

# ***Smontagomme per mezzi pesanti***

***Ideali per pneumatici autocarro, bus e veicoli industriali pesanti***



# TCX635HD

TCX635HD è ottimizzato per pneumatici autocarro da 14.5" a 24.5", inclusi pneumatici super single.



TCX635PHD mostrato con protezioni griffe e rampe (optional)

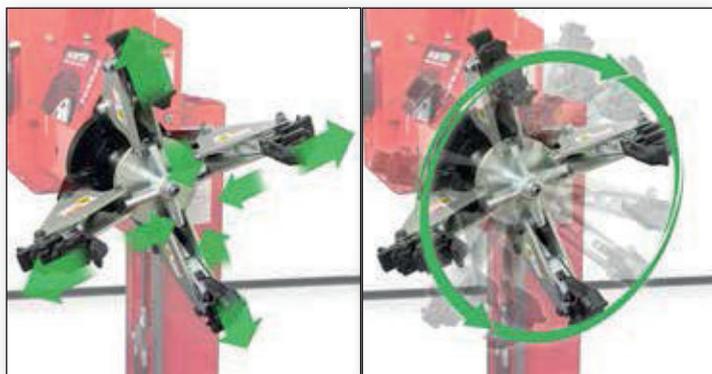


## TCX635HD

SERRAGGIO <b>0:18</b>	STALLONATURA <b>0:22</b>	SMONTAGGIO <b>0:13</b>	MONTAGGIO <b>0:22</b>	SBLOCCAGGIO <b>0:17</b>
--------------------------	-----------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------

TOTALE  
**1:32**

**17% più rapido  
rispetto ad altri  
modelli**



### Serraggio "a tulipano"

- ✓ Innovativi morsetti, si espandono/contraggono rapidamente
- ✓ Montaggio rapido senza danni alla ruota



### Comandi semplici, rapidi ed efficienti

- ✓ Ospita i comandi per tutte le operazioni
- ✓ Perni/manopole per un facile accesso

## Operazioni di montaggio e smontaggio semplici e veloci

Far scorrere la ruota sul carrello e spostare il carrello verso l'interno



Montaggio semplice mostrato utilizzando la leva opzionale



- ✓ Stallonare utilizzando i rulli e il lubrificante
- ✓ Non c'è bisogno di martelli!



- ✓ Utilizzare morsetti per cerchi standard in alluminio o acciaio, per facilitare il montaggio



- ✓ Far scorrere rapidamente il carrello e ruotare il pneumatico, stallonando. È così facile.



**Per molti pneumatici standard è possibile eseguire il doppio montaggio rapido del tallone.**

## La sicurezza è di serie

TCX635 lavora a basse altezze, per mantenere gli pneumatici pesanti ad un'altezza sicura



**NO MARTELLI**



**NO LEVE**



**NO SOLLEVAMENTI**

## TCX635HD Capacità di servizio

Base ampia ✓



✓ Semirimorchi



✓ 19.5"

✓ 17.5"



✓ Mini pala



Per maggiori capacità e pneumatici agricoltura (pala) vedere TCX640/645HD

## TCX635HD Specifiche tecniche

Smontagomme mezzi pesanti con motore di rotazione a 1 velocità.

**Modelli** **Requisiti alimentazione**

**TCX635-2-3-5** 230V, 3ph, 50Hz

**TCX635-4-3-5** 400V, 3ph, 50Hz

**Diametro min. foro centraggio** 3.94"

**Capacità serraggio cerchio** 14" - 26"

**Dimensioni ruota**

Max. diametro 58"

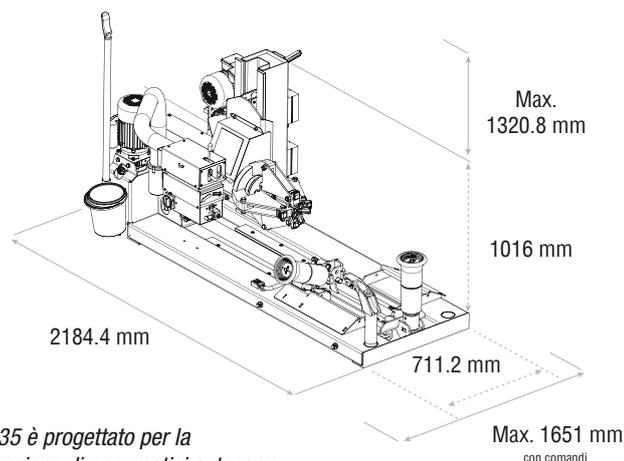
Max. larghezza 27"

Max. peso 700 kg

**Velocità** 9 rpm senso orario & antiorario

**Serraggio** 2203 Nm

**Peso spedizione** 658 kg



Il TCX635 è progettato per la manutenzione di pneumatici autocarro con tallone angolato.

Non è possibile operare su pneumatici vettura e autocarri leggeri anche se rientrano nel range di serraggio elencato.



## TCX635HD Accessori standard

<b>A</b>	<b>RP11-2306808</b>	Morsetto ruote alluminio
<b>B</b>	<b>RP11-2005957</b>	Morsetto ruote acciaio
<b>C</b>	<b>RP11-8-11400034</b>	Grasso di montaggio e pennello
<b>D</b>	<b>RP11-2016652</b>	Unghia e perno
<b>E</b>	<b>RP11-2016581</b>	Rullo tallone
<b>F</b>	<b>RP11-3006365</b>	Leva tallone

## TCX635HD Accessori optional

**RP11-8-12100040** Rampe entrata/uscita (standard in TCX635PHD)

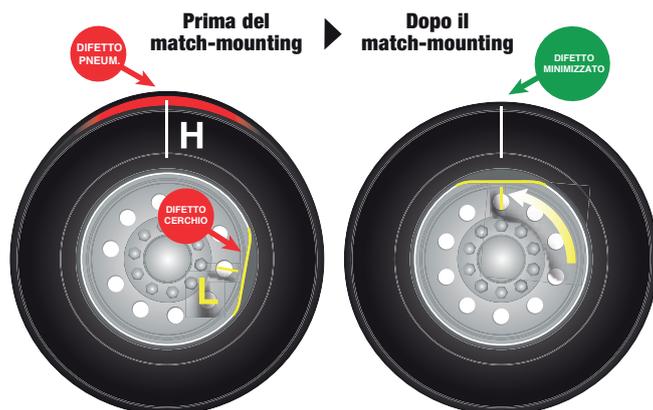
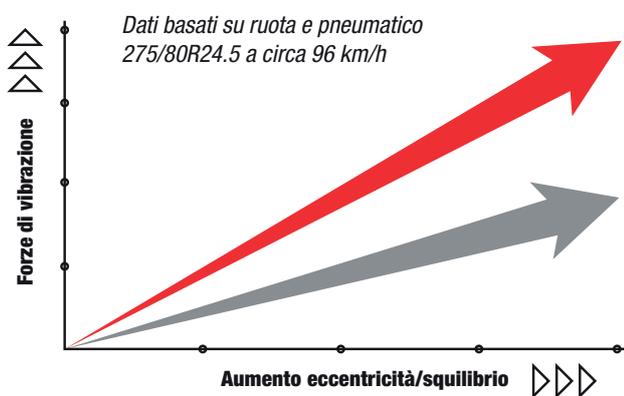
**RP11-8-12100181** Leva montaggio (standard in TCX635PHD)

### accessori optional

**RP11-8-12100156** Protezioni griffe allum. (standard in TCX635PHD)

**RP11-2016908** Disco stallonatore

# Il TCX635HD abbinato ad HD Elite™ semplifica il match-mounting!



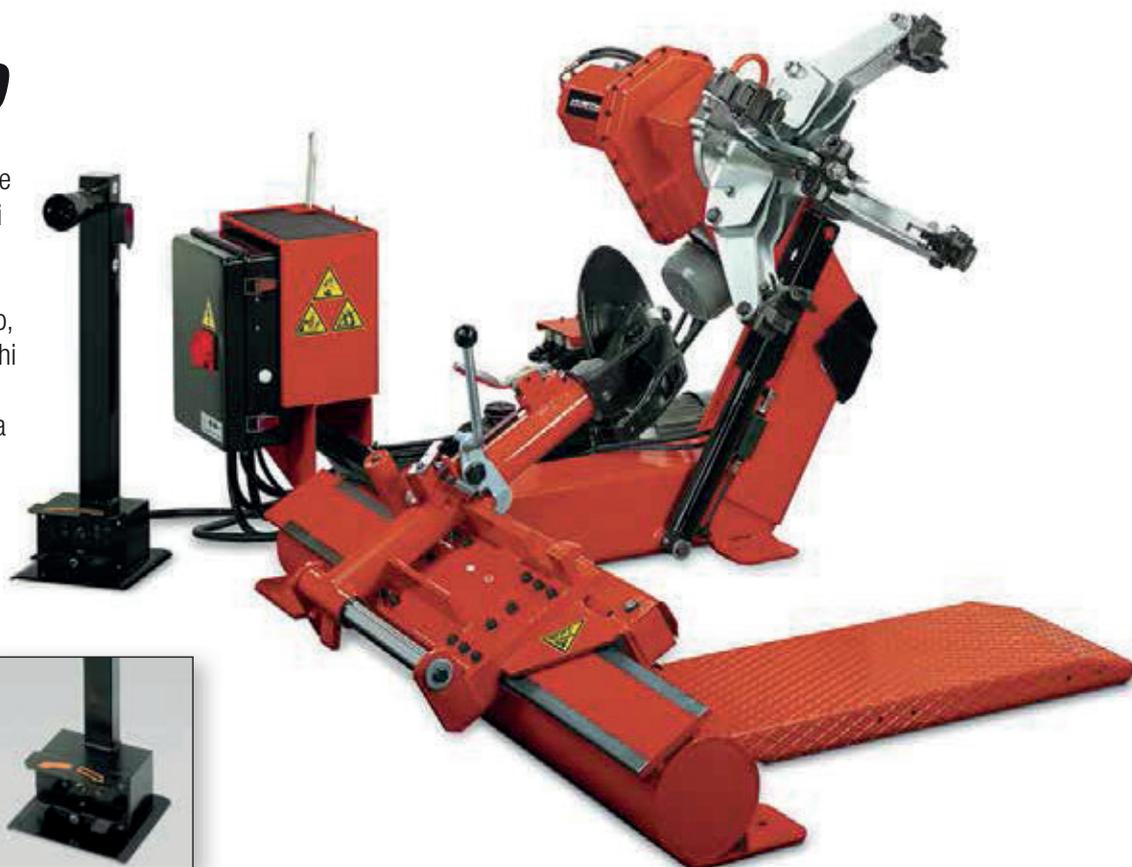
- ✓ Abbina il difetto del pneumatico al difetto del cerchio
- ✓ Rendere la ruota il più rotonda possibile



Quando si combina l'equilibratrice HD Elite™ (a sinistra) con uno smontagomme per impieghi gravosi (a destra), la loro capacità di match-mounting consente di ottenere una guida il più fluida possibile.

# TCX630HD

Progettato per il montaggio e lo smontaggio di pneumatici autocarro, bus e veicoli industriali pesanti, in modo rapido, sicuro e senza sforzo, per la manutenzione di cerchi con scanalature centrali, cerchi ad anello e con/senza camera d'aria



Comando manuale



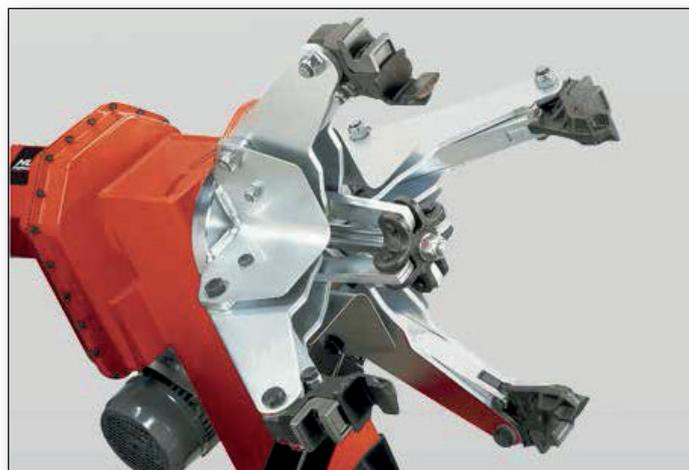
Comando a pedale

## Comandi portatili

- ✓ Incorpora tutti i comandi operativi e permette all'operatore di scegliere la posizione di lavoro ideale
- ✓ Molto sensibili e consentono di eseguire anche piccoli movimenti nel modo più preciso, minimizzando i rischi per pneumatico e cerchio
- ✓ Una speciale protezione di sicurezza impedisce l'utilizzo accidentale dei comandi
- ✓ Per la massima sicurezza dell'operatore, utilizza energia a bassa tensione, a 24 volt, ed è impermeabile

## Braccio stallonatore rotante

- ✓ Gli utensili per stallonatura e montaggio/smontaggio sono incorporati in un unico braccio rotante brevettato
- ✓ Riduce la necessità di cambiare costantemente gli utensili
- ✓ Il disco stallonatore è montato su speciali boccole che migliorano la scorrevolezza e la resistenza operativa



## Mandrino di serraggio autocentrante

- ✓ Mandrino di serraggio idraulico, a due vie, su tutte le ruote
- ✓ Può bloccare qualsiasi cerchio da 14" a 26" attraverso il foro centrale o dall'interno
- ✓ Quattro griffe di serraggio, bloccano qualsiasi tipologia di ruota, in qualsiasi posizione, senza slittamenti

## Piattaforma mobile

- ✓ Rende la gestione del pneumatico semplice e senza complicazioni
- ✓ Ampio range di movimento del carrello
- ✓ Riduce la necessità di riporre gli utensili, permettendo di risparmiare tempo di lavoro

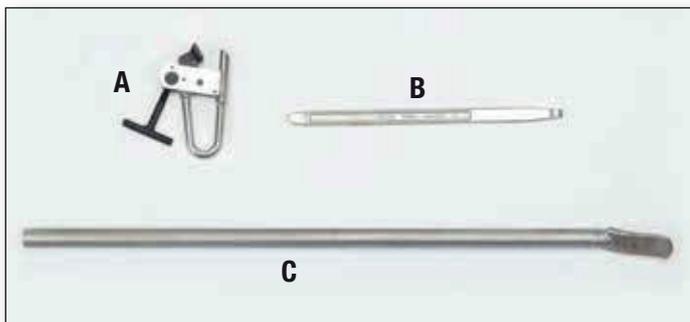
## Meccanismi di sicurezza



- ✓ Valvola di non ritorno sul mandrino autocentrante e sul cilindro di sollevamento - impediscono la caduta della ruota in caso di rottura accidentale del circuito idraulico
- ✓ Il dispositivo meccanico impedisce l'inclinazione del braccio portautensile quando l'utensile viene rimosso
- ✓ Dotato di interruttori termici da sovraccarico per proteggere dal rischio di surriscaldamento

## TCX630HD Accessori standard

<b>A</b>	<b>RP11-2005957</b>	Morsetto ruota in acciaio
<b>B</b>	<b>RP11-2105954</b>	Leva standar
<b>C</b>	<b>RP11-3006365</b>	Leva tallone



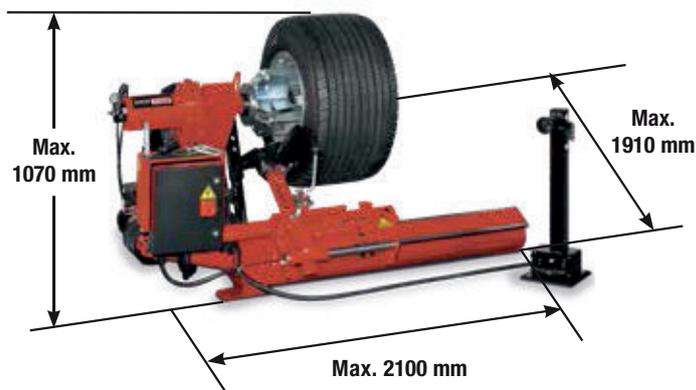
## TCX630HD Optional

<b>RP11-2306040</b>	Rullo tubeless (ruote autocarro e bus)
<b>RP11-2105943</b>	Leva guida tallone
<b>RP11-8-12100156</b>	Set morsetti cerchi in lega
<b>RP11-2200040</b>	Coppia di blocca talloni
<b>RP11-2306808</b>	Pinza per cerchi in lega
<b>RP11-801237171</b>	Perno anti rotazione per cerchi in lega

## TCX630HD Specifiche tecniche

Smontagomme mezzi pesanti con motore di rotazione a 1 velocità.

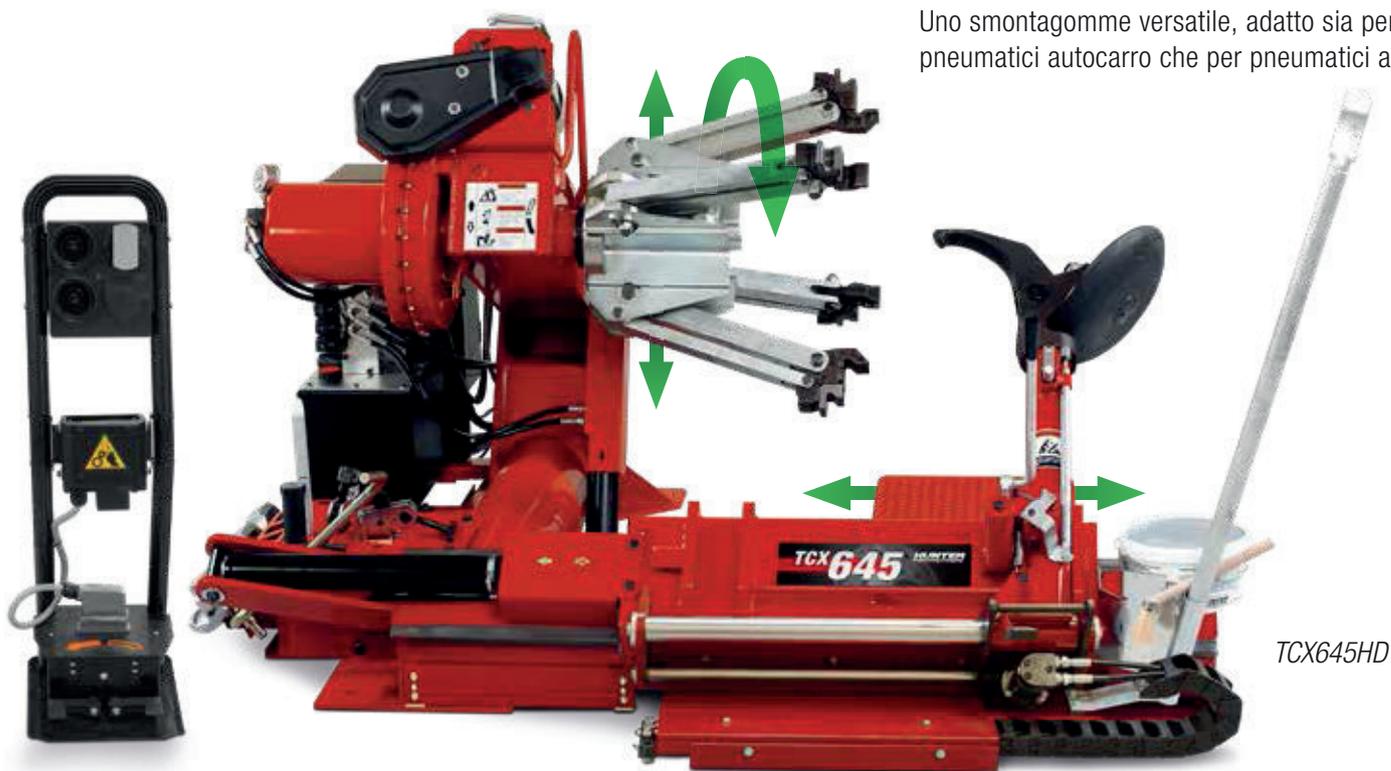
Modelli	Requisiti alimentazione
<b>TCX630-4-3-5</b>	400V-3ph-50hz
<b>TCX630-2-3-5</b>	230V-3ph-50hz
<b>Diametro min. foro centraggio</b>	3.94"
<b>Capacità serraggio cerchio</b>	14"-26"
<b>Dimensioni ruota</b>	
Max. diametro	63"
Max. larghezza	30.7"
Max. peso	1200 kg
<b>Velocità</b>	4 rpm (velocità singola)
<b>Serraggio</b>	2400 Nm
<b>Peso spedizione</b>	netto: 600 kg lordo: 670 kg



Alcune dimensioni, capacità e specifiche possono variare a seconda delle configurazioni di pneumatici e ruote

# TCX640HD / TCX645HD

Uno smontagomme versatile, adatto sia per pneumatici autocarro che per pneumatici agricoli.



TCX645HD



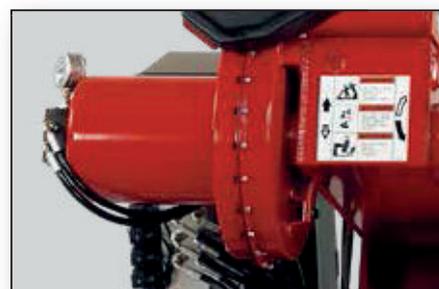
## Morsetto a tulipano

- ✓ Mandrino a due velocità di rotazione, in senso orario e antiorario
- ✓ Capacità di serraggio standard 14"-46"



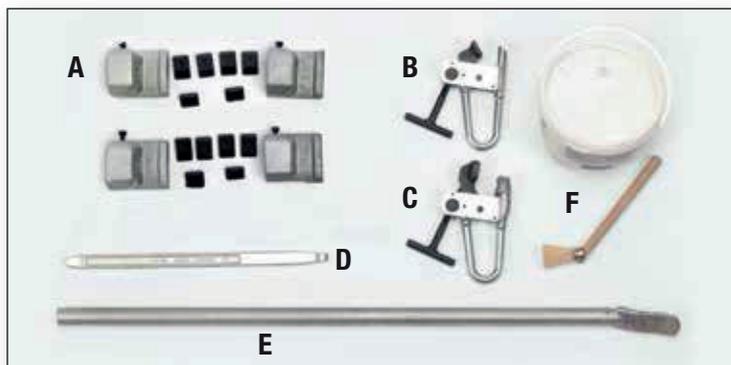
## Facile da usare

- ✓ Unità di controllo su piedistallo mobile
- ✓ Sicuro ed efficiente



## Potente ed efficiente

- ✓ Mandrino, con capacità fino a 1000 kg, solleva la ruota in posizione
- ✓ La pompa di alimentazione funziona solo quando lo smontagomme è in uso



## TCX640/645HD Accessori standard

A	RP11-8-12100156	Griffe serraggio cerchi in lega
B	RP11-2005957	Morsetti cerchi in ferro
C	RP11-2306808	Morsetti cerchi in lega
D	RP11-2105954	Leva standard
E	RP11-3006365	Levata tallone
F	RP11-8-11400034	Grasso di montaggio e pennello

## Caratteristiche

### Piedistallo comandi, wireless (optional su TCX645HD)

- ✓ Elimina il rischio di inciampare
- ✓ Consente all'operatore maggiore libertà di movimento attorno allo smontagomme
- ✓ Sicuro ed efficiente



### Carrello idraulico motorizzato (di serie su TCX645HD)



- ✓ Accelera i tempi di servizio
- ✓ Meno sforzo dell'operatore

TCX640HD



### TCX640/645HD Accessori optional

<b>RP11-2306040</b>	Rullo tubeless
<b>RP11-8-12100155</b>	Estensioni griffe per aumentare il serraggio fino a un max. di 56"
<b>RP11-801251904</b>	Morsetto drop-center
<b>RP11-2105943</b>	Barra guida tallone
<b>RP11-801227195</b>	Pinze ruote in alluminio
<b>RP11-801237171</b>	Perni anti rotazione per cerchi in lega

## TCX640/645HD Specifiche

Smontagomme mezzi pesanti con motore di rotazione a 2 velocità.

Modelli	Requisiti alimentazione
<b>TCX640-4-3-5</b>	400V-3ph-50hz
<b>TCX640-2-3-5</b>	230V-3ph-50hz
<b>TCX645HD-235E</b>	230V-3ph-50hz
<b>TCX645HD-435E</b>	400V-3ph-50hz

### Potenza

Motore pompa	1.5 kW
Motore cambio (2 velocità)	1.3 - 1.8 kW

### Diametro min. foro centraggio

3.94"

### Capacità serraggio cerchio

14"-46" o fino a 56"  
con accessori optional

### Dimensioni ruota

Max. diametro	90.5"
Max. larghezza	42"
Max. peso	1000 kg

### Velocità

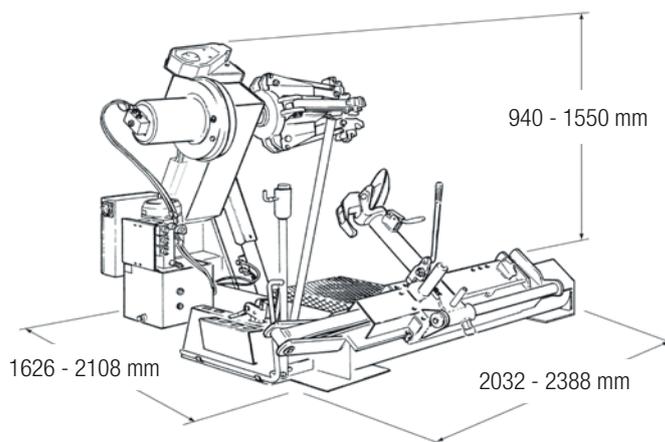
Basse velocità	4 rpm
Alte velocità	8 rpm

### Serraggio

Basse velocità	4300 Nm
Alte velocità	3000 Nm

### Peso spedizione

netto: 860 kg  
lordo: 940 kg



# TCX660HD

*Pneumatici autocarro, mezzi agricoli e altri mezzi per impieghi gravosi*



- ✓ Autocentrante, serraggio standard a tulipano 14"-56"
- ✓ Rotazione a due velocità, in senso orario e antiorario



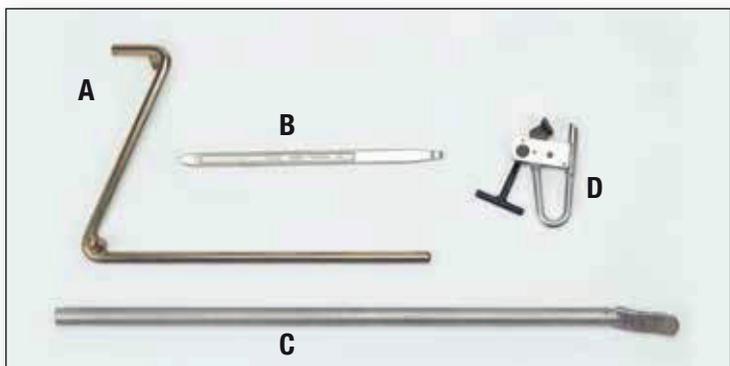
- ✓ Morsetto a tulipano
- ✓ Rotazione del mandrino a una o due velocità, in senso orario e antiorario



- ✓ Include disco stallonatore standard e utensile di montaggio/smontaggio



- ✓ Unità di controllo su piedistallo mobile, facile da utilizzare
- ✓ Sicuro ed efficiente



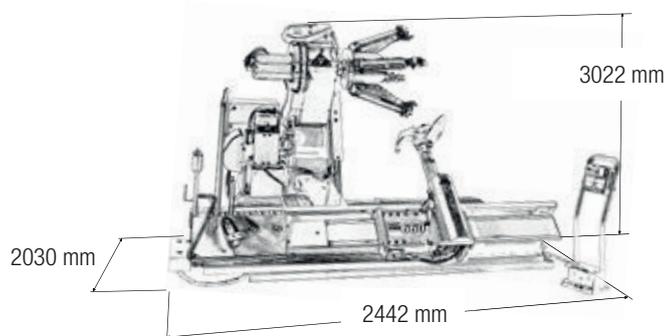
## TCX660HD Accessori standard

<b>A</b>	<b>RP11-2105943</b>	Leva guida tallone
<b>B</b>	<b>RP11-2105954</b>	Leva standard
<b>C</b>	<b>RP11-3006365</b>	Leva tallone
<b>D</b>	<b>RP11-2005957</b>	Morsetto ruote in acciaio

## TCX660HD Specifiche tecniche

Smontagomme mezzi pesanti con motore di rotazione a 2 velocità.

Modelli	Requisiti alimentazione
TCX660-2-3-5	220V-3ph-50hz
TCX660-4-3-5	400V-3ph-50hz
<b>Potenza</b>	
Motore pompa	4.4-5.9 hp
Motore cambio (2 velocità)	2.5-3.4 hp
<b>Diametro min. foro centraggio</b>	3.94"
<b>Capacità serraggio cerchio</b>	14"-56"
<b>Dimensioni ruota</b>	
Max. diametro	102.4"
Max. larghezza	59"
Max. peso	2500 kg
<b>Velocità</b>	5.25-10.5 rpm
Basse velocità	5.25 rpm
Alte velocità	10.5 rpm
<b>Serraggio</b>	5150 Nm
<b>Peso spedizione</b>	netto: 1410 kg lordo: 1610 kg



## TCX660HD Accessori optional

RP11-801280918	Rullo tubeless
RP11-8-12100155	Estensioni griffe per aumentare il serraggio fino a 56"
RP11-801251904	Morsetto drop-center
RP11-801227195	Pinze cerchi in alluminio
RP11-8-12100156	Griffe serraggio cerchi in lega
RP11-801237171	Perno anti rotazione cerchi in lega

## Montare e smontare facilmente

*Pneumatici di trattori, mezzi agricoli e altri veicoli speciali, sono sottoposti a manutenzione utilizzando gli stessi strumenti e le stesse tecniche sui modelli TCX630HD, TCX640/645HD e TCX660HD.*



Posizionare le pinze per ruote e stallonare il primo tallone. Riposizionare le pinze e procedere con il secondo.



L'allentamento e lo smontaggio del tallone possono essere facili, così come far rotolare lo pneumatico dal cerchio in un unico passaggio.



L'utensile di montaggio, standard, viene utilizzato per il montaggio/smontaggio di pneumatici tubolari e super single, o altre ruote difficili da maneggiare.

# Panoramica smontagomme per impieghi gravosi



## TCX635HD

- ✓ Progettato per la manutenzione di pneumatici autocarro con talloni angolati e utilizzo a basse altezze per mantenere gli pneumatici pesanti in sicurezza
- ✓ Il design innovativo dei rulli permette un servizio più rapido per gli pneumatici autocarro

### Capacità serraggio cerchio

14"-26"

### Dimensioni ruota

Max. diametro	58"
Max. diametro	27"
Max. peso	700 kg



## TCX630HD

- ✓ Montaggio/smontaggio pneumatici autocarro, bus e veicoli industriali pesanti in modo rapido, sicuro e senza sforzo
- ✓ Manutenzione di cerchi con scanalature centrali, cerchi ad anello e con/senza camere d'aria

### Capacità serraggio cerchio

14"-26"

### Dimensioni ruota

Max. diametro	63"
Max. diametro	30.7"
Max. peso	1200 kg



## TCX640/645HD

- ✓ Pneumatici trattore, mezzi agricoli e di altri veicoli speciali, sono sottoposti a manutenzione utilizzando gli stessi strumenti e le stesse tecniche
- ✓ Motore a due velocità di rotazione e carrello idraulico motorizzato per posizionare la ruota

### Capacità serraggio cerchio

14"-56" \*

### Dimensioni ruota

Max. diametro	90.5"
Max. larghezza	42"
Max. peso	1000 kg



## TCX660HD

- ✓ Massima capacità per pneumatici autocarro, trattori e altri mezzi per impieghi gravosi
- ✓ Morsetto autocentrante a tulipano
- ✓ Rotazione a una o due velocità, in senso orario e antiorario

### Capacità serraggio cerchio

14"-56"

### Dimensioni ruota

Max. diametro	102.4"
Max. larghezza	59"
Max. peso	2500 kg

\* con accessori optional

A causa dei continui progressi tecnologici, le specifiche, i modelli e le opzioni, possono subire modifiche senza preavviso.

ForceMatch e HammerHead sono marchi registrati di Hunter Engineering Company.



Via A. De Curtis, 12/A - 35020 Due Carrare (PD)  
Tel. 049 9126220 - [info@commerciale-lmv.it](mailto:info@commerciale-lmv.it)  
[www.commerciale-lmv.it](http://www.commerciale-lmv.it)