PROFESSIONAL AUTOMOTIVE SELECTION



HUNTER Engineering Company





PROFESSIONAL AUTOMOTIVE SELECTION

About OMCN • pag. 4

About Hunter • pag. 6

Approvazioni OEM Hunter nel mondo • pag. 8

Linea Auto

Sistemi Ispezione Auto

Quick Check® Drive • pag. 12

Sistemi di Allineamento Auto

HawkEye® Elite • pag. 14
ProAlign® • pag. 16

Sistema di Sollevamento Auto

X-Line • pag. 18 Serie 800 • pag. 20

Equilibratrici Auto

Road Force® Elite • pag. 22 SmartWeight® Elite • pag. 24 SmartWeight®Pro • pag. 26

Smontagomme Auto

Revolution™ • pag. 28 Maverick® • pag. 30 TCX 70 • pag. 32 TCX 55/59 • pag. 34 TCX 52/54 • pag. 36

Linea Truck

Sistemi Ispezione Truck

Quick Check® Drive HD • pag. 40

Sistemi di Allineamento Truck

WinAlign® HD • pag. 42

Equilibratrici Truck

HD Elite™ • pag. 44

Smontagomme Truck

TCX 630-660 • pag. 46

Sistema di Sollevamento Truck

Serie 900 • pag. 48 Serie 950 • pag. 50

Connettività in Officina

HunterNet® • pag. 52

Garanzia e assistenza • pag. 55

ABOUT OMCN

Un percorso iniziato nel 1958, da una intuizione di una coppia di fratelli, Cuni e Nembrini, da qui la denominazione aziendale originaria di OMCN "Officine Meccaniche Cuni e Nembrini".

Una piccola azienda artigiana che ha iniziato a muovere i primi passi nel periodo della ricostruzione del nostro Paese, con tutte le difficoltà dell'epoca, ma anche con l'entusiasmo e la tenacia necessari e soprattutto con la volontà del fare! Passo dopo passo, giorno dopo giorno.

Un percorso iniziato con la produzione di curvatubi idraulici per impiantistica e martinetti idraulici per carrozzeria.

Con una continua e costante crescita oggi la gamma dei nostri prodotti si presenta vasta ed articolata. La primaria fascia prodotti è rappresentata dal comparto Automotive ultimamente integrata dalla linea Tire. Non va inoltre dimenticato il comparto industria che rappresenta per noi un altro segmento particolare ed importante.

Oggi la nostra realtà produttiva si presenta con la sede operativa centrale a Villa di Serio (BG) e due filiali, una a Pedrengo (BG) ed una a San Bonifacio (VR) su di una superficie globale occupata di centomila mq di cui sessantamila coperti.





Passo dopo passo, giorno dopo giorno



Lo studio, la ricerca, lo sviluppo prodotti, integralmente realizzati al nostro interno con tenacia e costanza, ci hanno permesso di divenire un'azienda leader di settore a livello mondiale.

L'intera gamma rappresentata da oltre 600 prodotti, più di cento stati raggiunti nella nostra economia evolutiva, sono l'aggiornato orgoglio della nostra attuale realtà. La nostra azienda, da anni certificata ISO 9001, si basa su una integrale

realizzazione prodotti nei propri stabilimenti, politica questa atta a garantire continui e meticolosi controlli qualità durante tutte le fasi di produzione fino al collaudo finale prodotti, totalmente Made in Italy.

Rigorosi e rispettosi nel nostro imprendere, delle norme e direttive europee di riferimento, ci avvaliamo di una stretta collaborazione con enti omologativi notificati. Una professionale ed articolata rete commerciale, supportata

da una capillare rete di assistenza rappresentano sicuramente un costruttivo strumento di dialogo, soluzione e soddisfazione agli utenti professionali che si affidano ai nostri prodotti!





HUNTER

Dal 1946, quando
Lee Hunter, membro
dell'Automotive Hall of
Fame, fondò la Hunter
Engineering, l'azienda si è
costruita una reputazione
di innovazione e leadership
visionaria nell'applicazione
delle più recenti tecnologie al
servizio dell' assistenza per
autoveicoli.

INNOVAZIONE

Il pluripremiato team di ricerca e sviluppo di Hunter ingegneri meccanici, elettronici e informatici è responsabile di centinaia di brevetti e di caratteristiche esclusive che rendono i prodotti Hunter i più produttivi disponibili per l'assistenza ai veicoli .

PROGETTATI E COSTRUITI NEGLI USA

Ogni sistema di allineamento, smontagomme, equilibratrice, rettifica freni e altri prodotti, viene assemblato da personale esperto e formato. La progettazione e l'assemblaggio di tutti i circuiti stampati vengono eseguiti internamente.



sviluppo, dell'ingegnerizzazione, della catena di fornitura e della produzione per realizzare prodotti supportati da un'assistenza e da una formazione sul campo con la soddisfazione del cliente come

obiettivo finale.

PROFESSIONAL AUTOMOTIVE SELECTION

HUNTER

OEM PARTNERSHIPS



Hunter è leader mondiale nel settore delle omologazioni per OEM (Original Equipment Manufacturer) e programmi di equipaggiamento per concessionari.

























































































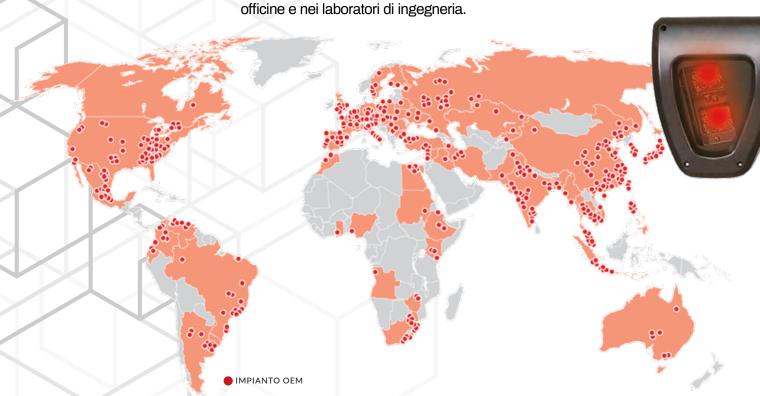






IMPIANTI OEM

Le apparecchiature Hunter sono utilizzate in tutto il mondo negli stabilimenti di produzione di veicoli, nei centri di prova, nelle strutture di revisione, nelle officine e nei laboratori di ingegneria.



REQUISITI RIGOROSI PER L'ATTREZZATURA

I seguenti partner OEM richiedono funzioni e capacità specifiche che Hunter ha soddisfatto e superato.



HawkEye Elite® wheel alignment Road Force® Elite Tire balancer Revolution™ Tire changers AutoComp Elite® on-car brake lathe Quick Tread® tyre inspection



HawkEye Elite® wheel alignment Road Force® Elite Tire balancer Revolution™ Tire changers RX scissor lift Quick Check® inspection system



HawkEye Elite® wheel alignment Road Force® Elite Tire balancer Revolution™ Tire changers RX scissor lift AutoComp Elite® on-car brake lathe Quick Check® inspection system



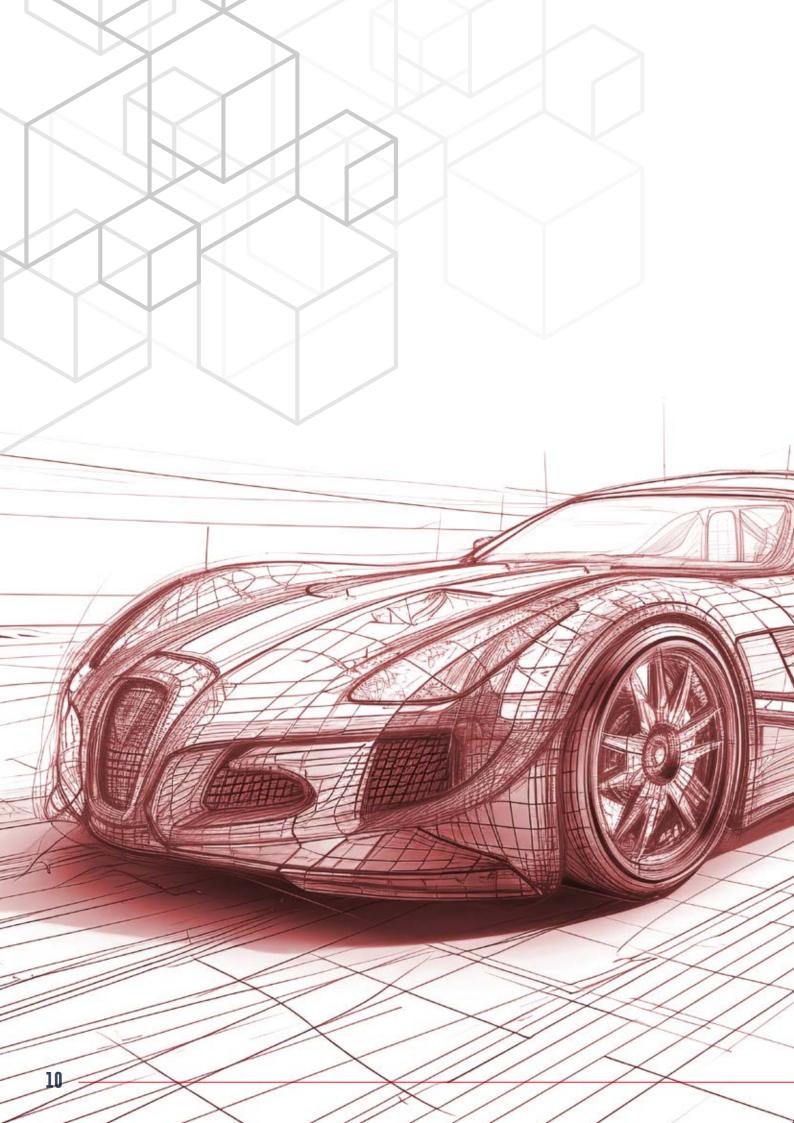
HawkEye Elite® wheel alignment
Road Force® Elite Tire balancer
Revolution™ Tire changers
RX scissor lift
Four-Post lift rack
Quick Tread® tyre inspection
WinAlign® HD heavy-duty wheel alignment



HUNTER Engineering Company

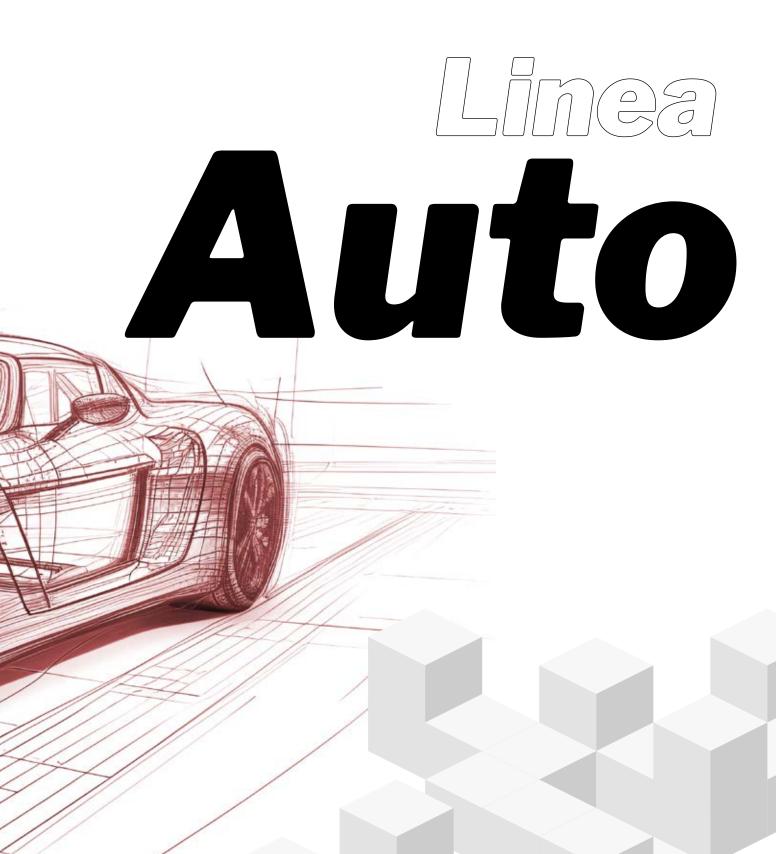
APPROVAZIONI
OEM
NEL MONDO

PROFESSIONAL AUTOMOTIVE SELECTION









QUICK CHECK DRIVE

SISTEMA DI ISPEZIONE AUTOMATICO







SPECIFICHE

5xOPPORTUNITÀ DI ALLINEAMENTO

3D MISURA PROFONDITÀ BATTISTRADA 40+
IMMAGINI IN ALTA DEFINIZIONE DI OGNI VEICOLO

25+
omologazioni oem



CONTROLLA OGNI VEICOLO, IDENTIFICA LE OPPORTUNITÀ DI SERVIZIO.



Recommend comprehensive alignment ch

Il processo automatico consente ai tecnici di concentrarsi sul servizio

Misura convergenza totale e campanatura per ogni asse



Genera modelli 3D del profilo battistrada

Fornire completa trasparenza al cliente con la visualizzazione dei risultati su Flightboard





Metodi di identificazione automatica del veicolo disponibili a seconda della posizione



Le telecamere autonome per i danni alla carrozzeria catturano oltre 40 immagini per proteggere la tua azienda



Ricevi report push giornalieri per mantenere i tuoi obiettivi in linea

HAWKEYE ELITE®

SISTEMA DI ALLINEAMENTO









MAGGIORE PRODUTTIVITÀ PORTA A MAGGIORI PROFITTI.



Rileva le misure dell'allineamento in 70 secondi

Il software WinAlign® è senza eguali nel settore



Semplice installazione, nessun contatto metallo-metallo con gli adattatori QuickGrip®

Misura e regola l'altezza da terra in tempo reale



Connettività HunterNet® per valutare





Semplifica il posizionamento dei dispositivi di calibrazione **ADAS**





Configurazione mobilesensori per qualsiasi esigenza del cliente

PROALIGN®

SISTEMA DI ALLINEAMENTO









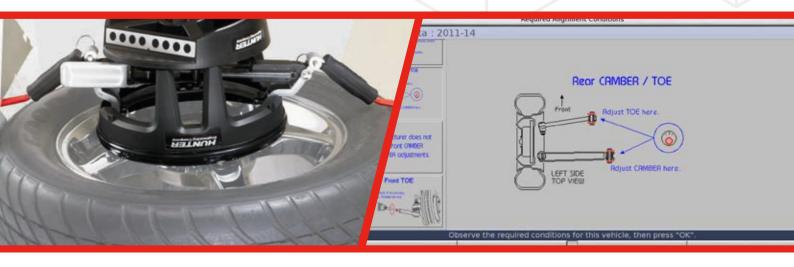


OTTIMIZZATO PER VELOCITÀ ED EFFICIENZA



Misurazione allineamento veloce e precisa

Funzionamento semplice e intuitivo



Semplice installazione, nessun contatto metallo-metallo con gli adattatori QuickGrip®

Le funzionalità del software riducono i tempi di allineamento

MOLTEPLIGI CONFIGURAZIONI DISPONIBILI





SISTEMA DI SOLLEVAMENTO









SPECIFICHE

5500 kg

5600 mm **LUNGHEZZA CORSIA** 4000 kg

1150 - 2100 mm **LUNGHEZZA MIN-MAX** LIFT TABLE



XLINE, L'ECCELLENZA NELLA TECNOLOGIA **DEL SOLLEVAMENTO**



Massime performance adatte al sollevamento dalla City Car al veicolo commerciale

Lift Table portata 4000kg, con doppie prolunghe anteriori e posteriori



Piastre oscillanti posteriori bloccabili tramite comando pneumatico sulla centralina di comando. Incavo anteriore modulare per alloggiamento piatti

Allineamento pedane assicurato da 4 sensori di posizione ad altissima risoluzione



SOLLEVATORE **ALLINEAMENTO** SERIE 800









SPECIFICHE

4000-5000 kg

4600-5400 mm **LUNGHEZZA CORSIA**

600-650 mm LARGHEZZA CORSIA

3000-4000 kg PORTATA LIFT TABLE

1420-2000mm **LUNGHEZZA LIFT TABLE**



AFFIDABILITÀ E PERFORMANCE PER I PROFESSIONISTI



Lift Table per sollevare dalla piccola city car al veicolo commerciale

Bloccaggio / sbloccaggio pneumatico piastre oscillanti posteriore



Sensore di prossimità per stazionamento millimetrico

Componentistica elettronica e meccanica top level



ROAD FORCE ELITE®

EQUILIBRATRICE













20.5" LARGHEZZA MAX RUOTA

30" DIAMETRO MAX DEL CERCHIO

1016 mm DIAMETRO MAX RUOTA

80 kg PESO MAX RUOTA





DIAGNOSTICA RAPIDAMENTE LE CAUSE DI VIBRAZIONE CHE EQUILIBRATRICI TRADIZIONALI NON POSSONO IDENTIFICARE



Massima efficienza con la tecnologia SmartWeight®

Risolvere i problemi di vibrazione migliorando il comfort di guida utilizzando il rullo di carico diagnostico



Esegue ciclo di misura Road Force Measurement® e bilanciatura più velocemente di qualsiasi equilibratrice tradizionale



Misura automaticamente le dimensioni delle ruote con la tecnologia brevettata Vision System



Tecnologia brevettata eCal[™] per l'auto-calibrazione automatica



Applicazione del peso in qualsiasi posizione all'interno del canale ruota



Assicura che il centraggio sia corretto con Automatic CenteringCheck® brevettato

SMARTWEIGHT® ELITE

EQUILIBRATRICE









20.5" LARGHEZZA MAX RUOTA

30" DIAMETRO MAX DEL CERCHIO

1117 mm DIAMETRO MAX RUOTA

80 kg PESO MAX RUOTA



SEMPLICE E PRECISA, BILANCIA LE RUOTE PIÙ VELOCEMENTE CON VISION SYSTEM



Massima efficienza con la Tecnologia SmartWeight® Misura automaticamente le dimensioni delle ruote con la tecnologia brevettata Vision System



Assicura che il centraggio sia corretto con Automatic CenteringCheck® brevettato Applicazione del peso in qualsiasi posizione all'interno del canale ruota

Tecnologia brevettata eCal™ per l'autocalibrazione automatica





SMARTWEIGHT® PRO











EQUILIBRATRICE

SPECIFICHE

60% delle ruote

VENGONO EQUILIBRATE CON SINGOLO CONTRAPPESO

30%

RIDUZIONE DELL'UTILIZZO

Tieni traccia del risparmio

AD OGNI LANCIO





 $\label{eq:massimizza} \mbox{ Massimizza efficienza con la Tecnologia } \mbox{ SmartWeight} \mbox{ } \mbox{ }$

Assicura che il centraggio sia corretto con CenteringCheck® brevettato



L'interfaccia intuitiva rende il processo di equilibratura più semplice



I video on-demand guidano i tecnici nelle fasi di equilibratura



REVOLUTION

SMONTAGOMME











SPECIFICHE

15" LARGHEZZA MAX RUOTA

30" **DIAMETRO MAX DEL CERCHIO**

1270 mm DIAMETRO MAX RUOTA

1186 Nm COPPIA



COMPLETAMENTE AUTOMATICO, NULLA SARÀ COME PRIMA.



WalkAway™ modalità senza "operatore presente" consente di risparmiare il 25% di tempo per set di 4 pneumatici

Sicurezza senza pari per entrambi: operatori e ruote



Funzionalità automatiche e touchscreen eliminano il divario di esperienza dell'operatore

Tempo di smontaggio-montaggio medio 2 minuti per tutti i tipi di pneumatici e cerchi



MAVERICK®

SMONTAGOMME









SPECIFICHE

19" **LARGHEZZA MAX RUOTA**

34" **DIAMETRO MAX DEL CERCHIO**

1270 mm **DIAMETRO MAX RUOTA**

949 Nm COPPIA



CAMBIA LA STRADA PER SOSTITUIRE I PNEUMATICI.



I movimenti proporzionali permettono all'operatore il completo controllo delle operazioni.

SmartSet[™] dal design unico rende semplice il posizionamento dell'utensile di montaggio



Velocità e precisione con l'utilizzo dell'idraulica proporzionale

Le funzionalità di sicurezza intelligente proteggono ruota, pneumatici e tecnico



InflationStation™ gonfiatore automatico digitale



PROFESSIONAL AUTOMOTIVE SELECTION

CENTER CLAMP

SMONTAGOMME









SPECIFICHE

14"

LARGHEZZA MAX RUOTA

30"

DIAMETRO MAX DEL CERCHIO

1016 mm

DIAMETRO MAX RUOTA

220V

ALIMENTAZIONE



SEMPLICE DA UTILIZZARE, MINORI RISCHI PER LA STRADA



Testa di montaggio senza leva

Bloccaggio centrale massima protezione della ruota



Consolle comandi multifunzione intuitiva



Platorello centrale con altezza regolabile



AUTOMATIC **SWING ARM**

SMONTAGOMME











14" **LARGHEZZA MAX RUOTA**

10-26" **GAMMA DI BLOCCAGGIO DEL CERCHIO ESTERNO**

1099 mm **DIAMETRO MAX RUOTA**

220V ALIMENTAZIONE



SMONTAGOMME AUTOMATICO CON PALO A MOVIMENTO LATERALE



Il design del braccio a bandiera automatico ha un minor ingombro e aumenta la robustezza.

Utensile di montaggio tradizionale e senza leva



Le griffe a regolazione rapida forniscono una capacità di bloccaggio versatile



Lo stallonatore PowerOut™ aiuta a liberare il pneumatico



Premitallone laterale che permette il montaggio di qualsiasi ruota



Telaio rinforzato che riduce il movimento e la flessibilità

AUTOMATIC TILT-BACK

SMONTAGOMME









14"

LARGHEZZA MAX RUOTA

25"

DIAMETRO MAX DEL CERCHIO

1099 mm

DIAMETRO MAX RUOTA

220V

ALIMENTAZIONE

SMONTAGOMME PROFESSIONALE A PALO RIBALTABILE





Il design della colonna inclinabile pneumaticamente migliora le fasi di lavoro

La forma brevettata dell'utensile di montaggio guida l'inserimento del pneumatico con la massima protezione della ruota

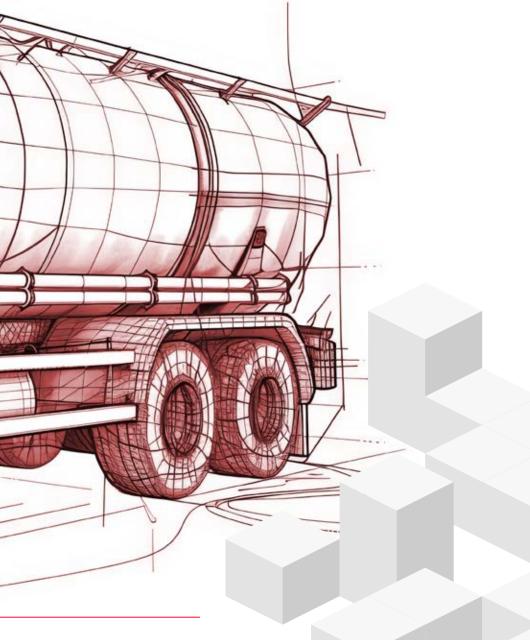


Premitalloni laterali disponibili opzionali









QUICK CHECK® COMMERCIAL

SISTEMA DI ISPEZIONE AUTOMATICO TRUCK











SPECIFICHE

2% **RIDUZIONE CONSUMO** CARBURANTE

20% **MAGGIORE DURATA DEL PNEUMATICO**

3D **MISURA PROFON-DITÀ BATTISTRADA** 40+ **IMMAGINI IN ALTA DEFINIZIONE DI OGNI VEICOLO**

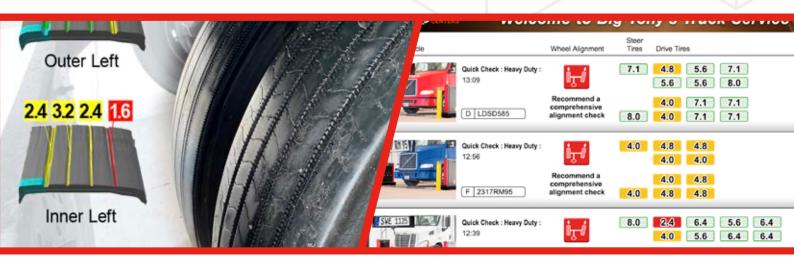


ISPEZIONE AUTOMATICA SENZA OPERATORE PER CONCESSIONARI, OFFICINE DI RIPARAZIONE E FLOTTE.



Il processo automatico consente ai tecnici di concentrarsi sul servizio

Misura convergenza totale e campanatura per ogni asse



Genera modelli 3D del profilo battistrada

Fornisce completa trasparenza al cliente con la visualizzazione dei risultati su Flightboard™



Identificazione automatica del veicolo e metodi disponibili a secondo dell'area di installazione



Telecamere autonome per danni alla carrozzeria catturano oltre 40 immagini per proteggere la tua attività commerciale



Ricevi report giornalieri per verificare gli obiettivi impostati



WINALIGN® HD

SISTEMA DI ALLINEAMENTO TRUCK











3 assi

MISURATI CONTEMPORANEAMENTE

60+ asse

CONFIGURAZIONI SUPPORTATE

4 minuti

VERIFICA ALLINEAMENTO

Compensazione a spinta

NON È NECESSARIO SOLLEVARE L'ASSE

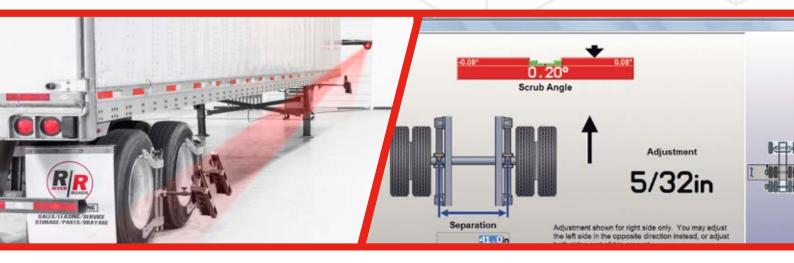


ALLINEA RAPIDAMENTE E CON PRECISIONE I MEZZI PESANTI A PIÙ ASSI.



In soli 4 minuti ottieni la lettura dell'allineamento a 3 assi

Software di allineamento WinAlign® HD pluripremiato e brevettato



Capacità di allineamento semirimorchi

Diagnostica rapidamente le condizioni di usura degli pneumatici





Compensazione a spinta senza sforzo con spintore motorizzato



Piatti girevoli e spazio di lavoro versatili varie opzioni disponibili



Allinea i rimorchi senza sganciare la motrice (fino a 18 mt dalle telecamere all'obiettivo più lontano)

HD ELITE"

EQUILIBRATRICE PNEUMATICI PESANTI









SPECIFICHE

19.5"
LARGHEZZA MAX RUOTA

30"
DIAMETRO MAX DEL CERCHIO

1320 mm DIAMETRO MAX RUOTA

227 kg PESO MAX RUOTA



ELIMINARE LE VIBRAZIONI LEGATE AGLI ASSEMBLAGGI DI PNEUMATICI PESANTI.



Massimizza efficienza con la Tecnologia SmartWeight® Risolve i problemi di vibrazione migliorando il comfort di guida utilizzando il rullo di carico diagnostico



Misura automaticamente le dimensioni delle ruote con la tecnologia brevettata Vision System

Assicura il centraggio sia corretto con Automatic CenteringCheck® brevettato



(V)

Tecnologia brevettata eCal™ per la auto-calibrazione automatica

9

Misura runout e bilanciatura più velocemente rispetto a qualsiasi equilibratrice tradizionale



Il sollevatore ruota supporta fino a 227 kg migliorando il montaggio della ruota



Adatta per il servizio pneumatici VETTURA / LT /TRUCK

HEAVY-DUTY TYRE CHANGERS











SMONTAGOMME SICURI E VELOCI PER PNEUMATICI TRUCK - MOVIMENTO TERRA



Monta e smonta in sicurezza pneumatici Truck – movimento Terra

Disco stallonatore e unghia utensile aiutano processi



Il design dell'autocentrante a tulipano blocca e centra la ruota

prerogativa dell'equilibratrice HD Elite™

I comandi mantengono il tecnico a distanza di sicurezza



SOLLEVATORE A FORBICE SERIE 900

PER VEICOLI INDUSTRIALI









SPECIFICHE

9000-66000 kg

780 mm

LARGHEZZA CORSIA

6000-18000 mm

LUNGHEZZA CORSIA



I PESI MASSIMI DELLA QUALITÀ.



Controllo qualità in tutte le fasi produttive svolte completamente all'interno dei nostri stabilimenti Imponente struttura sovradimensionata







Componenti elettrici singolarmente numerati e referenziati

100% made in Bergamo

SOLLEVATORE A COLONNE MOBILI

ELETTROIDRAULICI ED ELETTROMECCANICI











SPECIFICHE

3000-8500 kg PORTATA CAD. COLONNA

4-6-8 CONFIGURAZIONE



Pannello comando Touch Screen a colori (versione Elettroidraulica) Pulsantiera mobile in dotazione di serie (versione Elettromeccanica)



Forche regolabili per sollevare dal veicolo



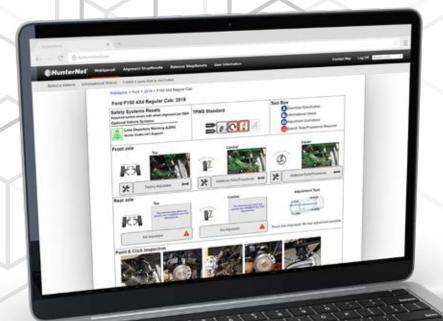
Sistema modulare con funzionamento a 4-6-8 colonne



PROFESSIONAL AUTOMOTIVE SELECTION

HUNTERNET®

STRUMENTI ONLINE



SPECIFICHE

Massimizzare

LE PERFORMANCE DEL TUO NEGOZIO

Semplificare

DISCUSSIONI CON I CLIENTI

Visualizzare

AMPIE INFORMAZIONI SOTTOSCOCCA

Tracciare

STATISTICHE E GENERAZIONE DI REPORT

CONNETTI LE ATTREZZATURE **AL TUO NEGOZIO** E ALTUOI CLIENTI



Ricevi report giornalieri, visualizza tendenze e monitora gli obiettivi del tuo negozio.





Aumenta le opportunità di servizi aggiuntivi attraverso una migliore informazione ai clienti.

Mostra ai clienti i risultati delle verifiche e identifica chiaramente le riparazioni necessarie.

Migliora la produttività dei tecnici con accesso rapido alle informazioni tecniche e informazioni sulla formazione.



Le specifiche o le regolazioni del veicolo sono informazioni accessibili direttamente dalla console dell'allineatore.

Aumenta la fiducia e la trasparenza con i clienti utilizzando risultati digitali, immagini e video.



Hunter Learning Channel

Video approfonditi su come utilizzare correttamente le attrezzatura Hunter, sul canale dedicato nella piattaforma YouTube[®].





Testimonials

Scopri come sono migliorate l'efficienza e le performance lavorative con i prodotti Hunter.





OMCN - 24 mesi di garanzia

OMCN S.p.A.

Via Divisione Tridentina, 23
24020 Villa di Serio (BG) - ITALY
Tel. +39 035 423 44 11
Fax. +39 035 423 44 42
hunter@omcn.it



