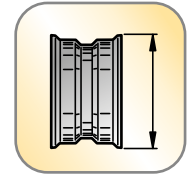
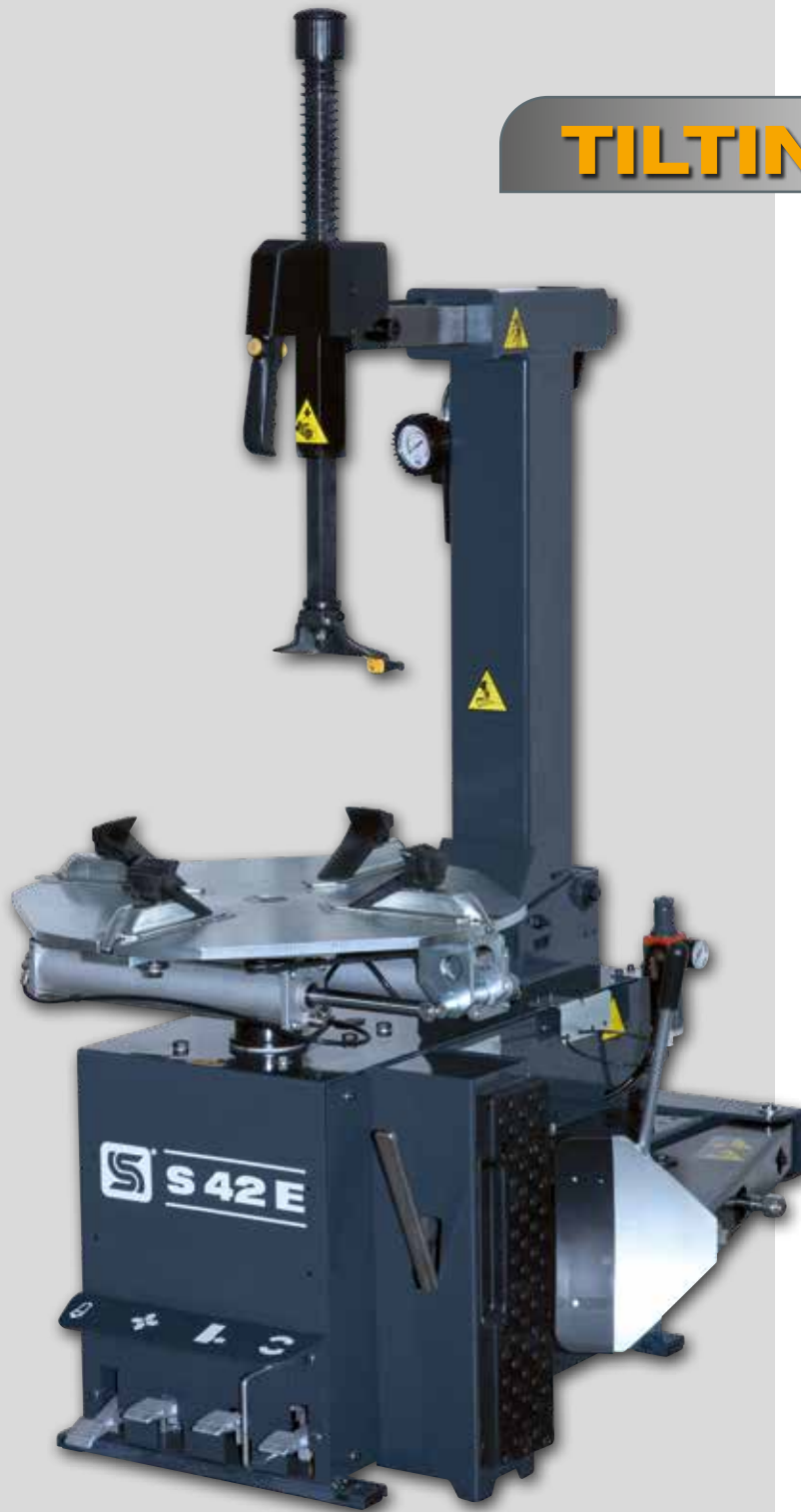


S 42 E

S SICE
AUTOMOTIVE EQUIPMENT

TILTING-BACK



22"

EN

Automatic tilting back tyre-changer for rims up to 22".

IT

Smontagomme automatico con palo ribaltabile per cerchi fino a 22".

DE

Automatische Reifenmontiermaschine bis zur 22" mit pneumatisch kippbarer Montagesäule.



EN — **Automatic tyre changer suitable for all car, SUV, van and motorcycle wheels.**

Available in one-speed motor version, in 2V version with two-speed motor or Motoinverter and tubeless inflating device GP.

- 1 • By simply pressing a button, alignment (both horizontal and vertical) is **obtained simultaneously with clamping**.
 - Mechanical balancing of tool-holder shaft.

- 2 • **The turntable can clamp alloy rims of new-generation from both outside and inside without any damage thanks to its special plastic protections** supplied on request.

In GP models, inflating nozzles, placed on the sliding jaws, adapt automatically to the rim diameter.

IT — **Concepito per agevolare al massimo le operazioni di smontaggio e montaggio di tutti i tipi di pneumatici da autovetture, SUV, veicoli commerciali e moto.**

Disponibile nelle versioni a una velocità di rotazione, 2V con motore a doppia velocità o Motoinverter e con sistema di gonfiaggio tubeless GP.

- 1 • Con la semplice pressione di un pulsante si ottiene simultaneamente il **doppio movimento della testina portautensili rispetto al cerchio** (alzata e arretramento) e il bloccaggio della stessa sia in orizzontale che in verticale.
 - Bilanciamento a molla dell'albero portautensili.

- 2 • **L'autocentrante è in grado di bloccare sia dall'esterno che dall'interno, senza danneggiarli, i cerchi in lega di ultima generazione grazie alle speciali protezioni** in materiale plastico disponibili a richiesta.

Gli ugelli di gonfiaggio, nei modelli **GP**, posizionati sulle slitte seguono automaticamente il diametro del cerchio.

DE — **Passend für alle PKW-, Geländewagen-, LLKW- und Motorradreife. Ermöglicht dem Benutzer die Montage jeglicher Reifentypen.**

Verfügbar in zwei Versionen: Standard oder als 2V mit Doppelgeschwindigkeitsmotor oder Motoinverter und integriertem Luftbefüllsystem für schlauchlose Reifen (GP).

- 1 • Mit **einfacher Betätigung des Druckknopfes** werden gleichzeitig der vertikale und senkrechte Arm entriegelt.
 - Mechanischer Asgleich des Werkzeugarmes durch eine Feder.

- 2 • **Die neuen Klauen** können einwandfrei und schonend von innen oder von aussen die Felgen der neuen Generation fest spannen. Dank seiner speziellen Kunststoff Schutz verfügbar auf Anfrage. Die Fülldüsen liegen direkt an den Gleitschienen und passen sich dem Felgendurchmesser an.





- EN** — 3• Tool head with new profile to suit to new tyres and rims. **Interchangeable plastic parts to protect the rims**, during tyre demounting/mounting.
- 4• The **powerful bead breaker** is operated by a **double acting stainless steel cylinder of 186 mm diameter**.
A special plastic guards (optional), to protect alloy rims during the bead-breaking.
- 5• Ergonomic pedals made of aluminium with clear functional symbols.



- IT** — 3• Torretta utensili con profili ridisegnati per una operatività ottimale su ogni tipo di cerchio e **inserti in materiale plastico, intercambiabili**, per le superfici a contatto con il cerchio, che **garantiscono la salvaguardia dei cerchi in lega** durante le fasi di smontaggio/montaggio del pneumatico.
- 4• Lo stallonatore, di **grande potenza**, è azionato da un **cilindro (Ø 186 mm.) a doppio effetto con canna imbutita in acciaio INOX**. Una speciale guaina in materiale plastico (fornita a richiesta) da applicare sulla paletta, permette di salvaguardare il cerchio in lega durante la fase di stallonatura.
- 5• Pedaliera ergonomica con pedali in alluminio pressofuso; la funzione di ogni pedale è illustrata chiaramente sulla protezione della pedaliera stessa.

- DE** — 3• **Montagekopf** mit neuem Profil, um auf neue Reifen und Felgen zu passen. **Austauschbare Kunststoffteile zum Felgenschutz** während der Demontage/Montage.
- 4• Der **Doppelwirkung-Abdruckzylinder (Ø 186 mm.) von großer Leistung und dauerhaftem Behälter aus CNS**. Eine Schützteil aus Kunststoff für Schaufel auf Anfrage zum Felgenschonen.
- 5• Ergonomische Fußpedale aus Aluminium mit eindeutigeer Markierung

•GP-Version •Versione GP • GP Modelle



- EN** — 6• In **GP** models, the **high capacity tank** (16 litres) located outside the unit complies with Norm EN 286 I.1 in conformity with EEC (European Economic Community) guidelines 87/404/EEC. The tubeless inflating device pedal (**A**), located at the side of the unit to prevent accidental activation.

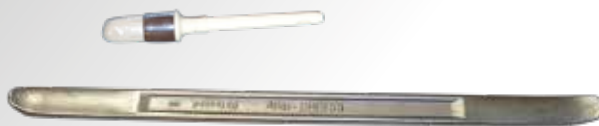
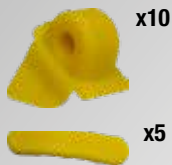
- IT** — 6• Il **serbatoio** esterno, nei modelli **GP**, ha una **notevole capacità** (16 litri) ed è conforme alla norma EN 286 I.1 secondo le disposizioni della direttiva CEE 87/404/CEE. Il pedale di gonfiaggio tubeless, in comoda posizione nella parte laterale della macchina (**A**), è opportunamente separato dagli altri per evitare manovre errate.

- DE** — 6• Im **GP**-Modelle, die **Luftbehälter** mit **großem Inhalt** (Kapazität 16 Liter) ist aus die Maschine eingebaut und entspricht der EN Norm 286 I.1, CEE 87/404/CEE. Aus Sicherheitsgründen ist das Fußpedal (**A**), der Füllvorrichtung seitlich an der Steuerungseinheit angebracht, um Fehlbedienungen zu vermeiden.





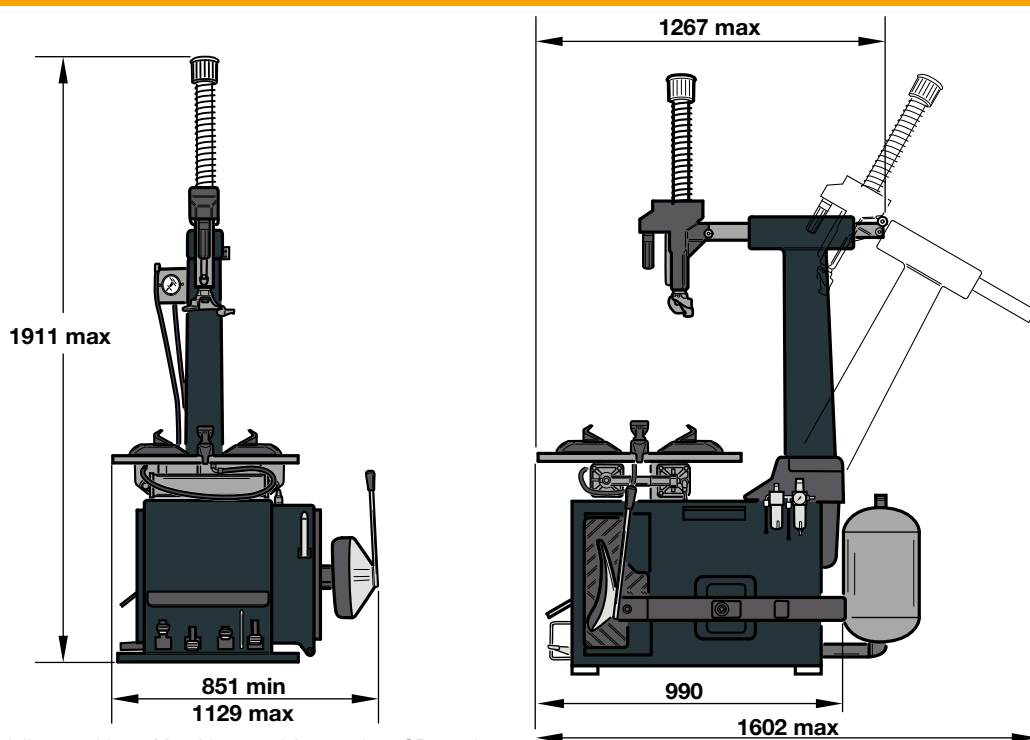
•for **NO GP** models only
 •solo per modelli **NON GP**
 •nur für **NO GP** Modelle



EN → Technical Data IT → Dati Tecnici DE → Technische Daten

AUTOCENTRANTE	TURNTABLE	SPANNFUTTER	
Capacità di bloccaggio interno	Inside clamping capacity	Spannbereich von innen	13" ÷ 25"
Capacità di bloccaggio esterno	Outside clamping capacity	Spannbereich von außen	11" ÷ 22"
Diametro massimo pneumatico	Maximum tyre diameter	Maximaler Reifendurchmesser	1000 mm (39")
Larghezza massima pneumatico	Maximum tyre width	Maximaler Reifenbreite	317,5 mm (12,5)
Coppia di rotazione	Rotation torque	Drehmoment	1200 Nm (400v 3ph)
Velocità di rotazione	Rotation speed	Drehgeschwindigkeit	8,5 rpm
STALLONATORE	BEAD BREAKER	ABDRÜCKER	
Apertura massima	Maximum opening	Maximale Öffnung	320 mm
Forza paletta	Shoe force	Abdruckkraft Schaufel	15.500 N - 10bar
ALIMENTAZIONE	POWER SUPPLY	STROMVERSORGUNG	
Motore elettrico 2V	Electric motor 2V	2V- Elektromotor	0,9/1,2 kW - 3Ph - 400V - 50Hz
Motore elettrico	Electric motor	Elektromotor	0,75 kW - 3Ph - 400V - 50Hz
Motoinverter	Motoinverter	Motoinverter	0,75 kW - 1Ph - 200/230V - 50/60Hz
Pressione di esercizio	Operating pressure	Betriebsdruck	8 ÷ 10 bar

EN → Dimensions IT → Dimensioni DE → Abmessungen



Weight machine - Peso della macchina - Maschinengewicht: 214 kg - GP 224 kg

The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time. Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso. Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.

S 43 - S 43A



**Smontagomme Automatico
per ruote vettura con palo a
ribaltamento pneumatico**



S 43A GP con PT250 (a richiesta)

**Grande versatilità grazie ad una capacità di
bloccaggio ruote fino a 24"**

S 43 - Versione con sollevamento dell'asta verticale facilitato da una robusta molla

S 43



CARATTERISTICHE COMUNI

- Smontagomme automatico con **palo verticale a ribaltamento pneumatico**
- Bloccaggio pneumatico simultaneo** del braccio orizzontale e dell'asta verticale
- Autocentrante a quattro griffe** con due cilindri di bloccaggio pneumatici per **assicurare un centraggio perfetto** del cerchio
- Rotazione del piatto autocentrante** mediante **potente motoinverter** a 2 velocità
- Cilindro stallonatore a doppio effetto in acciaio inox** estremamente performante (31kN)
- Valvola di sicurezza pneumatica incorporata (a norma CE)
- Regolatore di pressione con filtro condensa e lubrificatore
- Pedaliera estraibile** per una manutenzione facile e veloce
- Disponibile in versione **GP** con gonfiaggio tubeless dalle griffe

TAM-W (PADRÃO)

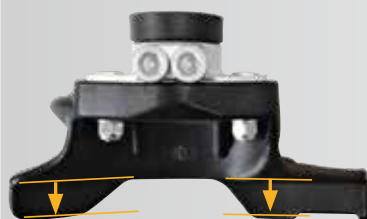
Torretta in metallo **TAM-W** (brevettata).
Il design innovativo della torretta permette di migliorarne le prestazioni, facilitando in modo significativo le operazioni di montaggio e smontaggio del pneumatico.



- 1. Maggior robustezza**
- 2. Nocca più pronunciata** per mantenere il tallone nella miglior posizione sia durante lo smontaggio che durante il montaggio
- 3. Miglioramento della fase di montaggio**

PATENTED

TPA-W (OPTIONAL)



- Torretta in plastica**
- 1. Maggior stabilità:** grazie all'estesa sovrapposizione con il cerchio la torretta TPA-W è molto performante anche con cerchi a razze sporgenti.

S 43A - Versione automatica con sollevamento pneumatico dell'asta verticale

S 43A



VERSIONE GP DOTATO DI:

>dispositivo di gonfiaggio rapido con comando a pedale



>serbatoio d'aria posteriore, a norme CE, per intallonatura rapida delle ruote tubeless mediante getto d'aria dalle griffe

>unità di lettura pressione con pulsante di sgonfiaggio



ALZA/PREMI TALLONE

LEFT

PT 150E PT 250



RIGHT

PT 50 PT 230



CARATTERISTICHE PT

Modello	Funzioni	Bloccaggio al centro	Braccio rotante con sollevamento automatico	Braccio inferiore con disco alza tallone	WDK ready
PT150E	4	✓ Manuale	✗	✓	✗
PT250	4	✓ Automatico	✓	✓	✓
PT50	3	✗	✗	✓	✗
PT230	3	✗	✗	✓	✓

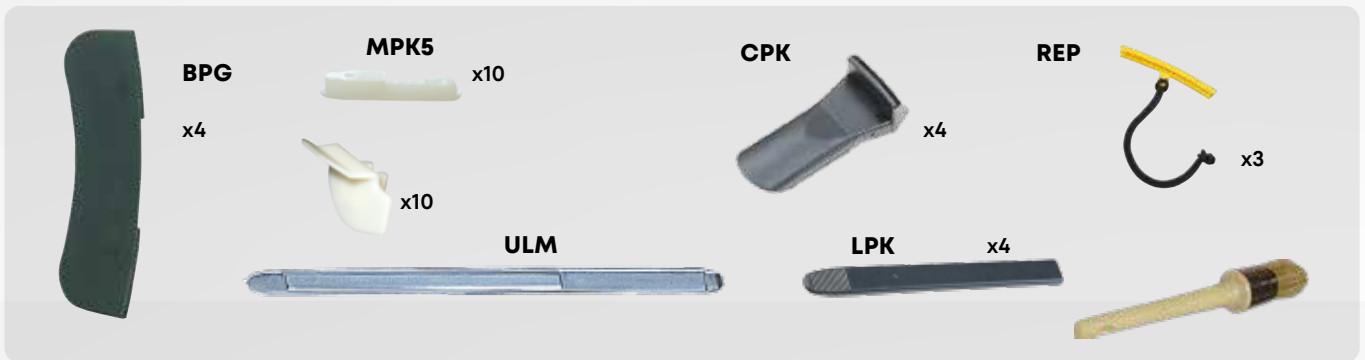


SI



NO

ACCESSORI DI SERIE



ACCESSORI CONSIGLIATI



8-11400307 PO-ULGS
Porta oggetti con manometro integrato e pedale gonfiaggio



8-11400240 GT40
Dispositivo di gonfiaggio rapido pneumatici tubeless



8-11400170 SR80
Sollevatore pneumatico. Capacità di sollevamento 80 kg.



8-11400254 WRK
kit upgrade WDK per ruote UHP e Run-flat



8-11400342 PGA/CE Asturo
Pistoletta di gonfiaggio 10 bar



8-11400276 AR46
Serie di adattatori per aumentare la capacità di bloccaggio esterno di 4"/6"

Per gli altri accessori consultare l'apposito catalogo

DATI TECNICI

Alimentazione	230V - 1Ph - 50/60Hz Motoinverter 2V
Capacità di bloccaggio interno	14" ÷ 27"
Capacità di bloccaggio esterno	12" ÷ 24"
Diametro max. ruota	1100 mm (43")
Larghezza max. ruota	350 mm (14")
Apertura stallonatore	45 ÷ 390 mm
Forza stallonatore	31 kN
Peso	258 kg (GP 275 kg)

DIMENSIONI

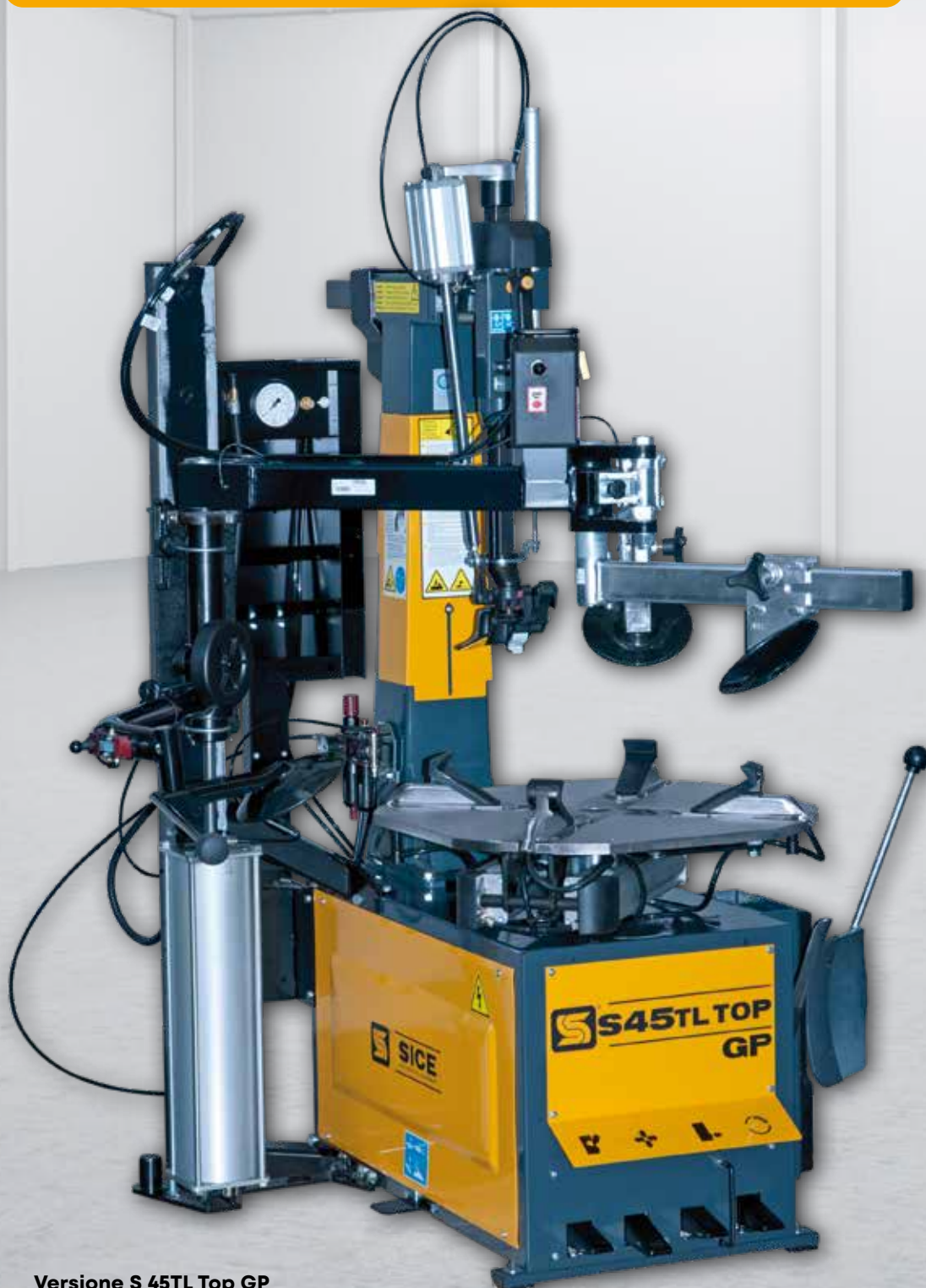


Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.

S 45 Series



**Smontagomme vettura automatici con
bloccaggio simultaneo del braccio orizzontale e
dell'asta verticale**



S 45 Basic



S 45



S 45 Top



S 45 TL

Versione S 45TL Top GP

CARATTERISTICHE COMUNI



Braccio con movimento a bandiera automatico: riposizionamento veloce e ingombro ridotto

Bloccaggio pneumatico simultaneo del braccio orizzontale e dell'asta verticale

Autocentrante a quattro griffe con due cilindri di bloccaggio pneumatici e doppia flangia comando (**brevettato**) per assicurare un **centraggio perfetto del cerchio**

Rotazione oraria e antioraria del piatto autocentrante mediante motore elettrico a **due velocità**

Disponibile in **versione GP** con gonfiaggio tubeless dalle griffe



CARATTERISTICHE COMUNI

Cilindro stallonatore a doppio effetto in **acciaio inossidabile** estremamente performante (forza massima 31kN)

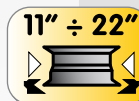
Potente stallonatore con paletta snodata e **appoggio ruota allargato**

Pedaliera estraibile: manutenzione facile e veloce.



S 45 Basic

- Posizionamento manuale dell'asta verticale
- Motore elettrico 3Ph a **due velocità**
- Angolo paletta stallonatrice **regolabile**
- Griffe antiscivolo con inserti in gomme CPK PLUS
- Unità di lettura pressione (**versione GP**)



A RICHIESTA

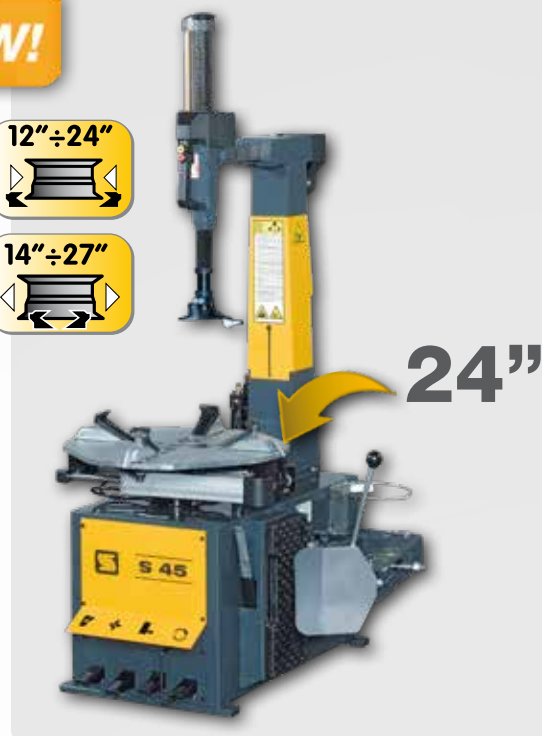
Dispositivo alza/premi tallone, **PT150E**, per facilitare il lavoro dell'operatore in particolar modo su pneumatici "difficili" a profilo ribassato e Run Flat.



S 45

- Torretta a discesa pneumatica: posizionamento automatico in posizione di lavoro
- Potente motore elettrico 1Ph Motoinverter a due velocità
- Angolo paletta stallonatrice regolabile a tre posizioni
- Griffe antiscivolo con inserti in gomme CPK PLUS
- Unità di lettura pressione con portaggetti (nella versione GP)
- Sistema di gonfiaggio a pedale (nella versione GP)
- Autocentrante fino a 24" (presa esterna)**

NEW!



ACCESSORI IN DOTAZIONE



MPK-5

x10

x10



x4

CPK PLUS



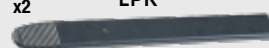
x3

REP



x2

LPK



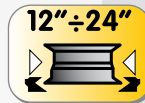
ULM



S 45 Top

SMONTAGOMME AUTOMATICO COMPLETAMENTE EQUIPAGGIATO

- Torretta a discesa pneumatica:** posizionamento automatico in posizione di lavoro
- Potente motore elettrico 1Ph** Motoinverter a due velocità
- Angolo paletta stallonatrice **regolabile** a tre posizioni con limitatore di corsa (WDK)
- Griffe antiscivolo** con inserti in gomma CPK PLUS
- Unità di lettura pressione con **portaoggetti**
- Sistema di **gonfiaggio a pedale**



PT250 in dotazione con:

- Alza-premi tallone con sistema rotativo elicoidale (**brevettato**).
- Il II° braccio fisso ribaltabile consente il montaggio senza contatto anche dei pneumatici a profilo ribassato UHP e Run-Flat.
- Il braccio inferiore con dispositivo di bloccaggio radiale pneumatico (**brevettato**) consente lo smontaggio del II° tallone. Permette inoltre la stallonatura nei casi in cui il pneumatico si re-intalloni.



TAM-W

S 45 Basic - S 45 - S 45 Top

PATENTED



Nuova torretta in metallo TAM-W (brevettata).

Il design innovativo della torretta permette di migliorarne le prestazioni, facilitando in modo significativo le operazioni di montaggio e smontaggio del pneumatico.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

PT250



PNL



SG-UHP

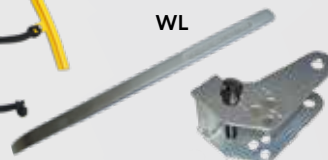


WRK

x3



WL



CPK PLUS

x4



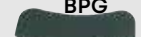
MPK-5

x10

x10



BPG



S 45 TL



Testina di montaggio/smontaggio con tecnologia di smontaggio "Leva la Leva"

Torretta a discesa pneumatica: posizionamento automatico nella posizione di lavoro

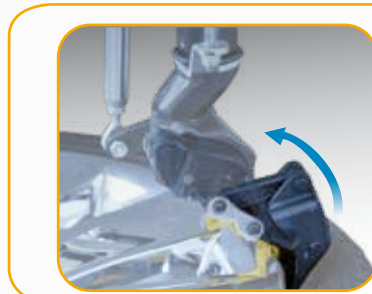
Potente motore elettrico 1Ph
Motoinverter a due velocità

Angolo paletta stallonatrice **regolabile** a tre posizioni con **limitatore di corsa WDK**

Griffe antiscivolo con inserti in gomme CPK PLUS

Unità di lettura pressione (nella versione **GP**)

Sistema di gonfiaggio a pedale (nella versione **GP**)



ACCESSORI IN DOTAZIONE



BPG

KRTT



KLL_V3

x5



x10

x3



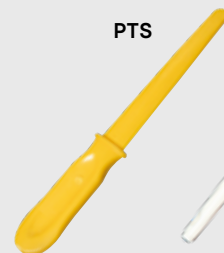
REP

CPK PLUS

x4



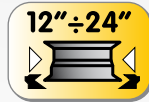
PTS



PNL



S 45 TL Top



Smontagomme automatico “LevalaLeva” completamente equipaggiato

Testina di montaggio/smontaggio con tecnologia di smontaggio **“Leva la Leva”**

Torretta a discesa pneumatica: posizionamento **automatico** in posizione di lavoro

Potente motore elettrico 1Ph Motoinverter a **due velocità**

Angolo paletta stallonatrice **regolabile** a tre posizioni con limitatore di corsa WDK

Griffe antiscivolo con inserti in gomme CPK PLUS

Unità di lettura pressione con **portaoggetti**

Sistema di gonfiaggio **a pedale**

PT TL IN DOTAZIONE

- Alza-premi tallone con sistema rotativo elicoidale (brevettato).
- Il II° braccio fisso ribaltabile consente il montaggio senza contatto anche dei pneumatici a profilo ribassato UHP e Run-Flat.
- Il braccio inferiore con dispositivo di bloccaggio radiale pneumatico (brevettato) consente lo smontaggio del II° tallone. Permette inoltre la stallonatura nei casi in cui il pneumatico si re-intalloni.

ACCESSORI IN DOTAZIONE



DISPOSITIVO ALZA/PREMITALLONI

LEFT

PT 150E

PT 250

PT 250 TL



	PT 150E	PT 250	PT 250 TL
	8-10 bar	8-10 bar	8-10 bar
	<ul style="list-style-type: none"> •S45 Basic •S45 Basic GP •S45 •S45 GP 	<ul style="list-style-type: none"> •S45 Basic •S45 Basic GP •S45 •S45 GP 	<ul style="list-style-type: none"> •S45 TL •S45 TL GP

CARATTERISTICHE PT

Modello	Numero funzioni	Bloccaggio al centro	Braccio rotante con sollevamento automatico	Braccio inferiore	WDK ready
PT150E	4	Manuale	✗	•disco alzatalrone	✗
PT250	4	Automatico	✓	disco alzatalrone	✓
PT250 TL	4	Automatico	✓	disco stallonatore con sistema bloccante	✓



SI



NO

DATI TECNICI

	S45 Basic S45 Basic GP	S45-S45Gp	S45 Top	S45TL S45TL GP	S45TL Top S45TL Top GP
Capacità di bloccaggio interno	13" ÷ 25"	14" ÷ 27"	14" ÷ 27"	14" ÷ 27"	14" ÷ 27"
Capacità di bloccaggio esterno	11" ÷ 22"	12" ÷ 24"	12" ÷ 24"	12" ÷ 24"	12" ÷ 24"
Diametro max. ruota	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Larghezza massima ruota	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Alimentazione	400V - 3Ph - 50Hz	230V - 1Ph - 50/60Hz	230V - 1Ph - 50/60Hz-INV	230V - 1Ph - 50/60Hz	230V - 1Ph - 50/60Hz
Misure (LxHxP)	134x210x164	134x210x164	267x210x190	202x116x130	267x210x190
Peso	278 kg	280 kg (S45) 301 kg (S45Gp)	414 kg	305 kg (S45TL) 333 kg (S45TL Gp)	430 kg (S45TL Top) 448 kg (S45TL Top Gp)

Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.

Cod. DPSC000566_06/2023