

Informazioni Tecniche

TCAPRO **HD** **NG**



turbodinic





INDICE

<i>Introduzione</i>	3
<i>Caratteristiche</i>	4
<i>Dimensioni</i>	5
<i>Requisiti tecnici</i>	6
<i>Manutenzione</i>	6
<i>Schema</i>	7
<i>Funzioni della TCA Pro HD NG</i>	12
<i>Accessori</i>	12



INTRODUZIONE

La TCA PRO HD NG è la soluzione definitiva per i professionisti che danno valore alla precisione nell'equilibratura dei turbocompressori per veicoli leggeri e pesanti e alla possibilità di misurare l'efficienza della ruota compressore.

Questa nuova generazione ha un'interfaccia più intuitiva, focalizzata sull'ottimizzazione del processo, con regolazione automatica della velocità di test in base al diametro della ruota compressore e un grafico polare integrato con informazioni dettagliate sull'angolo di taglio.

Preparata per il futuro, la TCA PRO HD NG è integrata con la piattaforma TurboClinic 4.0 per il monitoraggio remoto.



CARATTERISTICHE

- \\ Bilanciamento dei turbocompressori per veicoli leggeri e pesanti;
- \\ Misura l'efficienza della ruota compressore;
- \\ Regolazione automatica della velocità di test in base al diametro della ruota compressore;
- \\ Autotest;
- \\ Grafico polare con indicazione precisa dell'angolo di taglio;
- \\ Velocità di test fino a 300.000 RPM;
- \\ Precisione di 0,005G;
- \\ Temperatura dell'olio controllata automaticamente;
- \\ banco di lavoro ampio e solido;
- \\ Interfaccia intuitiva;
- \\ Serbatoio dell'olio: 7 litri;
- \\ Touchscreen da 21,5";
- \\ Generazione di rapporti di test;
- \\ Connessione LAN RJ45.

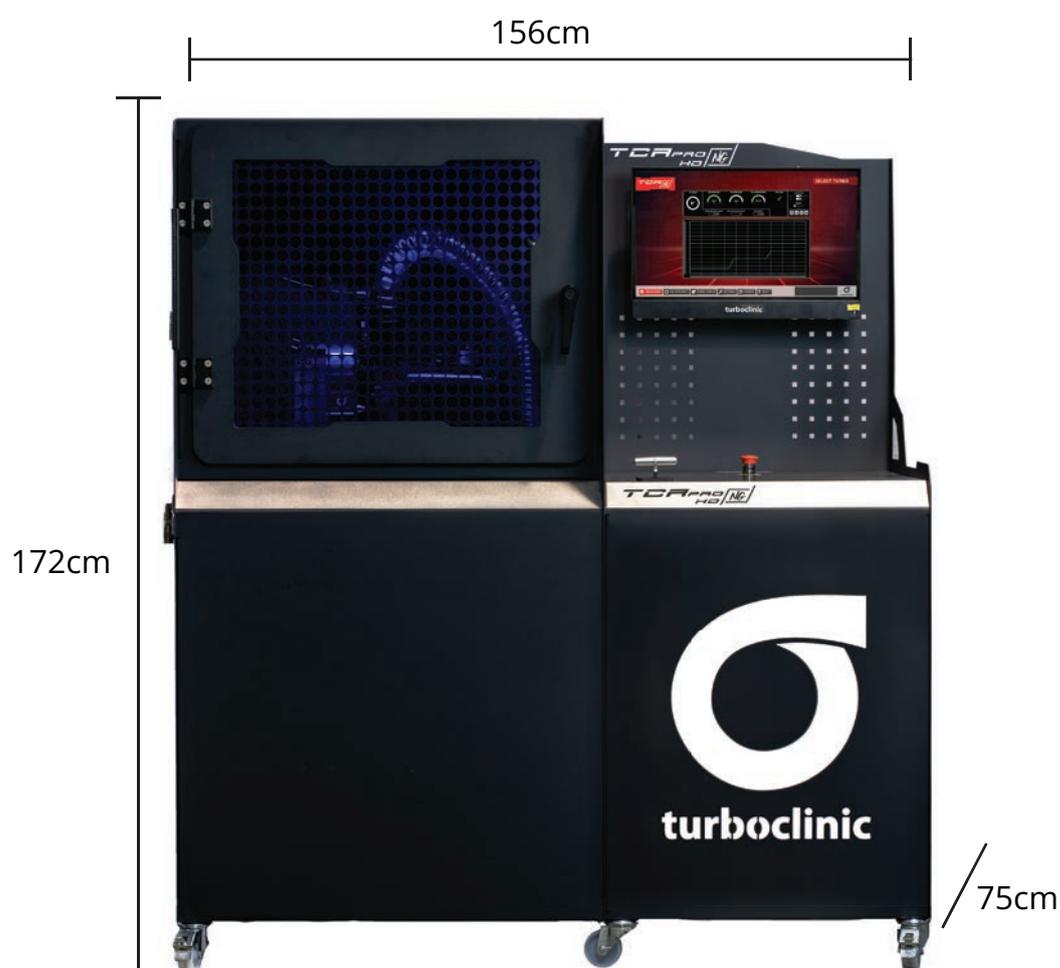


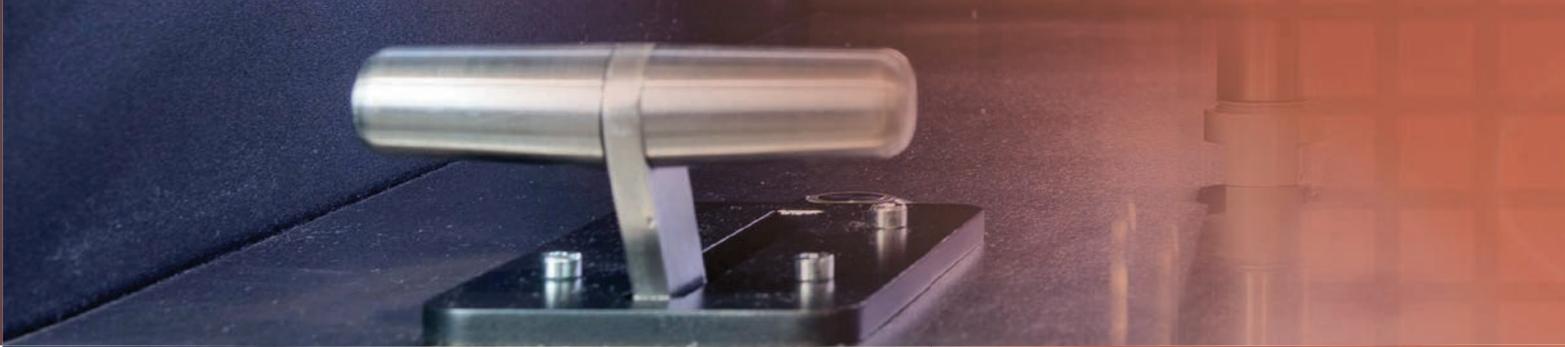
DIMENSIONI

\\ Lunghezza: 156cm

\\ Larghezza: 75cm

\\ Altezza: 172cm





REQUISITI TECNICI

- \\ Rete di aria compressa (tra 8 e 10 bar);
- \\ Serbatoio d'aria compressa da 300 litri (minimo), collegato direttamente alla macchina con tubo da 1,5" (distanza massima consigliata - 2 m);
- \\ Alimentazione 230V (50/60Hz) - 1750W;
- \\ Connessione LAN RJ45 - Internet - per aggiornamenti e supporto remoto;
- \\ Olio consigliato - 5W30 (la macchina richiede olio sottile);
- \\ TurboClinic raccomanda l'uso di un UPS (gruppo di continuità) da 2500VA.

MANUTENZIONE

- \\ Controllare lo stato dell'olio;
- \\ Cambiare olio e filtro almeno una volta all'anno.

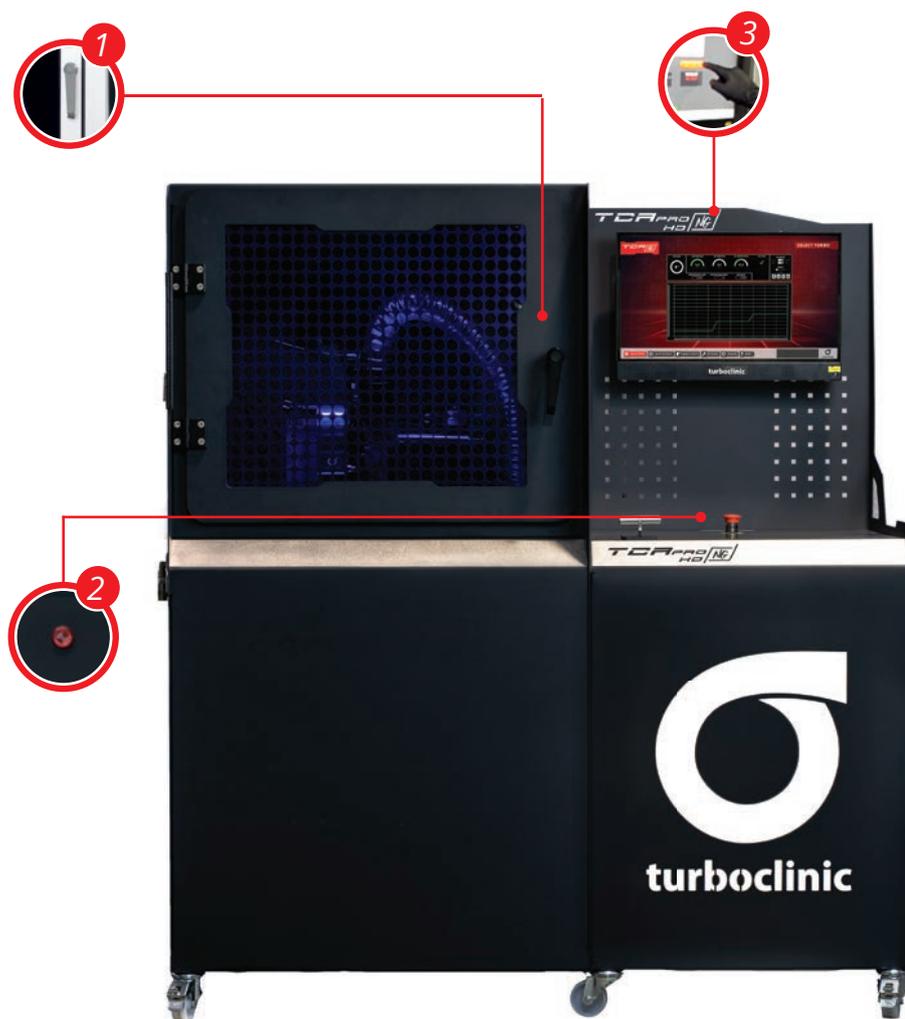
SCHEMA

*TCA PRO HD NG \\
Vista Frontale*

- 1\ Blocco porta
- 2\ Pulsante di emergenza (se attivato, appare un messaggio POP-UP sullo schermo)

*TCA PRO HD NG \\
Vista Superiore*

- 3\ 1 touchscreen da 21,5"

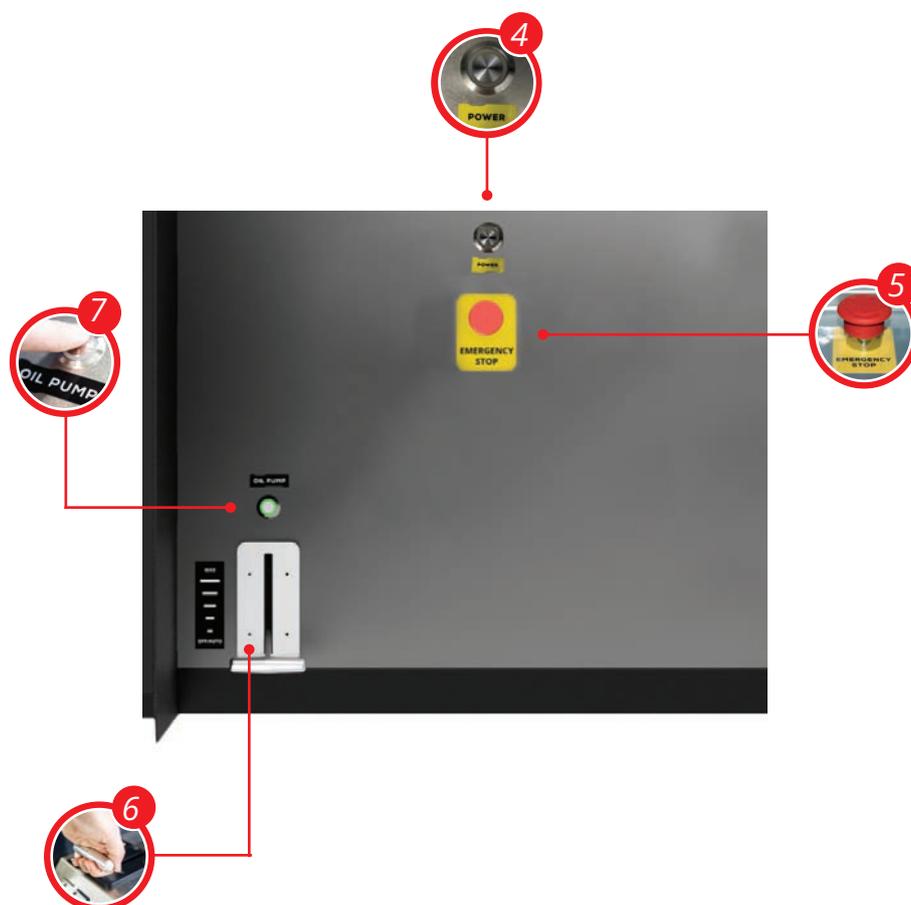


OFF/AUTO

SCHEMA

TCA PRO HD NG\ Vista Superiore

- 4\ Pulsanti di accensione
- 5\ Pulsante di emergenza
- 6\ Valvola di controllo aria per l'equilibratura
- 7\ Pulsante pompa dell'olio



SCHEMA

TCA PRO HD NG \\ Vista Laterale Destra

8\ Aria secca (per l'equilibratura della cartuccia)



TCA PRO HD NG \\ Vista Laterale Sinistra

9\ Scarico dell'olio

10\ Supporto per utensile pneumatico di precisione

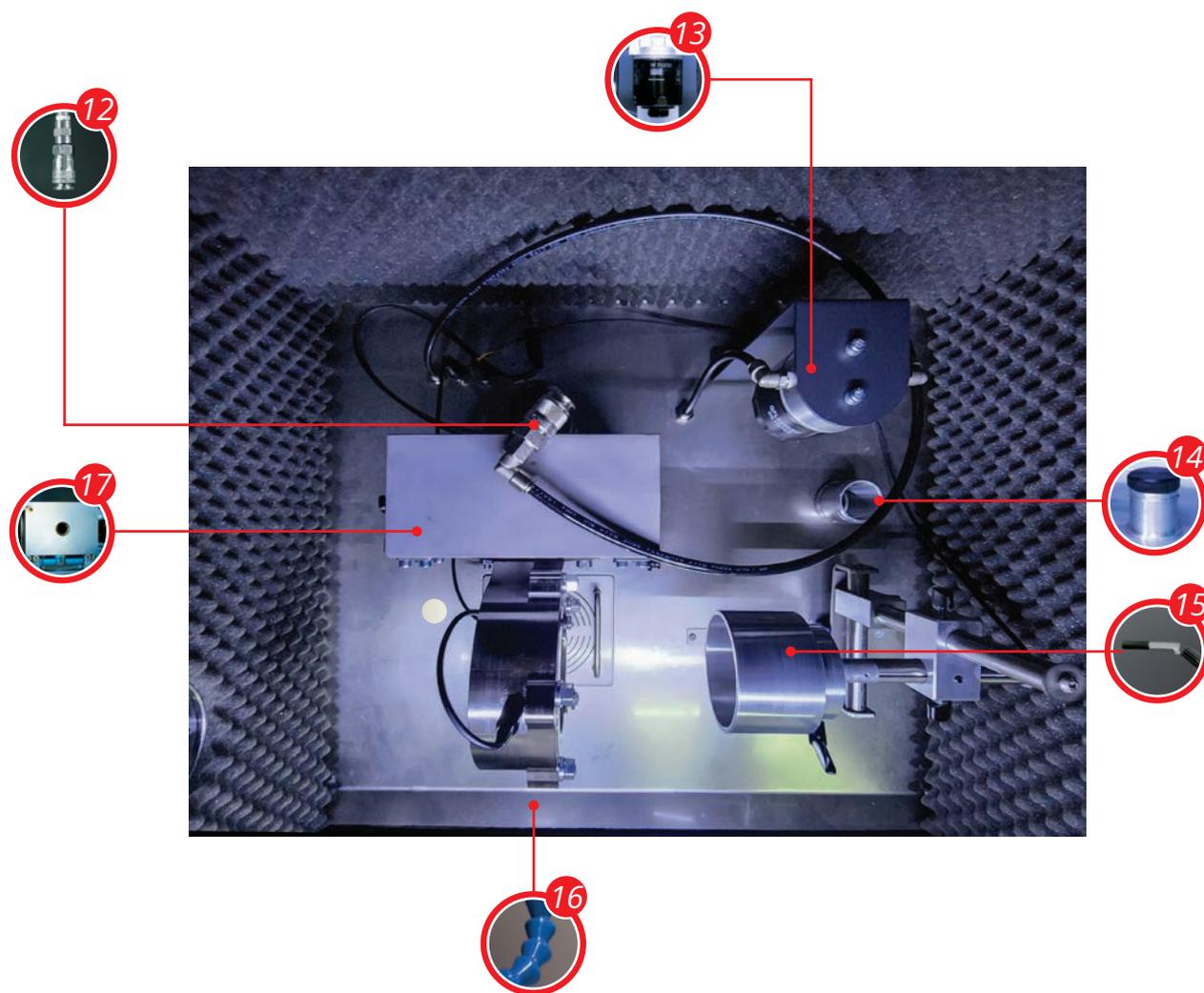
11\ Uscita aria per utensile pneumatico di precisione



SCHEMA

TCA PRO HD NG \\ Vista Interna

- 12\ Alimentazione olio
- 13\ Filtro dell'olio
- 14\ Ingresso aria per test di efficienza della ruota compressore
- 15\ Sensore di rotazione
- 16\ Ritorno olio
- 17\ Base di supporto del turbo



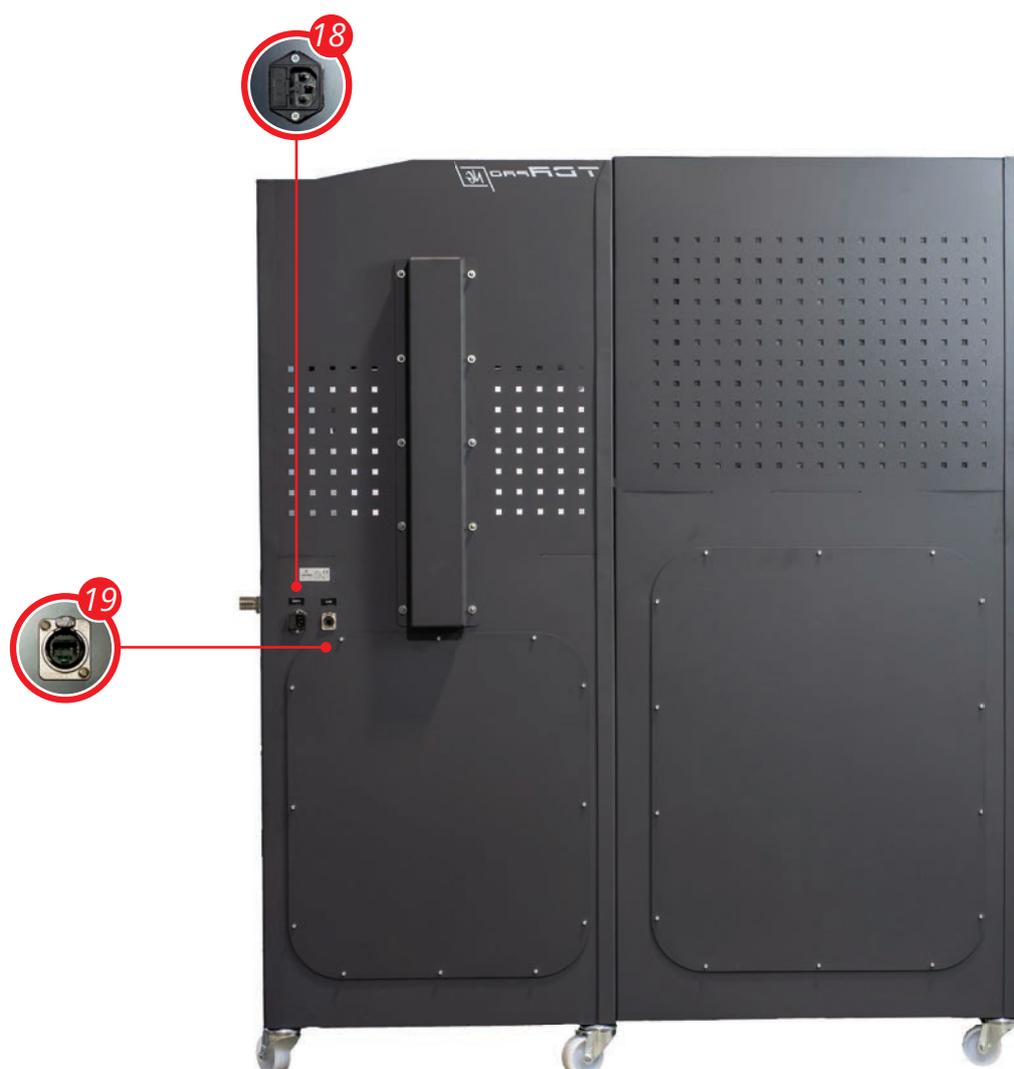
SCHEMA

TCA PRO HD NG \\ Vista Posteriore

18\ Presa di alimentazione 230V – 50/60Hz

19\ Connessione Internet* (RJ45 LAN)

* Non inclusa





FUNZIONI DELLA TCA PRO HD NG

- \\ Equilibratura dei turbocompressori
- \\ Misurazione dell'efficienza della ruota compressore

ACCESSORI

- \\ Adattatori per la base universale TurboClinic

| Ugelli



| Piastre



www.turboclinic.com

REV. 1.0 / 2024

