

# SMT 30



SMONTAGOMME  
CAMION  
SEMI-AUTOMATICO

SEMI-AUTOMATIC  
TRUCK TYRE  
CHANGER



# CEMB

# SMT30



- **MANDRINO AUTOCENTRANTE:** Mandrino idraulico ad 1 velocità nei due sensi di rotazione, con capacità di serraggio da 14" a 30". Le 4 griffe autocentranti a pressione regolabile sono state studiate in modo da offrire diverse soluzioni di bloccaggio per garantire la massima sicurezza con tutte le forme e profili di cerchi.
- **SELF-CENTERING CHUCK:** The hydraulic chuck has working capacity from 14" to 30" and it performs a 1-speed rotation in both directions. The 4 self-centering clamps with adjustable pressure have been studied to allow several clamping solutions in order to assure a perfect locking of any rim's shapes and profiles.



- **CARRELLO PORTA-UTENSILI:** Movimento automatico di traslazione del carrello comandato da apposita unità di controllo. Braccio porta-utensili con movimento manuale con sistema di sbloccaggio rapido.
- **TOOL-HOLDER CARRIAGE:** Automatic translational movement of the tool-holder carriage controlled by the on-purpose control unit. Manual tool arm movement (translational) with quick unlocking system.



Smontagomme elettro-idraulico universale concepito per operare su ruote con e senza camera d'aria di camion e autobus con diametro massimo 1640 mm e larghezza massima 850 mm. Concepito per **utilizzi intensivi e professionali**, il mandrino autocentrante serra cerchioni a canale, ad anello elastico e a cerchietto da 14" a 30".

Universal electro-hydraulic truck tyre changer designed for tubeless or inner tube tyres of trucks and buses with a maximum diameter of 1640 mm and a maximum width of 850 mm. Conceived for **intensive and professional purposes**, the self-centering chuck locks grooved and split ring rims from 14" to 30".



■ **BRACCIO PORTA-UTENSILI:**

Sollevamento del braccio e rotazione degli utensili ottenuti manualmente.

■ **TOOL-HOLDER ARM:**

Manual tool-holder arm lifting and tool rotation.



■ **DISPOSITIVI DI SICUREZZA:** La centralina idraulica è dotata di una valvola che regola la pressione di esercizio dell'autocentrante, permettendogli di operare con sicurezza anche su cerchi in alluminio e lega particolarmente leggeri o delicati.

■ **SAFETY DEVICES:** The hydraulic distribution is equipped with a valve, which regulates the operating pressure of the chuck, allowing to safely operate on all types of aluminium and alloy rims, particularly thin or fragile.



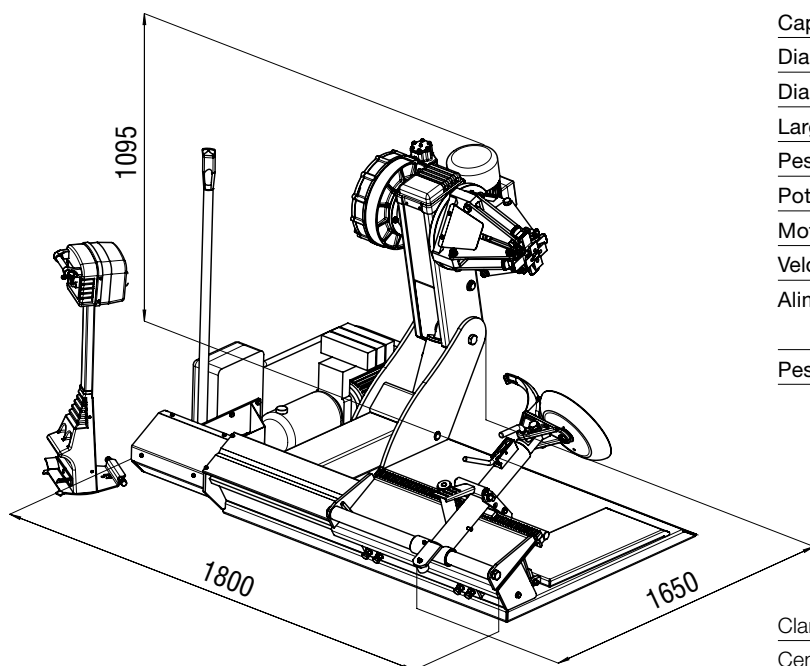
■ **CENTRALINA COMANDI:** La macchina è equipaggiata con una centralina comandi mobile a basso voltaggio che ne permette un ideale posizionamento all'interno dell'area di lavoro. La razionale disposizione dei comandi evita di indurre l'operatore in errore.

■ **CONTROL UNIT:** The machine is equipped with a low voltage portable control unit, easily movable inside the working area. The rational lay-out of control levers, buttons and pedals prevents the operator from making accidental and dangerous operational errors.

## ACCESSORI STANDARD - STANDARD ACCESSORIES



# CEMB



|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Capacità serraggio cerchio          | 14" - 30"                              |
| Diametro minimo foro centrale       | 122 mm (5")                            |
| Diametro massimo ruota              | 1640 mm (65")                          |
| Larghezza massima ruota             | 850 mm (34")                           |
| Peso massimo ruota                  | 1200 kg (2645 lbs)                     |
| Potenza stallonatore in-out         | 25.000 N                               |
| Motore trifase                      | 1,5 kW (2 Hp)                          |
| Velocità di rotazione autocentrante | 7 rpm                                  |
| Alimentazione                       | 230V/3ph/50-60Hz o<br>400V/3ph/50-60Hz |
| Peso netto                          | 605 kg (1333 lbs)                      |

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Clamping capacity             | 14" - 30"                               |
| Central hole minimum clamping | 122 mm (5")                             |
| Max wheel diameter            | 1640 mm (65")                           |
| Max wheel width               | 850 mm (34")                            |
| Max wheel weight              | 1200 kg (2645 lbs)                      |
| Bead breaker power in-out     | 25.000 N                                |
| 3-phase motor                 | 1,5 kW (2 Hp)                           |
| Chuck rotation speed          | 7 rpm                                   |
| Power Supply                  | 230V/3ph/50-60Hz or<br>400V/3ph/50-60Hz |
| Net Weight                    | 605 kg (1333 lbs)                       |

## ACCESSORI OPZIONALI - OPTIONAL ACCESSORIES



Set protezioni cerchi in lega  
Set of 4 jaws for alloy rims



Morsetto per cerchi Alu  
Plier for alloy rims



Anelli di protezione per cerchi in lega  
Ring protectors for alloy rims



# CEMB

BALANCING MACHINES

**CEMB S.p.A.**

Via Risorgimento, 9  
23826 Mandello del Lario (LC) - Italy  
[www.cemb.com](http://www.cemb.com)



**Garage equipment division**  
**CEMB - ITALY**  
**Plant and Training Center**  
Phone +39 0341 706111  
[garage@cemb.com](mailto:garage@cemb.com)

**CEMB USA - BL Systems Inc.**  
2873 Ramsey Road  
Gainesville, GA 30501 - USA  
Phone +001 678 717 1050  
Fax +001 678 717 1056  
[sales@cemb-usa.com](mailto:sales@cemb-usa.com)



All the data and features mentioned in this catalogue are purely for information and do not constitute any commitment on the part of our company, which reserves the right to make any and all alterations it may consider suitable without notice.