



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



TRIGON

Dynatech Vehicle Dynamics Quick Check



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





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.

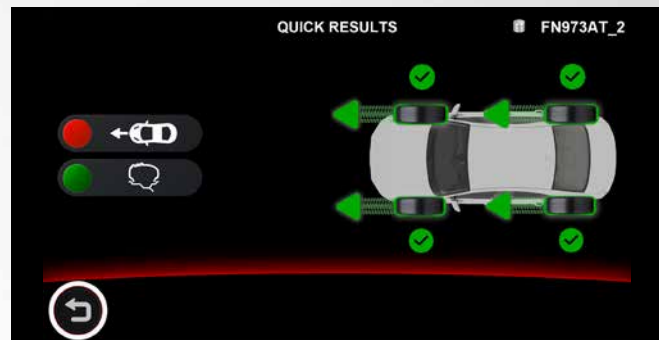
SELEZIONE VEICOLO:

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.



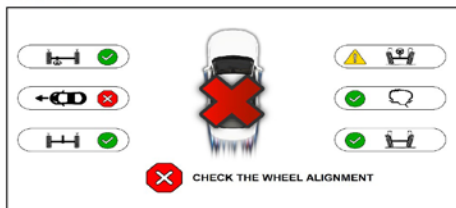
Vehicle Dynamics Quick Check

19/06/2022 11:27

Vehicle data

Model	ALFA ROMEO - GIULIETTA STANDARD STD		
License plate	FN973AT_2		
Front tyres	225/50 R17 83W SM <input type="checkbox"/> A-38(C) ASM <input type="checkbox"/> DR <input type="checkbox"/> ASAMOR <input type="checkbox"/> SUM <input type="checkbox"/> WR <input type="checkbox"/> 4SE <input type="checkbox"/>		
Rear tyres	225/50 R17 83W SM <input type="checkbox"/> A-38(C) ASM <input type="checkbox"/> DR <input type="checkbox"/> ASAMOR <input type="checkbox"/> SUM <input type="checkbox"/> WR <input type="checkbox"/> 4SE <input type="checkbox"/>		
Tyre pressure [psi]	FRONT L	FRONT R	REAR L
Mileage [km]	15000		
Vehicle code	27279		
Operator	JOE		
Job number	35		

Test results



Tyre wear forecast



CUSTOMER LOGO

MONDOLFO FERRO
Training center
Phone/Fax: +39 0721 93871
Email: info@mondolfoferro.it
Web: www.mondolfoferro.it

REPORT DI STAMPA:

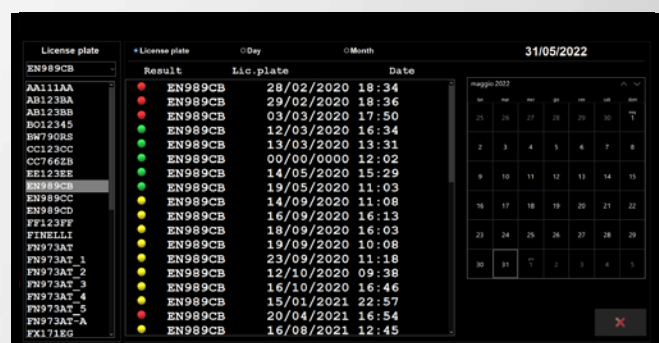
riporta le informazioni sul veicolo, sulla prova eseguita con relativo esito e anche i riferimenti di recapito dell'officina con possibilità di aggiungere il logo personalizzato.

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



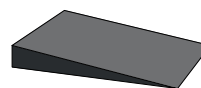
Abilitazione per
 prenotazione
 locale o remota



**STAMPANTE
INKJET A4**



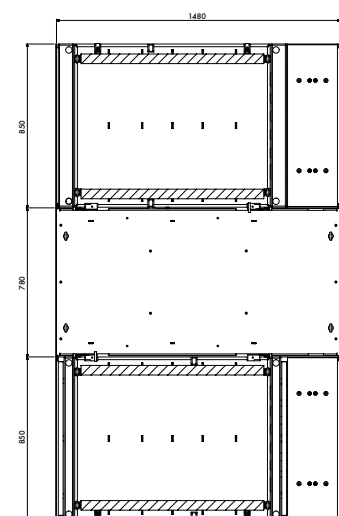
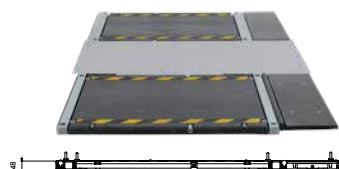
**TELECOMANDO
WIRELESS**



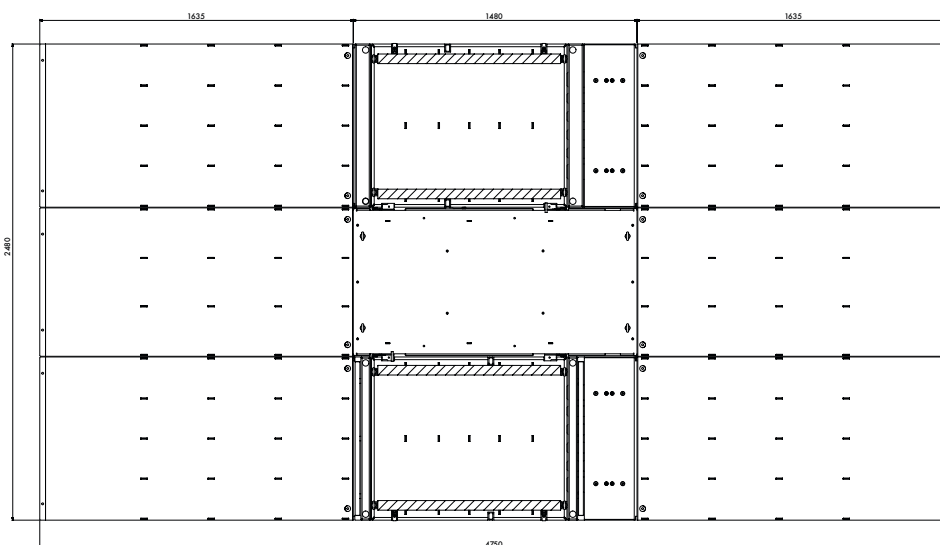
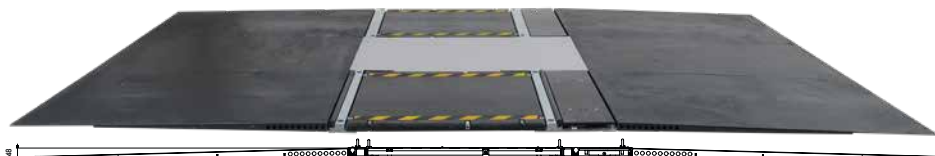
KIT RAMPE
 per installazione
 sopra pavimento

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