

# TCX550

*Automatische Reifenmontiermaschine mit seitlich schwenkbarem Montagearm*



**HUNTER**  
Deutschland GmbH

# TCX550 Reifenmontiermaschine

## Merkmale für schonende Behandlung für Reifen und Felgen



### Verbesserter Spanntisch für große Räder

- Einfaches und sicheres Aufspannen der Räder von 12" bis 28" Außenspannung.
- 4 selbstzentrierende Spannklaue werden mit zwei doppelt wirkenden pneumatischen Zylinder betätigt.
- Die Klauenführung und der Montagetisch sind Nickel beschichtet und somit gegen Korrosion geschützt.

### Montagetisch mit optionalem Airschock



### Innenspannung bei Stahlfelgen

### Spannklaue für Stahl- und Aluminium Felgen

- gehärtete Stahlstifte für Stahlfelgen bei Innenspannung.



### Außenspannung bei Aluminium Felgen

- Kunststoffkappen für Aluminium Felgen bei Außenspannung.



- Spannklaueerweiterung bis 28".



### Verstellbarer Spanntisch

Zwei Arbeitspositionen für Normale Reifen oder Super Breitreifen.





### Automatisch seitlich schwenkbare Montagesäule

- Zeitersparnis bei der Positionierung durch patentiertes Design.
- Eine Tasten Bedienung für Einstellung des Reifendurchmessers und Reifenbreite. Platzersparnis gegenüber der nach hinten schwenkbaren Montagesäule.

### Schneller Wechsel des Montagekopfes

Schnellwechsel Stahl- und Kunststoff-Montagekopf mit patentiertem Bayonet- Verschluss.



### Seitliche Abdrückschaufel

- Dreifach verstellbare Abdrückschaufel und verlängerbarer Felgenschutz.
- Kunststoffschutz für Abdrückschaufel ist Standard.



### Breite Stabile Konstruktion

- Extra Breite und stabile Konstruktion zum Bearbeiten von schweren und großen Reifen.
- Genügender Abstand zwischen Montagetisch und seitlichem Wulstabdrücker.
- Fußpedal für die Abdrückschaufel ist getrennt von den anderen Pedalen, dadurch einfachere und schnellere Bedienung.
- Übersichtliche Anordnung der Bedienungspedale.
- Robuste Konstruktion erhöht die Lebensdauer.
- Leicht abnehmbare Basisteile für servicefreundlichen Zugang.



### Zwei Stufen Reifenfüllstation (nur für TCX550GP & TCX550BPS)

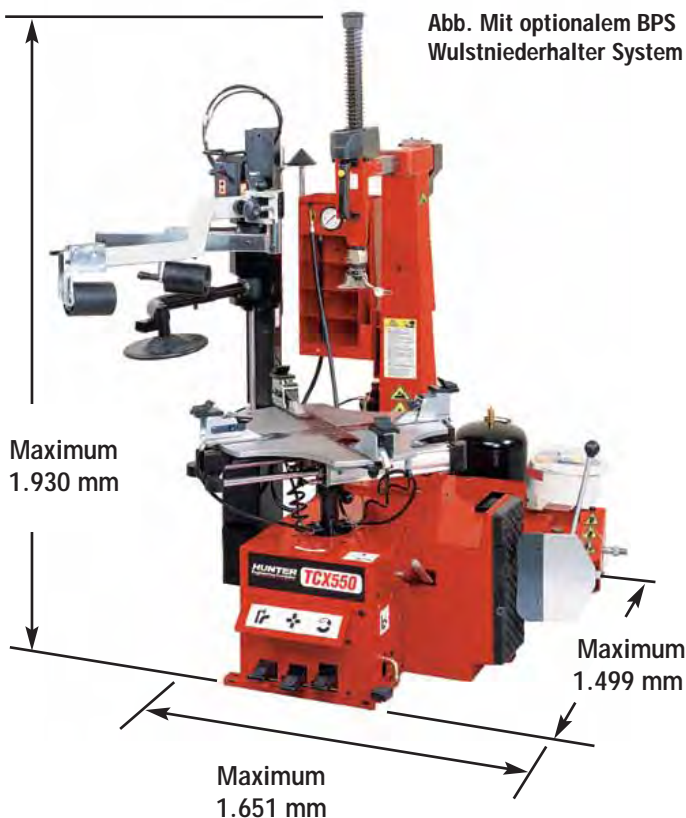
Der integrierte Airschock mit großem Luftvorratsbehälter und Luftdüsen in den Spannklaue sorgt für sicheres An- und Aufpumpen des Reifens. Ein 4 Bar Druckbegrenzer verhindert, das Überfüllen des Reifens. Ablagemöglichkeiten für Kleinwerkzeug und Zubehör.

## Optionales Wulstniederhalter System (BPS)

Das optionale Wulstniederhalter System unterstützt beim Aufspannen des Reifens, beim Einschmieren des Reifenwulstes und bei der Montage und Demontage schwierigster Räder. Patentiertes Design. Durch einmalige Fixierung in der Mitte des Rades, wird die Felge fest auf die Spannklaue gedrückt und somit ist ein sicheres und problemloses Arbeiten gewährleistet



- Erleichtert das Montieren und Demontieren von Niederquerschnittreifen und großen Reifen bis 28" Durchmesser.
- Unterstützt das Festspannen von Reifen mit sehr harten Seitenwänden.



## TCX550 Spezifikationen †

### Verfügbare Modelle

Reifenmontiermaschine mit automatisch seitlichem Schwenkarm und 2-stufigem Elektromotor

Code Nr. Stromanschluss  
TCX550-2-1-U 230V-1ph-50/60hz

Reifenmontiermaschine mit automatisch seitlichem Schwenkarm, Airshock und 2-stufigem Elektromotor

Code Nr. Stromanschluss  
TCX550GP-2-1-U 230V-1ph-50/60hz

Reifenmontiermaschine mit automatisch seitlichem Schwenkarm, BPS Wulstniederhalter System, Airshock und 2-stufigem Elektromotor

Code Nr. Stromanschluss  
TCX550BPS-2-1-U 230V-1ph-50/60hz

### Spezifikationen

- Spannung 230V,-1Ph,-50/60Hz
- Betriebsdruck 7,5 Bar
- Reifen Spanngrößen
  - Außen-Spannung (min - max) 12 Zoll – 24 Zoll, 26 Zoll – 28 Zoll mit Erweiterung
  - Innen Spannung (min - max) 14 Zoll – 28 Zoll
- Geschwindigkeit Montagegeschwindigkeit 7 U/min – 17 U/min
- Max Reifendurchmesser 1.100 mm mit installiertem BPS
- Max Reifenbreite
  - Montagetische hohe Position ~ 325 mm @ 676 mm Höhe
  - Montagetische niedrige Position ~ 363 mm @ 584 mm Höhe
- Max Abdrucker- Breite 432 mm
- Geräuschpegel unter 74 dB
- Gewicht der Maschine 431 Kg

### Standard Zubehör:

- Schnellwechsel Montagekopf System
  - Stahl Montagekopf mit Rolle und Kunststoffeinsätze
  - Kunststoff Montagekopf
- Satz (4 Stck.) Klauen Erweiterung
- Montiereisen
- Kunststoffschutz für Montiereisen
- Kunststoffschutz für Abdruckschaufel
- Kunststoffschutz für Spannklaue
- Pinsel für Montagepaste
- 5 Kg. Montagepaste

† Manche Dimensionen, Größen und Spezifikationen sind abhängig von Reifen und Felgenkonfigurationen. Wegen der ständigen Weiterentwicklung sind die Angaben der Spezifikationen, Modelle und Optionen unverbindlich und können ohne vorherige Bekanntgabe geändert werden.

Besuchen Sie unsere Website unter [www.hunter-d.de](http://www.hunter-d.de)

**HUNTER**  
**Deutschland GmbH**

Am Weidegrund 10, D-82194 Gröbenzell,  
TEL.: 08142 580556 • FAX: 08142 580557  
E-Mail: [info@hunter-d.de](mailto:info@hunter-d.de)