

A 100 Xpress

Vehicle Dynamics Quick Check



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

**Analisi delle forze esercitate dalle ruote
e previsione del consumo degli pneumatici**



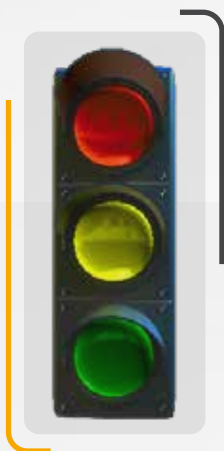
Non è necessario avere un operatore dedicato



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.

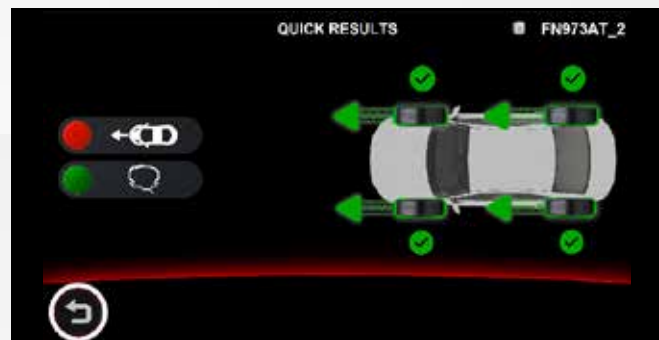
SELEZIONE VEICOLO:

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



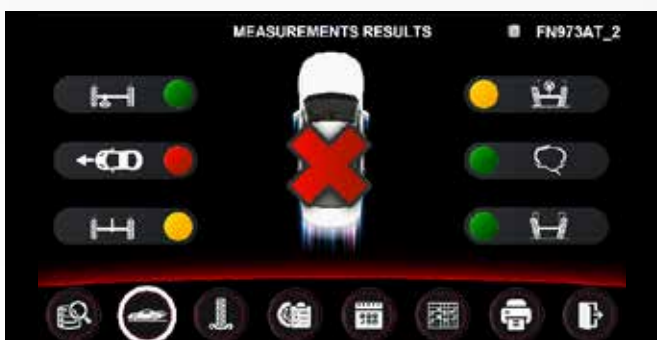
PROVA QUALITATIVA CON TEST IN AVANTI:

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

06/07/2022 09:34

Vehicle data

Model	ALFA ROMEO - GIULIETTA STANDARD STD
License plate	FN973AT_2
Front tyres	225/60 R17 83W
Rear tyres	225/60 R17 83W
Type pressure	FRONT: 30 PSI REAR: 30 PSI
Vehicle code	27278
Operator	JDC
Job number	33

Test results



Tyre wear forecast



WORKSHOP NAME
Workshop description
Phone/Fax: +39 000 000 000
Email: info@workshop.com
Web: www.workshop.com

REPORT DI STAMPA:

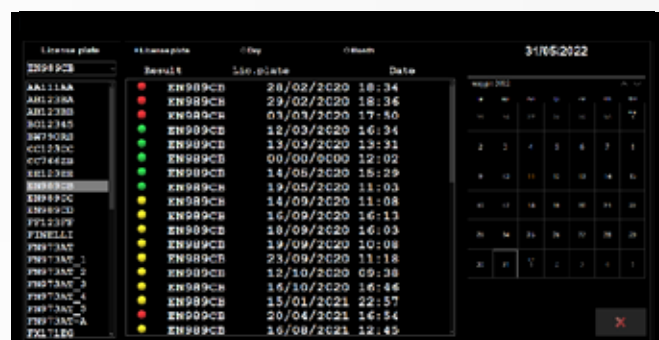
riporta le informazioni sul veicolo, sulla prova eseguita con relativo esito e anche i riferimenti di recapito dell'officina con possibilità di aggiungere il logo personalizzato.

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" LCD**



NEXREMOTE: tablet
per la remotazione
dell'attrezzatura.



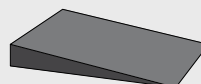
Abilitazione per
prenotazione
locale o remota



**STAMPANTE
INKJET A4**



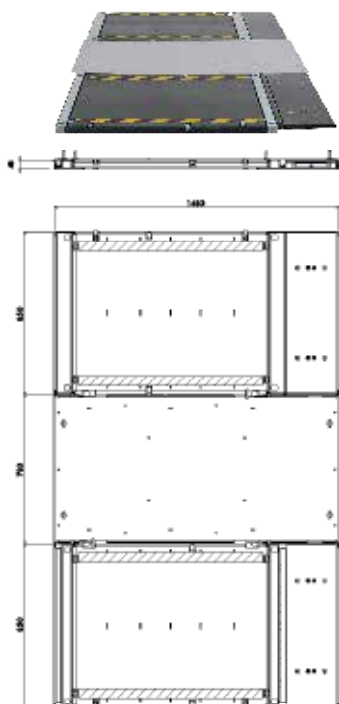
**TELECOMANDO
WIRELESS**



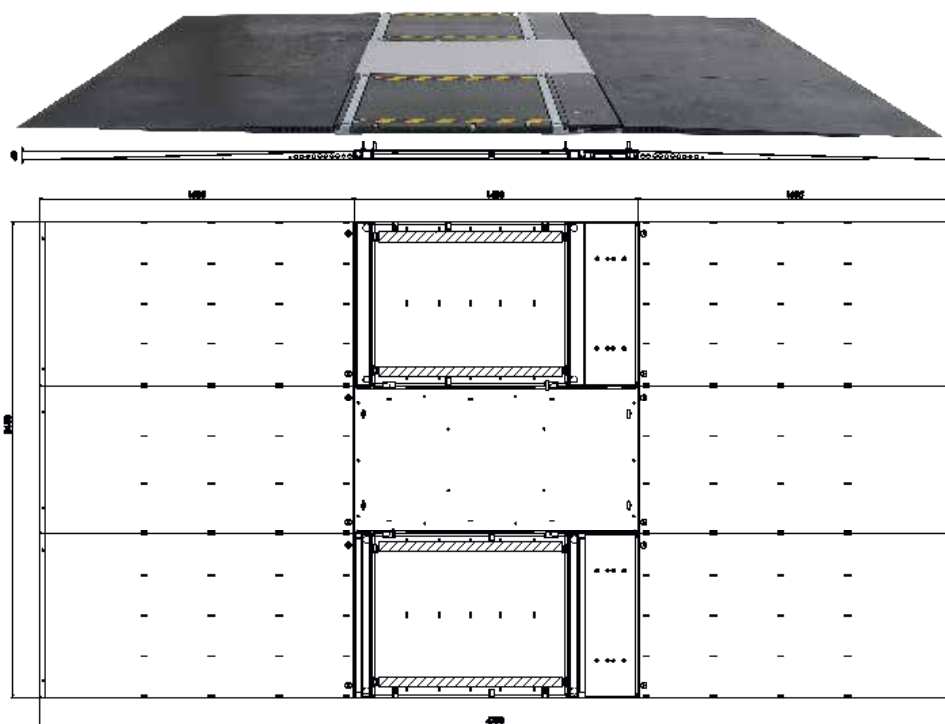
KIT RAMPE
per installazione sopra
pavimento

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