



ÉQUIPEMENT DIESEL

RABOTTI
CRM100

Le CRM100 est un banc d'essai compact conçu pour les ateliers généralistes, non spécialisés dans les systèmes diesel, qui doivent effectuer un diagnostic de premier niveau rapide et fiable des injecteurs Common Rail.

Son interface intuitive et sa configuration simplifiée permettent à tout mécanicien de vérifier en quelques minutes le fonctionnement de base des injecteurs, en distinguant les composants encore utilisables de ceux qui nécessitent une réparation ou un remplacement. Avec un entretien limité et une formation minimale, le CRM100 est la solution idéale pour les ateliers souhaitant élargir leurs services à l'aide d'un outil simple et efficace.

Caractéristiques

Conception compacte, simplicité d'utilisation maximale

Interventions facilitées

Diagnostic rapide des injecteurs

Entretien facile

Idéal pour les ateliers généralistes

Injecteurs Bosch Light Duty à solénoïde (CRI)

Injecteurs Bosch Heavy Duty (CRIN)

Injecteurs piézoélectriques Bosch (CRI3)

Injecteurs Delphi DF11, DF11.5 et DF11.20

Injecteurs Denso

Injecteurs Siemens/VDO

Données techniques

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	NOTES
Dimensions	610 x 600 x 1400h mm	Roulettes pivotantes
Poids	~ 200 kg	
Conformité du fluide d'essai	ISO 4113	SRS Calibration Fluid CV recommandé
Réservoir	Fluide propre ~ 11 L Volume de rinçage ~ 1,8 L	
Réchauffeur de fluide	0.5 kW	Électrique
Température de fonctionnement	40 ± 3 °C	Valeur typique
Moteur électrique	2.2 kW – 4p – 50 Hz	Asynchrone
Alimentation électrique	230 Vac – 16 A 50 Hz	1P + N + PE
Pression nominale	2000 bar	
Postes injecteurs	1	
Technologie du débitmètre	Débitmètre à engrenages	
Système de refroidissement	Ventilation par air	
Interface opérateur	Écran tactile 10 pouces	
Système d'exploitation	Windows 10/11 PRO	

Points forts

Logiciel Indra

Le logiciel Indra de Rabotti est le système de commande avancé de nos bancs d'essai. Il assure une surveillance précise en temps réel, un diagnostic automatisé et des essais personnalisables pour les injecteurs, les pompes et d'autres composants. Son interface intuitive et sa compatibilité multimarque permettent une validation précise et efficace des performances.

