the operator to control the activities while operating by standing comfortably. The wheel support can be adjusted in three different positions in order to operate on every rim model and size, such as motorbikes, go-kart, garden equipment, mopeds and quads.



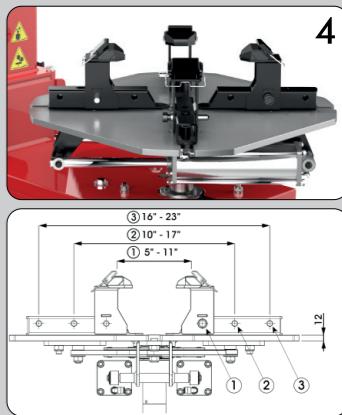
**SUPPORTO RUOTA ESTRAIBILE E REGISTRABILE ORIZZONTALMENTE** permette di lavorare in tutta sicurezza mantenendo costantemente sotto controllo l'operazione di stallonatura.

The WHEEL SUPPORT is EXTRACTABLE and can be HORIZONTALLY ADJUSTED. It enables the operator to operate in safety and keeping the breaking operations under control.



**PIATTO AUTOCENTRANTE** dotato di bielle curve che mantengono costante la forza di bloccaggio al variare del diametro del cerchione. Intervenendo su semplici registri, con rapidi e semplici spostamenti, si può operare con facilità su cerchioni di differenti dimensioni da 5" a 23".

The SELF CENTERING TURNTABLE is equipped with curved guiding rods, that keep the clamping force constant as the rim size changes. It is possible to operate on different rims size (from 5" to 23") by adjusting the clamps.



**PEDALIERA ERGONOMICA ESTRAIBILE** per facilitare le eventuali operazioni di manutenzione è posizionata in comoda posizione laterale vicino alla zona di lavoro.

THE EXTRACTABLE FOOT CONTROL makes the maintenance operations easier and it is positioned on the machine side near the working area.



**GONFIAGGIO PEDALE** in comoda posizione di lettura e utilizzo. (OPTIONAL).

The FOOT CONTROLLED INFLATING DEVICE is positioned in a comfortable position for reading and use. (OPTION).



**KIT CAMBIO RAPIDO TORRETTA** composta da due mozzi porta utensile e da una torretta per ruote scooter. (OPTIONAL).

The QUICK-CHANGE TOOL HUB KIT is composed by two tool holder hubs and a mounting tool for mopeds wheels. (OPTION).



**KIT PORTAOGGETTI** in metallo, posizionabile posteriormente al palo verticale. (OPTIONAL).

The TOOL TRAY KIT could be positioned rear the vertical column. (OPTION).