

# HUNTER ENGINEERING COMPANY



## HAWKEYE ELITE®

Configurazione rapida, risultati rapidi

**OTTIENI RISULTATI DI ALLINEAMENTO IN 70 SECONDI**

Quattro telecamere forniscono misurazioni con estrema precisione. Gli adattatori QuickGrip® di Hunter presentano un design leggero e un profilo stretto, e forniscono letture veloci ed efficienti.

- ✓ Bloccare le ruote e sollevare il veicolo
- ✓ Montare i target e verificare la pressione degli pneumatici
- ✓ Spingere in avanti il veicolo per compensare i sensori
- ✓ Controllare le specifiche del veicolo e misurare l'incidenza
- ✓ Risultati stampati automaticamente

**1:10 min. in totale**



Installazione in pochi secondi

**Accelera i tempi di configurazione con gli adattatori QuickGrip® e i target 3D**



### INSTALLAZIONE RAPIDA

I bracci di serraggio caricati a molla si installano facilmente: il posizionamento decentrato non influisce sulla precisione.

### EVITA DANNI AL CERCHIO

I morsetti agganciano i pneumatici, nessun contatto metallo-metallo grazie all'anello protettivo.

### DESIGN EFFICIENTE

Design leggero, resistente e con un ingombro minimo.

### QUICKCOMP™

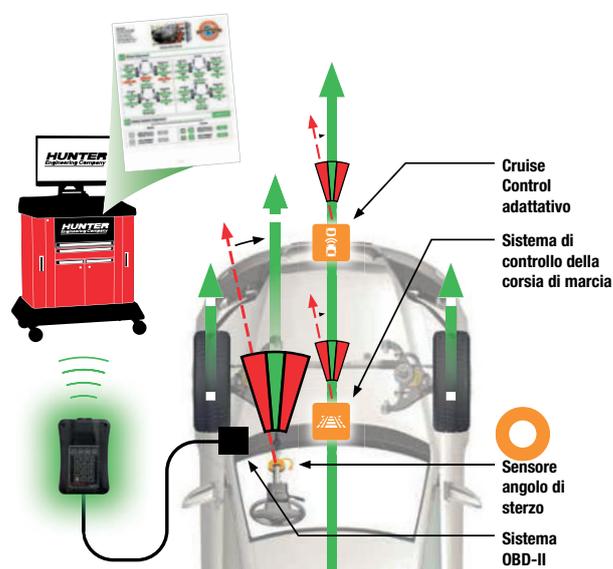
Compensa tutte le ruote ed acquisisce le misurazioni in una singola mossa

### Procedura di allineamento completa, integrata

- ✓ Controllo elettronico stabilità (ESC)
- ✓ L'integrazione brevettata, CodeLink, collega il sistema OBD-II del veicolo all'assetto per gestire i sistemi di sicurezza, in linea con i valori di geometria dell'allineamento

### VANTAGGI CODELINK®:

- ✓ Integrato con il sistema WinAlign®
- ✓ Istruzioni semplici mostrate nel monitor dell'assetto
- ✓ Un unico strumento necessario
- ✓ Comunicazione wireless con l'assetto
- ✓ Azzeramento dei sistemi di sicurezza (ESP) ed altri sensori
- ✓ Risultati stampati dall'assetto



## CONFIGURAZIONI PER OGNI ATTIVITÀ



Configurazione a **colonna fissa**: adatta alla maggior parte delle aree di lavoro.



Configurazione con **telecamere a scorrimento manuale o motorizzato**: garantisce copertura per qualsiasi altezza di lavoro.



Configurazione con **colonna montata su console mobile**: adatta al servizio di diverse postazioni, garantisce copertura per qualsiasi altezza di lavoro.



Configurazione a **muro o soffitto**: perfetta in caso di spazi ridotti.



Configurazione **sopraelevata montata a pavimento**: si adatta ad attività con particolari situazioni di ingombro.



I sensori HawkEye Elite® (HE421) sono equipaggiati con adattatori Quick Grip® e target tridimensionali



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa



Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

## PRO ALIGN® QUICK GRIP

### Adattatori QuickGrip® e obiettivi ad alta definizione

Gli adattatori brevettati QuickGrip® di Hunter e i bersagli ad alta definizione accelerano il servizio, garantendo set-up in pochi secondi anziché minuti...

#### ✓ INSTALLAZIONE RAPIDA

I bracci di serraggio caricati a molla si installano facilmente: il posizionamento decentrato non influisce sulla precisione.

#### ✓ EVITA DANNI AL CERCHIO

I morsetti agganciano i pneumatici, nessun contatto metallo-metallo grazie all'anello protettivo.

#### ✓ DESIGN EFFICIENTE

Design leggero, resistente e con un ingombro minimo.

#### ✓ QUICKCOMP™

Compensa tutte le ruote ed acquisisce le misurazioni iniziali in una singola mossa



### Misurazioni allineamento in pochi minuti!



#### 1. SELEZIONE DEL VEICOLO

- ✓ Visualizzare le caratteristiche specifiche



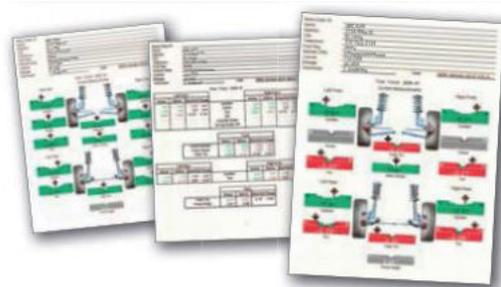
#### 2. MISURAZIONI

- ✓ Installazione dei bersagli
- ✓ Effettuare le misurazioni e verificare i dati precedenti



#### 3. EFFETTUARE LE REGOLAZIONI

- ✓ Seguire le istruzioni di regolazione
- ✓ Stampare i risultati



#### 4. MOSTRARE I RISULTATI AI CLIENTI

Le stampe aiutano a proporre i servizi ai clienti, generando una maggiore possibilità di profitto.

Per maggiori dettagli consulta la brochure completa

Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)



# WINALIGN® HD

## Procedura passo-a-passo per il controllo dell'allineamento di mezzi pesanti



### OTTIENI RISULTATI DI ALLINEAMENTO IN 3 MINUTI

- ✓ Posizionare il veicolo
- ✓ Selezionare il veicolo e le specifiche tecniche
- ✓ Montare i sei sensori
- ✓ Spingere avanti per compensare
- ✓ Verificare lo sterzo
- ✓ Stampare i risultati

**3:00 min. in totale**

### Utilizzare stampe dettagliate e personalizzate

- ✓ Ottieni misurazioni su tre assali
- ✓ Convergenza e campanatura assale anteriore
- ✓ Orientamento, assistenza assale posteriore

## Allineamento rapido e preciso con i sensori DSP700T

### SENSORI DI ALLINEAMENTO DSP700T

Setup reversibile: intercambiabilità tra sensori anteriori e posteriori per risolvere problemi di spoiler e ostruzioni.

- ✓ Compensazione a spinta di tutti i sensori, contemporaneamente
- ✓ Verificare tutte le misurazioni, contemporaneamente
- ✓ Allineamento rimorchio, senza sganciare la motrice
- ✓ La compensazione Pro-Comp® garantisce misurazioni accurate anche in caso di movimento della ruota durante le operazioni
- ✓ Funzionamento wireless

### ADATTATORI AUTOCENTRANTI

Adattatori autocentranti da 15" a 28", compatibili con un'ampia gamma di configurazioni e dimensioni ruota

- ✓ Design leggero, ma robusto



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa



Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

## PT200 HD

### Sistema di allineamento per veicoli pesanti

Il sistema di allineamento per veicoli pesanti Hunter PT200, che utilizza il software ProAlign® 2 HD, include le funzionalità essenziali necessarie per eseguire allineamenti rapidi e precisi.



#### FUNZIONALITÀ DI MISURAZIONE

✓ Misurazione campanatura, incidenza, convergenza, angolo di spinta, inclinazione asse di sterzo (Steering Axis Inclination - SAI), angolo incluso (Included Angle - AI), divergenza in curva (Toe-Out-On-Turns\*) e angolo massimo di sterzo (Maximum Steering Angle\*)

#### VELOCE E POTENTE

✓ Sistema Linux dotato di processore Intel® quad-core e supporto USB ad alta velocità

#### MULTI LINGUAGGIO

✓ Disponibile in 36 diverse lingue

#### AMPIO DATABASE SPECIFICHE TECNICHE

✓ Include più di 20 anni di specifiche tecniche internazionali con aggiunte personalizzabili

#### COSTANTEMENTE AGGIORNATO

✓ Software e specifiche tecniche facilmente aggiornabili di anno in anno



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa



Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

# SISTEMI DI ISPEZIONE & CONNESSIONE

## HUNTERNET®

**HunterNet** Potenziare il business grazie alla tecnologia di connessione Hunter



Registrare risultati **ispezione**



Registrare misurazioni **allineamento**



Caricare dati **equilibratura**



### PER I MANAGERS

Massimizzare produttività e profitti, grazie agli strumenti di report



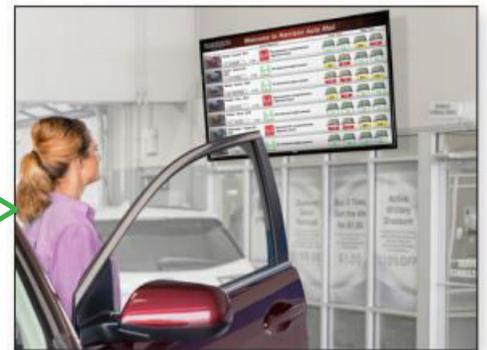
### PER I TECNICI

Portare a termine il lavoro in maniera corretta e rapidamente, grazie all'accesso immediato a tutte le informazioni necessarie



### PER I RESPONSABILI OFFICINA

Ottenere più opportunità di servizio, grazie ad una maggiore informazione dei clienti



### PER I CLIENTI

Aumentare la fiducia e la trasparenza, grazie a risultati digitali, immagini e video



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa



Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

## QUICK CHECK DRIVE® & QUICK TREAD EDGE®

### Risultati di allineamento automatici

- ✓ Quick Check Drive® - Controllo convergenza totale e campanatura, senza contatto
- ✓ Quick Tread Edge® - Misurazione della profondità del battistrada, analisi dei dati in loco e visualizzazione immediata dei risultati
- ✓ Promuovere i servizi più redditizi
- ✓ Non è necessario alcun intervento manuale

NESSUN ARRESTO  
DEL VEICOLO



NESSUN INTERVENTO  
MANUALE



**Quick Check Drive® –  
Potente sistema di ispezione  
allineamento, autonomo!**

**Quick Tread Edge® –  
Sistema di controllo della profondità del battistrada,  
senza contatto, con rilevamento usura fianchi!**

### Identificazione veicolo

Determina, automaticamente, le specifiche OEM per la maggior parte dei veicoli



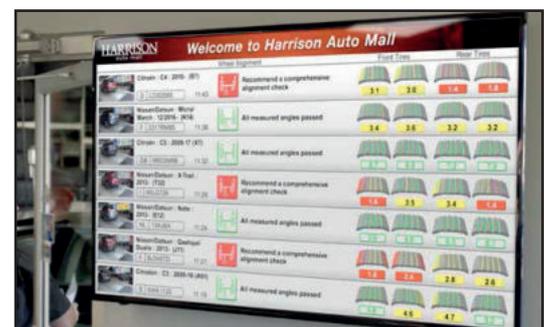
Acquisizione automatica delle immagini della carrozzeria per prevenire errate richieste di risarcimento danni.

### Flightboard™

Fornisce un feedback immediato sull'allineamento e sul controllo della profondità del battistrada, illustrando, al cliente, importanti informazioni relative alla sicurezza e informandolo della eventuale necessità di servizio.

### Risultati negozio

Presenta informazioni dettagliate, sull'ispezione, da qualsiasi PC o tablet con connessione Internet.



### Invio di report

Report giornaliero di stime di ispezione, opportunità, numeri di allineamento e conversioni, tramite e-mail e messaggi, direttamente dalla tua attrezzatura Hunter, collegata.

Ciò consente di confrontare i risultati con gli obiettivi impostati.

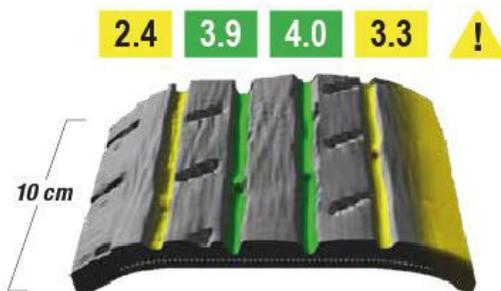
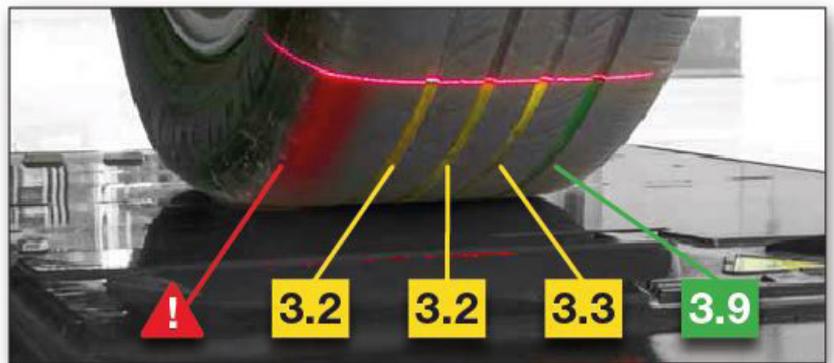
## ISPEZIONE SENZA CONTATTO

Durante il transito del veicolo, Quick Check Drive misura campanatura, convergenza totale e diametro del cerchio

- ✓ Quattro telecamere ad alta definizione
- ✓ 8 telecamere e 32 sensori laser
- ✓ Rapido ed intelligente
  - Scansiona un nuovo veicolo ogni 3-5 secondi
  - Si attiva solo in presenza del veicolo



L'unità di controllo della profondità del battistrada, con rilevamento dell'usura del fianco, misura automaticamente la profondità del battistrada di ogni pneumatico da bordo a bordo, in pochi secondi.



Misurazione precisa della profondità del battistrada, calcolata per ogni scanalatura

- ✓ La configurazione ad incasso di Quick Tread Edge® si integra perfettamente con il sistema Quick Check Drive®
- ✓ Memorizza le misurazioni di profondità del battistrada per creare uno storico clienti da utilizzare nelle attività di marketing
- ✓ Nessun addebito mensile ricorrente
- ✓ Costruito con acciaio inossidabile resistente alla corrosione, include getti d'aria autopulenti



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa



Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

## QUICK CHECK DRIVE® COMMERCIAL

### Allineamento e controllo battistrada per veicoli pesanti

- ✓ HD Quick Check Drive® - total toe e scrub touchless
- ✓ Quick Tread Heavy® - misura la profondità del battistrada e visualizza istantaneamente i risultati
- ✓ Nessuna manodopera aggiuntiva richiesta

### HD Flightboard™

- ✓ Monitora lo stato della flotta in tempo reale
- ✓ Visualizzazione multipla del battistrada del rimorchio, supportata!

### Risultati & Report

- ✓ Presenta informazioni dettagliate sull'ispezione e report giornalieri, da qualsiasi PC o tablet con connessione.

NESSUN ARRESTO  
DEL VEICOLO



NESSUN INTERVENTO  
MANUALE



NESSUN INSERIMENTO  
MANUALE DI DATI



**HD Quick Check Drive® – Potente sistema di ispezione allineamento, drive-through, autonomo!**

**Quick Tread Heavy® – Misurazioni della profondità del battistrada senza contatto, anche su multi-rimorchio!**



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa



Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

# QUICK ID™



## Identificazione automatica

- 1 Cattura l'immagine della targa, con veicolo in movimento
- 2 Identifica caratteri e numeri
- 3 Ottieni informazioni sul veicolo grazie al sistema SmartPlate

✓ Non necessita di interventi manuali

## Semplifica il processo di acquisizione

- ✓ Abbina automaticamente il veicolo al sistema d'ispezione
- ✓ Permette controlli più semplici e rapidi
- ✓ Previene rallentamenti nella linea d'ispezione
- ✓ Ampia copertura targhe
- ✓ Diverse opzioni di montaggio della telecamera
- ✓ Installazione e assistenza forniti da personale esperto



1

### Cattura immagine targa

Automaticamente con veicolo in movimento



2

### Identifica caratteri e numeri



Lexus : IS 250  
F Sport : 2016

3

**Ottenere identificazione veicolo\***  
SmartPlate richiama, automaticamente, l'identificazione del veicolo e le specifiche di allineamento dalle precedenti visite



### Diverse opzioni di montaggio telecamera

- ✓ Interno o esterno
- ✓ A soffitto o a parete, centrale o laterale
- ✓ Posizionato per lettura targa anteriore o posteriore
- ✓ Attivazione tramite QuickTread® o QuickCheck®



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa



Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

## ROAD FORCE® ELITE



### Road Force® Elite - equilibratrice diagnostica

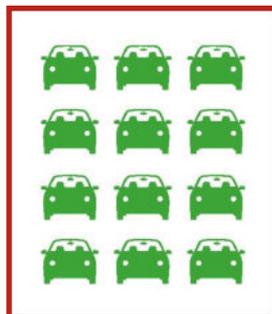
- ✓ Eseguire test Road Force® e bilanciare più velocemente di qualsiasi equilibratrice tradizionale
- ✓ Elimina le possibilità di errore grazie al **sistema di visione laser brevettato**
- ✓ Risolvere problemi di vibrazione grazie al **rullo di carico diagnostico**
- ✓ **Garantisce un corretto centraggio** con CenteringCheck® automatico
- ✓ Massimizza l'efficienza utilizzando la **tecnologia SmartWeight®**
- ✓ **Autocalibrazione** reale



Il pneumatico viene equilibrato in meno tempo con l'equilibratrice diagnostica Road Force® Elite di Hunter.



Alcuni pneumatici devono essere riposizionati sul cerchio per garantire un corretto assemblaggio e una guida fluida. Questo processo aggiunge solo pochi minuti all'intera procedura, se gestito al momento dell'installazione.



Poiché il tecnico ha testato ogni assemblaggio, tutti i clienti se ne vanno soddisfatti.

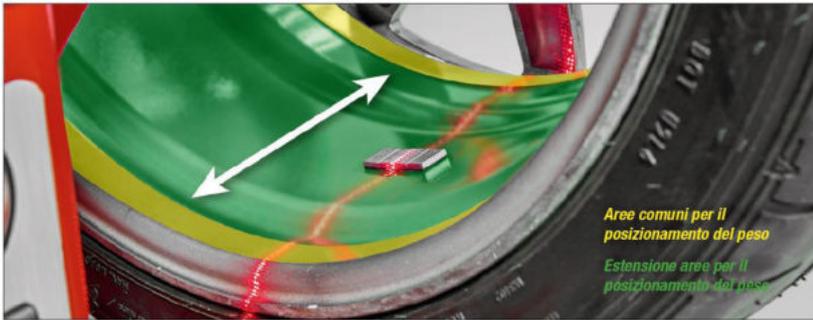


Un miglior servizio differenzia i negozi equipaggiati con Road Force® Elite da tutti gli altri negozi.



### ESCLUSIVO PER ROAD FORCE® ELITE

- ✓ Report di bilanciamento
- ✓ Consente di visualizzare l'utilizzo del bilanciatore online
- ✓ Visualizza trend come i valori di Road Force e i tipi di ruote sottoposti a manutenzione
- ✓ Monitora l'utilizzo e il risparmio di pesi



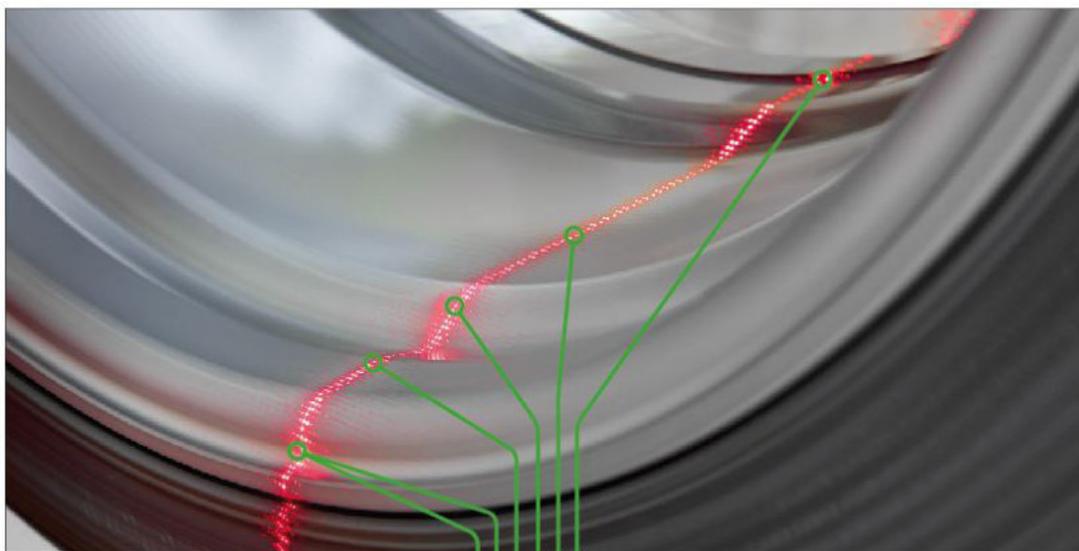
**Soluzioni aggiuntive per il posizionamento del peso, consentono di risparmiare tempo e denaro**

Il sistema Road Force® Elite aumenta la precisione e le soluzioni a peso singolo, consentendo un risparmio nell'utilizzo di pesi.

**Vision System**

**La tecnologia di visione laser, brevettata, offre più vantaggi in minor tempo**

Le funzionalità automatiche riducono sforzi fisici e possibilità di errore



**Dimensioni ruota  
AUTOMATICO**

Determina automaticamente la posizione del peso



**Posizione raggio  
AUTOMATICO**

Nasconde automaticamente i pesi adesivi dietro i raggi

**Sceita del peso  
AUTOMATICO**

Seleziona la tipologia di peso necessaria



**SmartWeight® ottimizzato  
AUTOMATICO**

Consente più soluzioni a peso singolo, riducendo le quantità di pesi utilizzati

**Eccentricità cerchio  
AUTOMATICO**

Calcola soluzioni matching delle geometrie



**Profilo cerchio  
AUTOMATICO**

Crea un modello tridimensionale del cerchio



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa



Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

## SMARTWEIGHT® ELITE



## SmartWeight® Elite

- ✓ Misura automaticamente le dimensioni della ruota
- ✓ Centering Check automatico, assicura un corretto centraggio della ruota per risultati accurati
- ✓ Laser diagnostici permettono di risparmiare tempo e riducono gli errori dell'operatore
- ✓ Posizioni del peso identificate ovunque lungo la ruota



## HUNTERNET®

- ✓ Monitora l'utilizzo della bilanciatrice
- ✓ Traccia l'utilizzo dei pesi



## CENTERINGCHECK® AUTOMATICO

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



## SMARTWEIGHT®

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

Dimensioni ruota  
AUTOMATICO

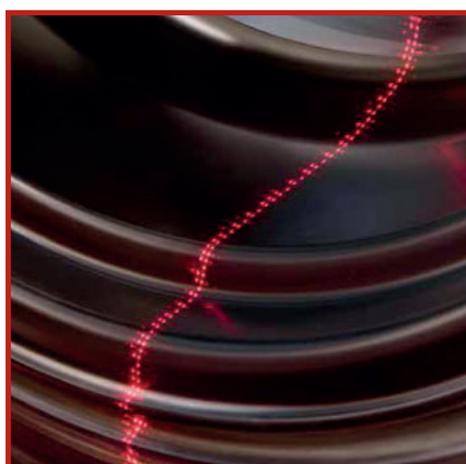
Determina automaticamente la posizione del peso

Scelta del peso  
AUTOMATICO

Seleziona la tipologia di peso necessaria

Eccentricità cerchio  
AUTOMATICO

Calcola soluzioni matching delle geometrie

Posizione raggio  
AUTOMATICO

Nasconde automaticamente i pesi adesivi dietro i raggi

SmartWeight® ottimizzato  
AUTOMATICO

Più soluzioni a peso singolo, riducendo le quantità di pesi utilizzati

Profilo cerchio  
AUTOMATICO

Crea un modello tridimensionale del cerchio



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa

Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

# SMARTWEIGHT® NH & SMARTWEIGHT® PRO



## Equilibratrici Smartweight® PRO e Smartweight® HN

Equilibratrici intuitive che offrono caratteristiche di alto livello.

Le equilibratrici sono dotate della tecnologia brevettata SmartWeight®, costruita per migliorare l'equilibrio, ridurre al minimo l'utilizzo del peso e massimizzare la produttività.

- ✓ TECNOLOGIA SMARTWEIGHT®
- ✓ CENTERINGCHECK®
- ✓ INTERFACCIA FACILE DA USARE

### TECNOLOGIA SMARTWEIGHT®

Separa le forze di squilibrio **statiche** (saltellamento) e **dinamiche** (oscillazione)

Assegna una **soglia inferiore** alle forze statiche (saltellamento), simile a quella della casa produttrice. Ciò garantisce una **miglior equilibratura** in quanto i veicoli moderni sono molto più sensibili al saltellamento che all'oscillazione.

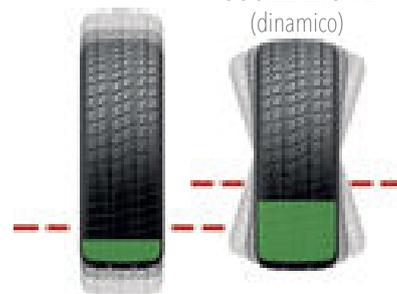
- ✓ Migliora l'equilibratura
- ✓ Riduce al minimo l'uso di pesi
- ✓ Massimizza la produttività

### SALTELLAMENTO

(statico)

### OSCILLAZIONE

(dinamico)



### SMARTWEIGHT® HN

Interfaccia intuitiva

- ✓ Motore ad alte prestazioni
- ✓ Struttura robusta per sopportare anche le ruote più pesanti



### SMARTWEIGHT® PRO

Design del carter salvaspazio

- ✓ Interfaccia a manopola singola
- ✓ Misurazione della ruota senza contatto



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa

Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

## HD ELITE



### Equilibratrice HD Elite™

Misura l'eccentricità e l'equilibratura più velocemente di qualsiasi bilanciatore tradizionale.

- ✓ Elimina le possibilità di errore con il sistema di visione laser brevettato.
- ✓ Il rullo diagnostico rileva il punto massimo di eccentricità, consentendo il matching, risolvendo i problemi di vibrazione
- ✓ Corretto centraggio con CenteringCheck® automatico
- ✓ Massimizza l'efficienza utilizzando la tecnologia SmartWeight®
- ✓ Autocalibrazione eCal brevettata
- ✓ Sollevatore ruota, fino 227 kg, facilita il corretto montaggio



#### RULLO DIAGNOSTICO

- ✓ Il rullo rileva il punto massimo di eccentricità, consentendo il matching
- ✓ Misura l'intera superficie di contatto per risultati precisi



#### CENTERINGCHECK® AUTOMATICO

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



#### SMARTWEIGHT®

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

#### Dimensioni ruota AUTOMATICO

Determina automaticamente la posizione del peso



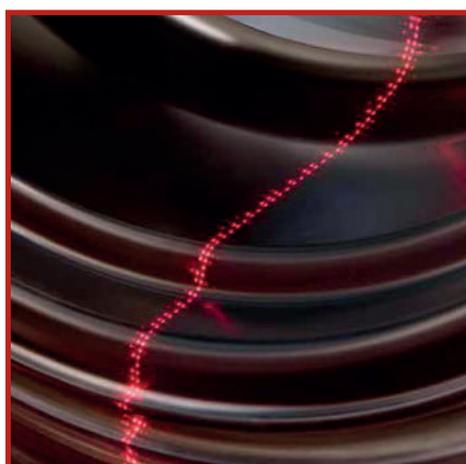
#### Scelta del peso AUTOMATICO

Seleziona la tipologia di peso necessaria



#### Eccentricità cerchio AUTOMATICO

Calcola soluzioni matching delle geometrie



#### Posizione raggio AUTOMATICO

Nasconde automaticamente i pesi adesivi dietro i raggi



#### SmartWeight® ottimizzato AUTOMATICO

Più soluzioni a peso singolo, riducendo le quantità di pesi utilizzati



#### Profilo cerchio AUTOMATICO

Crea un modello tridimensionale del cerchio



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa

Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

# SISTEMI DI SMONTAGGIO

## SMONTAGGOMME 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

14.5" - 24.5"

#### DIMENSIONI RUOTA

Diametro max.	58"
Larghezza max.	27"
Peso max.	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" - 16"

#### DIMENSIONI RUOTA

Diametro max.	63"
Larghezza max.	30.7"
Peso max.	1200 Kg



### TCX645HD

- ✓ 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

Diametro max.	90.5"
Larghezza max.	42"
Peso max.	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

Diametro max.	102.4"
Larghezza max.	59"
Peso max.	2500 Kg



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa

Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

## REVOLUTION™ WALKAWAY™



### BRACCI MOTORIZZATI

- ✓ Monta qualsiasi tipologia di pneumatico
- ✓ Motorizzati per il massimo controllo



### STRUMENTO SENZA LEVA

- ✓ Smontaggio senza leva
- ✓ Previene danni allo pneumatico e/o cerchio



### COMANDO "GO" A PEDALE

- ✓ Premere "Go" per selezionare le funzioni
- ✓ Tenere premuto "Go" per procedura automatica



### SOLLEVATORE RUOTA INTEGRATO

- ✓ L'albero solleva lo pneumatico direttamente in posizione
- ✓ Il sollevatore ruota integrato riduce l'ingombro complessivo



### MATCH-MOUNTING

Quando utilizzato in abbinata con la bilanciatrice Road Force® Elite, lo smontagomme Revolution™ consente di eliminare, rapidamente e facilmente, i problemi di vibrazione. I dischi stallonatori dello smontagomme Revolution consentono di ruotare lo pneumatico sul cerchio, aiutando il corretto match-mounting.

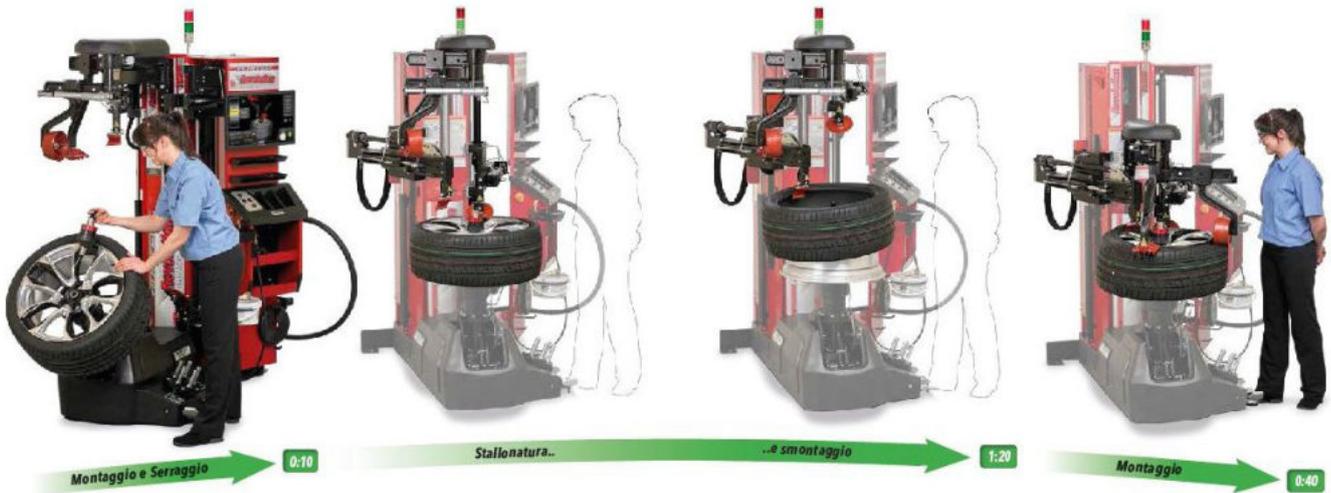
### MASSAGGIO TALLONE

Durante il massaggio del tallone, i rulli applicano forza ai fianchi dello pneumatico, favorendo un corretto posizionamento del tallone e riducendo i problemi di vibrazione. Quando combinato con il sistema Road Force®, permette di eliminare tutte le vibrazioni.



## Completamente automatico

La modalità WalkAway™ consente all'operatore di "allontanarsi" durante il processo di stallonatura e smontaggio. Se utilizzato simultaneamente alla bilanciatrice, consente di risparmiare più del 25% di tempo!



## Modalità WalkAway™

Il TCRH consente all'operatore di "allontanarsi" durante il processo di stallonatura e smontaggio.

- ✓ Disponibile dalla seconda alla quarta ruota di un set
- ✓ La spia dell'indicatore di stato segnala quando la macchina è in funzione, ferma o necessita del supporto dell'operatore



## Responsabilità dell'operatore durante stallonatura e smontaggio con WalkAway™



- ✓ Caricare e scaricare la ruota



- ✓ Orientare il sensore TPMS ed attivare la modalità WalkAway™



- ✓ Togliere il vecchio pneumatico



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa

Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

## TCX70

### Macchina per il montaggio/smontaggio pneumatici con serraggio centrale

Una combinazione di affidabilità, facilità di controllo e velocità di funzionamento.

Controllato da 3 joystick e 3 pedali. Il morsetto centrale protegge dal rischio di danni al cerchio.

La macchina è già dotata di un sistema pneumatico ausiliario di leve, che semplifica notevolmente l'installazione e lo smontaggio di pneumatici rigidi e di basso profilo.



#### TORRETTA SENZA LEVA

- ✓ Smontaggio tallone senza leva
- ✓ Minimizza sforzi e rischi
- ✓ Anche per ruote run-flat



#### BRACCIO PREMI TALLONE

- ✓ Mantiene i talloni in posizione
- ✓ Facilita lo smontaggio di pneumatici difficili



#### SERRAGGIO

- ✓ Bloccaggio sicuro della ruota attraverso il foro centrale
- ✓ Progettato per evitare danneggiamenti



#### DISCHI STALLONATORI

- ✓ Nessun contatto con il cerchio

Un singolo movimento controlla le attività di smontaggio.

Una volta impostato il disco stallonatore sotto il bordo del cerchio, una semplice pressione laterale ne permette l'inserimento.



TCX70



TCX70 GONFIATUBELESS



TCX70 SOLLEVATORE



TCX70 GONFIATUBELESS E SOLLEVATORE



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa

Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

# TCX57 - TCX56 - TCX55



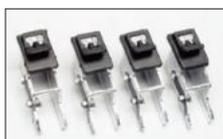
## Griffe regolabili

- ✓ Sistema di regolazione integrato da 10" a 26"
- ✓ Tutte le griffe si regolano contemporaneamente

*TCX57, TCX56 (OPTIONAL PER TCX55)*

## Adattatori griffe

- ✓ Estende il serraggio fino a 30" o lo riduce a 6"



## Efficiente braccio a bandiera automatico

- ✓ Con la pressione di un solo pulsante, il braccio mobile blocca il diametro e la larghezza della ruota
- ✓ Ingombro ridotto del 30% rispetto ad altri modelli con colonna inclinabile
- ✓ Il funzionamento a pedale mantiene le mani libere

## MAGGIOR PROTEZIONE DEL CERCHIO

*TCX57*

### Torretta leverless, elimina:

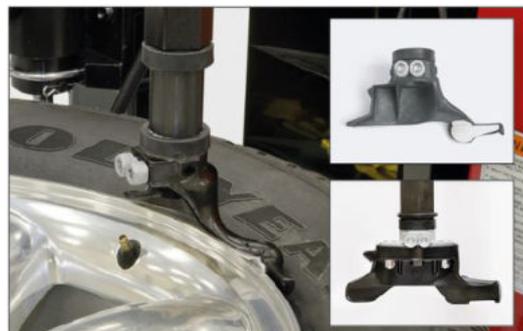
- ✓ Eccessivi sforzi dell'operatore durante lo smontaggio
- ✓ Possibili danneggiamenti al tallone o al cerchio
- ✓ Controlli semplici da utilizzare



*TCX56, TCX55*

### Utensile tradizionale

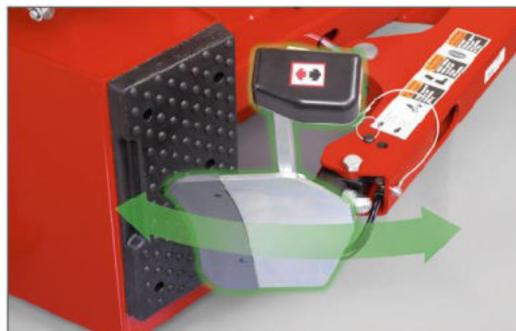
- ✓ Possibilità di scelta tra torretta in acciaio (con protezioni in plastica) o torretta in plastica
- ✓ Design ad "ala" e rinforzo sul retro mantengono lo pneumatico in posizione durante le operazioni



*TCX57, TCX56*

### Stallonatore PowerOut™

- ✓ Il controllo manuale facilita il servizio su pneumatici ingombranti
- ✓ Paletta anagolata a tre regolazioni



Per maggiori dettagli consulta la brochure completa

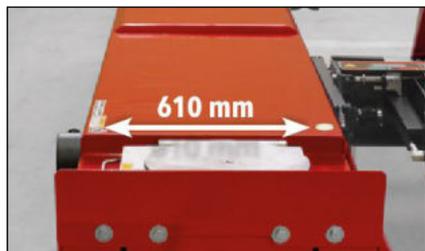
Scansiona il codice QR o visita il nostro sito

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)

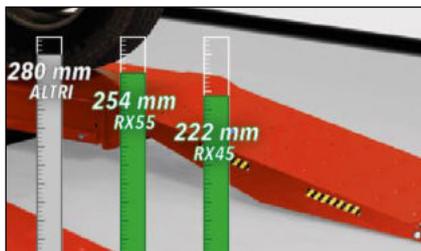
## SOLLEVATORI A FORBICE RX45 - RX54

## Grande capacità con il minimo ingombro



## PEDANE MAGGIORATE

✓ Ampie pedane da 610mm, permettono l'utilizzo anche a veicoli larghi



## ALTEZZA REGOLABILE

✓ Ridurre al minimo i problemi di spazio



## KIT ARIA INTEGRATO

✓ Pratica fonte d'aria per gli utensili, sia nella parte anteriore che in quella posteriore



## PEDANE DI SALITA

✓ Evita lo slittamento della ruota in condizioni di bagnato  
✓ Più efficace del battistrada diamantato o delle strisce abrasive



## PANNELLO DI CONTROLLO

✓ Funzionamento completo da console  
✓ PowerSlide optional, stazione di gonfiaggio e controllo FIA



## CHIUSURA DI SICUREZZA

✓ Il sistema di precisione, dentato, blocca le piste a 16 posizioni in altezza

## DISCESA RAPIDA

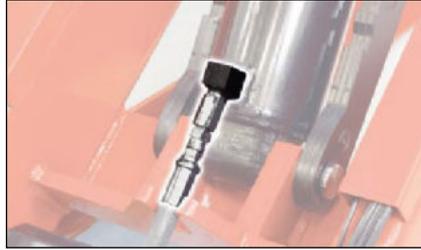
✓ Tempi di discesa 50% più rapidi  
✓ Garantisce un atterraggio più dolce, grazie al rallentamento automatico negli ultimi centimetri di discesa





**SISTEMA FEEDBACK SENSORE**

- ✓ I sensori mantengono il livello della pedana
- ✓ Fermo di sicurezza in caso di ostruzione



**VALVOLE DI SICUREZZA**

- ✓ Arresto istantaneo in caso di guasto idraulico



**SCALINI DI LAVORO MOBILI**

- ✓ 10 posizioni in sicurezza
- ✓ Design ultraleggero

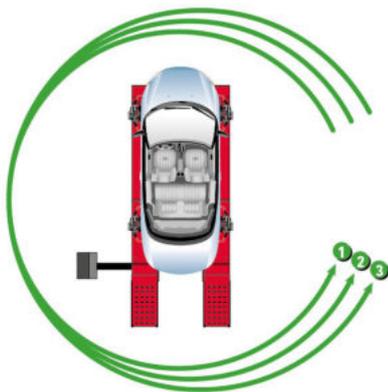


**Hunter offre due opzioni completamente integrate per aumentare la produttività**

Il sistema FIA permette al software WinAlign® di controllare le funzioni dei sollevatori, per massimizzare la produttività. Due design brevettati, offrono una maggior flessibilità e permettono di risparmiare tempo.



- ✓ Include sistema PowerSlide® per il controllo delle piastre girevoli
- ✓ Gonfiaggio simultaneo, automatico, di tutti e quattro gli pneumatici
- ✓ Registrazione pressione iniziale e finale\*



**Riduce al minimo gli spostamenti attorno al veicolo**

- 1 Montaggio target 2 Regolazioni 3 Rimozione target

- ✓ Blocca il movimento e la rotazione delle piastre con il semplice tocco di un pulsante, o automaticamente tramite il sistema (optional) FIA\*
- ✓ Limita l'usura e il danneggiamento delle piastre girevoli prolungandone la vita

Sollevatori a fornice RX45 & RX55



**Per maggiori dettagli consulta la brochure completa**

**Scansiona il codice QR o visita il nostro sito**

(attrezzatura per gommisti > Hunter Engineering Company)

[www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/](http://www.commerciale-lmv.it/attrezzatura-per-gommisti/hunter-engineering/)