

# SmartWeight® Pro

सहज सुविधा युक्त व्यावसायिक बैलेंसर

**NEW**



# मुख्य विशेषताओं की एक झलक

PATENT PENDING

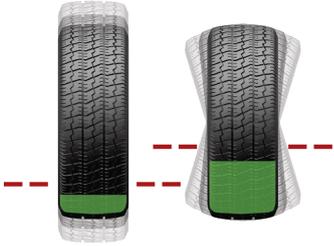
स्पर्शरहित व्हील मेजरमेंट



- ✓ सुविधाजनक डिजाईन।
- ✓ डेटासेट® आर्म्स की तुलना में अधिक टिकाऊ।
- ✓ बिना संपर्क के पूर्ण व्हील मेजरमेंट।

PATENTED

SmartWeight® तकनीक



- ✓ व्हील बैलेंसिंग में सुधार।
- ✓ कम बैलेंसिंग वेट का उपयोग।
- ✓ उत्पादकता में वृद्धि।

STANDARD

सहज इंटरफेस



- ✓ सिंगल-नॉब नेविगेशन अनुभव को सरल बनाता है।
- ✓ 3D ग्राफिक्स के साथ।





### STANDARD, PATENT PENDING एग्जेक्टपोजीशन™



- ✓ लेजर बैलेंसिंग वेट स्थान की सही पहचान।
- ✓ बैलेंसिंग की सटीकता में सुधार।
- ✓ डेटासेट® आर्म्स की तुलना में अधिक टिकाऊ।

### OPTIONAL हैमरहेड®



- ✓ क्लिप-वेट प्लेसमेंट को गति।
- ✓ सटीक वेट प्लेसमेंट।
- ✓ कार्य क्षेत्र को रोशन करता है।

### PATENTED सेंट्रिंगचेक®



- ✓ उचित केंद्रीकरण।
- ✓ सेटअप त्रुटियों को खत्म करती है।

### EXCLUSIVE ऑन-डिमांड वीडियो



- ✓ सरल प्रशिक्षण।
- ✓ परिणामों में सुधार।
- ✓ बहुभाषी



SWP70E को वैकल्पिक बुल्सआई® कोलेट किट, हैमरहेड® टॉप-डेड-सेंटर लेजर और व्हील लिफ्ट के साथ दिखाया गया है।



### EXCLUSIVE

### जगह बचाने वाला डिजाइन

- ✓ छोटा स्वरूप संस्था की जगह को बचाता है।
- ✓ हुड डिजाइन से मशीन की दीवार के साथ स्थापना संभव है।



# स्पर्शरहित मेजरमेंट बैलेंसिंग को आसान बनाता है

STANDARD, PATENT PENDING

लेजर विज़न प्रणाली के उपयोग से वेट प्लेसमेंट आसानी से निर्धारित।

- ✓ आसान डायमेंशन प्रविष्टि।
- ✓ स्वचालित वजन मोड का चयन।
- ✓ सटीक वेट प्लेसमेंट दर्शाता है।
- ✓ वेट चेसिंग के सामान्य कारणों की समाप्ती।



OPTIONAL

आउटर लेज़र विज़न प्रणाली

- ✓ हुड नीचे करने पर व्हील की चौड़ाई को स्वचालित रूप से मापता है।
- ✓ बैलेंसिंग की सटीकता में सुधार।



# SmartWeight® के साथ सर्वोत्तम बैलेंसिंग प्राप्त करें

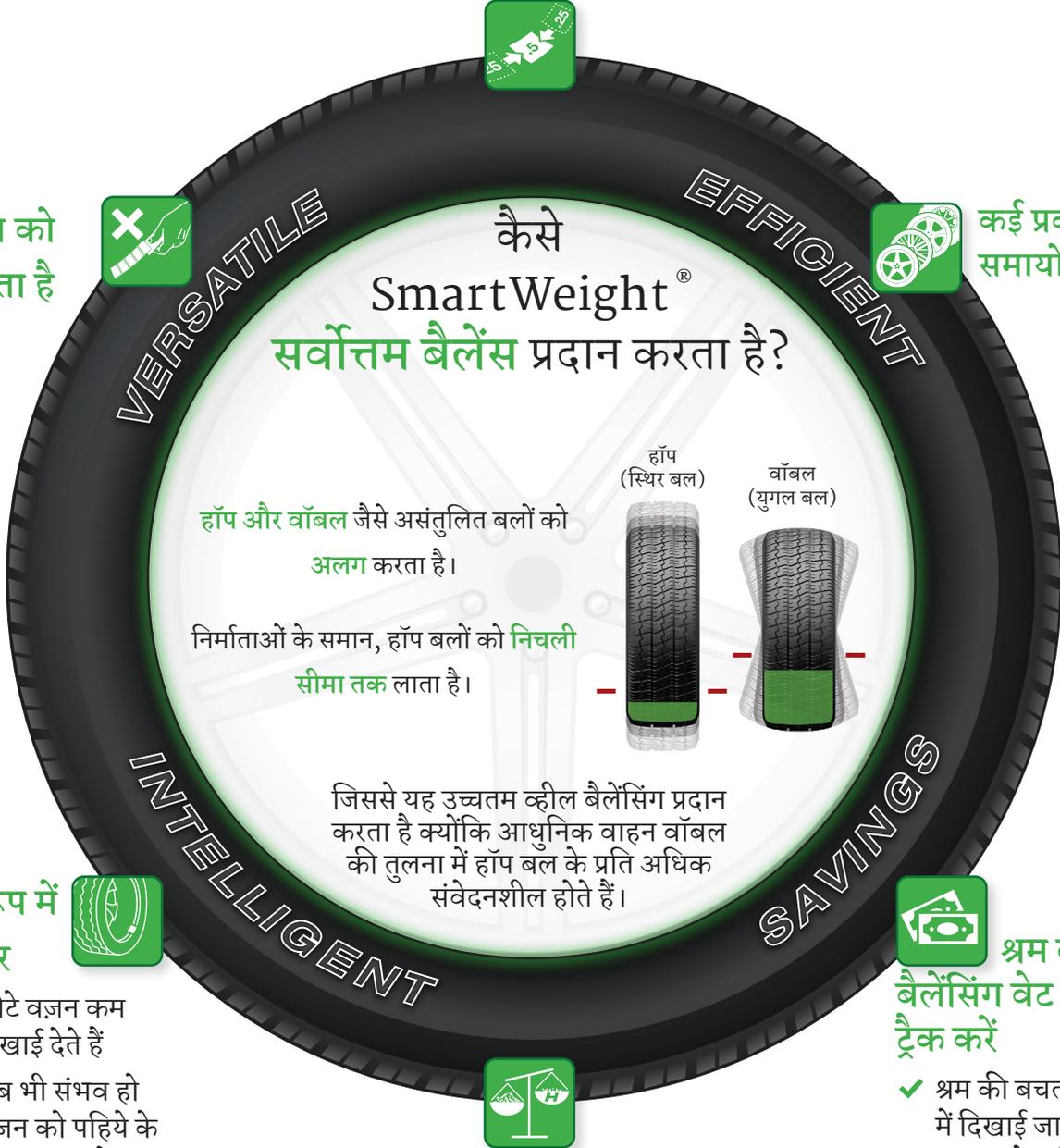
## समय और प्रयास बचाएं

- ✓ सिंगल-वेट सॉल्यूशंस से बचाएं 60% समय।
- ✓ पारंपरिक दो-वजन समाधानों की तुलना में श्रम की बचत।



## वेट चेसिंग को खत्म करता है

- ✓ एक ही स्पिन में बेहतर परिणाम



हॉप और वॉबल जैसे असंतुलित बलों को अलग करता है।

निर्माताओं के समान, हॉप बलों को निचली सीमा तक लाता है।

जिससे यह उच्चतम व्हील बैलेंसिंग प्रदान करता है क्योंकि आधुनिक वाहन वॉबल की तुलना में हॉप बल के प्रति अधिक संवेदनशील होते हैं।

## कई प्रकार के व्हील को समायोजित करता है

- ✓ व्यापक चौड़ाई वाले पहिये
- ✓ फ्लैज या फ्लैजलेस वाले पहिये
- ✓ प्लास्टिक क्लेड वाले पहिये
- ✓ रंगीन रिम
- ✓ रन प्लैट टायर्स

## स्वरूप में सुधार

- ✓ छोटे वजन कम दिखाई देते हैं
- ✓ जब भी संभव हो वजन को पहिये के अंदर रखता है



## श्रम की और बैलेंसिंग वेट की बचत को ट्रैक करें

- ✓ श्रम की बचत मिनटों और घंटों में दिखाई जाती है और साथ-साथ प्रत्येक स्पिन, रुपया में दिखाई जाती है।

## बैलेंसिंग वेट के उपयोग को कम करें

- ✓ 30% कम बैलेंसिंग वेट का इस्तेमाल
- ✓ हर बैलेंसिंग पर बचाएं पैसे



## क्या आप जानते हैं?

आधुनिक वाहन वॉबल की तुलना में हॉप बलों के प्रति लगभग 4 गुना अधिक संवेदनशील होते हैं।

EXCLUSIVE

# सिंगल-नॉब इंटरफ़ेस अनुभव को सरल बनाता है।

# 50g

स्पष्ट रूप से सटीक बैलेंसिंग वेट दिखाता है।

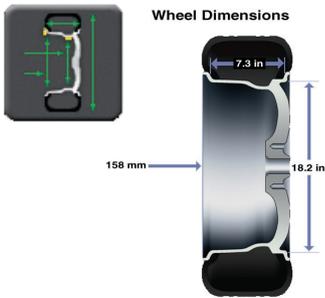


रिम कटअवे चयनित वेट मोड को प्रदर्शित करता है।



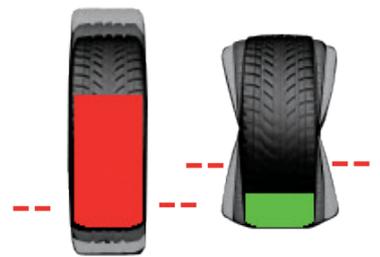
एक बटन के स्पर्श से भाषा बदलें।

## बैलेंसिंग इंटरफ़ेस की एक झलक



एक बटन के स्पर्श से रिम आयाम प्रदर्शित होते हैं।

TruWeight™ व्हील वेट के चयन और प्लेसमेंट के माध्यम से लाइव नेविगेशन प्रदान करता है।



SmartWeight® पैनल व्हील बैलेंसिंग की स्थिति प्रदर्शित करता है।

# विशिष्ट सॉफ्टवेयर सुविधाएँ व्हील बैलेंसिंग को आसान बनाती हैं।



## ऑन-स्क्रीन निर्देश

- ✓ हाई-डेफिनिशन वीडियो विभिन्न प्रकार के व्हील बैलेंसिंग और टायर बदलने वाले विषयों पर ज्ञान प्रदान करते हैं।
- ✓ अधिक उन्नत प्रक्रियाओं के लिए बुनियादी तकनीकों को शामिल करते हैं।
- ✓ अपने तकनीशियनों को साइट पर प्रशिक्षित कर सकते हैं।
- ✓ कई भाषाओं के साथ आता है।

## 3D ग्राफिक्स

- ✓ इंटरएक्टिव डिस्प्ले सहज रूप से तकनीशियनों को बैलेंसिंग प्रक्रियाओं का मार्गदर्शन करता है।
- ✓ प्रशिक्षण समय कम करता है।

# लोकप्रिय उपकरण उन्नयन

PATENTED

## हैमरहेड® टॉप-डेड-सेंटर लेज़र



- ✓ गलतियों से बचने के लिए वेत प्लेसमेंट को अधिक सटीक बनाती हैं।
- ✓ अधिक सिंगल-स्पिन बैलेंस उत्पादकता और दुकान लाभप्रदता में सुधार करते हैं।
- ✓ ओवरहेड फ्लोरोसेंट लाइट कार्य क्षेत्र को रोशन करते हैं।



✗ गलत



✓ सही



## एर्गोनॉमिक क्विकनट

- ✓ कोलेप्सिंग जबड़ों के साथ तेज क्लैपिंग
- ✓ कम्फर्ट-ग्रीप हैंडल



## बुल्सआई® सेंटरिंग सिस्टम

- ✓ अनुकूलित केंद्रीकरण
- ✓ पहिया क्षति को रोकता है।



## व्हील लिफ्ट

- ✓ तनाव से बचें।
- ✓ सुरक्षित रूप से भारी, बड़े आकार के पहियों को बैलेंस करें।
- ✓ केंद्रीकरण में सुधार लाएँ।



## बेसिक कोलेट किट

- ✓ सभी सामान्य प्रकार के पहियों को संभालता है।
- ✓ पहिया क्षति को रोकता है।

# विशेष विवरण

अपेक्षित विद्युत आपूर्ति	196-256V, 3 amp, 50/60 Hz, 1 ph
अपेक्षित वायु आपूर्ति *	7-12 bar (100-175 psi)
आयतन	
रिम की चौड़ाई	38 - 508 mm (1.5 - 20 in.)
रिम व्यास	254 - 762 mm (10 - 30 in.)**
ALU	191 - 965 mm (7.5 - 38 in.)**
अधिकतम टायर व्यास	965 mm (38 in.)
अधिकतम टायर चौड़ाई	508 mm (20 in.)
अधिकतम टायर वजन	61 kg (135 lbs.)
संकल्पित असंतुलन	± 1.0 g (0.05 oz)
प्लेसमेंट सटीकता	512 positions, ± 0.35°
व्हील बैलेंसिंग गति	150 rpm
मोटर	निर्देशयोग्य ड्राइव सिस्टम और DC मोटर



SWP70E

\* केवल व्हील लिफ्ट मॉडल के लिए।

\*\* अत्यंत बड़े पहियों के लिए मैनुअल डेटा प्रविष्टि की आवश्यकता हो सकती है।

## मॉडल

	SWP70E	SWP60E	SWP00E
Hood	✓	✓	
Outer laser	✓		
Width (W)	53" (1346 mm)	53" (1346 mm)	42" (1066 mm)
Height (H)	71.5" (1816 mm)	71.5" (1816 mm)	61" (1549 mm)
Depth (D)	32.75" (832 mm)	32.75" (832 mm)	28" (711 mm)
Weight	311 lbs. (141 kg)	311 lbs. (141 kg)	288 lbs. (131 kg)



SWP70E वैकल्पिक हैमरहेड® टॉप-डेड-सेंटर लेजर के साथ दिखाया गया है

## वैकल्पिक उपकरण

- 20-3062-1 बेसिक कोलेट किट
- 20-3495-1 हैमरहेड® टॉप-डेड-सेंटर लेजर
- 20-3101-1 व्हील लिफ्ट
- 20-2747-1 बुल्सआई® कोलेट किट
- 76-574-2 एर्गोनोमिक क्विकनट
- 20-1839-1 फ्लैज प्लेट



निरंतर तकनीकी प्रगति के कारण, विनिर्देश, मॉडल और विकल्प बिना किसी सूचना के परिवर्तन के अधीन हैं।

SmartWeight, बुल्सआई, हैमरहेड, सेंटरिंगचेक, डेटासेट और टूवेट हंटर इंजीनियरिंग कंपनी के पंजीकृत ट्रेडमार्क हैं।

**HUNTER**  
Engineering Company

[www.hunter.com](http://www.hunter.com)

11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044, USA  
Tel: +1-314-731-3020, Fax: +1-314-731-0132  
Email: [international@hunter.com](mailto:international@hunter.com)