

SmartWeight® Elite

Bilanciatrice ad alte capacità. Caratteristiche leader nel settore.

NOVITÀ INSERIMENTO AUTOMATICO DELLE DIMENSIONI!



SmartWeight® Elite caratteristiche principali

EXCLUSIVE

Rapidità!



- ✓ Equilibrature più rapide grazie all'inserimento automatico delle dimensioni

PATENTED

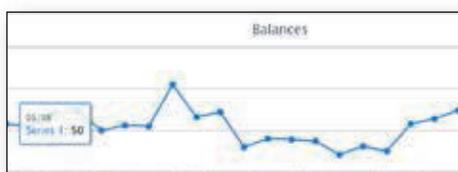
Vision System



- ✓ Elimina i margini d'errore
- ✓ Valuta le condizioni del cerchio
- ✓ Più informazioni in minor tempo

NOVITÀ EXCLUSIVE

HunterNet®



Run Size	Balance Type
6/4/2021 5:49:22 PMJ	Balance Only 15 g
6/4/2021 5:49:53 PMJ	balanced

- ✓ Monitorare gli utilizzi dell'equilibratrice
- ✓ Tener traccia dell'utilizzo dei pesi

 **HunterNet**

Mostrata con optional





NOVITÀ PATENTED

..... Automatic Centering Check®



- ✓ Assicura un corretto centraggio
- ✓ Riduce i riatri

PATENTED

..... SmartWeight® migliorato



- ✓ Miglior equilibratura
- ✓ Massima efficienza
- ✓ Più soluzioni a peso singolo

STANDARD

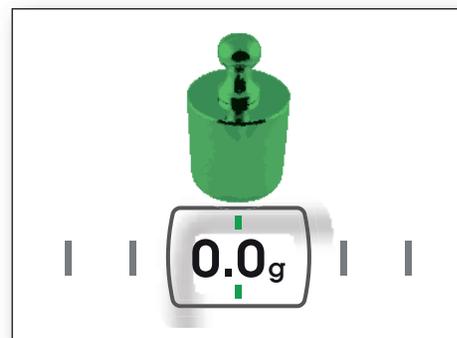
Interfaccia touchscreen



- ✓ Interfaccia intuitivo
- ✓ Riduce le tempistiche di formazione

PATENTED

eCal Auto-Calibration



- ✓ "Auto-calibrazione" reale
- ✓ Non necessita di interventi da parte dell'operatore
- ✓ Assicura un'equilibratura precisa

EXCLUSIVE

Video On-Demand



- ✓ Semplificano la formazione
- ✓ Migliorano i risultati

EXCLUSIVE

Albero in lega



- ✓ Il più resistente sul mercato
- ✓ Garantisce un'equilibratura precisa nel corso degli anni

La tecnologia di SmartWeight® Elite fornisce più



Hunter SmartWeight® Elite

VS.

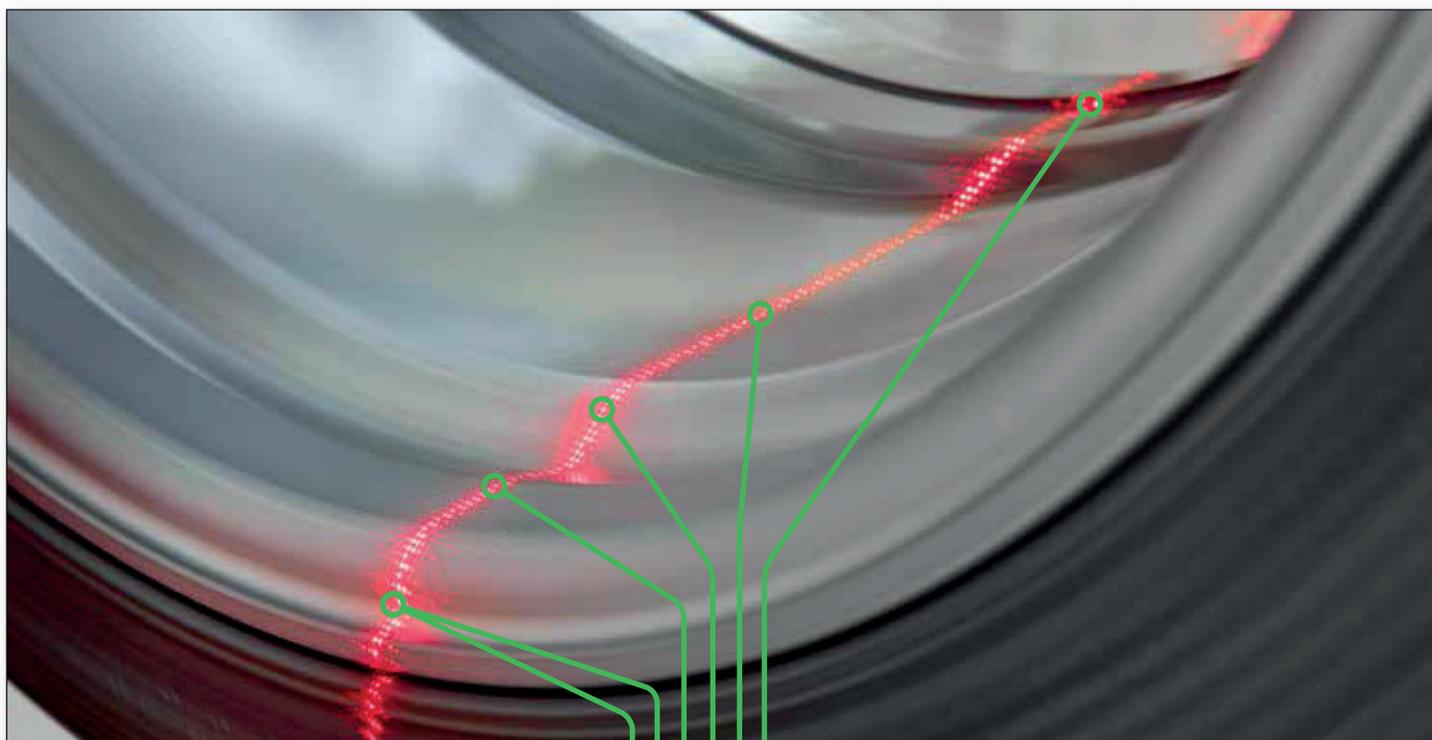


Standard Balancer

-  Dimensioni ruota
AUTOMATICO
-  Scelta del peso
AUTOMATICO
-  Posizione raggi
AUTOMATICO
-  Profilo (sezione) cerchio
AUTOMATICO
-  SmartWeight® ottimizzato
AUTOMATICO
-  Eccentricità cerchio
AUTOMATICO
-  A prova d'errore
AUTOMATICO
-  **Procedure guidate**

-  Dimensioni ruota
MANUALE
-  Scelta del peso
MANUALE
-  Posizione raggi
MANUALE
- Profilo (sezione) cerchio
- SmartWeight® ottimizzato
- Eccentricità cerchio
- A prova d'errore
-  **Procedure non guidate**

vantaggi in minor tempo!



Dimensioni ruota

AUTOMATICO



Determina automaticamente la posizione del peso

Scelta del peso

AUTOMATICO



Seleziona la tipologia di peso da utilizzare

Eccentricità cerchio

AUTOMATICO



Individua cerchi danneggiati

Posizione raggi

AUTOMATICO



Nasconde automaticamente i pesi adesivi dietro ai raggi

SmartWeight® migliorato

AUTOMATICO



Consente più soluzioni a peso singolo

Profilo (sezione) cerchio

AUTOMATICO



Crea un modello tridimensionale del cerchio



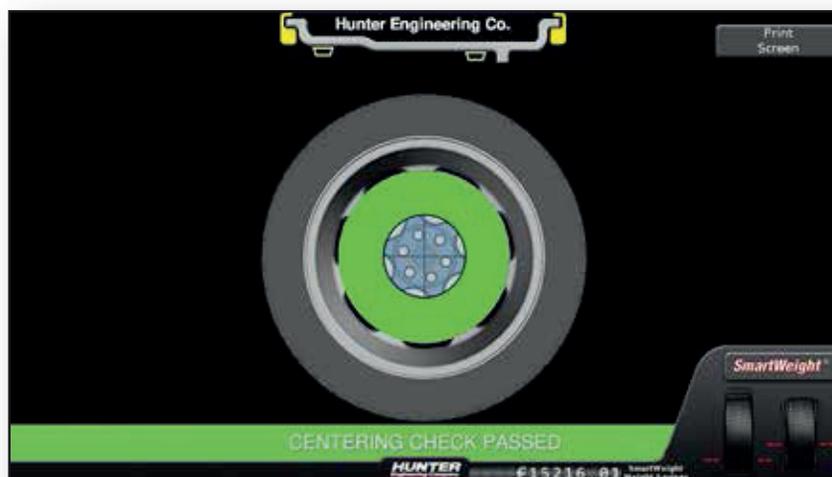
Riduce gli errori da parte dell'operatore

- ✓ Misura automaticamente le dimensioni della ruota
- ✓ Verifica automaticamente il centraggio della ruota
- ✓ Seleziona automaticamente la tipologia di peso da utilizzare

Automatic Centering Check® riduce gli errori di configurazione

L'errato centraggio delle ruote durante la procedura di equilibratura è **la prima causadi bilanciatura scorretta e del ritorno dei clienti**. Automatic Centering Check® verifica sempre il centraggio delle ruote per ridurre gli errori di configurazione.

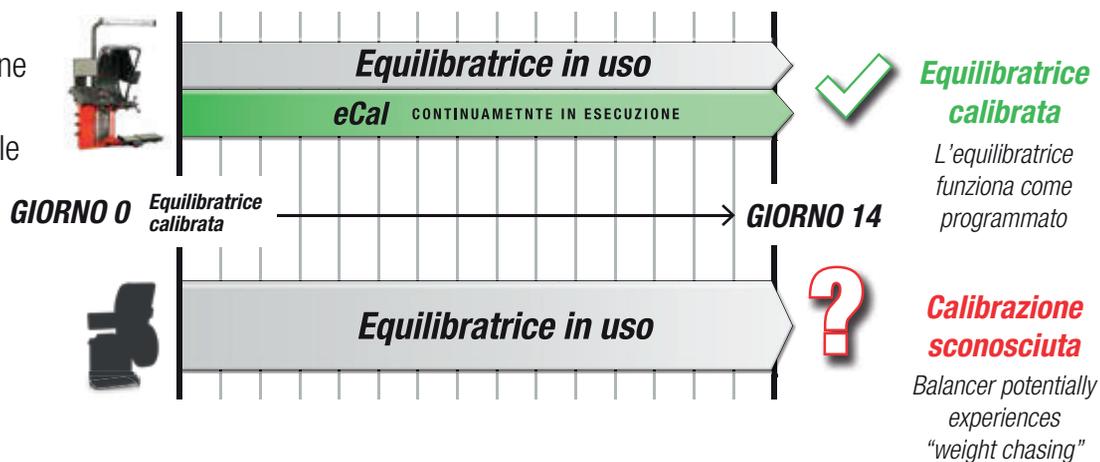
- ✓ Monitora automaticamente il centraggio
- ✓ Informa l'operatore di eventuali errori di configurazione
- ✓ Riduce i ritorni dei clienti



eCal Automatic Calibration

eCal monitora e regola automaticamente la calibrazione dell'equilibratrice **senza** necessità di intervento manuale dell'operatore

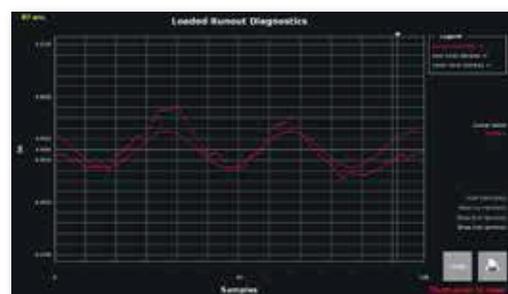
- ✓ Garantisce massima precisione di equilibratura
- ✓ Non è necessario alcun intervento dell'operatore
- ✓ Assicura clienti soddisfatti



Misurazione delle condizioni del cerchio

SmartWeight® Elite misura l'eccentricità del cerchio ad ogni lancio.

- ✓ Individua cerchi piegati o danneggiati
- ✓ Mostra le condizioni effettive del cerchio



TruWeight® selezione del peso

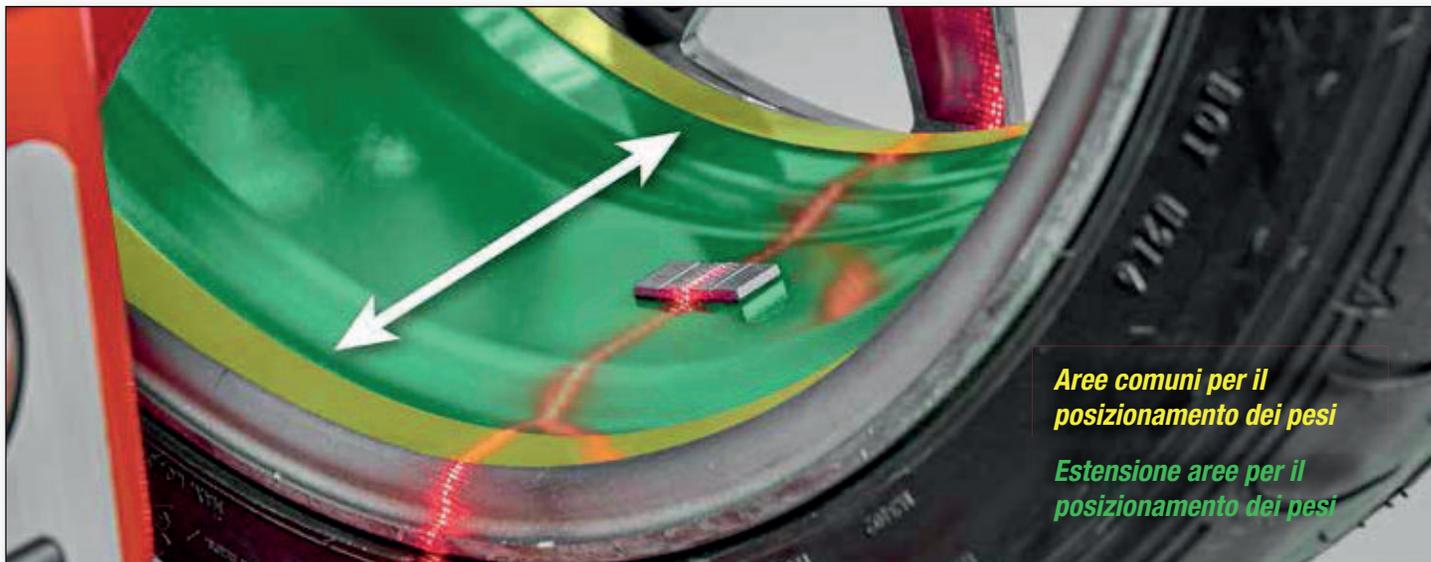
Esegue una scansione del cerchio e ne crea un modello virtuale, in 3D, ad ogni lancio.

- ✓ Visualizza i pesi sul modello 3D
- ✓ Aiuta gli operatori a posizionare correttamente i pesi
- ✓ Garantisce che il lavoro sia svolto correttamente



SmartWeight® migliorato

Soluzioni aggiuntive per il posizionamento dei pesi, consentono di risparmiare tempo e soldi



Road Force® Elite vision system, aumenta la precisione dell'equilibratura e fornisce più soluzioni a peso singolo.

4

*I veicoli moderni sono fino a **4 volte** più sensibili alle forze di vibrazione statica rispetto alle forze dinamiche o di coppia*

66

*L'utilizzo di Smartweight® evita una media di **66 rientri** all'anno*

202.1

*Un'attività media risparmia **202.1 Kg** all'anno grazie a Smartweight®*

Smartweight®
Tecnologia di equilibratura



Guarda crescere i tuoi risparmi!



Monitora i risparmi di pesi e manodopera basati sui dati della tua zaienda

EXCLUSIVE

L'interfaccia intuitivo semplifica le operazioni

 **15g**

Toccano il valore la ruota gira nella posizione del peso

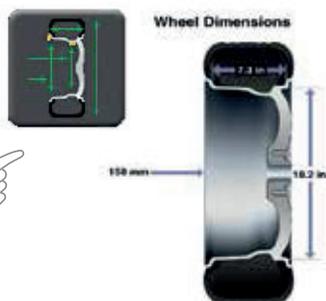


La sezione del cerchio mostra la modalità di peso selezionata

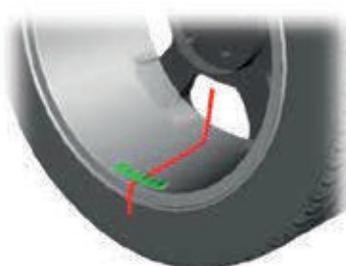


Cambiare la lingua del testo con un pulsante

Caratteristiche principali interfaccia di equilibratura



Un solo tocco per visualizzare le dimensioni del cerchio



TruWeight® permette la navigazione in tempo reale attraverso la selezione e il posizionamento dei pesi sulla ruota



Il pannello SmartWeight® mostra le condizioni di equilibratura delle ruote

Informazioni concise per la tua attività!



- ✓ Report di equilibratura
- ✓ Consente di monitorare, online, l'utilizzo della bilanciatrice
- ✓ Monitora gli utilizzi e i risparmi di pesi



g Weight Usage

g weights	qty	percent	qty	percent
5.00	15	2.30%	43	2.87%
10.00	112	17.83%	194	12.96%
15.00	123	19.43%	248	16.42%
20.00	96	15.00%	206	13.78%
25.00	75	12.58%	170	11.36%
30.00	82	12.87%	137	9.15%
35.00	56	8.82%	113	7.55%
40.00	31	5.29%	132	8.82%
45.00	18	2.87%	112	7.48%
50.00	14	2.22%	87	5.81%
55.00	21	3.34%	87	5.81%
Piece Count Total	628		1487	
Weight Amount Total	14735		40485	

Time	Balance Type
8/4/2021 5:49:22 PM	Balance Only
8/4/2021 5:49:33 PM	Balance Only
8/4/2021 5:49:53 PM	Balance Only

Accessori più comuni

Sollevatore ruota

- ✓ Sollevare, in sicurezza, ruote pesanti e sovradimensionate
- ✓ Favorisce il centraggio delle ruote
- ✓ Help retain technicians



SpeedClamp®

- ✓ Bloccaggio ruote automatico
- ✓ Risparmiare tempo e sforzi
- ✓ Migliora il serraggio



Accessori più comuni

Boccole BullsEye® Premium

- ✓ Fornisce copertura completa per ruote vettura e autocarri leggeri
- ✓ Capacità di 1 tonnellata
- ✓ Fornisce una migliore centratura e protezione della ruota



PATENTED

HammerHead® top-dead-center laser

- ✓ Maggior precisione nel posizionamento del peso per evitare errori
- ✓ Più equilibrature a lancio singolo migliorano la produttività
- ✓ Luce fluorescente, posizionata in alto, illumina l'area di lavoro



Scorretto



Corretto

Kit atampante e ripiano *

- ✓ Stampa i risultati di equilibratura
- ✓ Ottieni più approvazioni grazie a stampe informative chiare



* Printer obtained locally



Specifiche



SWE00E mostrata con optional

Requisiti alimentazione	196-253V, 10 amp, 50/60 Hz, 1 ph (cavo di alimentazione include: spina NEMA 20 amp, L6-20P)
Requisiti alimentazione aria	7-12 bar (100-175 psi)**
Capacità	
Larghezza cerchio	38-521 mm (1.5"-20.5")*
Diametro cerchio	254-762 mm (10"-30")*
ALU	356-1016 mm (14"-40")*
Diametro max. pneumatico	1118 mm (44")
Larghezza max. pneumatico	508 mm (20")
Peso max. pneumatico	79 kg
Precisione eccentricità radiale	0.051 mm (0.002")
risoluzione squilibrio	± 0.28 g
Precisione posizionamento	512 posizioni, ± 0.35°
Velocità equilibratura	300 rpm
Motore	Sistema di azionamento programmabile e motore DC

* Ruote di grandi dimensioni potrebbero richiedere l'inserimento manuale dei dati

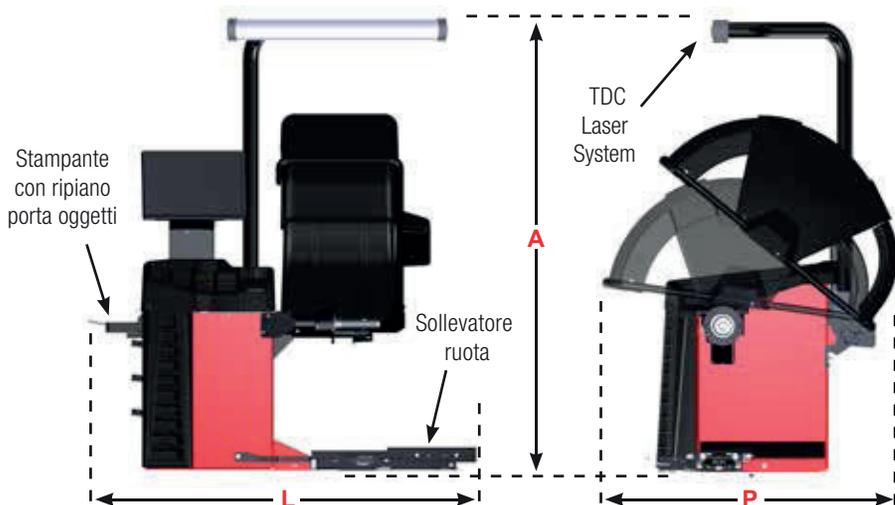
** Solo per modelli con sollevatore ruota e SpeedClamp®

Modelli

	SWE20E	SWE00E
Sistema SpeedClamp®	✓	
Larghezza (L)	1448 mm 57"	1448 mm 57"
Altezza (A)	1804 mm 71"	1804 mm 71"
Profondità (P)	1613 mm 63.5"	1613 mm 63.5"
Peso	169 kg	169 kg

Accessori optional

- 20-3062-1** Kit boccole base
- 20-3765-1** HammerHead® top-dead-center laser
- 20-3101-1** Sollevatore ruota
- 20-3159-1** Porta boccole BullsEye
- 20-2711-1** Kit boccole Bullseye (10 pezzi)
- 76-574-2** Galletto ergonomico
- 20-1839-1** Piastra flangia



A causa dei continui progressi tecnologici, le specifiche, i modelli e le opzioni, potrebbero essere soggetti a modifiche senza preavviso.



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