

## Model: **GE CURSOR 300E**

**IVECO  
MOTORS**



Moc zespołu prądotwórczego				
Wartości <sup>1)</sup>	50 Hz		60 Hz <sup>2)</sup>	
	kVA	kWe <sup>3)</sup>	kVA	kWe <sup>3)</sup>
<b>Moc podstawowa</b>	300	240	330	264
<b>Moc awaryjna</b>	330	264	363	290

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  $\cos\phi=0,8$

**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 TE1 – elektronic		
Liczba i układ cylindrów	6R		
Pojemność całkowita [dm <sup>3</sup> ]	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 1100 x 1730		
Częstotliwość		50 Hz	60 Hz
Zużycie paliwa przy obciążeniu:	100% l/h (g/kWh)	61,3(188,8)	72,2(202,2)
	80% l/h (g/kWh)	50,6(194,8)	59,4(207,9)
	50% l/h (g/kWh)	33(208,2)	39,7(222,3)
Waga (w stanie suchym)	~ 2500		