

DÉMONTE-PNEUS AUTOMATIQUE POUR VOITURE, SUV, VÉHICULES COMMERCIAUX



Avec potence rotative
et autocentreur pour roues
jusqu'à 24"

AQUILA TWISTER 24" TI 2V
+
Helper SRM MINI certifié

AQUILA TWISTER

Est un démonte-pneus **automatique** qui offre une potence rotative opérant par **rotation latérale**. La nouveauté de la potence, assurant la **rotation du pneu**, garantit un encombrement opérationnel réduit et autorise une installation de la machine près d'un mur. Cette solution permet de gagner pratiquement 1 m. / 3.3 ft d'espace, elle est donc toute indiquée dans les lieux avec peu d'espace et/ou des besoins opérationnels particuliers.



version **AUTOMATIC** disponible. blocage pneumatique aussi bien du bras horizontal que du bras de tête opérante vertical. facilité et rapidité d'utilisation garanties!



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

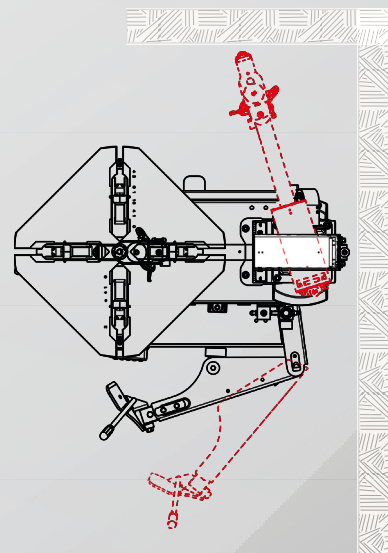
AQUILA TWISTER offre un **blocage de jante jusqu'à 24"** (de l'extérieur), un diamètre de roue maximum de **1035 mm / 40,7"** et **15"** de largeur.

Il prend en charge les roues de voiture, SUV, véhicules commerciaux et moto (en utilisant les accessoires adaptés). C'est un démonte-pneus à la structure **robuste** et **fiable** pour une utilisation intensive.

La rotation de la potence le rend **pratique** et **rapide**.

La position et le type d'outil de démontage/montage garantissent précision et sécurité à toutes les étapes de travail.

Disponible avec motorisation à une vitesse et à double vitesse avec onduleur.



1 | ROTATION DE LA POTENCE

La **rotation de la potence opérant** vers la gauche offre un encombrement très réduit du démonte-pneus.

Une caractéristique intéressante de cette solution est que la machine peut être **positionnée près d'un mur**, offrant ainsi plus d'espace pour la zone de travail et là où l'espace est limité.

L'opération est **rapide et facile**, grâce à la rotation pneumatique et au **positionnement frontal** de l'outil de démontage/montage.

2 | TÊTE OPÉRANTE

L'outil de démontage et de montage est une nouveauté appréciable de ce démonte-pneus. De conception nouvelle, l'ajout de l'**aileron arrière** offre un support important lors du montage, facilite l'entrée du pneu dans la jante et évite tout endommagement potentiel du pneu. Il existe également des protections en plastique pour éviter les marques sur les jantes. De grande efficacité aussi sur les pneus RFT, UHP et BSR en combinaison avec le presse-talon, disponible comme accessoire



3 | SOLUTIONS TECHNIQUE

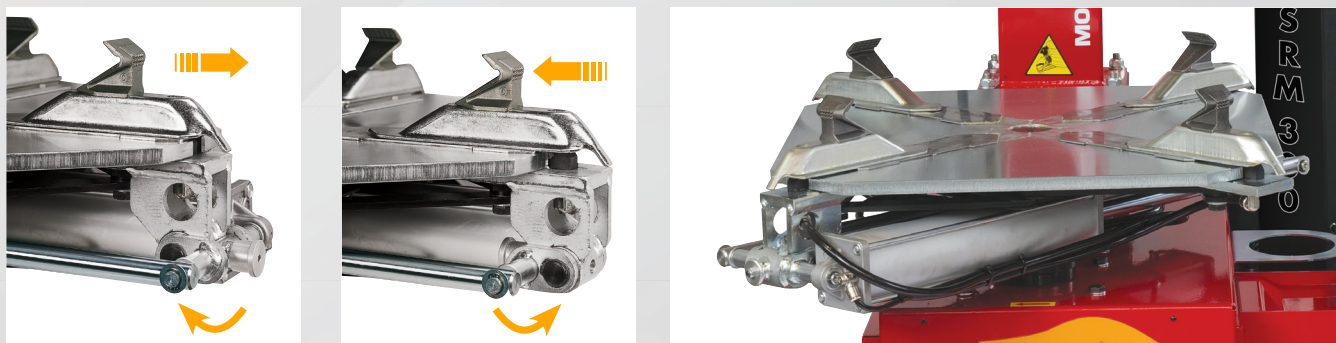
Le bras détalonneur est équipé de solutions techniques qui facilitent l'intervention sur des roues jusqu'à 15" de large. Des solutions techniques qui, grâce à un « setup » rapide, garantissent le positionnement correct de la palette de détalonnage par rapport à la roue, évitant ainsi d'endommager le pneu et/ou la jante. Le fonctionnement est garanti sur tout type de roue. Une autre innovation importante réside dans l'introduction d'un **réglage de l'inclinaison de la palette de détalonnage**. Ce réglage agit dans deux directions différentes, haut-bas et intérieur-extérieur. Grâce à ces réglages, la palette de détalonnage sera toujours dans la meilleure position possible.



4 | AUTOCENTREUR

L'autocentreur de l'**AQUILA TWISTER** est conçu pour offrir de hautes performances et des dimensions compactes. Le mécanisme breveté permet d'opérer sur des roues de 10" à 26".

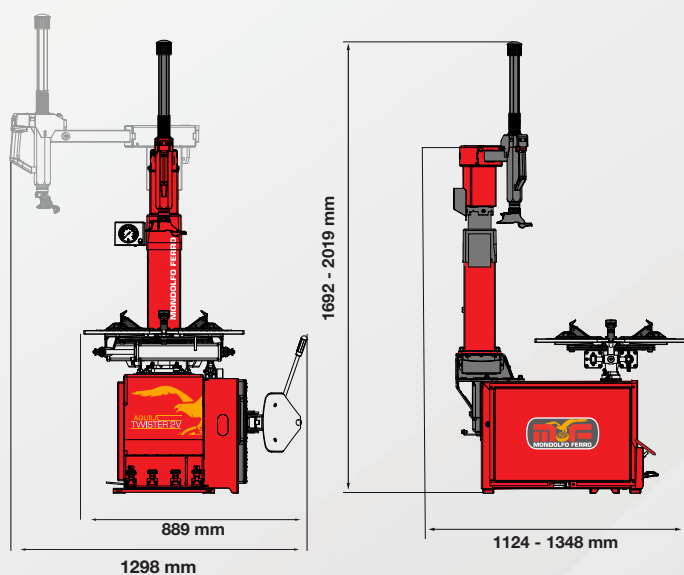
Facile à utiliser, le dispositif permet de faire passer la plage de travail de 10" - 20" à 14" - 24" (blocage externe).



DONNEES TECHNIQUES

capacité de blocage extérieur	10" - 24"
capacité de blocage intérieur	13" - 26"
diamètre maxi. du pneumatique	1.035 mm
hauteur du sol	690 mm
largeur maxi. du pneumatique	385 mm / 15"
ouverture maxi. détalonneur	3" / 15" (385 mm)
couple d'auto-centrage maximal	1.200 Nm / 1.300 Nm avec inverter
nombre de positions de lames du détalonneur	2
cylindre de frein à double effet	√
force de rupture de talon sur le pneu	15,5kN
vitesse de rotation version dv	6-15 Rpm
motoinverter	√
pédalier extractible	√
poids sans emballage	285 kg - 290 Kg (12V)
version pour service mobile	√
pression de service	8 - 10 bar
alimentation	400/3/50
	200/230V - 1Ph - 50/60Hz MI - 2Vel
	200/230V - 1Ph - 50/60Hz
	12V

DIMENSIONS



DOTATION



ACCESSOIRES



A. 8-11100343

Presse-talon SRM 300

B. 801262417

Pince presse-talon RFT e WDK

C. 80143685

Pince presse-talon

D. 8-11100451

Dispositif multifonctions pour monte/demonte pneus

Pour de plus amples informations, consultez le catalogue complet des accessoires