

# URANUS TC24-URANUS TC 28 L



Montażownica do zastosowań profesjonalnych

High level tyre changers range

Hochleistungs-Reifenmontiermaschinen (neuster Generation)

La nouvelle génération de démonte-pneus à haute performance

Nueva generación de desmontadora de alto nivel

URANUS TC28 L

URANUS TC24



# URANUS TC24-URANUS TC 28 L



Dati tecnici	Technical data	Technische Daten	Données techniques	Dane technicz.	URANUS TC24	URANUS TC24 INV.	URANUS TC28 L
Max diametro ruota	Max wheel diameter	Max Raddurchmesser	Diamètre maxi de la roue	Średnica maksymalna	1200		1200 mm
Forza stallonatore	Bead breaker torque	Kraft der Abdrückschaufel	Force du détalonneur	Sila odrywacza	11500 N		11500 N
Serraggio esterno cerchioni	External clamp capacity	Äusserer Felgenanzug	Serrage externe des jantes	Uchwyt zewnętrzny	10"-24"		12"-28"
Serraggio interno cerchioni	Internal clamp capacity	Innerer Felgenanzug	Serrage interne des jantes	Uchwyt wewnętrzny	12"-28"		13"-32"
Larghezza cerchioni	Max rim width	Felgenbreite	Largeur des jantes	Szerokość obręczy	4"-13"		3"-15"
Campo di lavoro stallonatore	Bead breaker range	Arbeitsbereich der Abdrückschaufel	Champ de travail du détalonneur	Zakres odrywacza	70-397 mm		70-397 mm
Pressione aria	Air pressure	Luftdruck	Pression de l'air	Ciśn. powietrza	8-10 bar		8-10
bar Motore con inverter	Inverter motor	Motor mit Inverter	Moteur avec inverter	Silnik inwerterowy	–	✓	✓
Velocita' di rotazione	Rotation speed	Drehgeschwindigkeit	Vitesse de rotation	Obroty stołu	(2 biegi) 7,5 rpm-15 rpm	(kontrola mom) 7/15 rpm	(kontrola mom.) 7/15 rpm
Assorbimento	Absorption	Absorption	Absorption	Pobór prądu	8-10,5 A	23-24 A	23-24 A
Collegamento alla rete elettrica	Power supply	Anschluss an die elektrische Versorgung	Branchement au réseau électrique	Zasilanie	400V-3 ph50Hz	230V-1ph (50-60H)	230V-1ph (50-60Hz)
Dimensioni max	MaMax dimensions	Max Abmessungen	Dimensions maxi	Wymiary	1380x2110x1840 mm		1450x2350x2060 mm
Peso netto	Net weight	Nettogewicht	Poids net	Waga netto	317 kg		385 kg



Dotazione Standard	Scope Of Delivery	Standardausstattung	Dotation Standard	Volumen de Suministro		
Leva alzatallone	Bead lever	Hebel zur Wulstanhebung	Levier leve-talon	Dźwignia opon	✓	✓
Pennello per lubrificante	Lubricant brush	Schmierpinsel	Pinceau de lubrification	Pędzel do smaru	✓	✓
Set protezioni utensile	Plastic tool protection	Satz Kunstoff-Schutzeinsätze für Montierwerkzeug	Jeu de protections outil	Osłony z tworzywa	✓	✓
Protezione paletta	Plastic bead shove protection	Schaufelschutz	Protection palette	Plastikowe zabezp. odrywacza	✓	✓
Set protezioni griffa	Plastic jaws protection	Kunststoff-Schutzkappen für Felgenspannklaufen	Jeu de protections bride	Nakładki ochronne szczęk	✓	✓
Gonfiaggio a pedale CE	CE foot pedal inflator	CE-Pedalaufpumpen	Gonflage à pédale CE	Pedał inflatoria CE	✓	✓
Assistant S	Assistant S	Assistant S	Assistant S	Assistant S	OPT *	STANDARD
Leverless Sistem	Leverless Sistem	Leverless Sistem	Leverless Sistem	Syst. bezłykowy	–	STANDARD

# URANUS TC24-URANUS TC 28 L



Accessori principali • Wyposażenie (opcja w TC24) • Hauptzubehör • Accessoires principaux •  
Accesorios principales



Podnośnik boczny90  
**Side lift lift90**  
Radaufheber lift90  
Soulève-roue lit90  
Elevadór de rueda lift90

Ramię pomocnicze Assistant s  
**Bead pressure device assistant s**  
Sreifenschulter-niederhaltearm assistant s

Bras presse-talon assistant s  
Brazo empuja talón assistant s



Pedaliera completamente estraibile per ispezione  
**Completely extractable pedal unit for inspection**  
Całkowicie wyjmowalny moduł pedałów dla potrzeb serwisu  
Pédalier a sortir complètement pour l'inspection  
Pedales completamente extractables para inspección

Punti Chiave • Highlights • Schlüsselpunkte • Points Clé • Puntos Clave



## SPECJALISTYCZNY SYSTEM ODRYWACZA OPON

Ergo Control (opatentowany) bezwysiłkowy i bezudarowy system oddzielenia obrzeża opon. Siła nacisku łagodnie wzrastająca proporcjonalna do nacisku operatora na dźwignię sterującą.

Intuicyjna, łatwa obsługa. Dwa zakresy prędkości stołu. Siła nacisku odrywacza 11500 N skraca czas operacji o ok 40%. Oszczędzający czas inflator pracujący o 25% szybciej niż innych producentów. Łatwodostępny dwuzakresowy manometr ciśnienia w ogumieniu. Specjalny zoptymalizowany stół ze szczeżankami samocentrującymi dostosowanymi do najbardziej obyczajnych kół.

Jasnożółte znaki ostrzegawcze i chroniące złączki siłowników obrotowych ("żółta pletwa"). Elastyczna i zoptymalizowana konstrukcja dla najbardziej wymagających użytkowników



## REVOLUTIONARY BEAD BREAKER SYSTEM

Ergo Control (patented) Fast with Less Efforts; No shock on the Operator Arm! Full Proportional Control; you directly drive the movement of the shovel.

Intuitive, Easy to use: your fingers make the shovel move.  
2 working range position easily selectable; Bead breaking Force: 11500N Save time thanks to 40 % faster bead breaking cylinder. Time saving tire inflation, 25% faster than other comparable brands. Now easier to reach double-scale pressure gauge (bar/psi) on the side of the pole. Fast clamping thanks to the new self centring table top with more robust design and inch scale laser printed. Bright yellow warning and knee protection safety signs at turntable cylinders ("yellow fin"). Be flexible and optimize



## REVOLUTIONÄRES ABDRÜCKSYSTEM

Ergo Control (patentiert) ist ein manuelles Abdrücksystem, dass erlaubt, in ergonomischer Position, in kürzerer Zeit, und in der höchsten Sicherheit. Ergonomische Arbeitsstellung: zum Abdrücken genügt es, die Schaufel Ergo Control zu bewirken, ohne die Pedale verwenden zu müssen.

Höhere Sicherheit: die Kontrolle des Abdrückhebel (patentiert) schützt den Arm des Mitarbeiters. Rad/Feldenschutz und TPMS: Der Kontrollhebel bietet dem Mitarbeiter die höchste Empfindlichkeit an.

Intuitiv, einfach zu verwenden: die Bewegung der Schaufel kann mit einem Finger gesteuert werden.



## SYSTÈME D'ÉTALONNAGE VOLUTIONNAIRE

Ergo Control (breveté) est un système d'étalonnage manuel permettant d'effectuer l'opération d'étalonnage toujours dans une position de travail ergonomique pour réduire les temps, la fatigue physique et assurer une position de sécurité totale. Position de travail ergonomique: il suffit d'agir sur la palette Ergo Control pour étalonner, sans besoin d'utiliser les pédales.

Plus de sécurité: le contrôle de la partie du levier détalonneur (breveté) protège le bras de l'opérateur.

Protection de la roue/jante et TPMS: le contrôle à levier offre à l'opérateur la plus haute sensibilité. Intuitif, facile à utiliser: le mouvement de la palette peut se conduire d'un seul doigt.

## ERGOCONTROL PATENTED



## SISTEMA REVOLUCIÓNARIO DESTALONADURA

Ergo Control (patented) Rápido con menos esfuerzos; No hay choque en el brazo del operador! Control proporcional completo; Usted maneja directamente el movimiento de la pala. Intuitivo, fácil de usar: Tus dedos hacen que la pala se mueva. 2 posiciones de rango de trabajo fácilmente seleccionables; Fuerza destalonador: 11500N Ahorre tiempo gracias al cilindro destalonador que es un 40% más rápido. Inflado de neumáticos que ahora tarda 25% más rápido que otras marcas comparables. Ahora es más fácil alcanzar el medidor de presión a doble escala (bar / psi) en el lado del polo. Sujeción rápida gracias a la nueva mesa con autocentrado con diseño robótico y escala láser en pulgadas. Señales de seguridad de

# URANUS TC24-URANUS TC 28 L



Punti Chiave • Highlights • Schlüsselpunkte • Points Clé • Puntos Clave



## ASSISTANT S

urzadzenie pneumatyczne do montażu i demontażu każdego typu ogumienia. Specjalnie rekommendowany dla opon UPH i RFT. Łatwe w użyciu dzięki konsoli sterowniczej. Przełączniki są rozmieszczone w taki sposób, aby można je było dosiągnąć w każdej pozycji roboczej, a wysokie położenie przegubowego ramienia ułatwia operacje na stopce opony.



## ASSISTANT S

is a pneumatic device for the assembly and disassembly of any type of car and light commercial vehicle tire. Especially recommended for UHP and RFT tires. It is easy to use guaranteed by the control console; the switches are positioned in such a way as to be reached by each working position and the high position of the articulated arm facilitates operations on the tire bead.



## ASSISTANT S

ist eine pneumatische Vorrichtung, die das Montieren/Demontieren jeglicher Reifen aller PKW und Leichttransporter und leichter Nutzfahrzeuge ermöglicht. Besonders empfohlen für UHP- bzw RFT-Reifen. Einfachste Bedienung durch die Steuertafel die Schalter sind aus jeder Arbeitsstellung heraus mühelos bedienbar und die höhere Position des gelenkigen Arms erleichtert die Operationen auf den Reifenschulter Niederhalteam



## ASSISTANT S

est un dispositif pneumatique pour le montage et démontage de n'importe quel type de pneu de voiture et de fougou. Spécialement conseillé pour pneus UHP et RFT. Son usage simple est assuré par la console de commande; les interrupteur son situés pour être atteints de chaque poste de travail et la position élevée du bras flexible facilite les opérations sur le talon du pneu.

## ASSISTANT S



## ASSISTANT S

es un dispositivo neumático para el montaje y desmontaje de cualquier tipo de neumático de automóvil y vehículo comercial ligero. Especialmente recomendado para neumáticos UHP y RFT. Su simplicidad de uso está garantizada por la consola de control; los interruptores se colocan de tal manera que se alcancen en cada posición de trabajo y la posición alta del brazo articulado facilita las operaciones en el talón del neumático.

Altri - Accessori • Wyposażenie dodatkowe • Anderes Zubehör • Autres Accessoires • Otro  
Acessorios



H721 zestaw motocyklowy (4 szt)  
H721 kit bike scooter adapters (4 p.Cs)  
H721 adapter-satz für bike scooter (4 stk)  
H721 jeu d'adaptateurs bike scooter (4 pcs)  
H721 kit adaptadores para moto y scooter



H736 stożek dociskowy  
H736 pressing cone for outer clamping  
H736 presskegel uranus  
H736 cône presseur uranus  
H736 cono presor uranus



H734 premitallone standard  
H734 popychacz standardowy  
H734 standard reifenschulter-nieder-tearm  
H734 presse-talon standard  
H734 enpucha talon standard



H733 pierścień  
ustalający  
H733 memory ring  
H733 index-ring  
H733 bague mémoire  
H733 anillo memory