



**T DTS**  
AUTOMOTIVE SOLUTIONS

2026  
**CATALOGO**

**VERTICAL  
POWER**

**AUTOP STENHOJ**

**TECNOLOGIA DI SOLLEVAMENTO PROFESSIONALE**

UPLIFTING COMPANY  
**AUTOP** **STENHOJ**

**ROMESS**<sup>®</sup> **FLACO**<sup>®</sup>  
Innovative Fluid Systeme

**Alesco**<sup>®</sup>

**BALZER**<sup>®</sup>  
Grubensysteme

**AVL**   
**DITEST** **Evel**  
www.evelsrl.it

**BL INNOVARE**



Azienda con Sistema  
di Gestione Qualità  
ISO 9001:2015  
certificato da Tuv Süd Italia

## CHI SIAMO



D.T.S. S.R.L. opera dal 1997 nel settore della riparazione auto, veicoli commerciali ed industriali e principalmente nella realizzazione completa del reparto officina di concessionarie.

**Seguiamo i nostri clienti per tutto il flusso del lavoro con: consulenza, progettazione, installazione e manutenzione.**

Per la realizzazione di un progetto ci avvaliamo di tecnologie all'avanguardia per individuare il miglior compromesso di ottimizzazione degli spazi lavorativi. Viene costruito in 3D il reparto autofficina completo di tutti gli elementi per consentirvi di vedere in anteprima l'esatto posizionamento di tutte le attrezzature.

La **messa in funzione** delle macchine viene fatta a regola d'arte da personale altamente specializzato ed effettuiamo **programmi di**

**manutenzione** personalizzati per mantenere efficienti e a norma di legge le nostre attrezzature.

Nel 2015 abbiamo ottenuto da parte di TÜV Italia, la **Certificazione per il Sistema di Gestione Qualità** secondo la norma ISO 9001:2008 e successivamente alla 9001:2015. Questo è un traguardo per noi molto importante perché sancisce la nostra continua ricerca del miglioramento per rendere sempre più efficienti i nostri servizi e soddisfare i nostri clienti.

**Siamo rivenditori esclusivisti Autopstenhoj (ponti sollevatori), Romess (spurgo freni e strumenti di servizio), Alesco (riscaldatori a induzione), Balzer (fosse da ispezione), Flaco (dispositivi di riempimento olio e AdBlue), AVL DITEST (sistemi diagnostici), EVEL (sistemi di ventilazione) e BL Innovare (ispezione in movimento).**





# COSA FACCIAMO



## **CONSULENZA E PROGETTAZIONE:**

sviluppiamo il progetto integrale dell'officina, completo di ponti sollevatori, arredamento tecnico e impianti, per farvi ottenere il massimo del risparmio e attrezzature sempre più efficienti.





# REFERENZA

STAR EMILIA SRL (CASALECCHIO DI RENO, BO):  
AUTOPSTENHOJ MASTERLIFT 2.35 SAA 260  
E MASTERLIFT 2.35 PV 160-220 XY

VIRTUAL

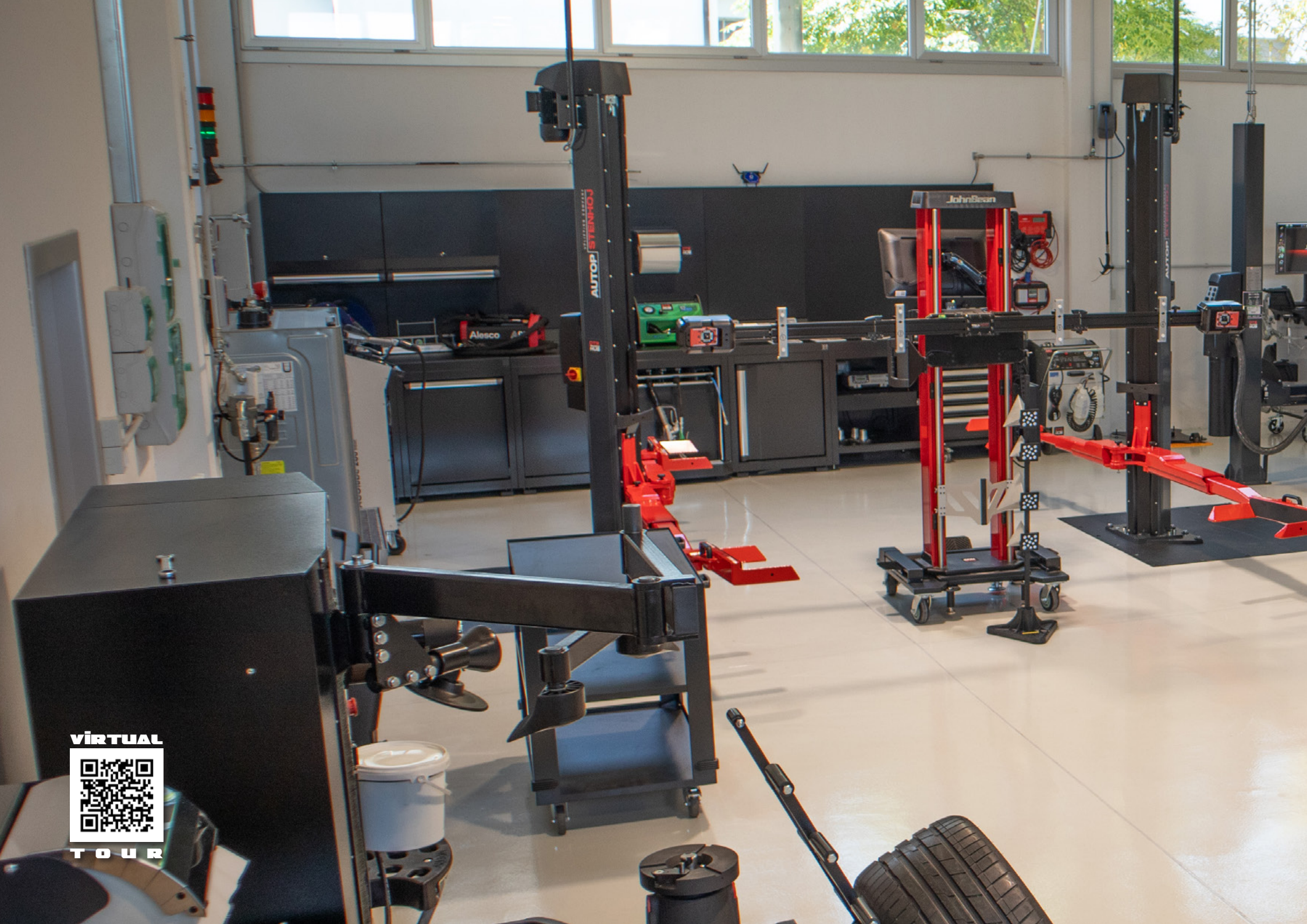



TOUR

# COSA FACCIAMO

## **INSTALLAZIONE E ASSISTENZA:**

la messa in funzione delle macchine viene fatta a regola d'arte da personale altamente specializzato ed effettuiamo programmi di manutenzione personalizzati per mantenere efficienti e a norma di legge le vostre attrezzature.



**VIRTUAL**  
  
**TOUR**

# COSA FACCIAMO

## **DTS TRAINING HUB:**

un'officina avveniristica dove potrete partecipare a corsi di formazione sulle attrezzature di ultima generazione che commercializziamo.

Sarà anche uno spazio dove i nostri partners potranno presentare nuovi prodotti.



## PONTI SOLLEVATORI A FORBICE

UPLIFTING COMPANY  
**AUTOPSTENHOJ**

### **MAGIX 35 DS II:** SOLLEVATORE ELETTROIDRAULICO A DOPPIA FORBICE, PORTATA 3.5 T



DATI TECNICI	
Portata	3.500 kg
Altezza di sollevamento	1.923 mm
Altezza di lavoro	2.023 mm / 1.923 mm + tamponi in gomma
Tempo di salita/discesa	40 / 38 sec.
Motore	3 kW
Voltaggio	3 x 400V - 50 Hz - 16A

SUPERSTRUTTURA A BRACCI	
Lunghezza pedane	Short: 1.480 - 2.100 mm Long: 1.480 - 2.200 mm
Larghezza pedane	625 mm
Distanza tra le pedane	900 mm (consigliata)
Distanza max. forbice a colonna di controllo	2 m
Altezza minima	Sovrastruttura sul pavimento: ≤ 100 mm Sovrastruttura nel pavimento: 0 mm
Profondità fondamenta	Sovrastruttura sul pavimento: 100 mm Sovrastruttura nel pavimento: 0 mm



## REFERENZA

MAZZOLI SRL (MISANO ADRIATICO, RN):  
AUTOPSTENHOJ MAGIX 35 DS



**MAESTRO 2.32 NxT: SOLLEVATORE ELETTROMECCANICO  
 A DUE COLONNE, PORTATA 3.2 T**



**DATI TECNICI**

Portata	3.200 kg
Altezza di sollevamento	1.900 mm
Altezza di lavoro	F: 1.985 - 2.015 mm
Tempo di salita/discesa	circa 40 sec.
Motore	2 x 2.8 kW
Voltaggio	3x400V - 50 Hz - 25 A



**SUPERSTRUTTURA A BRACCI**

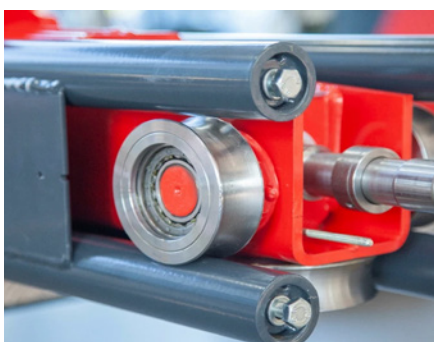
Tappi di sollevamento inclusi nella consegna	F: 777112 (Ø 40 mm) 85-115 mm
Altezza minima	70 mm
Larghezza accesso veicolo	2.100 - 2.300 mm
Larghezza tra le colonne	2.380 - 2.580 mm
Larghezza totale - esterno colonne	2.920 - 3.120 mm
Larghezza totale - pedane di base esterno	3.120 - 3.320 mm
Altezza totale colonne	2.713 mm
Altezza totale incl. portale	4.050 / 4.350 mm
Lunghezza del braccio anteriore, min. - max.	F Standard: 540 - 850 mm
Lunghezza del braccio posteriore, min. - max.	F std: 900 - 1.425 mm



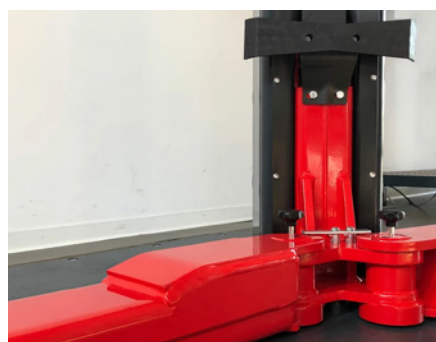
F-pad



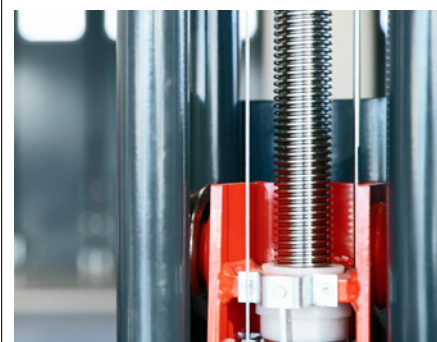
## MAESTRO 2.35 Nxt: SOLLEVATORE ELETTROMECCANICO A DUE COLONNE, PORTATA 3.5 T



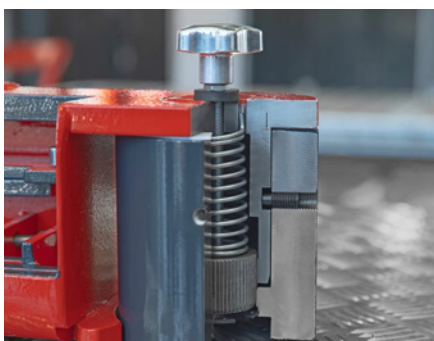
Funzionamento fluido grazie al carrello con cuscinetti a rulli



Protezione fermaporta che protegge sia la vernice che la carrozzeria del veicolo



Mandrino laminato a freddo di alta qualità con sistema di sicurezza unico nel suo genere



Sistema interno di bloccaggio dei bracci



Struttura del braccio molto sottile ma comunque robusta



Opzionale quadro di comando completo di modulo aria e alimentazione elettrica

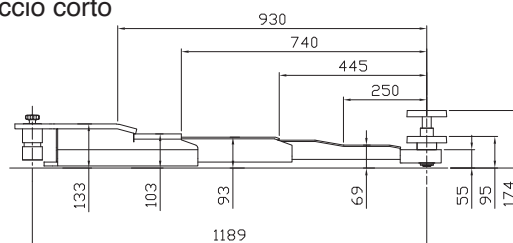


## REFERENZA

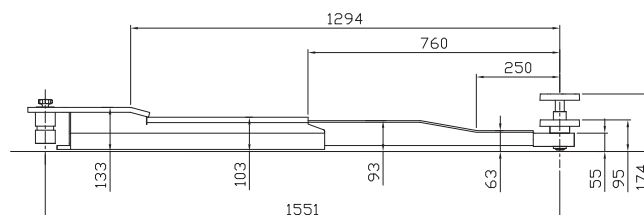
VANTI SPORT SRL:  
 AUTOPSTENHOJ MAESTRO 2.35 F



Braccio corto



Braccio lungo



### DATI TECNICI

- Portata: 3,5 t
- Altezza di sollevamento: 1.900 mm
- Altezza di lavoro: F: 1.987-2.012 mm
- Tappi di sollevamento inclusi nella consegna:  
 F: 16007 (Ø 50 mm)95-174 mm
- Tempo di salita/discesa: ~ 35 sec.
- Voltaggio 2 x 400V - 50 Hz - 25 A
- Motore: 2x 2,8 kW
- Altezza totale colonna: 2713 mm
- Altezza totale incl. portale: 4.350/5.050 mm
- Larghezza passaggio veicolo: 2.455 mm
- Larghezza tra le colonne 2.759 mm
- Larghezza totale - esterno piastre di base 3.500 mm
- Larghezza totale - esterno colonne 3.300 mm
- Lunghezza braccio ant., min. - max. 586-1.189 mm
- Lunghezza braccio post., min. - max. 927-1.551 mm

SCARICA  
 IL CATALOGO  
 APPROVAZIONI  
 PER VEDERE  
 TUTTE  
 LE ATTREZZATURE  
 OMOLOGATE  
 CHE ABBIAMO  
 A CATALOGO

GUARDA



IL FILE



# PONTI SOLLEVATORI A 2 COLONNE



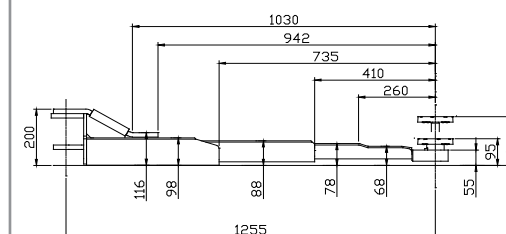
## MASCOT 40 M II: SOLLEVATORE ELETTROMECCANICO A 2 COLONNE CON PORTATA DI 4,0 T.



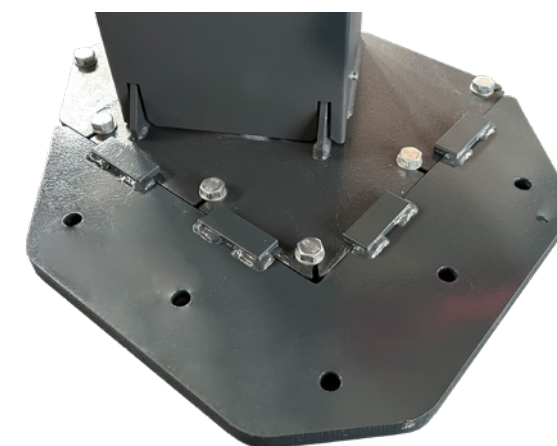
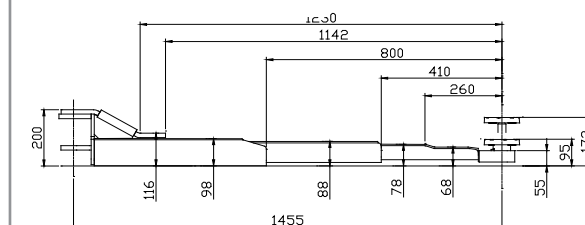
DATI TECNICI	
Portata	4.000 kg
Altezza di sollevamento	1.900 mm
Altezza di lavoro	1.995 - 2.073 mm
Tempo di salita / discesa	circa 40 sec.
Motore	2 x 2,8 kW
Voltaggio	3 x 400 V - 50 Hz - 16 A

SUPERSTRUTTURA A BRACCI	
Tappi inclusi nella consegna	95-174 mm
Altezza minima	95 mm
Larghezza accesso veicolo	2.407 mm
Larghezza tra le colonne	2.753 mm
Larghezza totale fuori piastre di base	3.500 mm
Altezza totale colonne	2.980 mm
Lunghezza braccio anteriore, min. - max.	F DT: 605-1255 mm
Lunghezza braccio posteriore, min. - max.	F DT: 740-1455 mm

Braccio corto



Braccio lungo



**MASCOT 40H II: SOLLEVATORE ELETTRIDRAULICO  
 A 2 COLONNE CON PORTATA DI 4,0 T.**

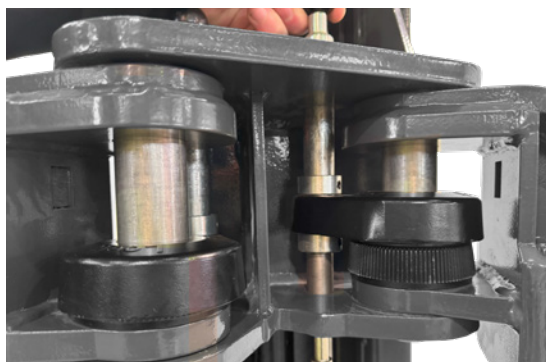
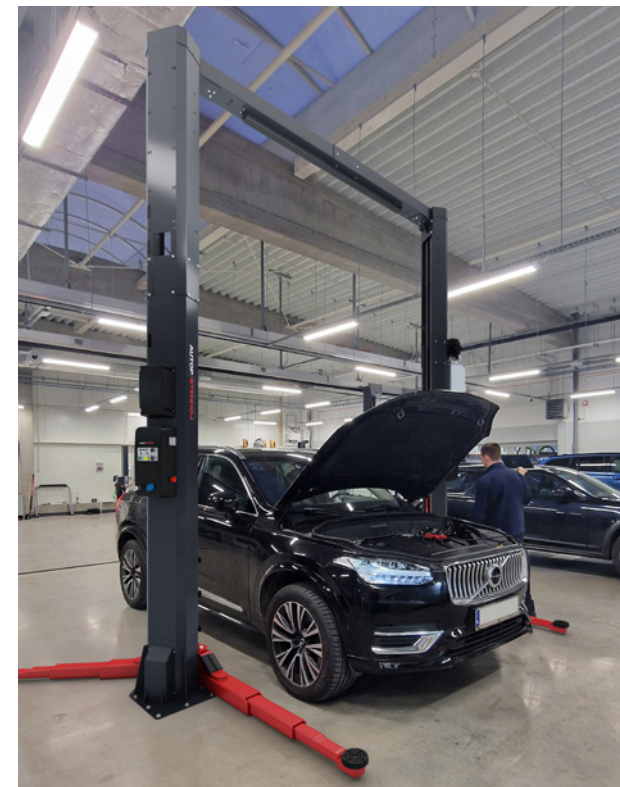


**DATI TECNICI**

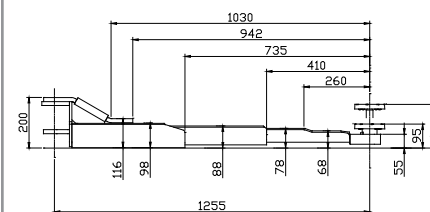
Portata	4.000 kg
Altezza di sollevamento	1.870 mm
Altezza di lavoro	1.965 - 2.043 mm
Tempo di salita / discesa	circa 40 sec.
Motore	3 kW
Voltaggio	3 x 400 V-50 – 16 A

**SUPERSTRUTTURA A BRACCI**

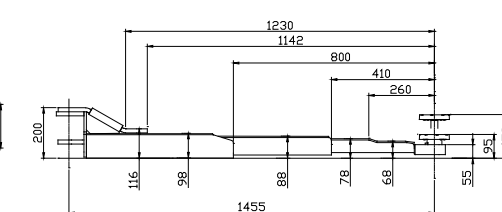
Tappi inclusi nella consegna	95 - 174 mm
Altezza minima	95 mm
Larghezza accesso veicolo	2.404 mm
Larghezza tra le colonne	2 753 mm
Larghezza totale fuori piastre di base	3.500 mm
Altezza totale colonne	3.995 + 225 mm
Lunghezza braccio anteriore, min. - max.	F DT: 605 - 1255 mm
Lunghezza braccio posteriore, min. - max.	F DT: 740 - 1455 mm



Braccio corto



Braccio lungo





## MAESTRO 2.50 NxT: SOLLEVATORE ELETTROMECCANICO A DUE COLONNE, PORTATA 5 T



DATI TECNICI	
Portata	5.000 kg
Altezza di sollevamento	1.900 mm
Altezza di lavoro	F DT/DT: 2.000 - 2.045 mm
Tempo di salita / discesa	ca. 55 sec.
Motore	2 x 2,8 kW
Voltaggio	3x400V - 50Hz - 25A

SUPERSTRUTTURA A BRACCI	
Altezza di inserimento nel braccio orientabile	75 mm
Tappi di sollevamento inclusi nella consegna	(articolo 16008) F: 98 - 145 mm
Altezza minima	98 mm
Larghezza accesso veicolo	2.838 - 3.038 mm
Larghezza tra le colonne	3.238 - 3.438 mm
Larghezza totale - pedane di base esterno	4.000 - 4.200 mm
Altezza totale colonne	2.912 mm
Altezza totale incl. portale	4.885 - 5.245 mm
Lunghezza del braccio anteriore, min. - max.	F DT/DT: 906 - 1.926 mm
Lunghezza del braccio posteriore, min. - max.	F DT/DT: 906 - 1.926 mm



SCARICA  
 IL CATALOGO  
 APPROVAZIONI  
 PER VEDERE  
 TUTTE  
 LE ATTREZZATURE  
 OMOLOGATE  
 CHE ABBIAMO  
 A CATALOGO

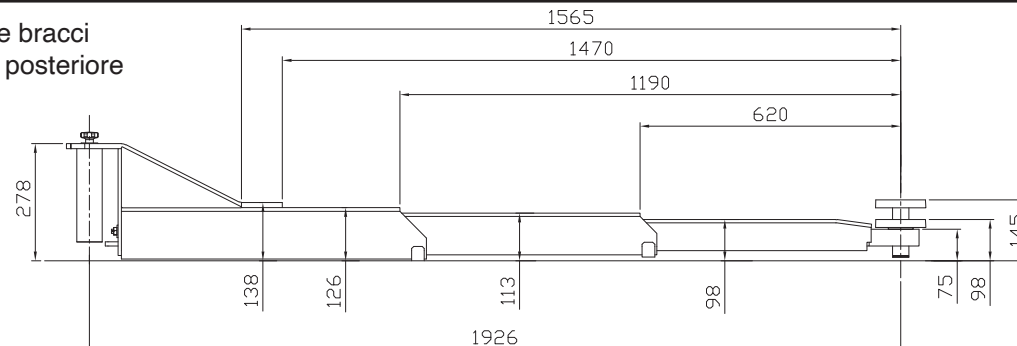
GUARDA



IL FILE



Dimensione bracci  
 anteriore e posteriore



## REFERENZA

OFFICINA GARAGE SERVICE (CONSELICE, RA):  
 AUTOPSTENHOJ MAESTRO 2.50

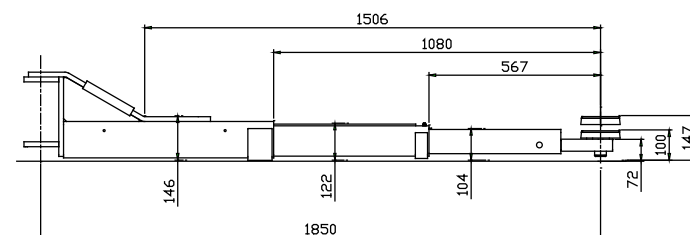


### MASCOT 55H: SOLLEVATORE ELETTROIDRAULICO A 2 COLONNE PORTATA DI 5,5 T

#### DATI TECNICI

Portata	5.500 kg
Altezza di sollevamento	1.900 mm
Altezza di lavoro	2000 - 2047 mm
Tempo di salita / discesa	~ 50 sec.
Motore	3 kW
Voltaggio	3 x 400 V - 50Hz - 16 A

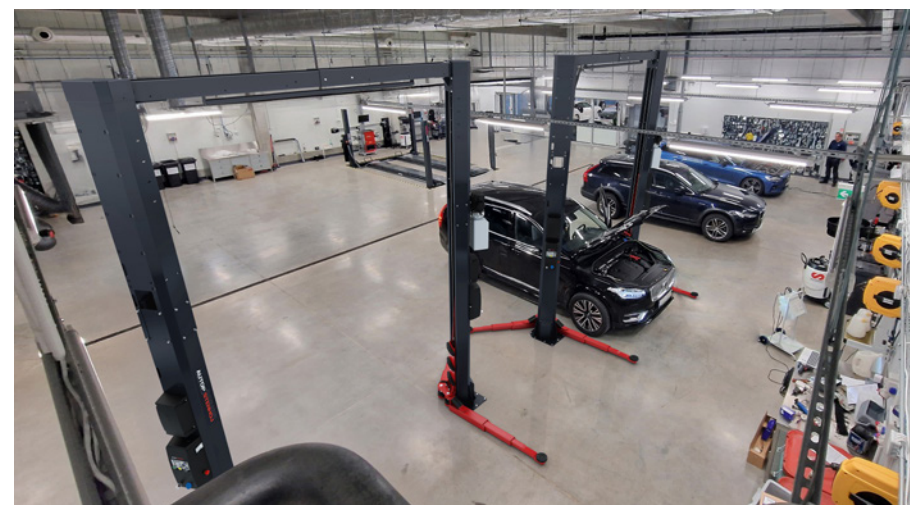
#### Dimensione bracci anteriore e posteriore



#### SUPERSTRUTTURA A BRACCI

Tappi inclusi nella consegna	F: 100 - 147 mm
Altezza minima	100 mm
Larghezza accesso veicolo	2.784 mm
Larghezza tra le colonne	3.317 mm
Larghezza totale - pedane di base esterno	3.832 mm

Altezza totale colonne	4.015 mm
Altezza totale incl. portale	4.885 - 5.245 mm
Lunghezza del braccio anteriore, min. - max.	F DT: 915 - 1850 mm
Lunghezza del braccio posteriore, min. - max.	F DT: 915 - 1850 mm



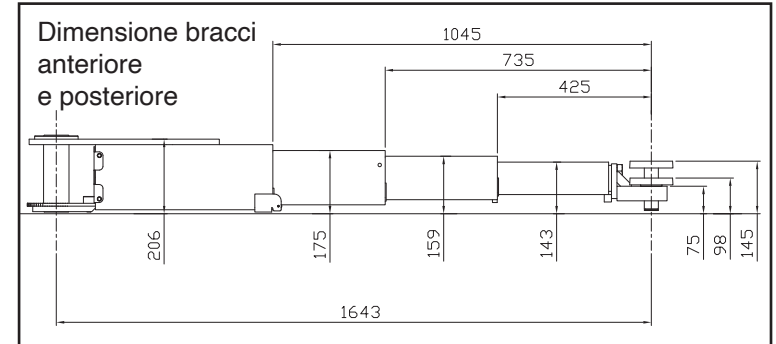
**MAESTRO 2.65:**  
 SOLLEVATORE  
 ELETTROMECCANICO  
 A DUE COLONNE,  
 PORTATA 6.5 T

**DATI TECNICI**

Portata	6.500 kg
Altezza di sollevamento	1.900 mm
Altezza di lavoro	1.998 - 2.045 mm
Tempo di salita / discesa	circa 35 sec.
Motore	2 x 4 kW
Voltaggio	3 x 400V - 50 Hz - 25 A

**SUPERSTRUTTURA A BRACCI**

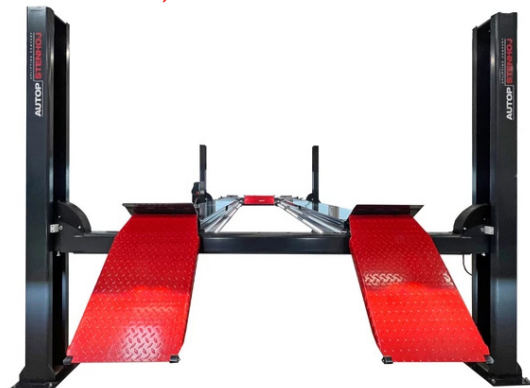
Tappi inclusi nella consegna	F: 16008 (98 -145 mm)
Altezza minima	98 mm
Larghezza accesso veicolo	2.728 mm
Larghezza tra le colonne	3.170 mm
Larghezza totale - esterno colonne	3.560 mm
Larghezza totale - fuori base colonne	4.000 mm
Altezza totale colonne	2.908 mm
Altezza totale colonne incluso portale	4.910 - 5.270 mm
Lunghezza braccio anteriore, min. - max.	770 - 1.643 mm
Lunghezza braccio posteriore, min. - max.	770 - 1.643 mm



## PONTI SOLLEVATORI A 4 COLONNE

UPLIFTING COMPANY  
**AUTOP STENHOJ**

### **MAJOR 4.40:** SOLLEVATORE ELETTRO-IDRAULICO A 4 COLONNE, PORTATA 4 T



DATI TECNICI	
Portata	4.000 kg
Altezza di sollevamento	44 = 1.690 mm 48 = 1.850 mm 51 = 1.850 mm
Altezza di lavoro	S 44 = 1.840 mm S 48 = 2.000 mm WL 48 = 2.050 mm S 51 = 2.000 mm WL = 2.050 mm
Tempo di salita/discesa	Standard: 24 / 26 sec.
Motore	Standard: 3 kW
Voltaggio	3x400V - 50Hz - 16A

SUPERSTRUTTURA A PIATTAFORME	
Lunghezza totale	44 = 5.490 mm - 48 = 5.890 mm - 51 = 6.190 mm
Lunghezza utile della piattaforma	44 = 4.400 mm - 48 = 4.800 mm - 51 = 5.100 mm
Base ruota, min. - max.	51 S: max. 4.600 mm - 51 L: min. 2.100 mm, max. 4.100 mm
Larghezza piattaforma	550 mm
Distanza tra le piattaforme	750 - 990 mm
Altezza minima	S = 160 mm - WL = 210 mm
Larghezza tra le colonne	44 = 2.600 mm - 48 = 2.600/3.000 mm - 51 = 3.000 mm
Larghezza totale - piastre base bordi esterni	26 = 3.032 mm - 30 = 3.420 mm
Altezza totale	2.445 mm



### **MICRO 20 & 26:** CRICCHI AUSILIARI A FORBICE COMPLETAMENTE IDRAULICI CON CAPACITÀ 2 E 2,6



DATI TECNICI	
Portata	2.000 / 2.600 kg
Altezza di sollevamento	250 mm
Altezza minima	75 mm
Tempo di salita/discesa	5/15 sec.
Funzionamento	completamente idraulico
Pressione	230 bar
Estensione	Micro 26: 792 - 1.460 mm Micro 20: 792 - 1.600 mm



**SUPERSTRUTTURA A PIATTAFORME**

Lunghezza totale	6.765 mm
Lunghezza utile della piattaforma	5.500 mm
Base ruota, min. - max.	51 S: max. 4.600 mm 51 WL: min. 2.100 mm, max. 4.100 mm
Larghezza piattaforma	650 mm
Distanza tra le piattaforme	700 - 1.140 mm
Altezza minima	S = 190 mm WL = 240 mm
Larghezza tra le colonne	3.000 mm
Larghezza totale - piastre base bordi esterni	3.432 mm
Altezza totale	2.445 mm

**DATI TECNICI**

Portata	5.500 kg
Altezza di sollevamento	1.820 mm
Altezza di lavoro	S = 2,030 mm WL = 2,080 mm
Tempo di salita/discesa	Standard: 44 / 40 sec.
Motore	3 kW
Voltaggio	3 x 400V - 50 Hz - 16A



**MAJOR 4.55:**  
**SOLLEVATORE ELETTRO-IDRAULICO**  
**A 4 COLONNE, PORTATA 5,5 T**



## PONTI SOLLEVATORI A 2 PISTONI INTERRATI

UPLIFTING COMPANY

**AUTOP** **STENHOJ**

**MASTERLIFT 2.35 NxT PV:**  
SOLLEVATORE A DUE PISTONI ELETTROIDRAULICO,  
PORTATA 3.5 T, SUPERSTRUTTURA CON  
SUPPORTI DI SOLLEVAMENTO PIANI

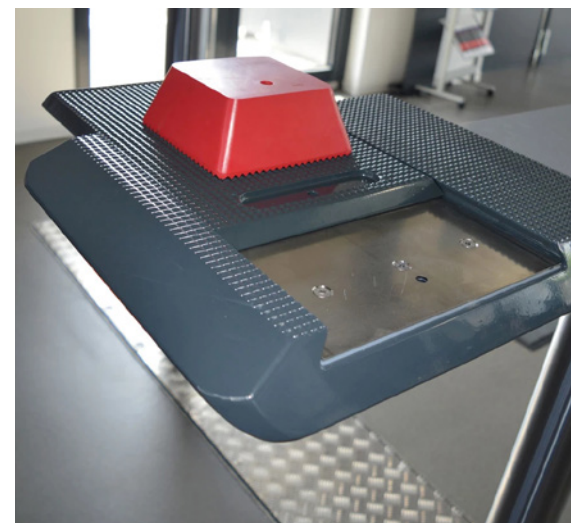


### DATI TECNICI

Portata	3.500 kg
Lunghezza corsa	1915 mm
Altezza di lavoro	1980 mm + tamponi in gomma
Diametro cilindri	2 x 140 mm
Distanza tra i cilindri	1550 mm
Tempo di salita/discesa	~ 30 sec.
Profondità fondamenta	2640 mm
Motore	3.0 kW
Olio idraulico	10 l
Voltaggio	400 V - 50 Hz - 16 A

### SUPERSTRUTTURA PV

Lunghezza totale min. - max.	140-200: 1400 - 2000 mm
	160-220: 1600 - 2200 mm
	170-240: 1700 - 2400 mm
Altezza minima	65 mm



# REFERENZA

VANTI QUATTRO SRL (CASALECCHIO DI RENO, BO):  
AUTOPSTENHOJ MASTERLIFT 2.35 PV 140-200



VIRTUAL



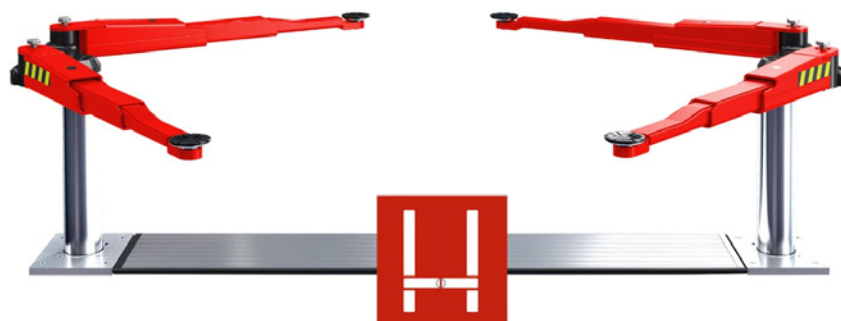
TOUR

## PONTI SOLLEVATORI A 2 PISTONI INTERRATI

UPLIFTING COMPANY  
**AUTOP STENHOJ**



### **MASTERLIFT 2.35 NxT SAA:** SOLLEVATORE ELETTRIDRAULICO A DUE PISTONI, PORTATA 3.5 T, SUPERSTRUTTURA A BRACCI



#### DATI TECNICI

Portata	3.500 kg
Lunghezza corsa	1915 mm
Altezza di lavoro	Sport: 1.993 - 2.025 mm Universal 2.010 - 2.089 mm
Diametro cilindri	2 x 140 mm
Distanza tra i cilindri	2600 mm
Tempo di salita/discesa (alta pressione)	~ 30 sec.
Profondità fondamenta	2640 mm
Motore	3 kW
Olio idraulico	10 l
Voltaggio	400V - 50Hz - 16A

#### SUPERSTRUTTURA A BRACCI

Larghezza totale	3.000 mm
Tappi di sollevamento inclusi nella fornitura	Uni: 16007   95 - 174 mm Sport: 16006   78 - 110 mm
Altezza minima	Uni 95 - 174 mm Sport: 75 - 110 mm + 50 mm altezza estensione
Largh. accesso veicolo	2.460 mm
Lunghezza bracci, min. - max.	658 - 1313 mm
Altezza inserto braccio	55 mm





UPLIFTING COMPANY

**AUTOP** **STENHOJ**

SCARICA  
IL CATALOGO  
APPROVAZIONI  
PER VEDERE  
TUTTE  
LE ATTREZZATURE  
OMOLOGATE  
CHE ABBIAMO  
A CATALOGO

GUARDA



IL FILE



**DTS**  
AUTOMOTIVE SOLUTIONS

**APPROVAZIONI**

BMW MINI • MERCEDES-BENZ  
VOLKSWAGEN GROUP



VIRTUAL



TOUR

**REFERENZA**

SAOTTINI AUTO SPA (BRESCIA):  
AUTOPSTENHOJ MASTERLIFT 2.35 SAA 230  
APPROVATI VAS



## PONTI SOLLEVATORI A 2 PISTONI INTERRATI

**BIGLIFT 2.55 SAA:**  
SOLLEVATORE ELETTROIDRAULICO  
A 2 PISTONI, PORTATA 5.5 T,  
CON SUPERSTRUTTURA A BRACCI



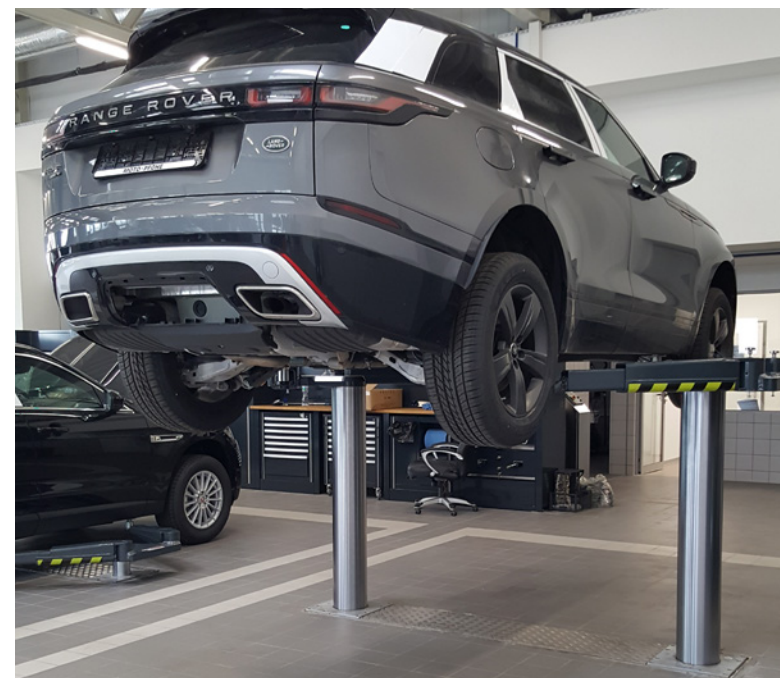
### DATI TECNICI

Portata	5.500 kg
Altezza di sollevamento	1.860 mm
Altezza di lavoro	1.995-2.055 mm
Diametro pistoni	2x213 mm
Distanza tra i pistoni	Saa 230: 2.150 mm Saa 265: 2.650 mm
Tempo di salita / discesa	circa 45 sec.
Profondità fondamenta	2.625 mm
Motore	3 kW
Olio idraulico	17l
Voltaggio	400V - 50Hz - 16A

### SUPERSTRUTTURA A BRACCI

Lunghezza totale	3.500 mm
Tappi di sollevamento inclusi nella fornitura	11028 (135-195 mm)
Altezza minima	135 - 195 mm
Larghezza accesso veicolo	Saa 230: 1.930 mm Saa 265: 2.430 mm
Lunghezza bracci min. max.	835 - 1.725 mm

UPLIFTING COMPANY  
**AUTOP STENHOJ**





**SHARKLIFT 4.55 F 480/550 (KA1550/3000):**  
 SOLLEVATORE ELETTRIDRAULICO A 4 PISTONI, PORTATA 5.5 T, CON PIATTAFORME



DATI TECNICI		PIATTAFORME	
Portata	5.500 kg	Lunghezza utile piattaforme	F 480: 4.800 mm F 550: 5.500 mm
Altezza di sollevamento	1.865 mm	Base ruota	F 480: 4.150 mm F 550: 4.850 mm
Altezza di lavoro	2.060 mm	Larghezza piattaforma	650 mm
Diametro cilindri	4 x 140 mm	Distanza tra le piattaforme	900 mm
Distanza tra i cilindri	1.550 / 3.000 mm	Altezza rampe di salita	195 mm
Tempo di salita/discesa (alta pressione)	~ 30 sec.	CRICCO (OPZIONALE)	
Profondità fondamenta	2.625 mm	Portata	2.600 Kg
Motore	2 x 3 kW	Altezza di sollevamento	250 mm
Olio idraulico	18 l	Movimento	aria-idraulico
Voltaggio	3 x 400V - 50Hz - 16 A	Posizionamento sul sollevatore	centro / 790 - 1.460 mm



# BREVETTATO, FLESSIBILE, MODULARE

Da oltre 70 anni siamo leader di mercato nel campo della tecnologia interrata. La nostra esperienza ripaga per i clienti e l'ambiente con la generazione NxT:

- **Investimento a lungo termine:** i sollevatori interrati AUTOPSTENHOJ garantiscono un utilizzo efficiente della vostra officina con tempi di fermo minimi per molti anni a venire.
- **Facile accesso:** i lavori sul veicolo possono essere eseguiti in modo rapido ed efficiente, il che aumenta la produttività dell'officina.
- **Meno spazio richiesto:** più postazioni di lavoro possono essere allestite in uno spazio più piccolo.
- **Facile manutenzione:** forniamo un prodotto di alta qualità e già durante il processo di progettazione teniamo presente anche la manutenzione per garantire una manutenzione facile ed efficiente.
- **Basso consumo di olio:** sono necessari solo 10 litri di olio per un funzionamento affidabile.



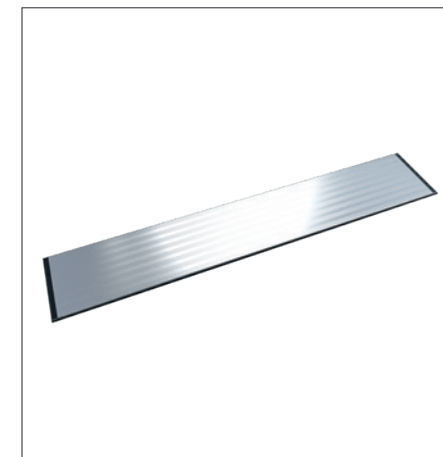
## GUIDA CILINDRO

- Alluminio solido e duttile
- Design in attesa di brevetto
- Anodizzato per una resistenza alla corrosione ottimale
- Modulare
- Regolabile in modo flessibile



## CILINDRO DI SOLLEVAMENTO SICURO

- Autospurgante
- Diametro Ø140 mm molto stabile
- Solo 10 l di fluido idraulico (provata tecnologia ad alta pressione)
- Adatto a tutte le varianti di installazione



## COPERTURA DELLA VASCA

- Realizzato in alluminio anodizzato robusto e resistente alla corrosione
- Incl. Profilo in gomma perimetrale per una tenuta ottimale della cassetta
- Facile da (dis)installare
- Carrabile e con profilo antiscivolo

## DOVE HA ORIGINE IL FUTURO DELLA TECNOLOGIA INTERRATA

Per noi un prodotto è perfetto solo quando è una vera soluzione per le vostre esigenze e necessità. Con questo in mente, sviluppiamo e produciamo ascensori interrati in Germania e ascensori di superficie in Danimarca. Senza compromessi nel senso di veri e propri prodotti premium: eccezionali nel design e dotati di tecnologia che stabilisce veri e propri standard in termini di qualità, affidabilità e durata. Con la generazione NxT, stiamo portando la tecnologia collaudata a livello globale e il nostro know-how per la tecnologia interrata a un livello superiore.



### DISTANZA TRA I PISTONI

- 1550 mm e 2600 mm come nuovo standard
- Design molto forte ma sottile
- Adattabile in modo flessibile a possibili nuove esigenze
- Facile posizionamento del veicolo, anche quando si entra in angolo
- Perfetto per l'officina moderna



### UNITÀ DI POTENZA AFFIDABILE

- Motore e cuscinetto immersi: protezione contro l'umidità e la condensa nella cassetta, bassa usura
- Incl. filtro olio e attacco manometro
- Discesa di emergenza pneumatica standard, facile da azionare dall'unità di controllo



### UNITÀ DI SOLLEVAMENTO

- Tutte le unità di sollevamento sono dotate di un sistema di bloccaggio
- È possibile un posizionamento flessibile dell'unità di sollevamento
- Telaio stabile zincato a caldo sistema per tutte le varianti di vasca



### QUADRO DI COMANDO

- Molto facile e intuitivo da usare
- Aspetto moderno
- Abbassamento di emergenza pneumatico standard per l'abbassamento del sollevatore senza alimentazione tramite aria compressa
- Sistema di controllo sicuro dell'altezza: sensore con trasmettitore di impulsi per la soluzione della barra di sincronizzazione



Sui principali modelli di ponti sollevatori Autopstenhoj

**5 ANNI DI GARANZIA\***

con **CONTRATTO** di  
**MANUTENZIONE D.T.S.**

\* estensione di garanzia soggetta a termini e condizioni D.T.S. Autopstenhoj



# VANTAGGI DEL CONTRATTO DI MANUTENZIONE

DTS S.R.L. offre il servizio di MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA in ottemperanza al Decreto Legislativo nr. 359 del 04/08/1999 che prevede una VERIFICA PERIODICA DELLE ATTREZZATURE. Con l'intervento viene rilasciata tutta la DOCUMENTAZIONE NECESSARIA richiesta dalla normativa.

## EFFICIENZA:

controlli e verifiche periodiche contribuiscono a mantenere nel tempo sicurezza per il personale ed efficienza e produttività per le attrezzature.

## COMPETENZA:

i nostri tecnici ricevono una formazione costante a garanzia di un servizio sempre aggiornato e qualificato.

- ✓ ESTENSIONE DELLA GARANZIA
- ✓ SCONTO SUI RICAMBI
- ✓ TARIFFA MANODOPERA AGEVOLATA
- ✓ RIMBORSO PER TRASFERTA AGEVOLATO
- ✓ NESSUN DIRITTO DI CHIAMATA PER ASSISTENZE STRAORDINARIA
- ✓ LA GARANZIA COMPRENDE ANCHE IL CORRISPETTIVO PER LA MANODOPERA E PER IL VIAGGIO





## DISPOSITIVO DI SUPPORTI RUOTA

### CARATTERISTICHE

- Libero accesso al sottoscocca del veicolo
- Perfetti anche per veicoli elettrici (accessibilità alle batterie).
- Sostituibili ai tappi standard (sui sollevatori Autopstenhoj compatibili) e pronti all'uso velocemente.
- Posizionamento veloce
- Protezione in gomma che riduce il rischio di danni ai cerchioni del veicolo

### DATI TECNICI

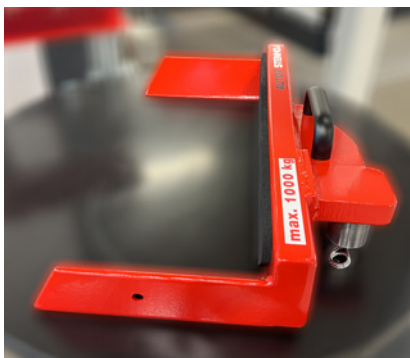
#### DISPOSITIVO SUPPORTO RUOTA (1000 KG)

Distanza tra i bracci	488 mm
Diametro ruota	da Ø600 mm < Ø600 mm possibile anche con riduttore
Montaggio	eccentrico
Estensione del campo di sollevamento	di 150 mm per braccio orientabile

### DATI TECNICI

#### DISPOSITIVO SUPPORTO RUOTA (1500 KG)

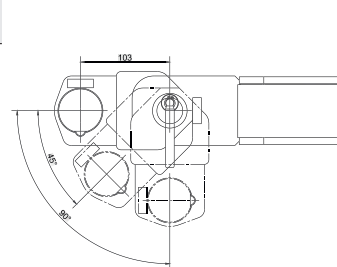
Distanza tra i bracci	488 mm
Diametro ruota	da Ø600 mm < Ø600 mm possibile anche con riduttore
Montaggio	eccentrico
Estensione del campo di sollevamento	di 150 mm per braccio orientabile



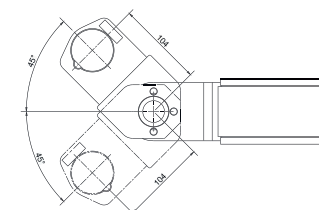
## ADATTATORE PER BRACCIO SFILABILE Ø40 E Ø50

### CARATTERISTICHE

- Regolabile in 5 posizioni
- Utilizzabile anche come pura prolunga del braccio da 100 mm
- Bloccaggio tramite leva manuale per una sicurezza ottimale
- Design sagomato ottimizzato per punti di sollevamento di difficile accesso
- Facile e veloce da sostituire con dispositivi di supporto ruota o altri adattatori
- Altezza minima costantemente bassa
- Capacità di sollevamento: 1000 kg



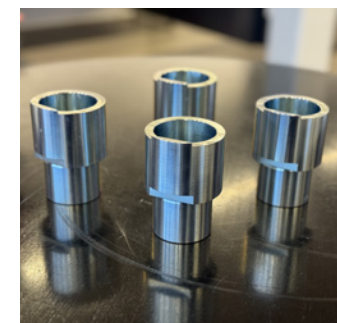
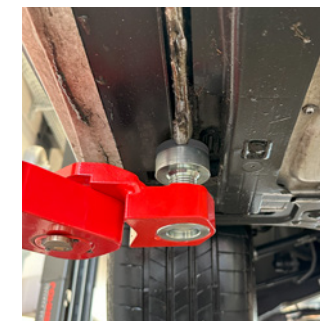
Art. 16046



Art. 16047



## AMPIA GAMMA DI ADATTATORI DI SOLLEVAMENTO



## POWER MODUL: ALIMENTAZIONE DIRETTA SULLA POSTAZIONE DI LAVORO

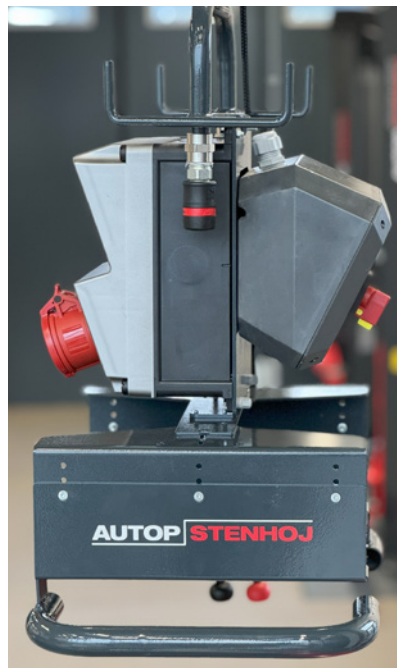
Il nostro modulo di potenza per l'alimentazione diretta sulla postazione di lavoro garantisce la libertà ottimale di lavorare nella vostra officina.

Completamente precablato, il modulo di potenza è sospeso ad un cilindro pneumatico in dotazione, regolabile in altezza di 600 mm. Puoi abbassare il modulo di potenza all'altezza di lavoro e utilizzarlo comodamente con un semplice movimento della mano. Il modulo di potenza rimane all'altezza di lavoro senza che tu lo debba tenere, cioè hai entrambe le mani libere. Dopo l'uso è possibile sollevare nuovamente il modulo di alimentazione in modo rapido e semplice e riportarlo sopra l'area di lavoro.

Opzionalmente il modulo Power può essere ampliato con un supporto per cariche batterie, regolabile in altezza e larghezza e quindi adatto a diversi cariche batterie.

### VERSIONE PLUS

- Componenti di sicurezza incl. Interruttore automatico Fi, protezione fusibile sotto copertura operativa trasparente
- Variante predisposta per l'installazione di una centralina per il sollevatore interrato AUTOPSTENHOJ
- Conforme alla norma quadri DIN EN 61439
- IP44 resistente agli spruzzi d'acqua
- Custodia RAL 9002 | Staffa RAL 7016
- Corsa pneumatica: 600 mm
- 2x230 V | 1x400V/3ph/16A
- Lo schienale è predisposto per la centralina
- Opzionale: Staffa universale, adatta a varie marche/dimensioni di cariche batterie



### VERSIONE STANDARD

- Componenti di sicurezza incl. Interruttore automatico Fi, protezione fusibile sotto coperchio di comando trasparente
- Variante con connessioni massime, non adatta al montaggio di una centralina per sollevatore interrato AUTOPSTENHOJ
- Conforme alla norma quadri DIN EN 61439
- IP44 resistente agli spruzzi d'acqua
- Custodia RAL 9002 | Staffa RAL 7016
- Corsa pneumatica: 600 mm
- 3x230 V
- 1x230 V | 1x400V/3ph/16A
- connessione LAN
- Opzionale: Staffa universale, adatta a varie marche/dimensioni di cariche batterie



# REFERENZA

AUTOROMBO S.A.S. (MIRANO, VE):  
AUTOPSTENHOJ MASTERLIFT 2.35 SAA 260,  
MASTERLIFT 2.35 PV 160-220 XY E MAESTRO 2.50

VIRTUAL



TOUR

## FASTLIGN PLUS: CONTROLLO CARROZZERIA E ALLINEAMENTO RUOTE SENZA CONTATTO

### DISPOSITIVO DI CONTROLLO DELL'ALLINEAMENTO RUOTE LASER AUTOMATICO E RILEVAMENTO DANNI ALLA CARROZZERIA IN MOVIMENTO TRAMITE IA.

La versione più recente di FASTLIGN PLUS utilizza gli stessi laser di fascia alta utilizzati nella produzione di veicoli, per acquisire migliaia di misurazioni mentre i veicoli attraversano la corsia di servizio. Costruito con la tecnologia pluripremiata del nostro prodotto BODYGUARD, FASTLIGN è la tua soluzione "go-no-go", che identifica opportunità di guadagno e potenziali problemi con un'efficienza senza pari.

#### IDENTIFICA L'OPPORTUNITÀ DI SERVIZIO IN 3 SECONDI

- Scansione allineamento ruote
- Report in pochi secondi: su stampante, schermo, SMS, scheda cliente
- Possibilità di integrazione illimitate tramite API (Application Programming Interface)

#### NESSUNA FERMATA - ISPEZIONE IN MOVIMENTO

- Richiede un passaggio attraverso la corsia di servizio
- Indicatori di stato luminosi per indicare la riuscita dell'ispezione
- Si integra con i lettori del battistrada per ulteriori opportunità di vendita

#### RILEVA I DANNI PREESISTENTI

- Illuminazione intelligente integrata ad alta intensità
- Scansione migliorata di pneumatici/cerchi
- Copertura completa del veicolo a 360°

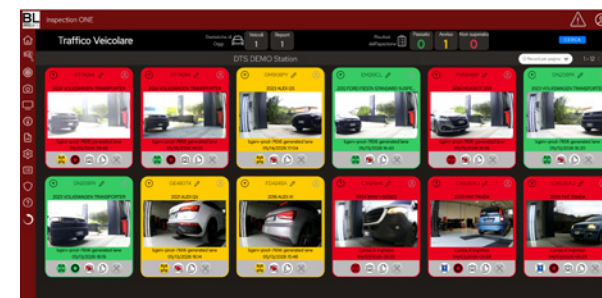
#### COME FUNZIONA?

Utilizzando la tecnologia laser di precisione avanzata brevettata, FASTLIGN cattura migliaia di misurazioni tramite le posizioni delle ruote durante la marcia del veicolo. Algoritmi avanzati elaborano questi dati per calcolare accuratamente l'angolo di convergenza delle ruote, parametro critico per valutare l'allineamento del veicolo.

Questa tecnica offre dinamica informazioni sull'allineamento paragonabili alle misurazioni statiche, identificando altri potenziali problemi tra cui l'usura degli pneumatici, sospensioni e componenti dello sterzo. La convergenza totale è la misurazione più accurata e affidabile sotto carico dinamico per garantire valutazioni affidabili ai clienti.



# BL INNOVARE



## REFERENZA

STAR EMILIA SRL (CASALECCHIO DI RENO, BO):  
BL INNOVARE FASTLIGN PLUS

### **BODYGUARD PLUS:** SCANSIONE CARROZZERIA SENZA CONTATTO

**DISPOSITIVO DI RILEVAMENTO DANNI ALLA CARROZZERIA DEL VEICOLO IN MOVIMENTO TRAMITE IA.**

#### PROTEZIONE & DOCUMENTAZIONE

Registrazione video ad alta risoluzione per documentare lo stato del veicolo e garantire protezione e trasparenza.

#### IDENTIFICAZIONE AUTOMATICA DEI DANNI

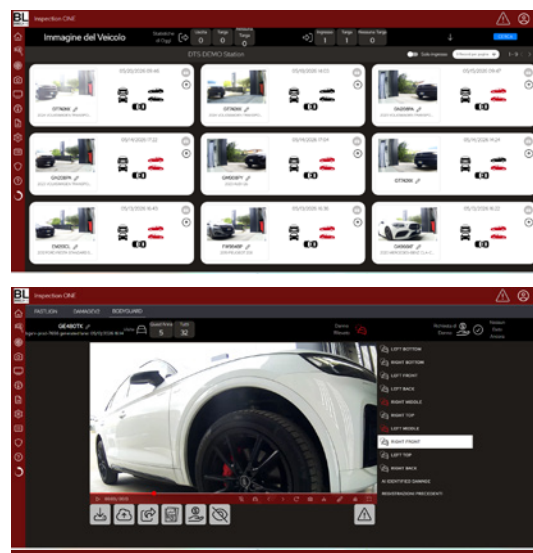
Identificazione istantanea dei danni con tecnologie avanzate di intelligenza artificiale.

#### RISPARMIO DI TEMPI E COSTI

Software intuitivo e segnalazione dei danni per una valutazione immediata del veicolo.

#### IDEALE PER:

- Concessionarie • Noleggi auto • Autolavaggi • Gommisti • Parcheggio custodito • Gestione della flotta • Produttori automobilistici • Aste auto



#### APPLICAZIONE

Il nostro portale Inspection ONE consente di visualizzare il traffico di noleggio auto. Il traffico in entrata ed uscita è facilmente distinguibile in base al colore.

Le condizioni della carrozzeria del veicolo sono facilmente visualizzabili da diverse angolazioni della telecamera

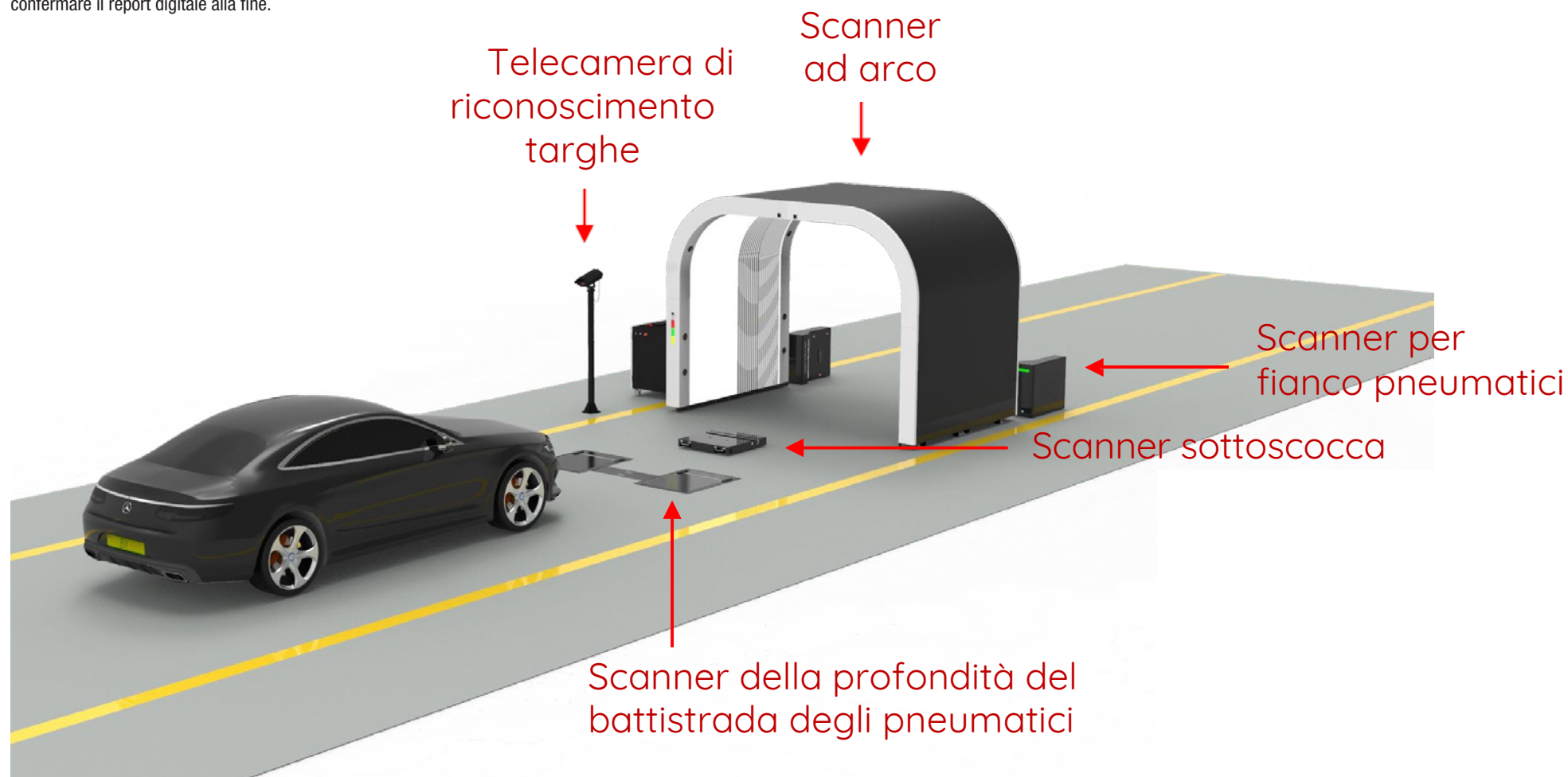
I danni possono essere facilmente annotati per essere inclusi in un rapporto sui danni del veicolo

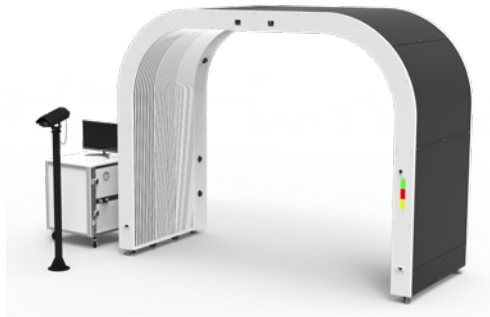
I rapporti sui danni e le immagini possono essere condivisi con i clienti o integrati nei sistemi esistenti

**ELSCOPE VISION:**

ISPEZIONE DEI VEICOLI 4 IN 1 TRAMITE INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Ispezione in un solo passaggio, il cliente deve solo confermare il report digitale alla fine.

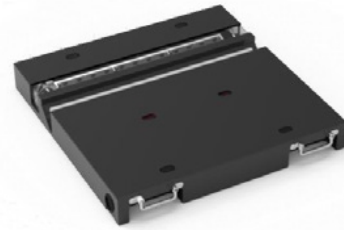




### SCANNER AD ARCO

Ispezione della intera superficie di carrozzeria del veicolo alimentata dall'IA

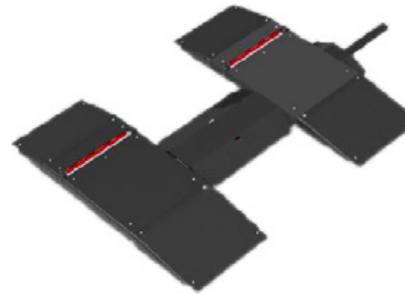
- Scansione e acquisizione automatica al 100%
- Riconoscimento da parte dell'IA di difetti come ammaccature e graffi
- Posizione dettagliata e dimensione dei difetti
- Angoli di ispezione più ampi per migliorare il riconoscimento del paraurti anteriore/posteriore e del mozzo delle ruote
- 17 fotocamere di livello industriale, un monitor, luci, più set di sensori, più controller, cavi per la trasmissione e altri componenti)
- 10 secondi per auto, 1.500 auto al giorno



### SCANNER SOTTOSCOCCA

Immagine 4K, ultimo progresso nell'ottica computazionale

- Scansione a colori reali 4K HD
- Illuminazione ad alta luminosità e risoluzione 4K per maggiori dettagli
- Telecamera lineare e algoritmo di rettificazione della distorsione, nessuna deformazione dell'immagine
- Guida intelligente e auto-adattiva
- Identificazione dei difetti sotto la carrozzeria grazie a tecnologie AI all'avanguardia



### SCANNER DELLA PROFONDITÀ DEL BATTISTRADA DEGLI PNEUMATICI

Misura automaticamente tutte le scanalature di ogni pneumatico

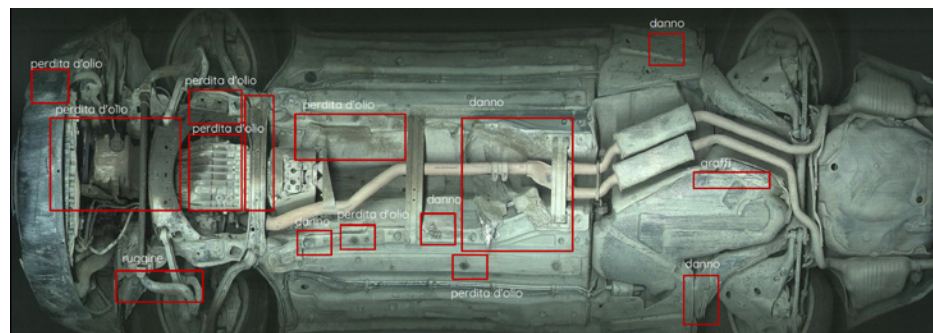
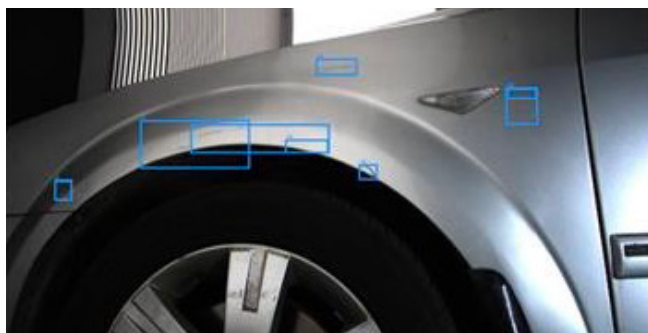
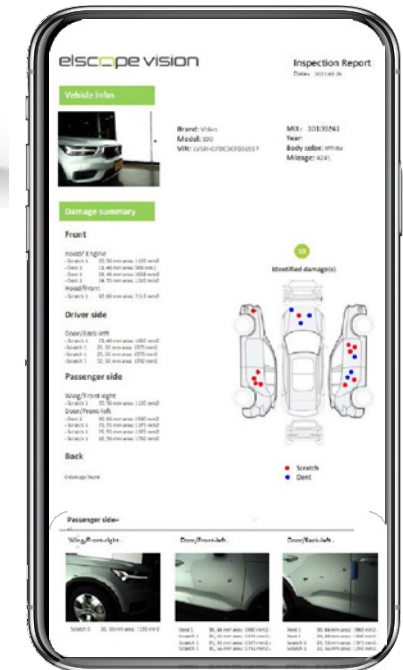
- Scansione automatica al 100%, senza sosta
- Misura tutte le scanalature di ogni pneumatico
- Rapporto sulla diagnostica degli pneumatici, rischi, manutenzione
- Gestione del ciclo di vita degli pneumatici



### SCANNER PER FIANCO PNEUMATICI

Controlla i cerchi, legge la marca dello pneumatico, le specifiche, tramite IA riconosce danni agli pneumatici, rigonfiamento e altri difetti

- Scansione automatica 100% degli pneumatici, in movimento
- Riconoscimento dei difetti degli pneumatici tramite IA
- Identificazione delle informazioni del disegno (età, ecc.)
- Rapporto dettagliato con immagini di pneumatici 7K (Marca, età, danni ai cerchi, usura irregolare del battistrada, rigonfiamenti laterali)



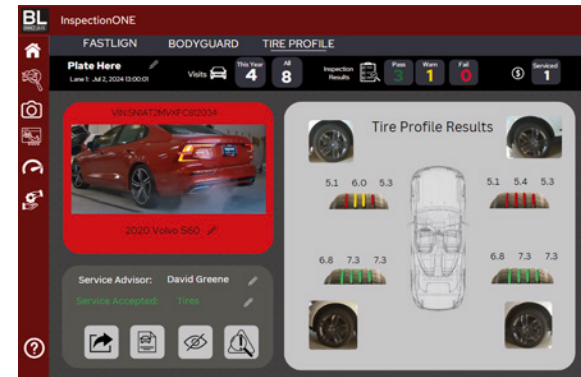
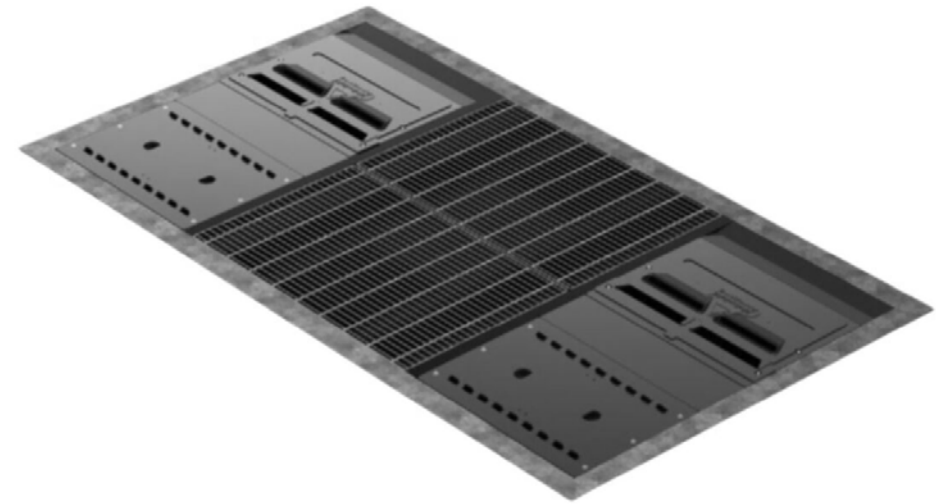


## TREADREADER: RAMPA DI MISURAZIONE DELLO PNEUMATICO

La tecnologia brevettata di misurazione degli pneumatici TREADREADER™ crea una scansione dettagliata in 3D di ogni pneumatico composta da 320.000 punti di misurazione, con un livello di dettaglio di meno di 0,2 mm (0,008").

I dispositivi TREADREADER eseguono una scansione sull'intera larghezza dello pneumatico e 50 mm della spalla, superando di gran lunga per precisione e affidabilità i tradizionali spessimetri e i dispositivi di misurazione con puntatore laser senza contatto, poiché producono un rendering 3D dettagliato che mostra le condizioni del battistrada con estrema chiarezza.

La rampa TREADREADER è la soluzione ottimale per tutte le officine, i centri o i depositi che dispongono di maggiore spazio o di una struttura a transito. La rampa viene montata sopra il pavimento, non necessita di lavori di fissaggio e può essere collocata all'interno o all'ingresso della struttura a transito dell'officina. La rampa di misurazione TREADREADER è la soluzione ideale per volumi di ispezione di ogni genere, in particolare per volumi elevati o traffico continuo.



### INTEGRAZIONE FASTLIGN OPZIONALE

Integrazione perfetta con il Tread Reader per una visione combinata della corsia di ispezione.

Report unico integrato



# REFERENZA

DTS TRAINING HUB:  
CORSIA DI ISPEZIONE IN MOVIMENTO  
FASTLIGN PLUS E TREADREADER



# SMONTAGOMME AUTOMATICO

## HOFMANN MONTY® T-MATIC PRO: SMONTAGOMME SUPER AUTOMATICO

Il Monty® T-Matic PRO è uno smontagomme super automatico progettato per un funzionamento rapido e semplice e in grado di gestire qualsiasi tipo di pneumatico. Ideale per operatori con qualsiasi livello di abilità, il T-Matic PRO semplifica la gestione degli pneumatici più impegnativi, anche per i tecnici meno esperti. Richiede un tempo di formazione ridotto, garantendo risultati altamente professionali.

- Sollevatore Ruote Integrato
- easymont™ 400 pro
- Airpulse
- Certificato WDK
- Sistema "incline"
- Monitoraggio TPMS
- Display Touchscreen
- Funzionamento idraulico

### DATI TECNICI

#### DIMENSIONI SMONTAGOMME

Diametro Max Cerchione	28"   71cm
Larghezza Max del Pneumatico	15"   38cm
Diametro Max Ruota	45"   114cm
Capacità di Sollevamento Ruota	154 lbs.   70kg
Alimentazione Elettrica	230V 1Ph 50Hz 15A
Pressione Aria	87-174 PSI   6-12 bar
Dimensioni HxLxP	64"x42"x77"   162x107x195cm

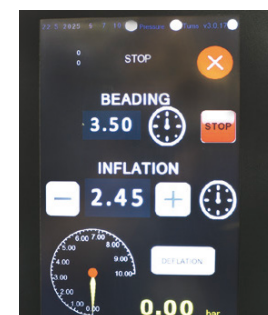
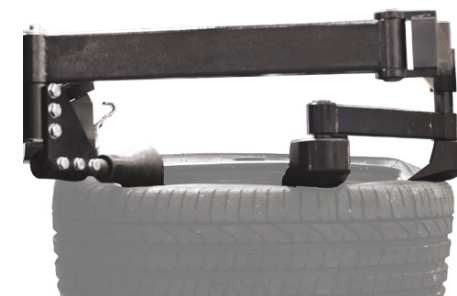


**HOFMANN®**

**GUARDA**



**IL VIDEO**





## AHCON EASY LIFT 2.0: CARRELLO PER PNEUMATICI

Si tratta di un carrello a ruote rialzato, che, con l'ausilio di molle, si alza e si abbassa in relazione al carico. Una caratteristica brillante, quando desideri risparmiarti per il sollevamento di carichi pesanti e alleggerire le ginocchia e la schiena.

Il carrello è predisposto per 4 ruote e può essere utilizzato, tra l'altro, per il montaggio e lo smontaggio di ruote, su rastrelliere per pneumatici e come trasferimento ergonomicamente corretto allo smontaggio.

Carrello con ruote Easy Lift può, con un piccolo investimento, migliorare notevolmente l'ambiente di lavoro durante la movimentazione dei pneumatici.

### CARATTERISTICHE

- Regola l'altezza in relazione al carico
- Progettato per 4 ruote e può essere utilizzato, tra l'altro, per il montaggio/smontaggio di ruote
- Fornito con freni delle ruote su 2 ruote
- Migliora l'ergonomia durante la manipolazione degli pneumatici
- Impilabile fino a 4 pz., quindi i 2 inferiori si piegano insieme



## HAWEKA AIRGOLIFT: SOLLEVARUOTE

- L'accessorio ideale all'equilibratrice
- Regolazione flessibile dell'altezza di sollevamento
- Azionamento rapido dell'ascensore - con una sola mano
- Funzionamento intuitivo con maniglia girevole
- Design ergonomico
- Peso ruota fino a 70 kg
- Collegamento aria compressa
- Supporto speciale per dispositivo di centraggio
- Altezza ridotta di 110 mm

### SPECIFICHE TECNICHE

Aria Compressa	6 - 8 bar
Peso (netto)	35 kg
Pressione di esercizio	7 bar
Altezza di sollevamento	480 mm
max. corsa orizzontale	720 mm
Diametro ruota	20 - 36" / 550 mm - 900 mm
Peso di sollevamento	70 kg



## TECNOLUX 3473N: SOLLEVARUOTE

Il movimento verticale è ottenuto mediante un meccanismo di traslazione realizzato con pattino su vite senza fine mossa da un potente motore comandato mediante pulsante posto sulla maniglia ed azionabile con una sola mano. Il carrello può essere agevolmente movimentato grazie a quattro ruote piroettanti. Alimentazione mediante due batterie da 12 V - 12 Ah.

**Manovrabilità** - Il carrello è dotato di 4 ruote piroettanti di elevata durezza e generosa portata che assicurano un'ottima manovrabilità. Il baricentro delle masse particolarmente basso e la colonna alleggerita agevolano ulteriormente la movimentazione assicurando, al tempo stesso, un'ottima stabilità contro il ribaltamento.



### SPECIFICHE TECNICHE

Portata massima	60 Kg
Corsa	1100 mm
Max. alt. mozzo ruota	1400 mm
Altezza d'ingombro	1710 mm
Larghezza della base	755 mm
Profondità della base	730 mm
Velocità salita/discesa	0.10 - 0.14 m/s
Batterie	12 V - 12 Ah (N° 2)

## MONTY® 3300 RACING SMARTSPEED: SMONTAGOMME CON PALO RIBALTABILE

### CARATTERISTICHE

Smontagomme top di gamma progettato per operare su un vasto numero di cerchi/pneumatici OEM per autovetture e autocarri leggeri, rendendolo la scelta perfetta per svariate applicazioni.

- Diametro max cerchione 26" | 66 cm
- Larghezza max del pneumatico 15" | 38 cm
- Larghezza max cerchione 14" | 35 cm
- Diametro max ruota 44" | 112 cm
- Capacità di sollevamento ruota (opzionale)
- Alimentazione elettrica 230 V monofase 50-60 Hz
- Pressione aria 116-174 PSI | 8-12 bar
- Dimensioni HxLxP 182x159x171 cm



## GEOLINER® 609: ASSETTO ROUTE PER IMMAGINI

### TRAVERSA

Se volete iniziare a offrire servizi di allineamento ruote ma non avete molto spazio a disposizione in officina, l'assetto ruote GEOLINER® 609 controllato da tablet offre ai tecnici la libertà di lavorare da qualsiasi punto dell'officina. Il nostro innovativo software ad immagini contribuisce a un flusso di allineamento OTTIMIZZATO, offrendo la procedura più efficace e precisa alle officine in cerca di funzionalità in un design compatto e flessibile.

GEOLINER® 609 viene fornito già assemblato per una semplice installazione, rendendolo una soluzione versatile per aggiungere l'allineamento ruote ai vostri servizi interni.

**SERVIZIO AGGIUNTIVO**  
• Calibrazione assetti ruote tramite barra di taratura ISO certificata e rilascio di rapporto di taratura valido ai fini ISO9001

### CARATTERISTICHE

- Servizi cloud
- EZ-TOE
- Carrello mobile (opzionale)
- Sistema di notifica
- Compensazione rapida e flusso di allineamento ottimizzato
- Traversa della camera rotante
- Controllato da tablet
- Vodi™



## GEODYNA® 7340P: EQUILIBRATRICE PER ALTI VOLUMI

### CARATTERISTICHE

L'equilibratrice geodyna® 7340P combina un'interfaccia intuitiva con funzionalità che aumentano l'efficienza, consentendo alle officine con alti volumi di svolgere più attività in meno tempo. Limitare le interruzioni del flusso di lavoro e ottimizzare la produttività può rappresentare una sfida per i gommisti che gestiscono carichi di lavoro consistenti, ma questa equilibratrice è all'altezza della situazione. Dotata di un portapesi integrato e di un monitor touch screen dal design ergonomico con interfaccia intuitiva, le operazioni sono semplificate per una maggiore facilità d'uso. Grazie a un software unico in grado di ospitare due configurazioni utente, i tecnici possono alternare senza interruzioni l'equilibratura di diversi set di ruote. Una serie di funzioni che migliorano la produttività, come smartSonar™, easyWeight™, easyALU™ e Power Clamp™, consentono agli utenti di gestire il processo di equilibratura con maggiore velocità e precisione. L'equilibratrice geodyna® 7340P di Hofmann è un investimento prezioso per le officine alla ricerca di risultati di equilibratura di qualità superiore per aumentare produttività e ricavi.



Il **Power Clamp™** automatico brevettato blocca la ruota in modo elettromeccanico con una forza costante, riducendo la possibilità di peso residuo.



L'**EASYWEIGHT™** puntatore laser puntiforme identifica la collocazione esatta del peso.

### MONTY® 8800P: SMONTAGOMME AD ALTA CAPACITÀ

#### CARATTERISTICHE

Dotato di stallonatore a pavimento, comando senza fili sull'impugnatura dell'albero, dispositivo di intallonamento rapido, sollevatore ruota e telecamera per controllare le operazioni nella zona dell'intallonatore inferiore. Certificazione WDK.

- Pressione dell'aria richiesta 116-174PSI / 8-12 bar
- Dimensioni AxLxD 75"x63"x78" / 190x160x198cm
- Diametro massimo del cerchio 30" / 76 cm
- Larghezza Massima del Cerchio 13" / 33cm
- Larghezza massima del pneumatico 15"/38cm
- Diametro massimo della ruota 47" / 119 cm
- Alimentazione elettrica 230V 1ph 50-60Hz 16A



### GEODYNA® 8250-2P: EQUILIBRATRICE AUTO CON IMMISSIONE DATI SENZA CONTATTO E FUNZIONI DIAGNOSTICHE

#### CARATTERISTICHE

Scelta eccezionale per le officine che desiderano migliorare la funzionalità e aumentare le entrate. Questo sistema di equilibratura completamente automatizzato è in grado di rilevare le imperfezioni di peso e di forma, comprese le potenziali vibrazioni del volante, fondamentali per la manutenzione dei veicoli moderni. Grazie alle sue funzionalità avanzate, come l'identificazione del diametro del cerchio e della distanza di offset e la selezione della modalità di equilibratura, del tipo di peso e del posizionamento appropriati senza intervento umano, 8250-2P semplifica il processo. È inoltre dotata di un sollevatore ruota integrato, che solleva la ruota all'altezza desiderata. Utilizzando la tecnologia easyWeight™, fornisce una guida laser precisa per il posizionamento ideale del peso, mentre la modalità Split Weight consente un'equilibratura ottimale per le ruote ad alte prestazioni. Dotata di scansione delle misure della ruota, di identificazione automatica dei raggi e dell'innovativo Power Clamp™ elettromeccanico.



### V4400 COMMANDER®: ASSETTO RUOTE WIRELESS DRIVE-THROUGH

#### CARATTERISTICHE

Il V4400 Commander di John Bean è un sistema di allineamento ruote innovativo che rivoluziona la produttività e la precisione. Grazie al suo design dual-tower e alle telecamere ad alta risoluzione, il V4400 Commander offre una configurazione facile e veloce, riducendo al minimo le interruzioni delle operazioni dell'officina.

Le principali caratteristiche del V4400 Commander sono:

- Flusso di installazione intelligente per una configurazione adeguata alle esigenze specifiche di ogni officina
- Sistema dual-tower con telecamere ad alta risoluzione per un campo visivo completo e stabile
- Accesso immediato alle informazioni di riparazione OEM in tempo reale
- Connettività online per aggiornamenti del database di software e specifiche del veicolo
- Funzionamento versatile con opzioni di installazione flessibili

Il V4400 Commander è ideale per negozi di riparazione auto di tutte le dimensioni e può servire veicoli di diverse lunghezze e larghezze, inclusi veicoli commerciali leggeri.



**AVL DITEST HV SAFETY:**  
TESTER ALTA TENSIONE



**CARATTERISTICHE**

Nel prossimo futuro ogni officina dovrà occuparsi di un numero significativo di veicoli ibridi ed elettrici. In questo contesto, la gestione sicura dei sistemi ad alta tensione gioca un ruolo importante. Garantire la sicurezza e l'affidabilità dei sistemi ad alta tensione all'interno dei veicoli è uno dei compiti da svolgere in futuro. Il controllo dell'assenza di tensione, la misurazione della resistenza di isolamento e la misurazione del collegamento equipotenziale sono misurazioni tipiche per la manutenzione e la riparazione dei veicoli ad alta tensione. Per le organizzazioni di test queste misurazioni stanno diventando sempre più importanti, poiché la forza di isolamento è soggetta ad un certo processo di invecchiamento.

**AVL DITEST WORKSAFE:**  
MISURATORE ALTA TENSIONE



**CARATTERISTICHE**

L'AVL DiTEST workSAFE viene utilizzato in officina per eseguire misurazioni rilevanti per la sicurezza sul sistema ad alta tensione di veicoli con trasmissione elettrica. In particolare tali misure comprendono la verifica dell'assenza di tensione, il controllo del collegamento equipotenziale e la misura della resistenza di isolamento. workSAFE consente di verificare e documentare lo stato di assenza di tensione del veicolo in modo rapido e affidabile. Ciò è essenziale per eseguire in sicurezza i lavori di manutenzione o riparazione.

**AVL DITEST EVALUATE:**  
STRUMENTO DI MISURAZIONE



**CARATTERISTICHE**

Evaluate è uno strumento di misurazione con cui è possibile verificare la sicurezza dei veicoli elettrici durante le prove di revisione veicolo. Il dispositivo è stato pensato mettendo in primo piano le esigenze dell'officina ed offre numerosi vantaggi: veloce e preciso nell'utilizzo; misura accurata ed affidabile. Con Evaluate è possibile verificare parametri rilevanti per la sicurezza come il collegamento equipotenziale e la resistenza di isolamento sulla porta di ricarica AC, oltre a eseguire il controllo dell'immobilizzatore.

**AVL DITEST PRACTICABLE:**  
TESTER CAVI DI RICARICA



**CARATTERISTICHE**

Con AVL DiTEST practiCABLE è possibile testare automaticamente i cavi di ricarica per veicoli elettrici Mode 2 (IC-CPD) e Mode 3 in pochi minuti. La pratica soluzione a valigetta consente di eseguire test funzionali e di sicurezza completi in conformità alle norme e alle direttive vigenti (DGUV Vorschrift 3, EN 50699, EN 62752, ecc.) senza la necessità di ulteriori dispositivi di prova. Il design semplice e il funzionamento intuitivo garantiscono un uso facile ed efficiente, anche senza una formazione elettrotecnica approfondita. È possibile utilizzare piani di test predefiniti in base alle specifiche del produttore o creare sequenze di autotest e piani di prova personalizzati in base alle proprie esigenze.

## AVL DITEST chillAIR: MANUTENZIONE IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO A CO<sub>2</sub>

### CARATTERISTICHE

#### DESIGN

- Display touch per un utilizzo intuitivo
- Manometri supplementari per una rapida lettura della pressione
- L'altezza ottimizzata dal dispositivo garantisce un lavoro ergonomico
- Garanzia di cambio rapida delle bombole CO<sub>2</sub> (tutti i tipi di bombole commerciali)

#### FUNZIONAMENTO

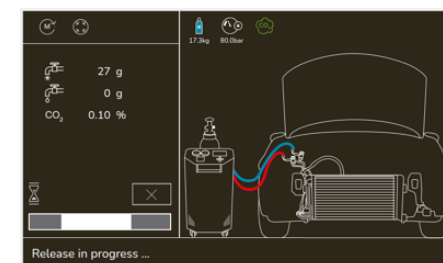
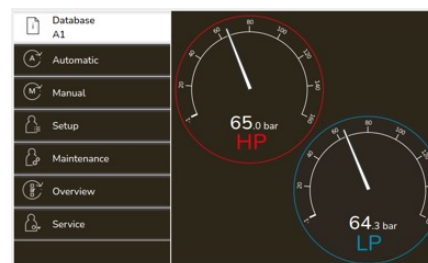
- I processi guidati dai menu (istruzioni di sicurezza, controlli di plausibilità) garantiscono la sicurezza del lavoro
- Funzionamento intuitivo grazie all'interfaccia utente autoesplicativa
- Sostituzione semplice della bombola di refrigerante
- Riscaldamento a infrarossi brevettato, senza necessità di montare un nastro riscaldante aggiuntivo
- Tubi flessibili da 4 m, pressione massima di esercizio fino a 140 bar

#### SOSTENIBILITÀ

- La CO<sub>2</sub> è un refrigerante naturale ed ecosostenibile
- I materiali di consumo dannosi per l'ambiente sono ridotti al minimo
- Non è necessario sostituire le unità di essiccazione

#### PANORAMICA DELLE FUNZIONI

- Procedura completamente automatica per una manutenzione facile e veloce
- Modalità manuale per le operazioni di manutenzione dell'impianto di climatizzazione
- Test di funzionamento dell'impianto di climatizzazione
- Documentazione automatica del lavoro svolto
- Preferenze pre-impostati



## SICUREZZA PER AUTO ELETTRICHE

### JOHNBEAN BT 1800: SOLLEVATOREMOBILE PER SERVIZIO EV

Il sollevatore mobile idraulico BT 1800 è stato progettato per movimentare le batterie dei veicoli elettrici, nonché il motore, il cambio, l'asse motore, il serbatoio del carburante, le sospensioni e i componenti del telaio dei veicoli tradizionali.



#### DATI TECNICI

Capacità di sollevamento	1.800kg
Altezza di sollevamento	2.000mm
Altezza minima	870mm
Lungh. piattaforma (max.)	2.066mm
Largh. piattaforma	800mm
Altezza della base	325mm
Lunghezza totale	2.956mm
Alimentazione	12 Vdc (batteria da 12V non inclusa)
Tensione di carica	90-264V 1Ph 50 Hz
Motore	1,5kW
Tempo di salita	55s

**PIANO INCLINABILE**  
• ±3° / 45MM ORIZZONTALE  
• ±6° / 45MM VERTICALE

**FUNZIONAMENTO A BATTERIA**  
• ALIMENTAZIONE INTEGRATA  
• RICARICABILE 12V DC\*  
• INDICATORE DI CARICA



**ASSISTENZA AL POSIZIONAMENTO**  
• MANIGLIA RIMOVIBILE

**CONTROLLO**  
• TELECOMANDO

**REGOLAZIONE DELL'INCLINAZIONE**  
• RONDELLA PER CUSCINETTI A SFERA E DESIGN DELLA MANIGLIA

**STRUTTURA ROBUSTA**  
• RUOTE POSTERIORI DA 200MM  
• PROTEZIONI METALLICHE

**CASSETTA DEGLI ATTREZZI**  
• VANO PORTAOGGETTI



Vlitex cassetta di metallo  
resistente alle intemperie  
90 x 45 x 30cm



Zaino per riporre  
la coperta antincendio

## VLITEX: COPERTA ANTINCENDIO

PERMETTE RAPIDAMENTE  
DI MANTENERE SOTTO CONTROLLO  
GLI INCENDI DEI VEICOLI ELETTRICI

La coperta antincendio Premium M è una coperta antincendio progettata specificamente per gli incendi delle batterie. In via preventiva, viene posizionato sopra un veicolo elettrico incidentato per proteggere l'area circostante in caso di incendio. Usata come coperta antincendio, soffoca in modo affidabile e rapido gli incendi convenzionali. Mantiene l'incendio sotto controllo, riducendo al minimo i danni dell'area circostante. Gli agenti estinguenti convenzionali non sono necessari e quindi non si disperdono nell'ambiente. Lo speciale tessuto in fibra di vetro con il rivestimento in silicone particolarmente denso può resistere a temperature fino a 1.000°C per lunghi periodi e persino a 1.300°C in caso di picchi di temperatura. Un fuoco della batteria, che non richiede ossigeno e quindi non può essere soffocato, brucia in modo controllato sotto la coperta. La coperta antincendio Premium M è adatta a tutti coloro che si occupano regolarmente di incendi. A seconda del carico di incendio, può essere utilizzato più volte.



### AVILOO: AVILOO FLASH Test

L'AVILOO FLASH Test è il test della batteria più veloce sul mercato, unisce un'analisi indipendente a livello di cella a una previsione in tempo reale dello stato di salute, il tutto senza dover percorrere un solo chilometro. Il risultato: informazioni affidabili e oggettive sullo stato di salute della batteria, completamente indipendenti dal produttore e dal tipo di veicolo.

**SICUREZZA** Basandosi sul più completo database al mondo per le batterie dei veicoli elettrici (che copre il 96% di tutti i BEV e PHEV sul mercato), AVILOO analizza il comportamento reale della batteria a livello di cella e rileva anomalie e schemi di degradazione con una precisione senza precedenti.

**AFFIDABILITÀ** Il risultato dell'AVILOO FLASH TEST: dati sulla batteria affidabili e professionali, con il confronto dell'autonomia realisticamente raggiungibile del veicolo testato, l'analisi tramite mappa termica e il rilevamento degli errori a livello di cella.



**INDEPENDENT BATTERY CERTIFICATE**  
 AVILOO BATTERY DIAGNOSTICS  
 CERTIFICATE NUMBER: [REDACTED]

**VEHICLE INFO:**  
 BRAND: BMW | MILEAGE: 88,348 km  
 MODEL: iX Drive 40 - 76.5 kWh | VIN: [REDACTED] | EXECUTED BY: [REDACTED]  
 DATE AND TIME: 16.01.2024, 16:37:50

**STATE OF HEALTH (SOH): 97.6 %**  
 ENERGY: 72kWh | 14kWh  
 WLTP RANGE: 412km | 420km

**BENCHMARKING:** How does your vehicle compare to comparable vehicles?  
 (Graph showing battery performance distribution)

**CHECKS:**  
 Battery Management System (BMS) ✓  
 Battery Sensor ✓  
 Battery Measurements ✓  
 Battery Cell Voltages ✓  
 Vehicle Communication ✓

**EVALUATION:**  
**EXCELLENT HEALTH - NO ABNORMALITIES DETECTED**  
 Based on the detailed battery diagnostics performed with the AVILOO FLASH Test, we hereby certify that the drive battery of this vehicle is in excellent condition.  
 The drive battery is therefore officially AVILOO Certified.  
 Dr. Marcus Berger, CEO

CARA (German Association for Health Care) logo and AVILOO CERTIFIED seal.

## FLACO BLUE200 BASIC: SISTEMA MOBILE RIFORMIMENTO ADBLUE



### DATI TECNICI

TROLLEY Acciaio zincato verniciato a polvere, progettato per fusti da 210 L, con 2 ruote fisse e due girevoli, freno di parcheggio, alloggiamento per pistola di rifornimento

DIMENSIONI ca. 990 x 780 x 1020 mm (L x L x A)

PESO A VUOTO ca. 50 kg

ASPIRAZIONE Adattatore CDS

POMPA DI ALIMENTAZIONE Pompa autodescante a membrana con interruttore di pressione, velocità di consegna del sistema max. 7 l/min.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA Tensione di esercizio 12V.

Batteria gel a prova di perdite con indicatore dello stato di carica e caricabatteria elettronico a 230 V

DISPLAY E UNITÀ DI MISURA Non metrico fiscale. Il display digitale mostra la quantità erogata singola e totale; indicatore di carica della batteria e livello di quantità del fusto

PISTOLA DI RIFORMIMENTO

Pistola a controllo elettronico FLACO ZV10.2A Basic

RETE Alimentatore plug-in per caricabatterie 230V / 50Hz con lunghezza cavo 1,5 m

TUBO FLESSIBILE Ca. 2,8 m snodabile

TEMPERATURE AMBIENTALI DI UTILIZZO 0 fino +30°C

ACCESSORI Tubo di aspirazione con connessione di aspirazione CDS per fusti PE da 210 litri



## FLACO LUBE200: DISPOSITIVO MOBILE DI RIEMPIMENTO OLIO

### DATI TECNICI

TROLLEY Lamiera di acciaio zincata a polvere, per fusti da 210 litri, con 2 ruote e 2 ruote orientabili, freno di stazionamento, vassoio di collegamento di riempimento

DIMENSIONI ca. 970 x 760 x 1170 mm (L x B x H)

PESO A VUOTO ca. 60 kg

DISPLAY E UNITÀ DI MISURA Display ampio e chiaro per l'uso ottimale. Robusta tastiera a membrana

TUBO FLESSIBILE Circa 2000 mm di lunghezza con ugello o opzionale con adattatore di riempimento



## FLACO BLUE UNIT20: UNITÀ DI RIEMPIMENTO



### CARATTERISTICHE

Questa unità di riempimento mobile è stata progettata per ricaricare le unità mobili FLACObLue con un flusso di min. 20 l / min.

L'unità FLACObLue viene rapidamente riempita da ad es. un IBC da 1000 litri.

Pompa autoadescente a membrana elettrica (230 VAC) fissata su una struttura in acciaio inossidabile.

Adattatore CDS per adattarsi a un IBC da 1000 litri. Ugello automatico per AdBlue® / DEF.

# VOLKSWAGEN

GROUP ITALIA S.P.A.

ACCORDI COMMERCIALI ASSISTENZA



Nel 2018 è stato definito un accordo tra il fornitore Flaco GmbH e VGI (Volkswagen Group Italia) che ha affidato in maniera esclusiva a D.T.S. S.R.L. la gestione delle riparazioni di tutti i prodotti commercializzati in Italia dal costruttore Flaco e venduti alla rete di affiliati del gruppo Volkswagen Italia



Nel 2023 il fornitore AVL DITEST ha stretto un accordo con D.T.S. S.R.L. affidandole la gestione della messa in funzione e delle riparazioni di tutti i prodotti commercializzati in Italia dal costruttore AVL DITEST e venduti alla rete di affiliati del gruppo Volkswagen Italia.

I nostri tecnici sono quindi specializzati e autorizzati per l'Italia al servizio di:

- messa in funzione
- taratura
- riparazione



# SPURGOFRENI

## ROMESS SE 30-60 A10 ROTWIN: SPURGOFRENI

### CARATTERISTICHE

Per contenitori originali  
da 30 a 60 l  
Pressione ad alto fusso assicura  
un completo spurgo del sistema  
Facile da manovrare



**APPROVAZIONE  
MERCEDES BENZ  
000 588 16 82 00**

**APPROVAZIONE  
BMW / MINI  
BMW81502907**

**APPROVAZIONE  
VOLKSWAGEN GROUP  
VAS 761003**

## ROMESS S16 ROTWIN: SPURGOFRENI

### CARATTERISTICHE

- Unità mobile di manutenzione freni con serbatoio integrato da 15 litri per liquido freni DOT
- Per tutte le autovetture, i camion e i motocicli
- Pressione di flusso doppia adattata ai moderni requisiti del sistema frenante
- Sostituzione del liquido freni; lavaggio, spurgo e riempimento di sistemi ABS, ESP, EDS, SBC e frizione

Incluso nella fornitura 50232, 50231, 50234, 50256

**APPROVAZIONE  
BMW / MINI  
BMW81502912**



**ROMESS®**

## ROMESS BW 1408 ROTWIN: SPURGOFRENI

### CARATTERISTICHE

Nuova tecnologia RoTWIN brevettata  
Portatile e versatile  
Disponibile con serbatoio o per contenitori originali  
Disponibile con o senza sistema di predrenaggio  
Controllo della pressione infinitamente variabile  
Spegnimento automatico  
Compreso indicatore di livello / indicazione di errore





### ROMESS USM20128: PROVA PERDITE AD ULTRASUONI

#### CARATTERISTICHE

– Tester prova perdite innovativo e universale – Misurazioni ad alta risoluzione e display tecnologico per rilevare piccole perdite e fessure – Display analogico controllato digitalmente – Amplificazione adattabile (risoluzione) e cuffie – Visualizzazione stato batteria a display – Emittitore/trasmittitore aggiuntivo per perdite da fori



### ROMESS RNW 2009: LIVELLA PER BILANCIAMENTO STERZO

#### CARATTERISTICHE

Lo strumento più efficace con accuratezza senza precedenti per assetto ruote è la livella sterzo Romess RNW 2009 con misurazione elettronica di inclinazione. Solo un assetto simmetrico ed esatto assicura misure di alta qualità per il settaggio del telaio. Questa interazione precisa viene fatta per evitare ogni sbilanciamento del volante. Da solo il computer per assetto non può fare questo. Provare ad indovinare e valutare la posizione visivamente utilizzando punti di riferimento neutri è inutile con i moderni cruscotti asimmetrici. Salire e scendere dall'assetto, entrare e uscire dalla macchina è uno spreco di tempo ed energie. Un blocco dello sterzo non può garantire il bilanciamento. Un assetto non bilanciato richiede una rimisurazione e delle sistemazioni costose.

### ROMESS CM 09606: INCLINOMETRO

#### CARATTERISTICHE

ESCLUSIVO PER VEICOLI MERCEDES BENZ

Con l'inclinometro CM09606, il livello veicolo (altezza di corsa) è misurato usando la posizione del collegamento trasversale sull'assale anteriore e l'albero guida sull'assale posteriore come punti di riferimento. Il risultato di tutto ciò viene mostrato sia in gradi che in millimetri che poi vengono usati per determinare i valori di adattamento per la campanatura ruota. L'intero processo occupa solo un minuto.



### APPROVAZIONE MERCEDES BENZ 000 588 00 23 00

### ROMESS 09807-10: DISPOSITIVO DI ADATTAMENTO

#### CARATTERISTICHE

Il dispositivo Distrionic Plus 09807-10 è uno strumento necessario per assicurare una funzione perfetta del ACC (regolazione automatica della velocità) insieme al sistema assistenza frenatura. Il sensore radar deve essere impostato in modo che riconosca prontamente sia i veicoli lenti che veloci, per esempio, camion e rimorchi che stanno davanti.

L'assetto verticale del sensore radar deve essere ispezionato, adattato ed impostato.

### ROMESS 09840-10: OBIETTIVO DI REGOLAZIONE PER VISIONE NOTTURNA

#### CARATTERISTICHE

La camera dell'obiettivo di regolazione visione notturna deve essere posizionata precisamente per assicurarsi un funzionamento giusto. Qualsiasi manutenzione sulle auto può modificare il settaggio iniziale NVA, p.e. qualsiasi lavoro sulla carrozzeria o telaio delle auto, sostituendo il parabrezza o il livello di guida.



### APPROVAZIONE MERCEDES BENZ 000 588 17 21 00



### APPROVAZIONE MERCEDES BENZ 000 588 05 19 00

## GTL: UNIVERSAL TOUCHLESS ARM



I bracci TOUCHLESS della serie GTL sono la soluzione più avanzata per l'aspirazione dei gas di scarico prodotti da ogni tipo di veicolo, a prescindere dalle dimensioni e dalla posizione dei tubi di scarico.

I bracci GTL possono essere configurati per servire una specifica zona di lavoro (installazione fissa a parete o soffitto) o per operare su zone di lavoro multiple (installazione scorrevole su canalina). Questa soluzione è universale ed evita il ricorso ad adattatori o a bocchette specifiche per i diversi tipi di marmitte.

## GSA: ELETTROASPIRATORI



Gli elettroaspiratori GSA sono studiati appositamente per evacuare i gas di scarico e i fumi in genere dalle zone di lavoro. La costruzione è completamente realizzata in lamiera d'acciaio verniciata a polvere epossidica con motore direttamente accoppiato, girante bilanciata sia staticamente che dinamicamente, flange di entrata e di uscita dimensionate secondo la portata ottimale dell'aspiratore e piedi di sostegno per posizionamento a muro o a soffitto.

Un'ampia gamma di accessori e quadri di marcia e arresto rendono gli aspiratori GSA il riferimento di settore sia in termini di rendimento che di efficacia nell'aspirazione dei gas tossici presenti nell'area di lavoro.

## GFT: POZZETTI A PAVIMENTO



I pozzetti a pavimento della gamma WORKY sono realizzati in robusta lamiera d'acciaio con uno speciale processo di zincatura che ne garantisce la durata nel tempo e la resistenza alla corrosione.

La gamma si divide in due soluzioni: GFT-B che presentano una curva da inserire nel pozzetto quando serve aspirare i gas di scarico; GFT-BR invece presentano una curva sottopavimento con alloggiato un tubo flessibile che viene estratto quando serve effettuare l'aspirazione.

## GMR: ARROTOLATORE MECCANICO A MOLLA



Arrotolatore meccanico a molla per aspirazione gas di scarico completo di tubo flessibile GT2 e fermatubo di sicurezza.

## GRK2: KIT COMPLETI



Kit completi con canalina, aspiratore, due carrelli scorrevoli con 7,5m tubo flessibile. Da completare con staffe, bocchetta e camino.

## GRNG: BOCCHETTA IN GOMMA



Bocchetta in gomma con apertura di 160 mm, pinza grip con estremità gommate, manicotto di collegamento dotato di serranda a tenuta stagna, ingresso sonda per la prova opacimetrica.

## GON-EG: BOCCHETTA OVALE IN GOMMA

Bocchetta ovale in gomma con bocca di aspirazione da 210 mm x 105 mm, tronchetto curvato di 30° dotato di serranda di chiusura a tenuta stagna, griglia anti intrusione, ingresso sonda e pinza interna ad espansione con becchi regolabili.



# REFERENZA

STAR EMILIA SRL (CASALECCHIO DI RENO, BO):  
IMPIANTO GAS DI SCARICO WORKY



VIRTUAL



TOUR

### MISURATORE DI EROGAZIONE PULSE

I tecnici possono digitare velocemente PIN e altri dati sul display del misuratore, ampio e intuitivo, per usi gravosi. Oppure possono leggere un tag NFC sullo schermo per iniziare, e tutti i dati vengono inviati direttamente al misuratore, al tecnico e all'ordine di lavoro.

- Grande display intuitivo: display a contrasto elevato per le condizioni di bassa e alta luminosità
- Comunicazione wireless: comunica le informazioni di erogazione con l'hub
- Lunga durata della batteria: utilizza 4 batterie AA facili da sostituire
- Immissione più veloce del PIN: lettore NFC integrato e comandi semplici ed efficienti
- Design della valvola di lunga durata: il design della cartuccia garantisce lunga durata e facile riparazione



### FLACOLUBE200 BASIC DISPOSITIVO DI RIEMPIMENTO OLIO MOBILE

Sistema di riempimento mobile per oli macchina, FLACO lube 200 basic, contenitore da 200 l

- consegna indipendente dalla rete grazie alla tecnologia della batteria
- riempimento dell'olio rapido e preciso
- riempimento pulito con ugello a basso gocciolamento
- maneggevolezza grazie alle dimensioni compatte e alle ruote / rotelle girevoli di grandi dimensioni
- pompa ad ingranaggi autoadescente
- Tubo di erogazione con una lunghezza di 2,1 m e ugello
- Corpo in acciaio fosfata e verniciato a polvere
- Batteria sostituibile agli ioni di litio, 18 V / 4 Ah
- Flussometro come misuratore integrato permanentemente installato nella custodia
- Portata di circa 3 l / min



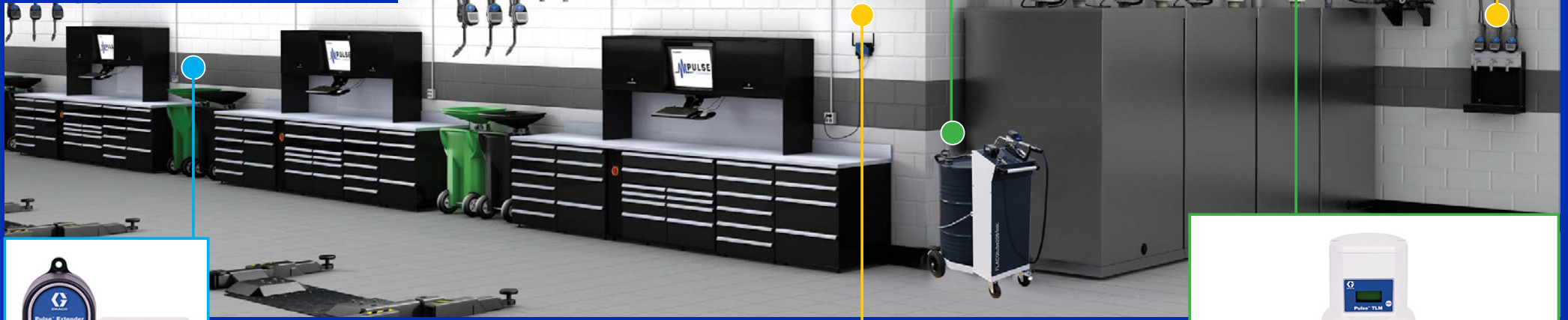
### CONTROLLI PNEUMATICI DELLA POMPA PULSE

Quando non viene utilizzato, arresta l'aria alla pompa automaticamente per evitare linee interrotte o perdite di fluidi dai serbatoi (e costi) sul pavimento dell'officina.

- Semplice installazione: staffa di montaggio integrata
- Semplice configurazione wireless: identifica automaticamente le reti
- Design compatto: permette il montaggio direttamente su pompa o in spazi ristretti
- Valvola pneumatica ad alto volume: supporta una varietà di pompe
- Esterno resistente: l'involucro ermetico protegge i componenti interni



## Pulse® Pro GESTIONE DEL FLUIDO



### EXTENDER PULSE

È possibile scegliere tra numerosi dispositivi per estendere la portata di Pulse a tutta la struttura.

- Ampliamento della rete Pulse: supporta 20 dispositivi e amplia la portata della rete
- Semplice configurazione wireless: identifica automaticamente le reti
- Design compatto
- Alimentazione elettrica

### HUB PULSE

È sufficiente connettere l'Hub Pulse a una sorgente di alimentazione e accedere alla rete locale per iniziare, senza necessità di software o PC. È possibile accedere istantaneamente agli strumenti di controllo e report da qualsiasi dispositivo connesso alla rete e con accesso al web, compresi PC, tablet o smartphone.

- Comunicazione wireless: comunica con i dispositivi Pulse
- Nessun software da installare: software Pulse inviato tramite pagine web a qualsiasi PC, tablet o telefono
- Backup integrato: include scheda SD per backup e ripristino del database
- Aggiornamenti facili: aggiornamenti automatici attraverso la connessione a Internet
- Computer integrato: funziona con sistema operativo personalizzato per eliminare i problemi più comuni dei sistemi operativi su PC



### SOFTWARE PULSE

Ottenere una visione rapida e consolidata di tutte le erogazioni in corso nell'intera officina attraverso un software facile da usare, appositamente progettato e abilitato per il web. Tracciamento immediato dei livelli nei serbatoi. Generare report personalizzabili e avvisi e-mail automatizzati per condividere istantaneamente le informazioni critiche con altri decision-maker.

- Design web reattivo: utilizzabile con uno schermo di qualsiasi dimensione, dal PC allo smartphone
- Coda di erogazione consolidata: tutto il necessario è reperibile in una comoda tabella
- Reportistica avanzata: possibilità di creare e pianificare report automatici per monitorare la storia e l'utilizzo del fluido
- Allarmi informativi e preventivi: il software offre oltre due dozzine di azioni di allarme
- Aggiornamenti software automatici: il software informa l'utente quando gli aggiornamenti sono pronti per l'installazione.



### MONITORAGGIO DEL LIVELLO SERBATOIO PULSE

Registra i livelli del serbatoio in modo automatico grazie a un sensore a ultrasuoni. È possibile inviare istantaneamente report giornalieri personalizzati con dettagli su volumi, discrepanze, avvisi e altro ancora ai maggiori interessati.

- Semplice configurazione wireless: identifica automaticamente le reti
- Lunga durata della batteria: permette installazioni da remoto; utilizza 4 batterie AA facili da sostituire
- Supporta serbatoi di diverse forme: possibilità di inserire una tabella di conversione per ogni forma del serbatoio
- Indicazioni su richiesta: possibilità di ottenere informazioni in qualsiasi momento
- Esterno robusto: involucro ermetico adatto a un uso esterno

## FINI K-MAX: COMPRESSORE

Compressori rotativi a vite a iniezione d'olio con trasmissione diretta.

- Prodotto 100% Italiano.
- Ridurre i costi di funzionamento.
- Silenzioso, compatto, efficiente ed affidabile.
- Aria compressa a regime continuo.
- Monitorare l'attività del compressore da remoto.
- Risparmiare energia e ridurre le emissioni di CO2.



## FINI SMS DEVICE (SERVICE MANAGEMENT SYSTEM): DISPOSITIVO PER IL CONTROLLO REMOTO



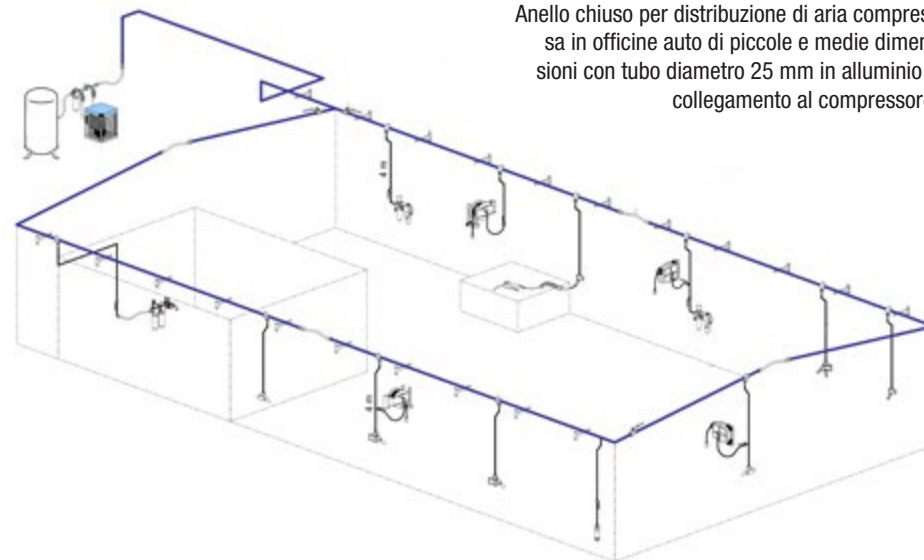
SMS è l'innovativo device per il controllo in remoto e la manutenzione predittiva di compressori a vite dotati di controller ETIV. Il dispositivo, se configurato su reti internet via Wi-Fi o Ethernet, consente di inviare automaticamente e-mail in caso di guasti e/o e-mail automatiche con cadenza periodica (ogni ora, ogni giorno, ogni settimana) in modo da monitorare il corretto funzionamento del compressore e le ore rimanenti prima delle principali manutenzioni programmate.

### Manutenzione preventiva e mirata:

- invio in automatico di e-mail in caso di allarmi,
- possibilità di invio e-mail segnalanti lo status del compressore ad intervalli pre-impostabili (ogni ora, ogni giorno, ogni settimana).

### Controllo remoto del compressore:

- nessun software da installare.
- controllo on/off,
- accesso ai vari livelli di menu (utente, service),
- controllo status on-line del compressore.



Anello chiuso per distribuzione di aria compressa in officine auto di piccole e medie dimensioni con tubo diametro 25 mm in alluminio e collegamento al compressore.



**COMPO DTS:**  
POSTAZIONE DI LAVORO  
LARGHEZZA 2,520 M  
ALTEZZA 1,5 M

**COMPOSTA DA**

- Mezzo modulo per distribuzione energia
- Kit avvolgitori + prese
- Carrello sottopiana con cassetti dotato di 4 ruote pivotanti
- Armadio con anta destra a scomparsa
- Piano di lavoro in legno
- Kit portatastiera e mouse estraibile
- Quadro di comando per ponti sollevatori integrato
- Modulo dotato di ripiano per caricabatterie





## FRONIUS ACCTIVA EASY: SOLUZIONE COMPATTA PER LA RICARICA ED IL COLLAUDO



Piccolo e potente sistema di ricarica, mantenitore di carica e tester a controllo elettronico. Carica e controllo delle batterie in un unico strumento. Consente di controllare la capacità d'avviamento e lo stato di carica della batteria ed il funzionamento dell'alternatore. Inoltre, mantiene la capacità d'avviamento del veicolo in caso di prolungati periodi di fermo.

## FRONIUS ACCTIVA PROFESSIONAL 35A: SISTEMA DI RICARICA PROFESSIONALE



Acctiva Professional 35A assicura lo svolgimento senza interruzioni degli interventi di manutenzione. La garanzia di una tensione costante durante attività di diagnosi ed aggiornamenti software, evita che si verifichino guasti alle centraline. Questo strumento intelligente munito di guida utente animata su display grafico è ideale per il personale specializzato delle officine.

## FRONIUS ACCTIVA PROFESSIONAL FLASH: SISTEMA DI RICARICA AVANZATO



Acctiva Professional Flash alimenta il veicolo durante le attività di diagnosi e d'aggiornamento del software. La potenza di 70 ampere assicura carica completa e capacità di avviamento in pochi minuti. L'interfaccia USB integrata garantisce la compatibilità totale con tecnologie future.

## SUN PDL8200: ANALISI APPROFONDATA DI OGNI RIPARAZIONE - CONOSCENZE SPECIALISTICHE PER TECNICI PROFESSIONISTI

- Design aerodinamico con impugnature sottili e robuste
- Display touchscreen capacitivo a colori da 10" per Maggiore leggibilità, migliore visibilità e facile navigazione
- Modulo di scansione wireless per non dipendere dalla console
- Oscilloscopio integrato a due canali con memoria potenziata per la verifica dei guasti dei componenti e la rilevazione dei problemi intermittenti
- Sofisticate funzionalità di verifica e collaudo, proprietà grafiche avanzate e dati specifici del produttore
- Test funzionali completi e dettagliati
- Compatibilità con auto a benzina, diesel, ibride ed elettriche di oltre 45 case automobilistiche statunitensi, asiatiche ed europee
- Identificazione istantanea della maggior parte dei veicoli dal 2008 in poi
- Fino a otto parametri di dati visualizzati sullo schermo in tempo reale
- Registrazione di tutti i dati, per tutto il tempo, per passare facilmente alla visualizzazione di PID alternativi
- Scansione e cancellazione dei codici completa one-touch controlla e cancella rapidamente i codici di tutti i moduli disponibili sul veicolo
- Definizione dettagliata dei codici di guasto, dati in tempo reale, test funzionali, riapprendimenti e adattamenti

### ASSISTENZA TECNICA TELEFONICA:

SUN SNAP-ON DEDICA UN SERVIZIO DI ASSISTENZA TELEFONICA A TUTTI I CLIENTI CON LICENZA ABBONAMENTI ATTIVA



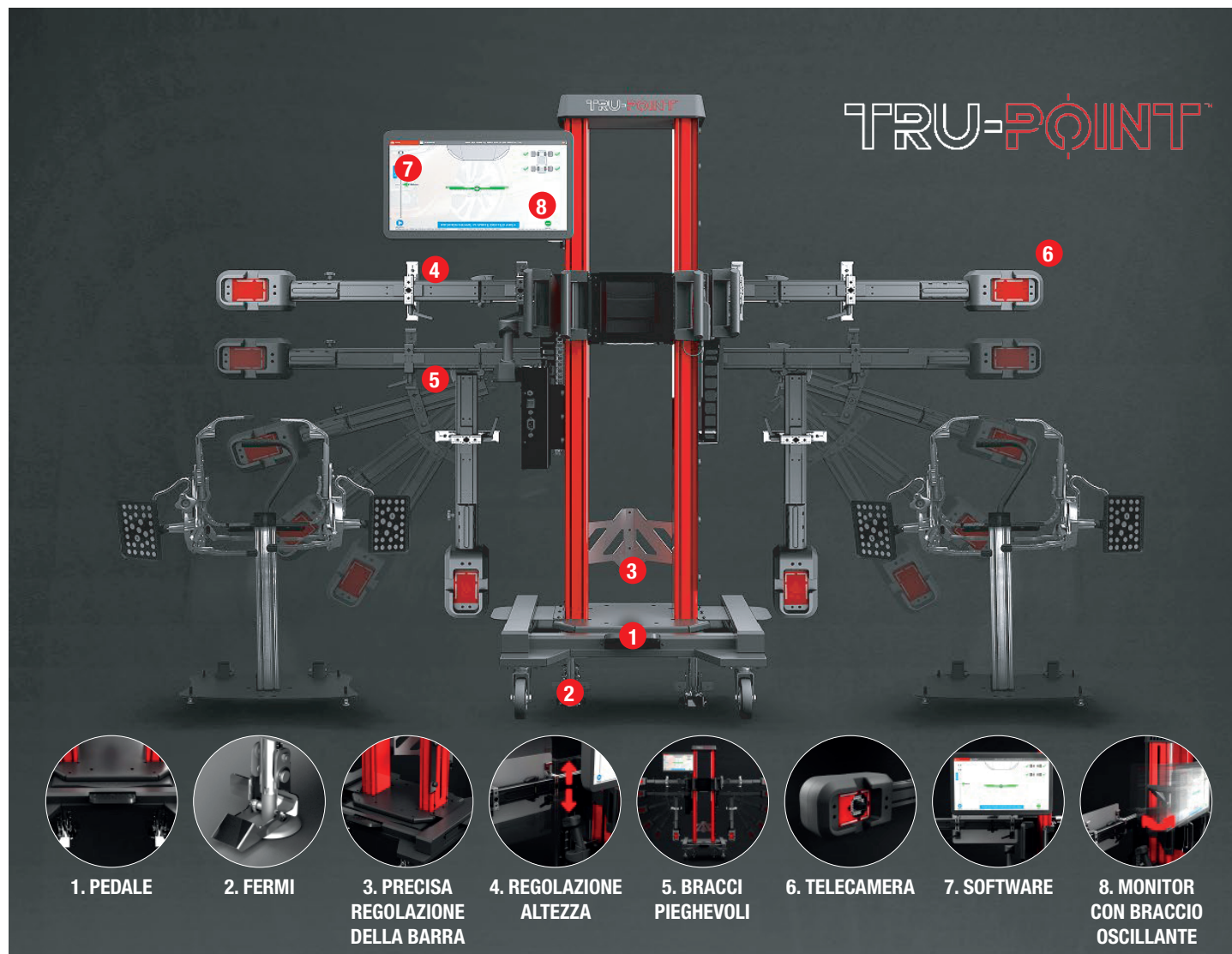


### JOHNBEAN TRU-POINT™: SOLUZIONE UNICA DI CALIBRAZIONE ADAS

Tru-Point™ utilizza la tecnologia avanzata della fotocamera, i target e il software top di gamma altamente precisi per scoprire rapidamente eventuali problemi di allineamento che il veicolo potrebbe avere in modo da poter eseguire una perfetta calibrazione ADAS.

Tru-Point™ semplifica il processo dall'inizio alla fine con indicazioni visive semplici, in tempo reale e interattive, eliminando la necessità di misurazioni manuali o complicati riferimenti guida. I nostri controlli ergonomici intuitivi migliorano le indicazioni sullo schermo per posizionare facilmente e con precisione il sistema per soddisfare le specifiche OEM.

Creando un modello tridimensionale del veicolo e dei suoi dintorni, solo Tru-Point™ può verificare se il veicolo soddisfa le specifiche di allineamento OEM richieste e anche compensare automaticamente la planarità del pavimento dell'officina.





## SUN ATF GEARKARE: PULIZIA DELLA TRASMISSIONE AUTOMATICA E SOSTITUZIONE DELL'OLIO

### UNICA

La nostra stazione si distingue come la scelta ultimativa sul mercato, integrando flussi di lavoro automatici, procedure guidate dal software e una banca dati completa. La robustezza e l'alta qualità dei componenti garantiscono una manutenzione minima rendendo la nostra stazione unica nel suo genere.

### FACILE

Con i suoi controlli automatici e intuitivi, suggerisce i parametri di lavoro più appropriati, studiati con cura da specialisti esperti. Gli utenti vengono guidati senza problemi attraverso tutte le impostazioni, garantendo un'esperienza efficiente e senza sforzo.

### COMPLETA

Il database contiene ben 20.310 veicoli, oltre il 90% di tutti i modelli prodotti dal 2000 in poi. Con gli adattatori immediatamente disponibili, oltre a quelli acquistabili su richiesta, garantiamo una copertura completa per tutte le connessioni.

### CARATTERISTICHE

- Rilevamento automatico della direzione del flusso;
- Filtri ultrafini sostituibili garantiscono la protezione completa di tutti i componenti interni;
- Sistema SMART-DRIP per la raccolta dell'olio direttamente sotto la tazza, incluso nella stazione;
- Pompa a ingranaggi ad alta portata, fino a 9 litri al minuto;
- Funzione AUTOADESCANTE per l'inserimento in memoria di nuovi oli e specifiche;
- Funzione EASY EMPTY: non è necessario un estrattore manuale;
- L'impostazione automatica determina il peso specifico del lubrificante;
- Misurazione digitale della pressione sul display;
- Avvio guidato a due temperature dell'olio: 39° e 20°;
- Funzione di monitoraggio della temperatura dell'olio;
- Stampante termica integrata;
- Database incluso;
- Memoria personalizzabile;
- Funzione esclusiva per garantire il corretto livello dell'olio;
- 27 lingue disponibili.



### KIT ADATTATORI DISPONIBILI

#### ATF ADATTATORI KIT BASE (21 adattori)

Questo kit base copre i veicoli più diffusi ed è essenziale per iniziare. La gamma è un perfetto punto di partenza ATF e fornisce un ottimo pacchetto per i veicoli con cambio automatico più diffusi in Europa che richiedono il servizio ATF.

#### ATF ADATTATORI KIT ADVANCED (18 adattori)

Kit allargato per completare la copertura del kit base. Miglioramento della copertura di base per i veicoli frequentemente presenti nelle officine aftermarket di tutti i marchi.

#### ATF ADATTATORI KIT PREMIUM (46 adattori)

Questa selezione di 46 adattatori ATF è specificamente progettata per coprire il parco veicoli francese ed è stata sviluppata da specialisti esperti. Offre una soluzione ideale per la maggior parte dei veicoli con cambio automatico e garantisce una copertura altamente mirata.  
INCLUDE TUTTI GLI ADATTATORI CONTENUTI NEL KIT ADVANCED



## SUN BLIZZARD QTECH IV: STAZIONE CLIMA AUTOMATICA PER IL RECUPERO, IL RICICLO E LA RICARICA PER R134A O HFO1234YF

QTECH IV è progettata per diversi tipi di refrigerante. La dotazione di numerose funzioni di serie, la connettività Wi-Fi, l'opzione dell'analizzatore gas e l'elevato standard qualitativo dei componenti, rendono la QTECH IV un punto di riferimento tra le più moderne stazioni di ricarica A/C.

### Standard

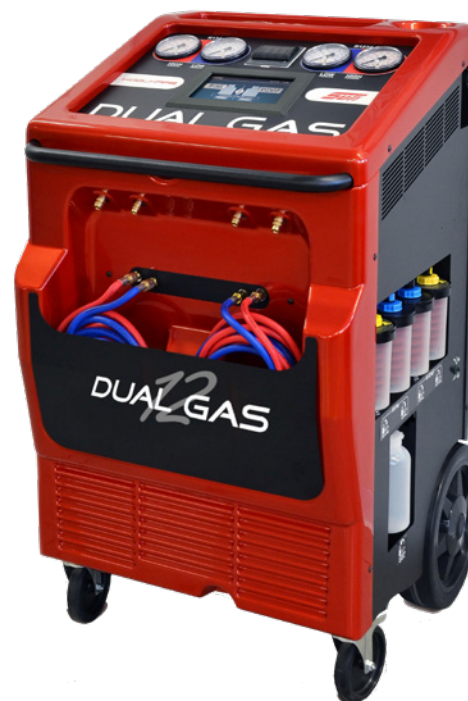


### Opzioni



### CARATTERISTICHE

- Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit R134a o HFO
- Ampio display 7" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Funzione Hybrid integrata per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni. Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico.
- Analizzatore di refrigerante opzionale per l'individuazione % dei componenti del refrigerante testato: HFO1234yf, R134a, R22, idrocarburi HC e aria.
- Test automatico dell'impianto A/C in pressione con azoto o miscela idrogeno/azoto
- Gestione di 2 oli e 1 tracciante, sia con contenitori ermetici riempibili, sia con cartucce ermetiche
- Spurgo automatico dei gas non condensabili
- 2 tasche laterali di grandi dimensioni per alloggiare comodamente tubazioni anche di maggior lunghezza
- Connessione Wi-Fi di serie
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Luce di stato



## SUN DUAL GAS 12: STAZIONE DI RICARICA A/C AUTOMATICA PER IL RECUPERO, IL RICICLO E LA RICARICA PER R134A E HFO1234YF

DUAL GAS 12 è la rinnovata espressione delle competenze funzionali e tecnologiche del marchio Sun. Due macchine in una è la soluzione semplice, veloce e sicura. DUAL GAS 12 si rinnova adottando alcuni dei recenti standard tecnologici di maggiore successo.

### Standard



### Opzioni



### CARATTERISTICHE

- Due circuiti separati con componenti dedicati per ciascun gas
- Nuovo display 7" touch screen per una navigazione chiara, veloce ed intuitiva
- Risparmio energetico con la tecnologia 12 volt delle elettrovalvole
- Funzione Hybrid integrata per il lavaggio dei tubi di servizio e dei circuiti interni. Indispensabile per il servizio su impianti con compressore elettrico.
- Analizzatore di refrigerante opzionale per l'individuazione % dei componenti del refrigerante testato: HFO1234yf, R134a, R22, idrocarburi HC e aria.
- Test automatico dell'impianto A/C in pressione con azoto o miscela idrogeno/azoto
- Gestione di 2 oli e 2 traccianti, sia con contenitori ermetici riempibili, sia con cartucce ermetiche
- Spurgo automatico dei gas non condensabili
- Connessione Wi-Fi di serie
- Database completo con inclusi anche i veicoli commerciali e quelli agricoli
- Innovativo e pratico sistema di bloccaggio bombola dall'esterno
- Trasformatore a 100V o 110V disponibile come opzione

## MMB YAP OFFICINA: MODULO DEDICATO ALLE OFFICINE

Il modulo YAP che consente la gestione completa delle attività di officina, l'accesso ai tempi di manutenzione programmata e straordinaria Autodata® ed alla banca dati ricambi aftermarket e originali. Integra al suo interno le funzioni di comunicazione con il cliente e la gestione del magazzino.

### IDENTIFICAZIONE IMMEDIATA DEL VEICOLO

### TROVA SUBITO IL RICAMBIO ORIGINALE E AFTER-MARKET DALLA TARGA

### FUNZIONALITÀ SPECIFICHE DI YAP OFFICINA

- Connessione con attrezzature 4.0 compatibili con il protocollo asanetwork®
- Accesso ai tempi singoli e composti
- Accesso ai piani di manutenzione programmata dei costruttori
- Gestione preventivi multipli/multi-marca
- Creazione di preventivi ed ordini di lavoro direttamente dai tempi Autodata® e banca dati ricambi originali e aftermarket
- Accettazione smart tramite App MyYap
- Gestione ordini di lavoro con marcatempo
- Gestione stampa checklist lavori certificati
- Identificazione veicolo tramite la ricerca per targa integrata
- L'unico gestionale di officina che puoi utilizzare, grazie alle sue App, dal palmo della mano

## MMB YAP GOMME: MODULO DEDICATO AI GOMMISTI

Il modulo YAP che ottimizza la gestione dell'attività di gommista, in modo semplice e flessibile. Integra al suo interno, la gestione dei magazzini, dei depositi stagionali e le comunicazioni verso il cliente. Consente l'accesso alla banca dati pneumatici ed ai relativi listini.

### IL CAMBIO GOMME STAGIONALE SEMPLICE E VELOCE

### FUNZIONALITÀ SPECIFICHE DI YAP GOMME

- Riconoscimento veicolo e relativi pneumatici dal numero di TARGA
- Consultazione libera della banca dati pneumatici
- Inversione automatizzata degli pneumatici in uso ed in deposito
- Gestione preventivi multipli/multi-marca
- Calcolo automatico del PFU

- Gestione depositi stagionali e magazzini
- Liste di picking giornaliere automatizzate
- Gestione della locazione degli pneumatici
- Monitoraggio degli pneumatici in uso e in deposito del cliente
- Stampa automatica delle etichette personalizzabili
- Gestione ordini di lavoro con marcatempo
- Gestione soglie di usura degli pneumatici
- Identificazione veicolo tramite la ricerca per targa integrata
- Con YAP Gomme puoi creare le liste di picking automatiche: in questo modo avrai sempre pronto l'elenco degli pneumatici che ti serviranno per il giorno successivo
- Automazione dei processi e flussi che interconnettono l'automobilista al B2B del fornitore

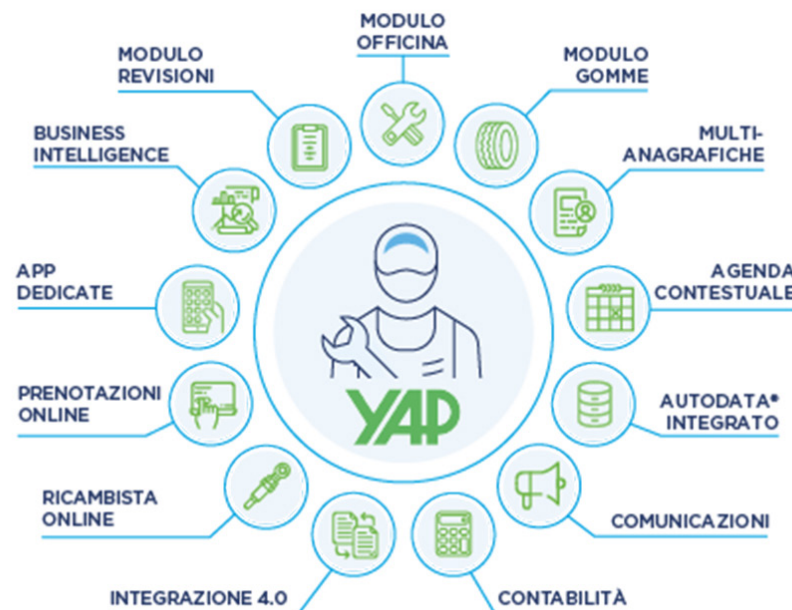
## MMB YAP REVISIONI: MODULO DEDICATO AI CENTRI DI REVISIONE

Il PC Prenotazione Cloud che automatizza e semplifica tutte le pratiche richieste dal protocollo MCTCNet2. Integra al suo interno la gestione delle comunicazioni verso il cliente.

### NORMALIZZA IL TUO ARCHIVIO E ALLINEA LA DATA DI SCADENZA IN POCHI CLICK

### FUNZIONALITÀ SPECIFICHE DI YAP REVISIONI

- Stampe automatiche di tutti i documenti
- Importazione dati PRA
- Inserimento ed invio prenotazione direttamente da mobile
- Sincronizzazione in tempo reale della cartella MCTC
- Consultazione in tempo reale degli esiti delle prove di revisione e pre-revisione
- Statistiche revisioni avanzate e dinamiche
- Monitoraggio dei veicoli non revisionati con possibilità di richiamo immediato
- Notifica automatica tramite SMS al termine della revisione
- Collegamento diretto con officine e gommisti che utilizzano YAP
- Gestione automatizzata del pagamento dei diritti di Motorizzazione su pagoPA
- YAP è l'unico PC Prenotazione Cloud, omologato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
- Backup giornaliero nativo e realtime
- Con MyYAP riconosci e gestisci il veicolo fotografandone la targa. Invia al PC Stazione per revisione e pre-revisione direttamente dal tuo smartphone
- Promemoria appuntamento automatici e programmabili





## MMB YAP DATAFULL: MODULO BANCA DATI AUTODATA®

Il modulo per accedere in modo rapido e veloce alla banca dati Autodata® e iniziare a digitalizzare la tua officina

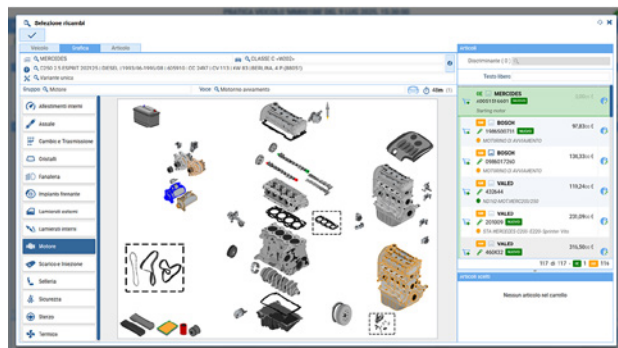
La soluzione MMB comprende una serie di funzionalità operative che ti permettono di avere accesso alle banche dati Autodata® e gestire la preventivazione dei tuoi interventi in maniera digitale. È possibile scegliere la versione Autoveicoli, Motoveicoli oppure entrambe.

### FUNZIONALITÀ SPECIFICHE

- Accesso alle banche dati Autodata autoveicoli e/o motoveicoli
- Registrazione dati relativi ad anagrafiche, veicoli e relative scadenze
- Invio di comunicazioni per avvisi scadenze e promozioni
- Ricerca per targhe dei dati tecnici del veicolo
- Registrazione note specifiche per le singole anagrafiche

### PUNTI DI FORZA

- Completa integrazione con il gestionale YAP
- Risparmio di tempo nel reperimento delle informazioni tecniche sui veicoli
- Collegamento YAP su YAP per prenotazioni dirette della revisione presso i centri YAP



## MMB E-CASH: CASSA AUTOMATICA

La cassa automatica per officine, gommisti e centri revisione integrata a YAP

La cassa automatica brandizzata MMB rende il processo di pagamento in contanti da parte dei tuoi clienti più veloce, semplice e sicuro. Grazie alle caratteristiche del dispositivo e all'integrazione con il gestionale YAP, puoi automatizzare tutti i passaggi collegati all'incasso, riducendo il tempo impiegato dai tuoi collaboratori e dai clienti, ma anche automatizzando il controllo su quanto ricevuto, evitando così possibili errori o ammanchi.

### FUNZIONALITÀ SPECIFICHE

- Funzione di verifica di eventuali errori nelle somme riscosse
- Certificazione BCE per la rilevazione del denaro falso
- Cassetto apribile solo dagli operatori preposti
- Emissione automatica del resto
- Controllo da remoto, attraverso smartphone, tablet o PC
- Grande display integrato

### PUNTI DI FORZA

- Integrazione nativa con il gestionale YAP
- Cassa robusta e sicura
- Invio dell'importo da incassare direttamente dal gestionale YAP
- Produttore hardware riconosciuto a livello nazionale
- Dimensioni compatte che favoriscono l'installazione anche in spazi ridotti
- Completo controllo sugli importi incassati



## MMB E-TICKET POWER: DIGITALIZZA LA GESTIONE DEGLI SCONTRINI ELETTRONICI

Risparmia tempo digitalizzando la gestione degli scontrini elettronici di officine, gommisti e centri revisione. e-Ticket Power ti permette di gestire l'emissione, la stampa e l'invio all'Agenzia delle Entrate dei corrispettivi elettronici dal gestionale per officine, gommisti e centri revisione YAP, registrando tutto all'interno del software per un completo controllo sull'intero processo. La stampa dello scontrino fiscale parlante, riportando in automatico tutti i dettagli sulle lavorazioni effettuate, può sostituire la consegna della ricevuta al cliente. e-Ticket Power ti permette di ridurre il numero di passaggi manuali che i tuoi collaboratori devono compiere e di conseguenza tempi, stress e possibili errori collegati a questa attività. La soluzione include il servizio support, ossia l'aggiornamento costante del dispositivo rispetto alla normativa vigente e la possibilità di avvalersi dell'assistenza MMB.

### FUNZIONALITÀ SPECIFICHE

- Velocità di stampa di 250mm/sec e taglierina automatica
- Collegamento tramite LAN o WiFi
- Scontrino parlante per l'inserimento di CF o P.IVA e personalizzabile con i dettagli dell'officina o con messaggi pubblicitari
- Funzioni di annullo, storno articolo, storno scontrino, reso merce, entrate, chiusure di cassa
- Richiamo totale precedente, messaggio scorrevole, riga di cortesia e calcolo del resto
- Gestione Lotteria degli scontrini

### PUNTI DI FORZA

- Acquistabile avvalendosi dei contributi relativi all'acquisto dell'hardware
- Registrazione automatica in prima nota delle informazioni presenti sullo scontrino
- Possibilità di emettere lo scontrino elettronico in contemporanea da qualsiasi PC dell'officina
- Gestione di tutte le attività di cassa ed emissione automatica degli scontrini direttamente dal gestionale YAP
- Servizio di assistenza MMB e supporto tecnico on-site, per 12 mesi, in tutta Italia
- Può sostituire la stampa della ricevuta

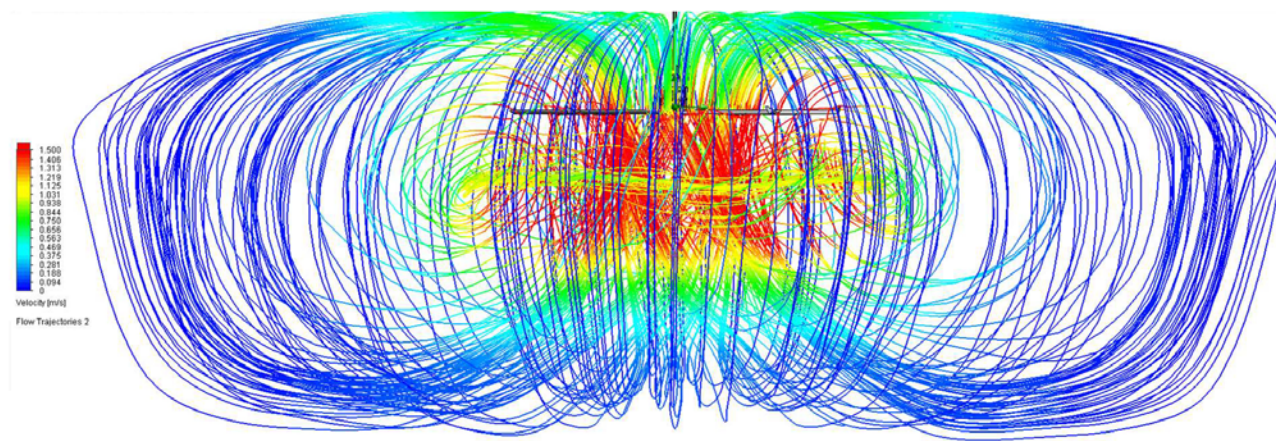




## **EVEL:** SISTEMI DI VENTILAZIONE HVLS (HIGH VOLUME LOW SPEED)

Ruotando lentamente, a basso regime di giri, il ventilatore HVLS di EVEL crea un flusso d'aria le cui dimensioni raggiungono 4 volte il suo diametro in tutte le direzioni, al contrario di un banale ventilatore assiale.

La ventilazione generata è gentile e non incide in modo fastidioso sulle persone, garantendo comfort e prestazioni ottimali. Variando la velocità di rotazione puoi raffrescare in estate e destratificare in inverno, spingendo il caldo verso il basso e risparmiare fino al 30%.



## **EVEL MDN 1600** VENTILATORE PORTATILE

MDN1600 è il ventilatore portatile e maneggevole che permette molteplici applicazioni in ambito civile ed industriale. MDN1600 unisce elevate prestazioni e bassi consumi. Grazie al motore a magneti permanenti con inverter a bordo, garantisce silenziosità e possibilità di variare il numero di giri in base alle esigenze dell'utente. Pensato per differenti applicazioni nei settori sportivo, commerciale, Ho.Re.Ca, industriale, agricolo, trova flessibilità di utilizzo grazie alle ruote che ne permettono lo spostamento in maniera semplice e veloce.

### **CARATTERISTICHE**

- DIAMETRO 1.6m
- MOTORE Brushless IP65 con inverter integrato e controllo remoto
- MAVOVRABILITA' All'interno o all'esterno con ruote pneumatiche e maniglie economiche
- GARANZIA 50.000 ore / 3 anni per l'inverter



## VANTAGGI



### COSTI

Riducono i costi da riscaldamento (fino al 30%) e riducono la temperatura percepita fino a 6° C in estate



### INSTALLAZIONE

Sono installabili anche su impianti di riscaldamento /raffrescamento già esistenti. Possono essere installati progressivamente, evitando investimenti iniziali importanti.



### CONSUMI

Hanno un consumo estremamente ridotto (il massimo in inverno è di circa 150 Watt, pari ad una lampadina led, in estate è di circa 600 Watt).



### PRODUTTIVITÀ

Riducono i fermi macchina (nel caso di macchine CNC e/o idrauliche/meccaniche/ circuiti elettronici). Aumentano la produttività degli operatori grazie ad un maggiore comfort dell'ambiente di lavoro.



### IGIENE

Diminuiscono il proliferare di virus, batteri e muffe. Prevengono la creazione di condense al suolo evitando deterioramenti di materiali e/omacchinari.

## REFERENZE

**BOLOGNA PREMIUM:**  
CASALECCHIO DI RENO (BO)

**VANTI QUATTRO:**  
CASALECCHIO DI RENO (BO)

**AUTOVANTI SARONNO:**  
SARONNO (VA)



## COMPAC A1,6T-77: CRICCO OLEOPNEUMATICO A CARRELLO

### DATI TECNICI

Portata	1,6 t
Altezza di entrata	77 mm
Altezza del telaio	126 mm
Altezza massima di sollevamento	480 mm
Telaio a lunga portata.	1035
Pompa d'aria veloce e silenziosa	Meno di 70 dB



## COMPAC 3T-C: CRICCO IDRAULICO A CARRELLO

### DATI TECNICI

Portata	3 t
Altezza di entrata	115 mm
Altezza massima di sollevamento	500 mm
Lunghezza	1015 mm
Larghezza	380 mm
Peso	42 kg



## COMPAC 2T-HC BOGIE PU: CRICCO GRANDE ALZATA CON RUOTE IN POLIURETANO

### DATI TECNICI

Portata	1,6 t
Altezza di entrata	110 mm
Altezza massima di sollevamento	745 mm
Lunghezza	1115 mm
Larghezza	380 mm
Peso	53 kg



## COMPAC CC 10: GRU IDRAULICA A CARRELLO

### DATI TECNICI

Portata	1000/800/700/600/450/300 kg
Larghezza	1530 mm
Altezza	1500 mm
Lunghezza braccio	Min. 985 Max. 1435
Altezza braccio	2120 Max 1000 kg / 2455 Max 300 kg
Altezza gambe	88 mm
Peso	102 kg





### COMPAC CSC+: SMONTA AMMORTIZZATORI

#### CARATTERISTICHE

- Bracci extra robusti dotati di cuscinetti in teflon.
- Aste solide cromate dure.
- Grande cilindro pneumatico  $\varnothing 160$  mm per una maggiore potenza di compressione.
- 60% di potenza in più.
- Abbastanza potenza per comprimere forti molle su veicoli come Ducato, Jumper e Boxer.
- Corsa lunga 330 mm.
- Ganasce girevoli "universali" che si adattano a tutte le molle.
- massimo distanza tra ganasce e portamolle fino a 390 mm.
- Adatto per molle coniche.
- Bracci mobili per ganasce universali assicurano una pressione precisa e verticale.
- Blocco di sicurezza per fissare i bracci regolabili.
- Mobile. Facilmente spostato tra le postazioni di lavoro.
- Pronto per l'uso in pochi secondi.
- Facile accesso al montaggio e allo smontaggio del dado superiore.
- Protezione di sicurezza che garantisce una posizione di lavoro ergonomica.
- 2 portamolle ( $\varnothing 78 - 125$  mm e  $\varnothing 125 - 200$  mm).



### COMPAC TJ 325: CRICCO SOTTOPONTE UNIVERSALE

#### DATI TECNICI

Portata	325 kg
Altezza minima	1170 mm
Altezza massima	2020 mm
Dimensioni base	595 x 535 mm
Peso	30



### COMPAC HP 25: PRESSA MANUALE

#### CARATTERISTICHE

- Capacità 25 T
- Cilindro mobile
- Pistone cromato duro e corsa molto lunga di 240 mm
- Sistema di sblocco integrato nella maniglia.
- Funzionalità di avvicinamento dell'aria a pedale.
- Manometro.

ACCESSORI



### COMPAC TJ-T 1300: CRICCO IDRAULICO TELESCOPICO

#### DATI TECNICI

Portata	1.3/0.5
Altezza minima	1000 mm
Altezza media	1500 mm
Altezza massima	2010 mm
Dimensioni base	760 x 640 mm
Peso	65 kg



## RISCALDATORI A INDUZIONE

### ALESCO A80: RISCALDATORE A INDUZIONE 3,7KW PORTATILE

Un riscaldatore a induzione mobile da utilizzare ovunque.

L'A80 è progettato pensando alla mobilità. Il formato compatto e il peso ridotto lo rendono facile da trasportare con te in garage o in officina. Posizionalo su un banco di lavoro e collegalo semplicemente a un'uscita elettrica standard UE da 230 V e sei pronto.

A causa delle sue basse richieste elettriche, l'A80 è uno strumento di riscaldamento induttivo popolare in molti furgoni di servizio e l'unità funzionerà tramite un generatore se non è disponibile una fonte di alimentazione.

Lavora a lungo senza raffreddamento esterno.

Il tempo di funzionamento totale prima che l'A80 debba raffreddarsi è di circa 12 minuti a una temperatura ambiente di 20°C. Se hai bisogno di prolungare il tempo di riscaldamento puoi, con l'aiuto di una pompa esterna, tubo flessibile e raccordi dell'acqua, collegare ad esempio una tanica dell'acqua al tuo A80, poiché è dotato di un circuito di raffreddamento interno aggiuntivo. (I collegamenti dell'acqua sono inclusi, la pompa e il tubo sono venduti separatamente). L'A80 ha un serbatoio dell'acqua integrato con antigelo ecologico.

Può essere conservato e trasportato in sicurezza a temperature fino a -20°C. Tuttavia, consigliamo sempre di utilizzare una custodia di trasporto per i trasporti più lunghi.

L'unità monitorerà continuamente il flusso d'acqua e ti avviserà in caso di problemi con il raffreddamento.



# Alesco®

#### DATI TECNICI

Alimentazione principale	208 - 240 v 4-16 a/50-60 hz
Controllo della potenza	5 passi
Frequenza di lavoro	17-40 khz
Potenza in uscita	3,7 kw
Peso	15 kg
Dimensioni	(lxxh) 450x220x250 mm
Lunghezza tubo	standard (1,7 m) / estesa (3 m)
Raffreddamento interno	sì
Sistema di raffreddamento	raffreddamento ad acqua interno ed esterno
Disponibili induttori per il riscaldamento	90gradi (incluso). Dritto e bullone ruota opzionale
Consumo di acqua	
Garanzia sul prodotto	2 anni





## VIRTUAL TOUR



VIRTUAL



TOUR

ENTRA IN OFFICINA CON  
Google Street View

SERVIZIO VIRTUAL REALITY per rendere altamente professionale l'immagine dell'azienda.

Si tratta di una registrazione in modalità realtà virtuale che viene effettuata in tutti gli spazi della struttura (uffici, accettazione, show-room, officina) e che permette successivamente, e a distanza, di poter "entrare e muoversi" all'interno dell'edificio (anche con gli occhiali appositi per visione tridimensionale).

Tramite un accordo con Google Maps è possibile prevedere l'inserimento dei progetti sulla piattaforma quindi fruibili da tutti gli utenti in qualsiasi momento.

NUOVA SEDE **PENSKE**  
AUDI ZENTRUM BOLOGNA



ENTRA IN OFFICINA CON  
**Google** Street View



Via della Resistenza 68 • 48013 Brisighella (RA)  
☎ +39 0546/81679 • 📞 COMMERCIALE +39 335 1950403  
🏠 [www.dtssrl.it](http://www.dtssrl.it) ✉ [commerciale@dtssrl.it](mailto:commerciale@dtssrl.it)

[www.dtssrl.it](http://www.dtssrl.it)