

Agriculture

Agricultural

CURSOR 13

C13 ENT
350 kW (476 HP) @ 2100 rpm
Stage IIIA / Tier 3

AGRICULTURAL

SPECIFICATIONS

Cycle Thermodynamique	Diesel 4 stroke
Alimentation en air	TCA
Agencement	6L
Alésage x Course	millimètres 135 x 150
Total cylindrée	litres 12,9
Soupapes par cylindre	number 4
Système de refroidissement	liquid
Sens de rotation (face au volant)	CCW
Taux de compression	16.5:1
Système d'injection	EUI
EGR	-

PERFORMANCES

kW (CV) @ tpm	Puissance nominale [*]	350 (476) @ 2100
Couple de pointe	Nm (kgm) @ tpm	2140 (218) @ 1400
Vitesse élevée ralenti	tpm	-
Vitesse basse ralenti	tpm	-
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 - aluminium
Dimension du volant	pouces	14"
Emplacement de la tubulure d'admission		middle high / right side / frontwards
Emplacement du tuyau d'échappement		middle high / left side/ backwards
Turbocompresseur		Fixed Geometry Turbo
Emplacement du turbocompresseur		middle / left side
Rapport de transmission du ventilateur		1.36:1
Distance entre les centres ventilateur - vilebrequin	millimètres	X=0 Y=225
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	dual cartridge - left side
Carter d'huile		suspended sheet steel / 17° 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
Démarreur		24 V - 5.5 kW
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

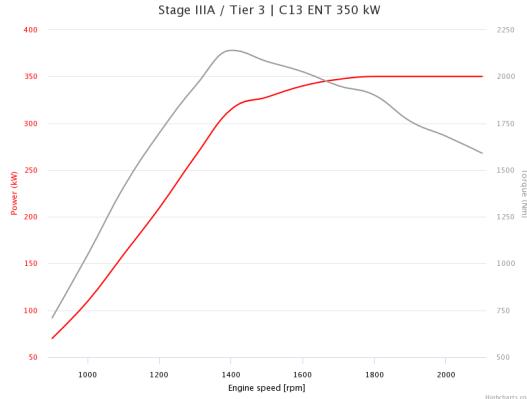
Dimensions	(L x P x H) mm	1355 x 865 x 1130
Poids à sec du véhicule	Kg	1040

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	1.36:1
PDF - couple maximum disponible	ISI B92,1) SAE B 200 Nm (grooved - DIN 5482)
Batterie - puissance minimale recommandée	Ah
Batterie - capacité minimale recommandée du démarrage à froid	Ah
	24 V - 800 Ah

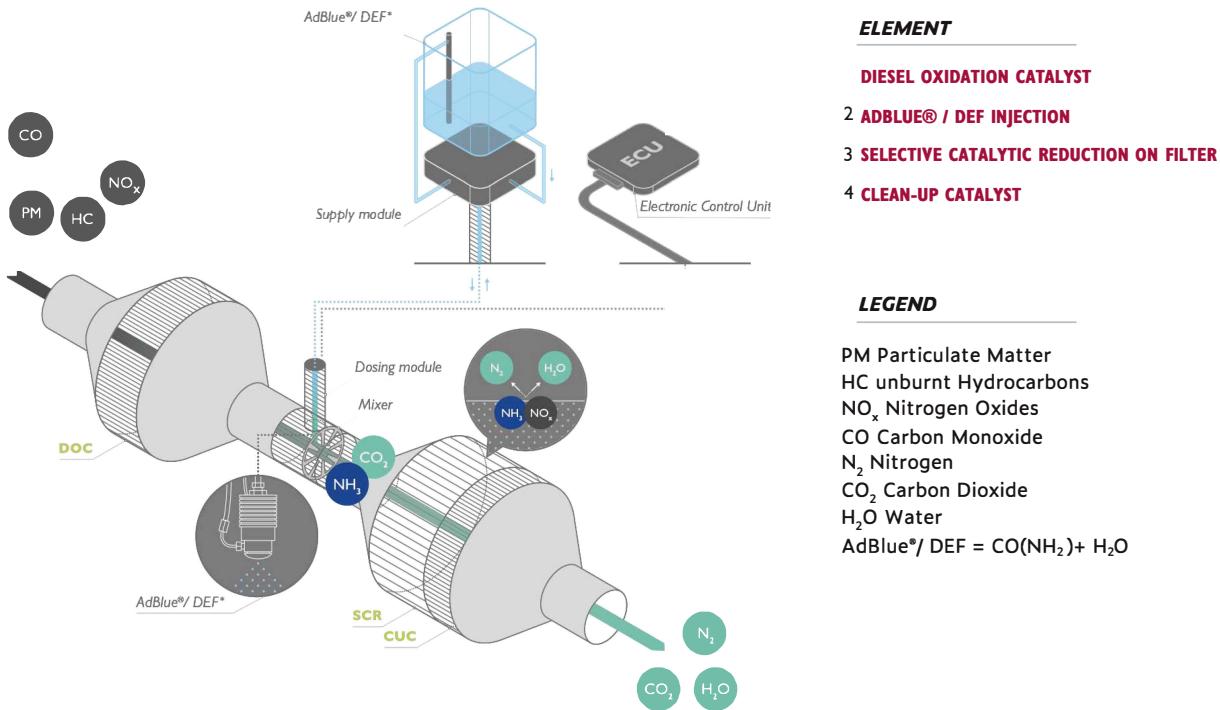
LEGEND

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)	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)	

POUR 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



AFTER TREATMENT SYSTEM



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)	

POUR 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

