

## SPECIFICATIONS

Cycle Thermodynamique	Diesel 4 stroke	
Alimentation en air	TCA	
Agencement	6L	
Alésage x Course	millimètres	117 x 135
Total cylindrée	litres	8,7
Soupapes par cylindre	number	4
Système de refroidissement	liquid	
Sens de rotation (face au volant)	CCW	
Taux de compression	16:1	
Système d'injection	ECR	
EGR	-	

## PERFORMANCES

kW (CV) @ tpm	Puissance nominale [*]	200 (272) @ 2100
Couple de pointe	Nm (kgm) @ tpm	1300 (133) @ 1400
Vitesse élevée ralenti	tpm	2300
Vitesse basse ralenti	tpm	800
Température minimum de démarrage sans auxiliaires	°C	-15°
Intervalle de vidange d'huile et de remplacement du filtre à huile	heures	600

## STANDARD CONFIGURATION

Logement du volant	type	SAE 1 - cast iron
Dimension du volant	pouces	14"
Emplacement de la tubulure d'admission	right side / outwards	
Emplacement du tuyau d'échappement	v-clamp / upwards	
Turbocompresseur	Fixed Geometry Turbo	
Emplacement du turbocompresseur	middle / left side	
Rapport de transmission du ventilateur	1.03:1	
Distance entre les centres ventilateur - vilebrequin	millimètres	X=0 Y=250
Filtre à carburant	number	single cartridge - right side
Préfiltre à carburant	included, supplied loose	
Pompe à carburant	high pressure pump (H.P.P.)	
Filtre à huile	number	logical cartridge - left side
Carter d'huile	suspended sheet steel / 19° angularity limits continuous in all directions	
Circuit de fuite des gaz et vapeurs d'huile	close case ventilation	
Échangeur thermique d'huile	incorporated into the block	
Orifice de remplissage d'huile	on valve cover	
Démarrateur	24V - 4.5kW	
Alternateur	24 V - 90 A	
Dispositif d'arrêt du moteur	by electronic control unit	
Faisceau de câbles	interface wiring loom with accessories	
Couleur de la peinture	grey	
Pompe aspiratrice	-	
Pompe de direction hydraulique	litres/min	-
Couple maximum disponible de la poulie de vilebrequin	Nm	-

## WEIGHT AND DIMENSIONS

Dimensions	(L x P x H) mm	1253 x 852 x 1008
Poids à sec du véhicule	Kg	865

LES DIMENSIONS PEUVENT CHANGER EN FONCTION DES OPTIONS DU MOTEUR



IMAGES NON CONTRACTUELLES

## POWER & TORQUE

## NOT INCLUDED IN STANDARD CONFIGURATION

Prise de force (PDF)	-	
PDF - rapport de transmission	1.1:1	
PDF - couple maximum disponible	---	
Batterie - puissance minimale recommandée	Ah	180 Ah (24V)
Batterie - capacité minimale recommandée du démarrage à froid	Ah	24 V - 800 Ah

## LEGEND

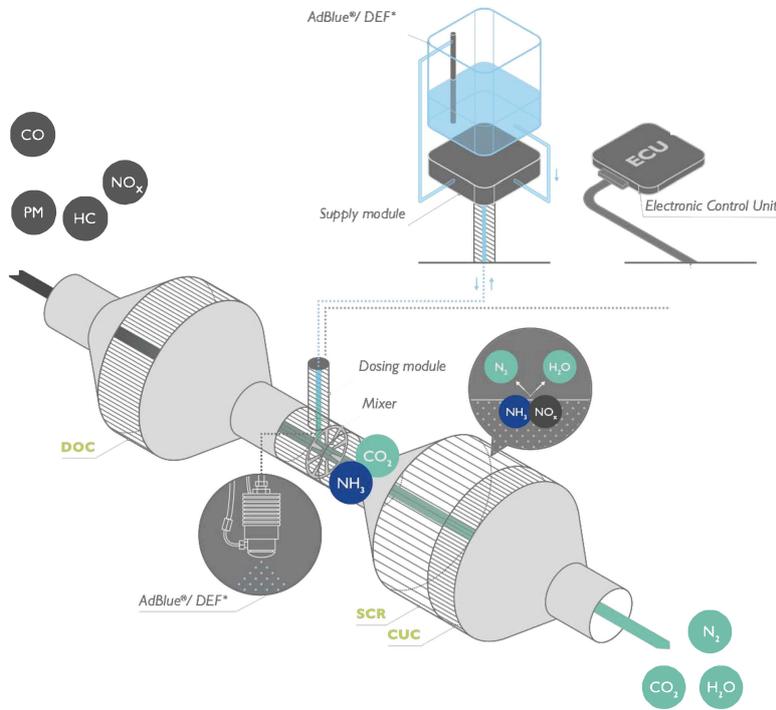
Arrangement	Air Handling	Turbocharger	Injection System	Exhaust System
L (in line)	TCA (Turbocharged with aftercooler)	WG (Wastegate)	M (Mechanical)	EGR (Exhaust Gas Recirculation)
V (90° "V" configuration)	TC (Turbocharged) NA (Naturally Aspirated)	VGT (Variable Geometry Turbocharger) TST (Twin Stage Turbocharge)	ECR (Electronic Common Rail) EUI (Electronic Unit Injector) MPI (Multi Point Injection)	SCR (Selective Catalytic Reduction)

LE PLUS AMPLES INFORMATIONS SUR LES ÉVALUATIONS DISPONIBLES NE FIGURANT PAS DANS CE DOCUMENT, VEUILLEZ CONTACTER LE RÉSEAU DE VENTE INDUSTRIELLE FPT OU VISITER NOTRE SITE WWW.FPTINDUSTRIAL.COM

SPÉCIFICATION SOUMISE À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS



## AFTER TREATMENT SYSTEM



### ELEMENT

#### DIESEL OXIDATION CATALYST

2 **ADBLUE® / DEF INJECTION**

3 **SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION ON FILTER**

4 **CLEAN-UP CATALYST**

### LEGEND

PM Particulate Matter  
 HC unburnt Hydrocarbons  
 NO<sub>x</sub> Nitrogen Oxides  
 CO Carbon Monoxide  
 N<sub>2</sub> Nitrogen  
 CO<sub>2</sub> Carbon Dioxide  
 H<sub>2</sub>O Water  
 AdBlue®/ DEF = CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>O

AGRICULTURAL

### LEGEND

Arrangement	Air Handling	Turbocharger	Injection System	Exhaust System
L (in line)	TCA (Turbocharged with aftercooler)	WG (Wastegate)	M (Mechanical)	EGR (Exhaust Gas Recirculation)
V (90° "V" configuration)	TC (Turbocharged)	VGT (Variable Geometry Turbocharger)	ECR (Electronic Common Rail)	SCR (Selective Catalytic Reduction)
	NA (Naturally Aspirated)	TST (Twin Stage Turbocharge)	EUI (Electronic Unit Injector)	
			MPI (Multi Point Injection)	

LE PLUS AMPLES INFORMATIONS SUR LES ÉVALUATIONS DISPONIBLES NE FIGURANT PAS DANS CE DOCUMENT, VEUILLEZ CONTACTER LE RÉSEAU DE VENTE INDUSTRIELLE FPT OU VISITER NOTRE SITE WWW.FPTINDUSTRIAL.COM

SPÉCIFICATION SOUMISE À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS

