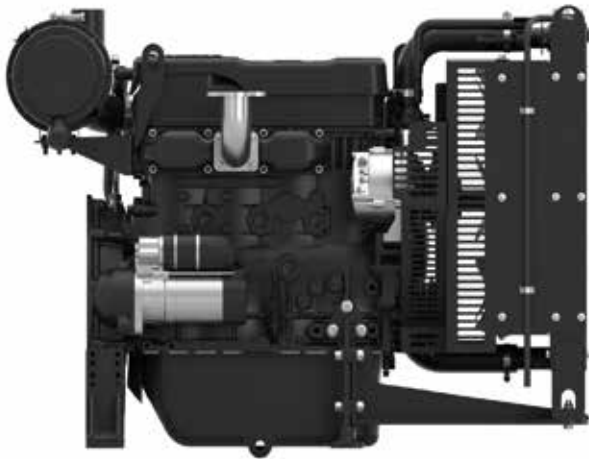


4M06

PowerKit Motor de Velocidad Variable



Diámetro x carrera	89 x 92
Capacidad (L)	2.3
N° Cilindros	4
Tipo de Cilindros	In line
Sist. Combustible	Mechanical Pump
Regulador	Mechanical
Aspiración	N - T - T/A-A

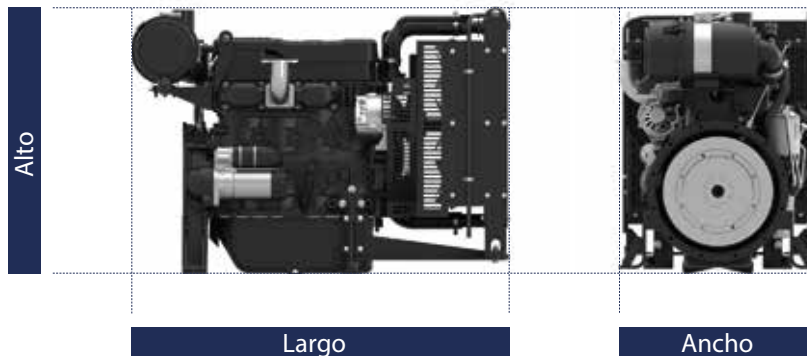
Beneficios para el usuario

Velocidad Variable entre 800 y 2200 rpm.
 Inyección mecánica lineal, fácil mantenimiento.
 Amplia tolerancia de calidad de combustible.
 Excelente garantía de 2 años a 2500 hs.

Motor de Velocidad Variable					Acople		
Modelo	Máxima Potencia KWm (HP)	Cilindros config.	Asp.	Displ.	Carcasa	Volante	Reg.
4M06V2D0	30 (40)	4-inline	NA	2.3	Sae 4	7,5"	Mech
4M06V4D0	41 (55)	4-inline	T	2.3	Sae 3	11,5"	Mech
4M06V6D0	47 (64)	4-inline	T	2.3	Sae 3	11,5"	Mech
4M06V8D0	58 (78)	4-inline	T/A-A	2.3	Sae 3	11,5"	Mech

Modelo		Potencia máxima de motor + Torque + Consumo de combustible										
		800 RPM	900 RPM	1000 RPM	1100 RPM	1200 RPM	1300 RPM	1400 RPM	1500 RPM	1600 RPM	1700 RPM	1800 RPM
4M06V2D0	kWm	11	13	15	17	19	21	23	24	26	28	29
	N.m	132	137	142	147	152	153	155	155	156	156	154
	gr/kWh	496.	469	426	383	342	331	320	309	303	302	250
4M06V4D0	kWm	14	17	21	26	28	30	33	35	37	39	37
	N.m	166	182	201	224	222	223	224	220	219	218	196
	gr/kWh	393	364	317	264	240	224	217	213	211	209	210
4M06V6D0	kWm	15	19	23	29	35	40	42	44	46	48	47
	N.m	179	196	216	247	280	293	287	277	273	269	251
	gr/kWh	436	394	352	303	262	243	228	218	215	216	217
4M06V8D0	kWm	13	17	23	30	37	42	47	51	55	59	60
	N.m	156	182	223	260	295	311	318	323	327	328	320
	gr/kWh	245	251	278	264	245	232	223	219	216	215	214

Dimensiones y Peso Seco (mm/kg)



Motor de Velocidad Variable	Dimensiones y Peso Seco, incluyendo radiador			
Modelo	L (mm)	An (mm)	Alt (mm)	Peso (Kg)
4M06V2D0	1084	635	735	277
4M06V4D0	1084	635	735	277
4M06V6D0	1084	635	735	277
4M06V8D0	1084	635	735	277

Equipamiento

Motor y block	Block estructural fundición tipo pórtico. Cigüeñal forjado una pieza. Tapas de cilindros individuales de hierro fundido y revestimiento húmedo separados Pistones con aleación aluminio con galería de enfriado con aceite
Sistema de Refrigeración	Radiador y manguera por separado. Termostato de control / bba. refrigerante por correa / ventilador soplante.
Sistema de Lubricación	Carter plano y alargado de buena capacidad. Filtro de aceite, spin-on, caudal total.
Sistema de Combustible	Óptima performance y eficiente uso continuo/servicio. Doble sistema de filtrado para mejor eficiencia.
Ingreso de Aire y Sistema de escape	Filtro de aire montaje trasero, con indicador de restricción. Protector de escape para aislamiento térmico.
Sistema eléctrico	12V DC motor de arranque y alternador de carga de batería
Volante y Carcasa	Carcasa SAE 4 y volante 7.5" 4M06V2D0 Carcasa SAE 3 y Volante 11.5" para 4M06V4D0, 4M06V6D0, 4M06V8D0

Definición de potencia

Potencia Industrial continua

Para aplicaciones operan a carga y velocidad constante, velocidad constante, excepto por períodos cortos durante el arranque y parada. Conforme a ISO 3046, potencia continúa.