

Model: **GE CURSOR 400E**

**IVECO
MOTORS**



Moc zespołu prądotwórczego				
Wartości ¹⁾	50 Hz		60 Hz ²⁾	
	kVA	kWe ³⁾	kVA	kWe ³⁾
Moc podstawowa	400	320	420	336
Moc awaryjna	440	352	462	370

1) Wartości zgodne z ISO 8528 – zespół osiąga moc nominalną po 50-ciu godzinach pracy z tolerancją $\pm 3\%$. Moc indykowana może być zmienna w wyniku użytej prądnicy. W warunkach pracy przy temp. ponad 40°C i/lub wysokości ponad 2000 m n.p.m. należy wziąć pod uwagę obniżenie wartości znamionowych współczynnika mocy. 2) Zgodnie z normą EPA TIER2. 3) Współczynnik $\cos\varphi=0,8$

Moc podstawowa: Jest to maksymalna dostępna moc przy zmiennym obciążeniu przez nielimitowaną liczbę godzin. Średnia moc uzyskiwana podczas 24 godzinowego czasu pracy nie może przekroczyć 80% mocy podstawowej pomiędzy zalecanymi przerwami konserwacyjnymi przy standardowych warunkach pracy. Możliwe jest 10% przeciążenie przez 1 godzinę na każde 12 godzin pracy.

Moc awaryjna: Jest to maksymalna moc z jaką może pracować agregat przez 500 godzin w ciągu roku z współczynnikiem obciążenia 90% deklarowanej mocy awaryjnej. W tym przypadku przeciążenie nie jest dopuszczalne.

Dane techniczne			
Model silnika	CURSOR13 TE3 – elektronic		
Liczba i układ cylindrów	6R		
Pojemność całkowita [dm³]	12,9		
Typ zasilania	turbodoładowany z chłodnicą powietrza		
Układ chłodzenia	ciecz (woda + 50% Paraflu 11)		
Zużycie oleju	< 0,1% zużycia paliwa		
Wymiary (D x S x W) [mm]	3530 x 1286 x 1820		
Częstotliwość		50 Hz	60 Hz
Zużycie paliwa przy obciążeniu:	100% l/h (g/kWh)	81,3(187,8)	91,8(202,0)
	80% l/h (g/kWh)	63,8(184,2)	73,4(201,9)
	50% l/h (g/kWh)	41,9(193,6)	47,5(209,0)
Waga (w stanie suchym)	~ 2800		