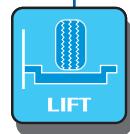


**SUPER-AUTOMATIC NO CONTACT LEVERLESS  
TYRE CHANGER**

**DEMONTE-PNEUS SUPER-AUTOMATIQUE  
« SANS CONTACT/SANS LEVIER »**



# The Boss



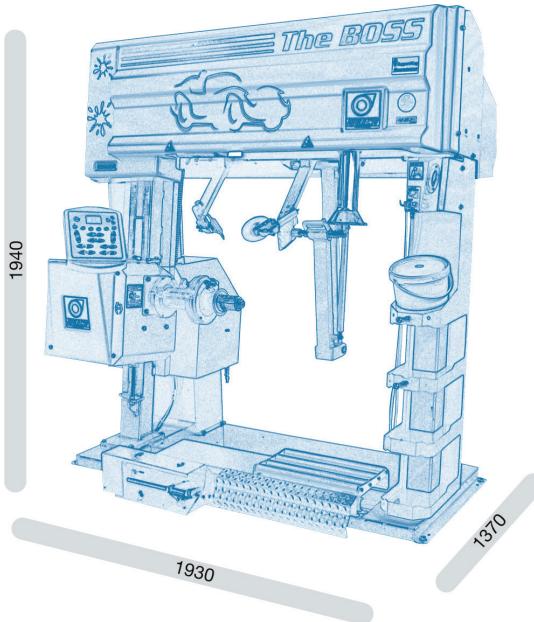
# The BOSS

## STANDARD FEATURES - DONNEES TECHNIQUES

Rim clamping range <i>Gamme de blocage jante</i>	10" - 30"
Max. tyre diameter <i>Diamètre maxi. roue</i>	1200 mm (47")
Max. tyre width <i>Largeur maxi. roue</i>	406 mm (16") *
Bead breaker cylinder force at 10 Bar <i>Force vérin décolleur à 10 Bar</i>	12265 N
Operating pressure <i>Pression de service</i>	130 Bar (1885 Psi)
Power supply <i>Alimentation</i>	400V - 3ph Variable speed
Hydraulic pump motor power <i>Puissance du moteur pompe hydraulique</i>	1,1 kW
Clamping chuck motor power <i>Puissance du moteur du mandrin de blocage</i>	0,75 kW
Chuck rotation speed <i>Vitesse de rotation mandrin</i>	3 - 14 rpm
Pre-set tyre inflating pressure <i>Pression de gonflage maxi.</i>	3,5 Bar (50 Psi)
Net weight <i>Poids net</i>	705 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



**Super-automatic working station for fitting/removing all kinds of car & LCV tyres with rims 10"-30".**

**Station de travail super-automatique pour le montage/démontage de tout genre de roue voiture et véhicules commerciaux légers avec jante de 10" jusqu'à 30".**

## FUNCTIONS - CARACTERISTIQUES

All functions hydraulic, controlled by soft touch panel  
*Toutes les fonctions sont hydrauliques et commandées par console "Soft Touch"*

Tyre assembly clamped in vertical position, to see and easy access both sides  
*Blocage du pneu en position verticale permettant d'observer aisément les opérations sur les deux flancs du pneu*

Automatic positioning of clamping chuck according to wheel size  
*Positionnement automatique du mandrin de blocage par rapport à la dimension de la roue*

Fully automatic No Contact robotic finger tool for tyre fitting/removing operations  
*Outil entièrement automatique à doigt pour opérations de montage/démontage sans l'emploi du levier décolle talon et sans contact*

Hydraulic spindle chuck controlled by pedal  
*Mandrin hydraulique commandé par pédale*

Tyre inflation by switch (standard)  
*Dispositif de gonflage par levier (standard)*

Equipped with Wheel Lifter (standard)  
*Equipé d'élévateur de roue (standard)*

Equipped with Press Arm (standard)  
*Equipé de bras d'appoint Press Arm (standard)*

