

Vehículo: Saab 9-3 viggen
Matrícula:
Probador:

Motor Otto / Con turbo (refrig. por aire)
Caja Manual

BSR

Fecha de la medición: 09.11.2007 (11:03)

Página 1



Valores de potencia

Potencia normal ¹⁾	P _{Normal}	252,5 PS	/	185,7 kW
Potencia motor	P _{Mot}	237,5 PS	/	174,7 kW
Potencia ruedas	P _{Rueda}	154,4 PS	/	113,6 kW
Potencia arrastre	P _{Arrastre}	83,1 PS	/	61,1 kW
Potencia máx.		5335 U/min/		189,8 km/h
Par ¹⁾	M _{Normal}	482,3 Nm		
Par máx.		3250 U/min/		115,7 km/h
RPM máx. alcanzado		5470 U/min/		194,8 km/h

¹⁾ Corrección según DIN 70020
Factor de corrección: $Q_v = 0,00 \%$

Valores del ambiente

Temperat. ambiente	T _{Ambiente}	14,7 °C
Temperat. aire aspirado	T _{Aire aspirado}	12,7 °C
Humedad relativa del aire	H _{Aire}	33,0 %
Presión del aire	p _{Aire}	941,0 hPa
Presión del vapor	p _{Vapor}	5,5 hPa
Temperat. del aceite	T _{Acete}	---,- °C
Temperat. carburante	T _{Carburante}	---,- °C

Deslizamiento

Velocidad sin carga	v _{sin carga}	---,- km/h
Núm. de RPM sin carga	n _{sin carga}	--- U/min
Velocidad plena carga	v _{plena carga}	---,- km/h
Núm. de RPM plena carga	n _{plena carga}	--- U/min
Deslizamiento		---,- %

Masa rotatoria

Acel.media en P.de inercia 1	a ₁	---,- m/s ²
Fza.frenado en P.de inercia 1	F ₁	---,- N
Acel.media en P.de inercia 2	a ₂	---,- m/s ²
Fza.frenado en P.de inercia 2	F ₂	---,- N
Fuerza de la masa rotatoria	F _{rot-total}	---,- N
Masa rotatoria total	m _{rot-total}	967,0 kg
Masa rotatoria LPS	m _{rot-LPS}	907,0 kg
Masa rotatoria del vehículo	m _{rot-vehículo}	60,0 kg