

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 RICHIENDE ATTENZIONE

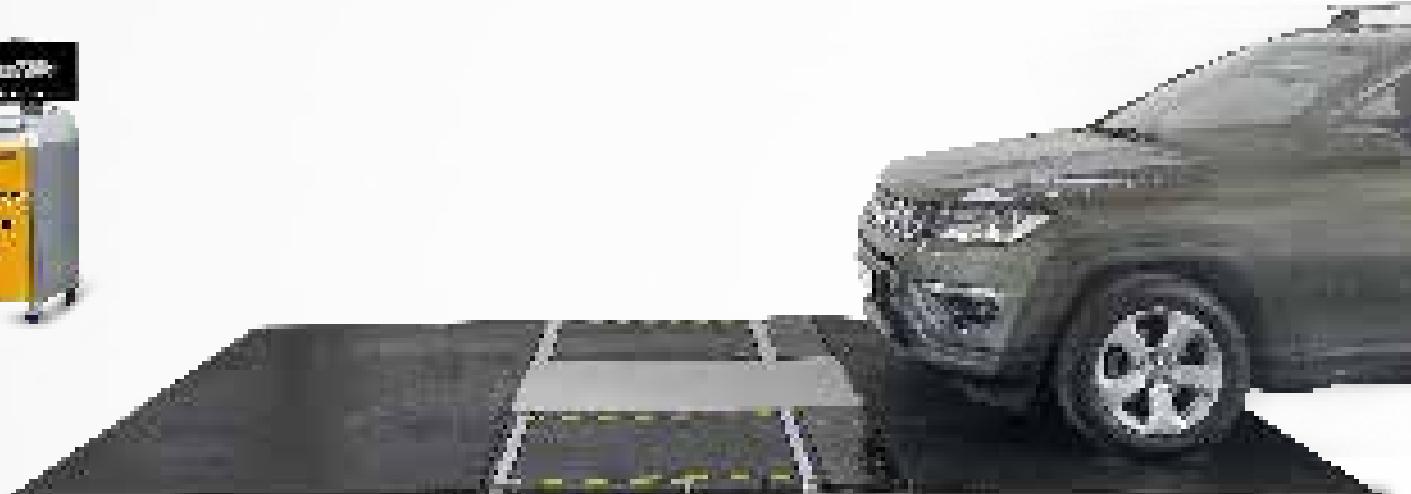
LUCE ROSSA: veicolo con caratteristiche dinamiche fuori tolleranza. È necessario il **controllo dell'assetto**.

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:

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



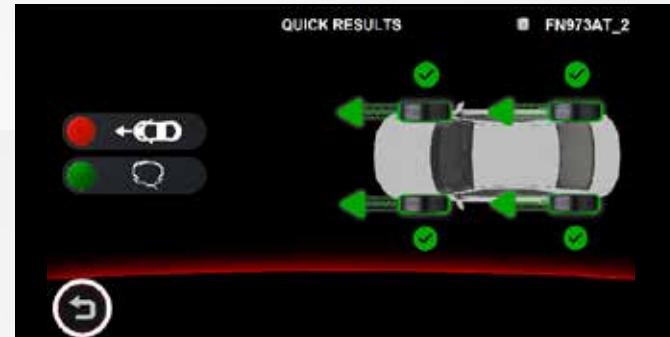
PROVA QUANTITATIVA CON TEST IN AVANTI E IN RETROMARCIA:

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.



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.



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.



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.

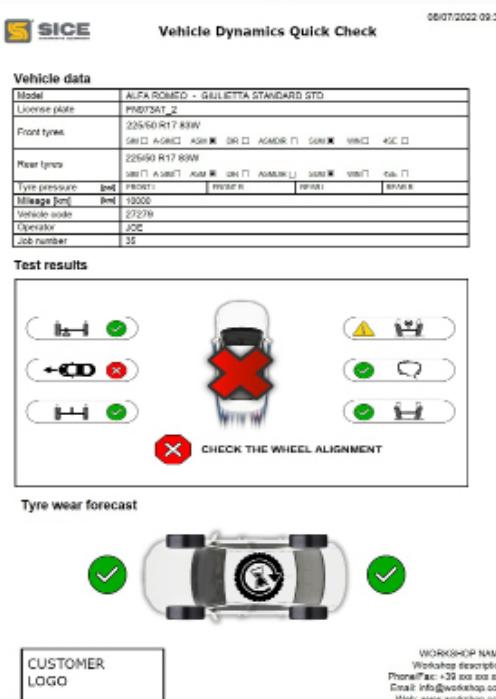
Indicazione in codice colore:

- 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.

| License plate | Chassisplate | Day | Month | Date | Result | 150°-Date | Date | 31/05/2022 |
|---------------|--------------|-----|-------|------|--------|-----------|------------|------------|
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 28/02/2020 | 18:34 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 29/02/2020 | 18:36 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 01/03/2020 | 17:50 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 12/03/2020 | 16:34 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 13/03/2020 | 12:31 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 00/04/2020 | 12:02 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 14/05/2020 | 15:29 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 19/05/2020 | 13:03 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 14/09/2020 | 11:08 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 16/09/2020 | 16:13 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 18/09/2020 | 16:03 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 19/09/2020 | 10:08 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 23/09/2020 | 11:18 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 12/10/2020 | 09:38 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 16/10/2020 | 16:46 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 15/01/2021 | 22:57 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 20/04/2021 | 16:54 |
| AA111AA | | | | | ● | EN989CB | 16/06/2021 | 12:43 |





ACCESSORI CONSIGLIATI



**MONITOR
27" LCD**



NEXREMOTE: tablet per la remotazione dell'attrezzatura.



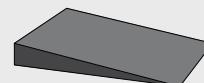
Abilitazione per prenotazione locale o remota



**STAMPANTE
INKJET A4**



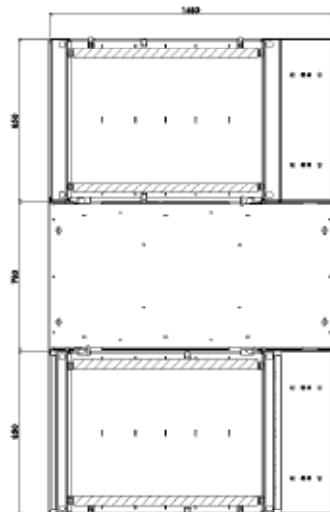
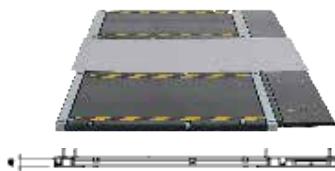
**TELECOMANDO
WIRELESS**



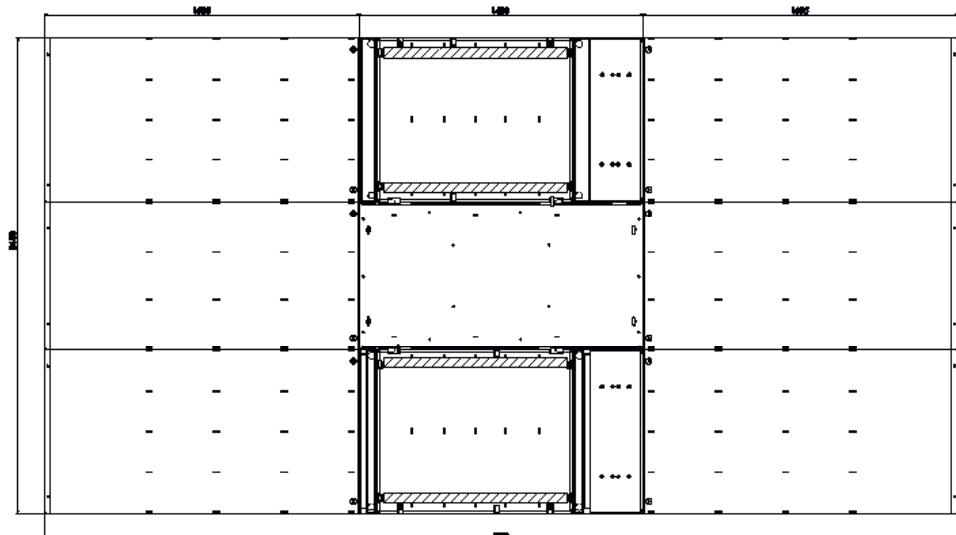
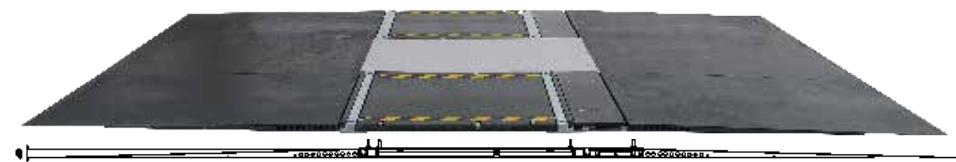
KIT RAMPE
per installazione sopra pavimento

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 |