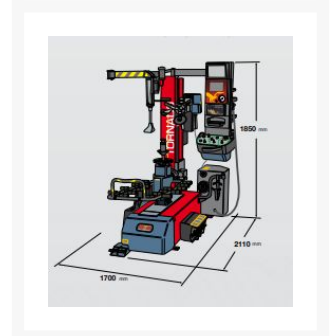
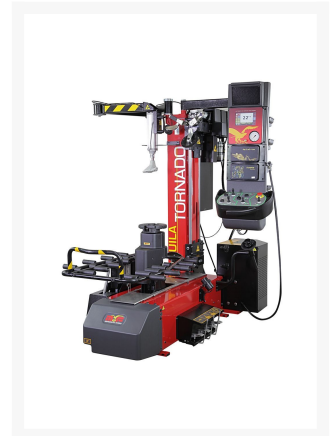




Mondolfo Ferro TORNADO Premium - Urządzenie do montażu kół



Innowacyjna bezdotykowa montażownica **Aquila Tornado Premium** posiada opatentowany system bezłyżkowy montażu/ demontażu opon. Maszyna jest dedykowana dla najbardziej wymagających Klientów.

AQUILA TORNADO to innowacyjna, bez łyżkowa i bezdotykowa montażownica dla profesjonalistów. Coraz większe zastosowanie felg aluminiowych, chromowanych i malowanych wymaga od profesjonalistów, aby nigdy nie dotykali felgi podczas pracy.

Dzięki zautomatyzowaniu wstępnego doboru średnicy felgi oraz ustawieniu go względem pozycji "rewolweru", cały proces jest bardzo precyzyjny zapewniając przy tym łatwą obsługę urządzenia.

Automatyczny demontaż

Tornado posiada funkcję automatycznego demontażu opony. Po wprowadzeniu rozmiaru felgi, maszyna może automatycznie przejść w proces demontażu bez konieczności pracy operatora. Operator jedynie potwierdza poszczególne kroki maszyny na dotykowym ekranie.

Narzędzie REVOLVER

W tym rozwiązaniu znajdziemy 4 narzędzia z 3 automatycznymi pozycjami obrotu. Zmiana narzędzia jest skoordynowane z kolejnymi etapami montażu / demontażu koła.

Zbijak

Dyski zbijające stopkę opony (górny oraz dolny) dysponują ogromną siłą nacisku 900 kg. Ponadto dolna tarcza zbijaka stopki i dolne narzędzie montażowe sterowane jest oddzielnym ruchem.

Stół montażowy

Inteligentny elektromechaniczny stół z HYDRAULICZNYM ruchem osiowym.

Podnośnik

Podnośnik klasy premium z pełnym wznoszeniem i schodzeniem (85 kg). Duża siła udźwigu oraz duży zakres ruchów operatora sprawia, że nawet podczas obsługi ciężkich kół udział siły ludzkiej jest minimalny.

Silnik

Silnik inwerterowy najnowszej generacji.

Ergonomia

Cały proces demontażu i montażu można obsłużyć z jednej pozycji. Operator ma do dyspozycji przejrzyste w wygodne sterowanie pedałami.

Agregat hydrauliczny

Niezaprzeczalnym atutem maszyny Tornado jest wykorzystanie agregatu hydraulicznego zamiast pneumatycznego. Co przekłada się na ogromną siłę maszyny, długowieczność oraz kulturę pracy całej konstrukcji.

Panel sterowania

Konsolą sterującą można zarządzać według predyspozycji operatora. Panel jest połączony z interaktywnym i wielofunkcyjnym interfejsem TFT-LCD z ekranem dotykowym. Na monitorze wyświetlane są wszystkie potrzebne informacje i tryby maszyna, a także podgląd z kamery dolnej jest komfortowy dla operatora.

Automatyczne pompowanie koła

Inflator elektroniczny INFLATRON montowany tylko w wersjach SUPER i PREMIUM pozwala na ustawienie porządanego ciśnienia, a system sam przestaje pompować po osiągnięciu wyznaczonego zakresu.

Podczas różnych faz pracy wyświetlacz pokazuje:

- Elektroniczny wybór średnicy obręczy z następującym po nim automatycznym pozycjonowaniem promieniowym koła (możliwa również mikro regulacja).
- Zawsze aktywna KAMERA, którą można przywołać z wyświetlacza.
- Czytnik TPM-02: czytnik czujników zaworów z wyświetlaniem kluczowych danych.
- CZUJNIK GŁĘBOKOŚCI BIEŻNIKA: pomiar głębokości bieżnika z trzema widokami w różnych kolorach w celu sprawdzenia progów głębokości.
- CZUJNIK POMIARU TEMPERATURY: czujnik temperatury opony i stopki w czasie rzeczywistym. Przyjazne dla użytkownika oznaczenia kodowane kolorami.

Dodatkowe informacje

Indeks	MFTORNADOPL	
Dane techniczne	Średnica obręczy	13" do 32"
	Maks. średnica opony	1200 mm (47")
	Maksymalna szerokość opony	400 mm (16")
	Siła zbijaka górnego i dolnego	900 kg
	Sposób uchwytu	elektromechaniczny
	Mocowanie za pomocą uchwytu	automatyczne
	Moment obrotowy	1200 Nm
	Prędkość obrotowa	7-20 obr/min
	Silnik	2-biegowy inerterowy
	Udźwig kół	85 kg
	Zasilanie	1Ph 230V-0,98 kW 50Hz/60 Hz
	Pneumatyczne ciśnienie robocze	8 Bar
	Silnik agregatu hydraulicznego	0,8 kW
	Robocze ciśnienie hydrauliczne	120 bar
	Waga	550 kg
Wymiary	1850 x 1700 x 2110	
Gwarancja	Gwarancja: 12 miesięcy	

