

According to regulation 2023/443

Technical Criteria for PEMS TEST FAMILY

9-VNV-D10

Type de propulsion (§3.2.1)	Propulsion type	ICE
Type(s) de carburant(s) (§3.2.2)		Diesel
Processus de combustion (§3.2.3)	Combustion process	4 temps
Nombre de cylindres (§3.2.4)		4-stroke
Configuration du bloc-cylindres (§3.2.5)		en ligne
Configuration of the cylinder block		
Cylindrée maximale (cm3) (§3.2.6)		1997
Alimentation de carburant (§3.2.7)		directe
Method of engine fuelling		direct
Type de refroidissement (§3.2.8)	Type of cooling system	eau
Alimentation en air (§3.2.9)		turbocompresseur à géométrie variable
Types et séquence des composants de post-traitement (§3.2.10)		DOC + SCR + DPF + CUC + SCR
Types and sequence of exhaust after-treatment components		
Recirculation des gaz imbrûlés (§3.2.11)		EGR extérieur refroidi à haute pression + EGR extérieur refroidi basse pression
Exhaust Gas Recirculation		EGR/external/high pressure + EGR/external/cooled/low pressure

Vehicle identification			Identification of PEMS TEST FAMILY (MS-DEM-X-Y)			Criteria for PEMS TEST Vehicle Selection														Justification for PEMS tests										PEMS test results (corrected with KI if applicable)										Declared maximum RDE values																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			PEMS TEST FAMILY		Interpolation family		N° fiche		Combinaison de carburant		Rapport poids puissance essayé (W/kg)		Rapport poids puissance bas (W/kg)		Rapport poids puissance haut (W/kg)		Transmission		Roues motrices		Cylindrée (cm3)		Post-traitement		Conducteur		Partage de conduite		Carburant		PMRH (W/kg)		PMRL (W/kg)		Transmission		AWD		Cylindrée (cm3)		Post-traitement		Nombre de type(s) d'émission		Nombre d'essai RDE à froid		Nombre d'essai RDE à chaud		PV essai		Verification Method 1 (Appendix 5)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							Certificate number		Combinaison of fuel		PMR tested (W/kg)		PMRL (W/kg)		PMR H (W/kg)		Transmission		Driven axes		Engine capacity (cm ³)		Aftertreatment		Driver		Driving share		Fuel		PMRH (W/kg)		PMRL (W/kg)		Transmission				Engine capacity (cm ³)		Aftertreatment		Number of emissions type		Number of cold start test		Number of hot start test		Test report																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Market name	EU Type approval n°	Type Variant Version																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

[illegible]