

Analisi delle forze esercitate dalle ruote

Previsione del consumo degli pneumatici



iCheck 2go
Vehicle Dynamics Quick Check

Precheck dinamico al passaggio per la verifica rapida della geometria del veicolo per auto e trasporto leggero



HPA
faip





Non è necessario avere un operatore dedicato



Il controllo è rapido e può essere eseguito su tutti i veicoli che entrano nell'officina.



Farà aumentare le opportunità di vendita del servizio assetto ruote.



IL SEMAFORO IN DOTAZIONE CONSENTE DI CONOSCERE Istantaneamente SE IL VEICOLO RICHIEDE ATTENZIONE

- **LUCE ROSSA:** veicolo con caratteristiche dinamiche fuori tolleranza. **È necessario il controllo dell'assetto**
- **LUCE GIALLA:** i parametri del veicolo si trovano all'interno del range di tolleranza, ma con caratteristiche dinamiche vicine al fuori tolleranza. **Il controllo dell'assetto è raccomandato.**
- **LUCE VERDE:** il veicolo non richiede ulteriori attenzioni.

FUNZIONALITÀ

- **Verifica dinamica della geometria del veicolo** con riscontro immediato sulla necessità di regolare l'assetto.
- **Verifica dinamica rapida senza selezione del veicolo in banca dati**, per risparmiare tempo ottimizzando al massimo il flusso di lavoro.
- **Previsione sul consumo degli pneumatici**, in base alle condizioni riscontrate sul veicolo testato.
- **Verifica del bilanciamento degli assali**, con misura delle forze di convergenza, plysteer, campanatura e conicità.
- Valutazione della **deriva dinamica** del veicolo.
- **Controllo post regolazione.** Dopo la regolazione dell'assetto consente di verificare il funzionamento dinamico del veicolo. Risparmio di tempo e incremento della sicurezza.



L'AVVIO DELLA PROVA AVVIENE IN AUTOMATICO

con lancio da tastiera, da tablet oppure tramite telecomando wireless.

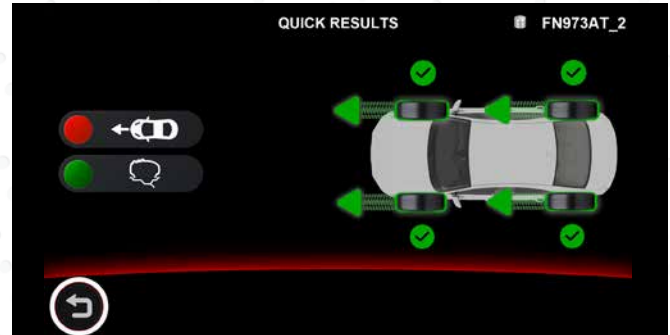
SELEZIONE VEICOLO:

scheda lavoro con informazioni dettagliate sul veicolo, con specifiche di controllo da banca dati ufficiale dei costruttori e informazioni sugli pneumatici.



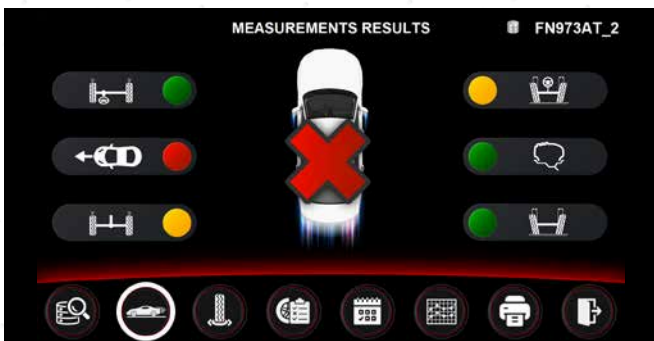
PROVA QUALITATIVA CON TEST IN AVANTI:

controllo rapido, offre le informazioni essenziali per poter identificare eventuali problemi sul veicolo e indirizzarlo alla regolazione dell'assetto.



PROVA QUANTITATIVA CON TEST IN AVANTI E IN RETROMARCIA:

controllo approfondito per rilevare in modo completo la situazione dinamica del veicolo. Consente di valutare lo sbilanciamento tra le forze di convergenza e quelle di campanatura per ciascun assale e di valutare le forze laterali che generano la deriva.



PAGINA RIEPILOGATIVA DELLE FORZE DI CONVERGENZA E CAMPANATURA:

riporta le forze di convergenza e campanatura su ciascun assale. Utile per identificare eventuali problematiche sugli assali.



Vehicle Dynamics Quick Check

08/07/2022 09:34

Vehicle data

Model	ALFA ROMEO - GIULIETTA STANDARD STD		
License plate	FN973AT_2		
Front tyres	225/50 R17 83W SM <input type="checkbox"/> A-SMC <input checked="" type="checkbox"/> ADM <input checked="" type="checkbox"/> DR <input type="checkbox"/> ASMOR <input type="checkbox"/> SUM <input type="checkbox"/> WR <input type="checkbox"/> ASE <input type="checkbox"/>		
Rear tyres	225/50 R17 83W SM <input type="checkbox"/> A-SMC <input checked="" type="checkbox"/> ADM <input checked="" type="checkbox"/> DR <input type="checkbox"/> ASMOR <input type="checkbox"/> SUM <input type="checkbox"/> WR <input type="checkbox"/> ASE <input type="checkbox"/>		
Tyre pressure (psi)	FRONT L:	FRONT R:	REAR L:
Mileage (km)	10200		
Vehicle code	27279		
Operator	JOE		
Job number	39		

Test results



Tyre wear forecast



CUSTOMER LOGO

WORKSHOP NAME
Workshop description
Phone/Fax: +39 xxx xxx
Email: info@workshop.com
Web: www.workshop.com

REPORT DI STAMPA:

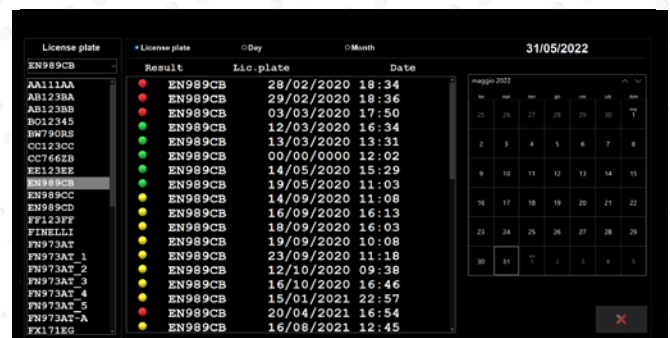
riporta le informazioni sul veicolo, sulla prova eseguita con relativo esito e anche i riferimenti di recapito dell'officina con possibilità di aggiungere il logo personalizzato.

Indicazione in codice colore:

- sulla necessità o meno di eseguire il controllo dell'assetto.
- sulla previsione del consumo degli pneumatici.

ARCHIVIO LAVORI:

contiene lo storico di tutte le prove eseguite, le schede sono richiamabili singolarmente per valutare lo stato del veicolo nelle prove eseguite in precedenza.





ACCESSORI CONSIGLIATI



MONITOR
27"-32"



NEXREMOTE tablet
per la remotazione
dell'attrezzatura



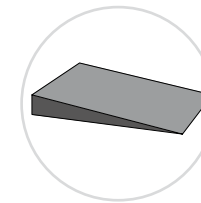
Abilitazione per
prenotazione
locale o remota



STAMPANTE
INKJET A4



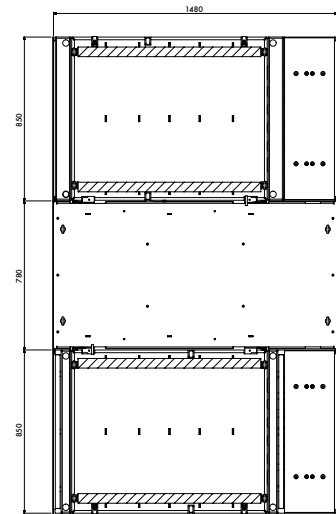
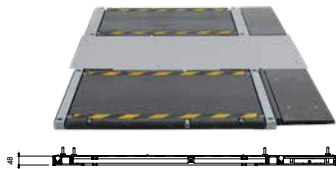
TELECOMANDO
WIRELESS



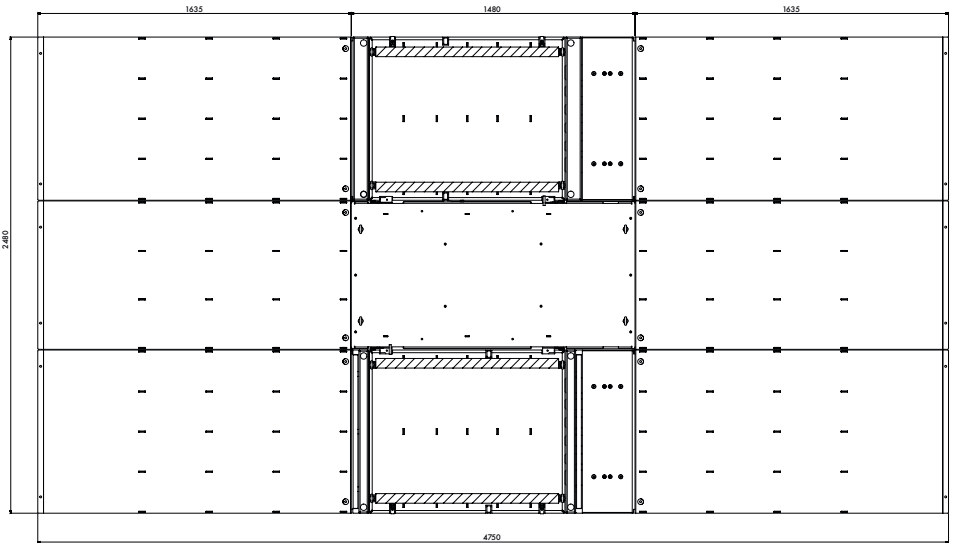
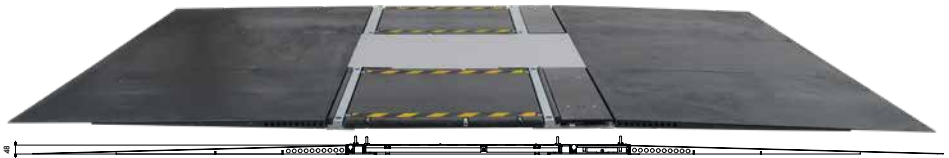
KIT RAMPE
per installazione sopra
pavimento

TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE

INSTALLAZIONE AD INCASSO



INSTALLAZIONE SOPRA AL PAVIMENTO CON RAMPE DI SALITA E DISCESA



DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	115-230 Vac - 50-60 Hz 1 pH
Potenza assorbita	500 W
Portata massima per asse	3000 daN
Carreggiata massima	2480 mm
Carreggiata minima	780 mm



NEXION S.p.A.
www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it