

# SmartWeight Touch<sup>®</sup>

**Bilanciatrice ad alta capacità con funzionalità ineguagliabili**



# Caratteristiche principali in breve

BREVETTATO

## Tecnologia SmartWeight®



- ✓ Migliora la bilanciatura
- ✓ Riduce al minimo l'utilizzo di pesi
- ✓ Massimizza la produttività

STANDARD

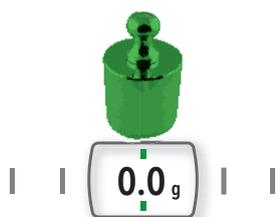
## Interfaccia touchscreen



- ✓ Design intuitivo
- ✓ Facilita la formazione dei nuovi tecnici

BREVETTATO

## eCal Auto-Calibration



- ✓ Autocalibrazione
- ✓ Non è richiesto alcun intervento da parte dell'operatore





ESCLUSIVO

### Opzione laser HammerHead® top-dead-center

- ✓ Velocizza il posizionamento dei pesi a molla
- ✓ Migliora l'equilibratura
- ✓ Area di lavoro illuminata

ESCLUSIVO

### Video



- ✓ Facilita la formazione dei tecnici
- ✓ Migliora i risultati

STANDARD

### BDC laser



- ✓ Velocizza il posizionamento dei pesi adesivi
- ✓ Migliora la precisione

BREVETTATO

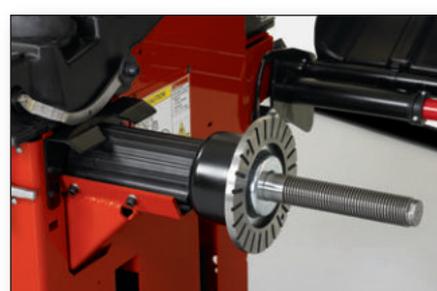
### CenteringCheck®



- ✓ Assicura il corretto centraggio
- ✓ Elimina eventuali errori di installazione

ESCLUSIVO

### Albero in lega



- ✓ Duraturo e robusto
- ✓ Garantisce una bilanciatura accurata

SWT00E

Nell'immagine con optional:  
boccole BullsEye® e  
Hammerhead®

ESCLUSIVO

# Touch screen intuitivo: semplifica le operazioni

50g

Toccando il valore individui la posizione corretta del peso



Il profilo del cerchio mostra la tipologia di peso selezionata

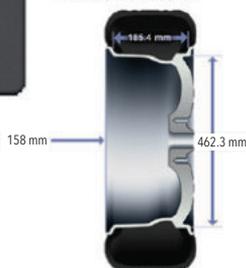


Cambia linguaggio con il semplice tocco di un pulsante

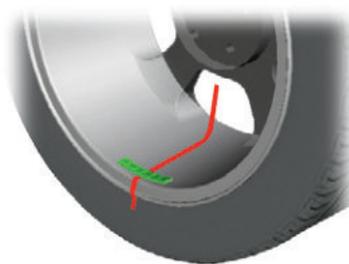
## Caratteristiche interfaccia di equilibratura



Dimensioni ruota



Un tocco per visualizzare le dimensioni del cerchio



TruWeight™, tecnologia di navigazione in tempo reale, guida l'operatore nella selezione e nel posizionamento dei pesi



La tecnologia SmartWeight® permette di visualizzare le condizioni di bilanciatura della ruota

# Dati sul rivoluzionario sistema SmartWeight®

# 4

I moderni veicoli sono **4 volte** più sensibili alle forze statiche di vibrazione rispetto alle forze dinamiche

# 25

SmartWeight consente di risparmiare **25 ore di lavoro** all'anno grazie ad applicazioni di peso efficienti.\*

# 30

SmartWeight permette di risparmiare il **30%** o più nell'uso di contrappesi.

# 66

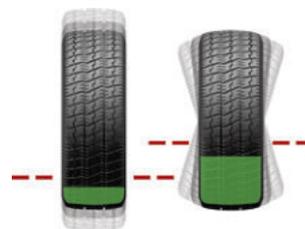
Evita una media di **66 rientri** di veicoli all'anno usando SmartWeight.\*\*

# 202.1

Un'attività di media grandezza, risparmia circa **202.1 kg** ogni anno grazie a SmartWeight.\*\*\*

BREVETTATO

## SmartWeight® Tecnologia di bilanciatura



- ✓ Minimizza l'utilizzo di pesi
- ✓ Massimizza la produttività
- ✓ Riduce i rientri di veicoli a causa di problemi

## Osserva la crescita del tuo business

SmartWeight Savings			
Lifetime Savings			
	Material Savings	Minutes	Labor Savings
Grams	1237.7	8036.0	
Kilograms	1237.7	Hours	134.0
Boxes (mixed)	1283.7		
Savings	€ 10,085.52	Savings	€ 2,044.34
Total			€ 12,129.87

Material Savings per Spin		Labor Savings per Spin	
Grams	22.1	Seconds	8.6
Savings	€ 5.18	Savings	€ 8.03

Controlla il risparmio di pesi e manodopera basati sui dati della tua attività.

\* Il "risparmio di tempo" viene calcolato confrontando applicazioni singole/senza peso, con l'utilizzo di SmartWeight, rispetto alla tipica applicazione a due pesi.

\*\* I dati dei rientri dei veicoli, sono colocolati in base allo squilibrio statico residuo lasciato dalle bilanciatrici standard rispetto alle bilanciatrici con tecnologia SmartWeight.

\*\*\* Calcoli basati su 10 veicoli al giorno in un anno di lavoro standard. Le differenze di prestazioni sono quelle di una bilanciatrice dotata di tecnologia SmartWeight rispetto ad una bilanciatrice tradizionale.

# Le funzionalità esclusive rendono le operazioni di bilanciatura più facili e veloci



Gli operatori sono guidati nelle operazioni grazie a consigli utili e procedure che permettono di risparmiare tempo.

## ESCLUSIVO

### Istruzioni a video

- ✓ Video in alta definizione, forniscono istruzioni su diverse tipologie di bilanciatura e sostituzione pneumatici.
- ✓ Fornisce basi tecniche per molteplici procedure
- ✓ Accesso immediato, semplice navigazione
- ✓ Permette la formazione in loco dei tecnici



## BREVETTATO

### Rilevamento automatico della modalità

Elimina la necessità di selezionare la modalità di bilanciatura, riducendo i tempi di servizio ed eventuali errori di immissione manuale.

**Non vi è la necessità di premere alcun pulsante**



## ESCLUSIVO

### Grafica 3D in tempo reale

Il display interattivo guida, in maniera intuitiva, i tecnici attraverso le procedure di bilanciatura.

**Riduce le tempistiche di apprendimento e formazione del personale**

# Accessori più comuni



## Optional sollevatore ruota

- ✓ Assistenza sicura per ruote pesanti e sovradimensionate
- ✓ Centra correttamente tutte le tipologie di ruote



## Optional SpeedClamp®

- ✓ Serraggio automatico
- ✓ Permette di risparmiare tempo e fatica
- ✓ Elimina la ghiera



BREVETTATO

## Optional HammerHead® laser

- ✓ Maggiore precisione nel posizionamento del peso permette di evitare errori
- ✓ Più operazioni a rotazione singola migliorano la produttività
- ✓ La luce fluorescente illumina l'area di lavoro



✗ Scorretto



✓ Corretto



## Kis stampante con supporto\*

- ✓ Stampa i risultati di SmartWeight®
- ✓ Mostra ai clienti i risultati



\* Il modello di stampante può variare.



## Sistema di centraggio BullsEye®

- ✓ Ottimizza il centraggio
- ✓ Previene danni alla ruota

# Specifiche tecniche



**SWT20E**  
Nell'immagine con  
optional stampante e supporto

## Alimentazione

196-253V, 10 amp, 50Hz, 1 ph (cavo di alimentazione include: spina NEMA 20 amp, L6-20P)

## Alimentazione aria

7-12 bar \*

## Dimensioni

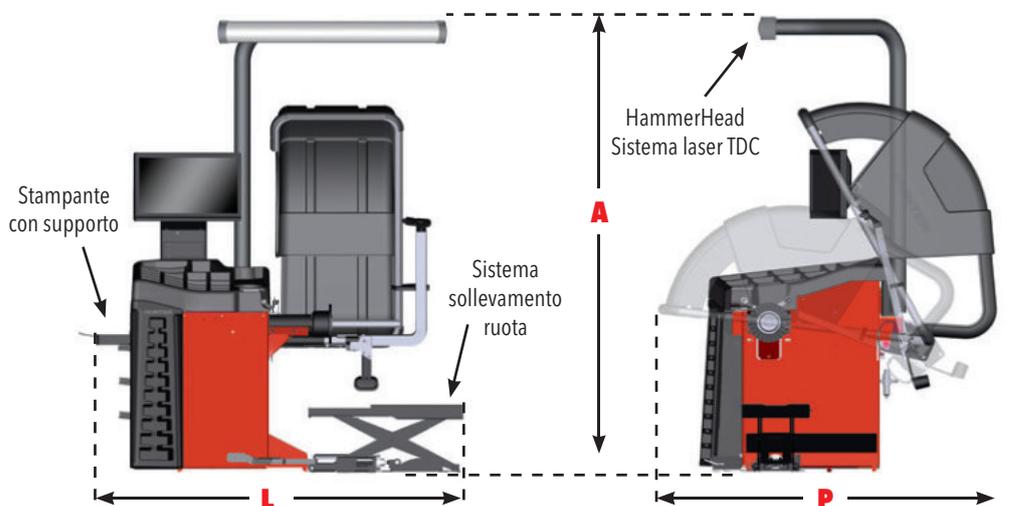
Larghezza cerchio	38 - 521 mm (1.5" - 20.5")**
Diametro cerchio	254 - 762 mm (10" - 30")**
ALU	356 - 1016 mm (14" - 40")**
Max. diametro pneumatico	1118 mm (44")
Max. larghezza pneumatico	508 mm (20")
Max. peso pneumatico	79 kg
<b>Risoluzione squilibrio</b>	± 0.28 g
<b>Precisione posizionamento</b>	512 posizioni, ± 0.35°
<b>Velocità bilanciatura</b>	300 giri/min.
<b>Motore</b>	Motore DC

\* Solo modelli con sollevatore ruote e SpeedClamp®

\*\* Le ruote di dimensioni estreme possono richiedere l'inserimento manuale dei dati.

# Modelli

	SWT20E	SWT00E
<b>Sistema SpeedClamp®</b>	✓	
<b>Albero filettato con ghiera</b>		✓
<b>HammerHead®</b>	OPTIONAL	
<b>Stampante con supporto</b>	OPTIONAL	
<b>Larghezza (L)</b>	1435 mm	1435 mm
<b>Altezza (A)</b>	1854 mm	1854 mm
<b>Profondità (P)</b>	1575 mm	1575 mm
<b>Peso</b>	219 kg	217 kg



**A causa del continuo progresso tecnologico, specifiche, modelli ed opzioni sono soggette a modifiche senza preavviso.**

SmartWeight Touch, SmartWeight, BullsEye, HammerHead, SpeedClamp, CenteringCheck, TPMSpecs e TruWeight sono marchi registrati di Hunter Engineering Company.



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