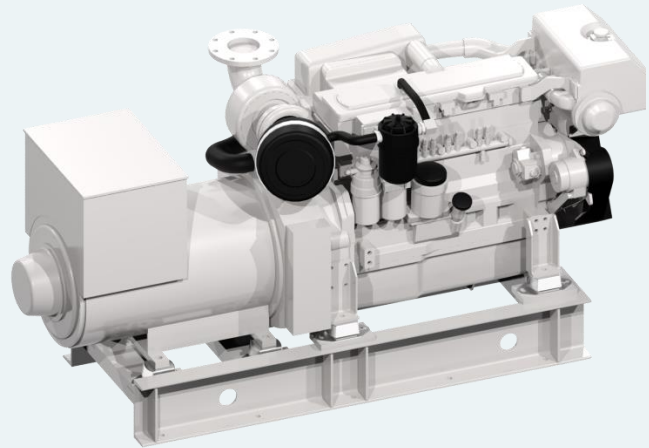


JOHN DEERE 6090SFM75

> (222-278 kW) @ 1500-1800 O/MIN

- > Common Rail Fuel System
- > Lavt støy og vibrasjonsnivå
- > Vannkjølt turbo/eksosmanifold



John Deere Aggregatmotor

6090SFM75 er en moderne motor med enhetsinjektorer optimalisert for lave utslipp og lavt dieselforbruk. Motoren har vannkjølt turbo og eksosmanifold, ladeluftkjøleren er sjøvannskjølt og dette gir lave overflatetemperaturer for sikker drift. 12 eller 24-volts elektrisksystem med Nogva Motor Computer overvåking.

Effekt og forbruk	Turtall (O/min) / Hz			
	1500 / 50		1800 / 60	
Turtall (O/min) / Hz	1500 / 50		1800 / 60	
Motor effekt	222 kW		278 kW	
Drivstoff forbruk 100%	55,2 L/t	211 g/kWh	69,1 L/t	211 g/kWh
Drivstoff forbruk 75%	42,0 L/t	214 g/kWh	51,2 L/t	209 g/kWh
Drivstoff forbruk 50%	28,5 L/t	218 g/kWh	34,8 L/t	213 g/kWh
Drivstoff forbrukt 25%	15,5 L/t	237 g/kWh	19,2 L/t	235 g/kWh
Miljøklasse	Tier 2			

Standard utstyr

- > Nogva Motor Computer V2-G
- > Elektronisk regulering
- > Komplet 2-polet el.anlegg
- > Varmeveksler
- > Eksoskompensator
- > Lyddemper
- > Lensepumpe for smøreolje
- > Motorbraketter
- > Vannkjølt eksosmanifold
- > Vibrasjonsisolatorer (dempere)
- > Fundamentramme i stål profiler
- > Varmeelement i generator
- > Generator forberedt parallellkjøring
- > Lukket veivhus med filter

Tilleggsutstyr

- > Kassekjøler / Kjølerørssløyfe
- > Radiatorkjøling
- > Doble dyserør
- > Motorvarmer

JOHN DEERE 6090SFM75

Generelle Data		Eksosystem		
Motor betegnelse	6090AFM75	Turtall / Effekt	1500 / 222 kW	1800 / 278 kW
Antall sylindere	6 i rekke	Eksos temperatur	430 °C	430 °C
Motortype	4-takts	Eksos flow	31,8m ³ /min	54m ³ /min
Aspirasjon	Turboladet	Maks eksos mottrykk	7,5 kPa	7,5 kPa
Boring og slaglengde	118,4 x 136 mm	Minimum (tørr/våt) eksos diameter	Tørr 90 mm Våt 102 mm	Tørr 127 mm Våt 140 mm
Motorvolum	9000 cm ³	Kjølesystem		
Kompresjonsforhold	16:1	Varme avvisning	214 kW 12181 BTU/min	255 kW 14515 BTU/min
Vekt komplett m/ramme	---- kg	Strålevarme	31 kW 1760 BTU/min	38 kW 2180 BTU/min
Vekt komplett u/ramme	---- kg	Kjølevæske flow	216 L/min	282 L/min
Max Installasjons vinkel	Front opp – 12° Front ned – 0°	Sjøvannspumpe flow	231 L/min	276 L/min
Generator (standard)	Stamford	Maks sugehøyde	3 m	3 m
Total mengde motorolje		Kjølevæske mengde	----	----
Drivstoff system		Luftsystem		
Pumpetype	Elektronisk	Minimum ventilasjons areal	0,090 m ²	0,141 m ²
Maks sugehøyde	2,4 m	Motor innsug	14,6 m ³ /min	22,9 m ³ /min
Maks drivstoff høyde over dieselpumpe	2,4 m			

Målskisse

