

Supersprint S.r.l Via Pisa, 24 46100 Mantova Italy



Fahrzeug-Typ: Corvette Z06 7.0 V8 argent

Kennzeichen: prova n.1, 4a.m. Prüfer: durata 70%,verz.160

Serie

Seite 1 000 P-Rad [PS] P-Schlepp [PS] P-Norm [PS] M-Norm [Nm] 800 800 009 400 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 n [U/min] Leistungsdaten Umgebungsdaten Norm-Leistung 1) $\mathsf{P}_{\mathsf{Norm}}$ Umgebungs-Temperatur 16,9 °C 524,8 PS 386,0 kW $\mathsf{T}_{\mathsf{Umgebung}}$ Ansaugluft-Temperatur 19,8 °C Motorleistung 517,8 PS 380,8 kW $\mathsf{P}_{\mathsf{Mot}}$ $\mathsf{T}_{\mathsf{Ansaugluft}}$ Radleistung 429,8 PS Relative Luftfeuchte 100,0 % $\mathsf{P}_{\mathsf{Rad}}$ / 316,1 kW H_{Luft} Schleppleistung 88,0 PS / 64,7 kW Luftdruck 989,6 hPa $\mathsf{P}_{\mathsf{Schlepp}}$ p_{Luft} Dampfdruck Max. Leistung bei 5790 U/min/ 214,5 km/h 19,3 hPa p_{Dampf}

			1
V _{unbelastet} n _{unbelastet} V _{Vollast} n _{Vollast}	,-	U/min km/h	
	,	%	
	n _{unbelastet} v _{Vollast}	n _{unbelastet} V _{Vollast} , n _{Vollast}	n _{unbelastet} U/min v _{Vollast} ,- km/h

 $\mathsf{M}_{\mathsf{Norm}}$

657,8 Nm

4890 U/min/ 181,1 km/h

7090 U/min / 262,8 km/h

Rotierende Masse			
Mittlere Verzögerung Auslauf 1 Mittlere Bremskraft Auslauf 1 Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a ₁ F ₁ a ₂	, ,-	N m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2 Kraft der Rotierenden Masse	F ₂ F _{rot-Gesamt}	,-	
Rotierende Gesamt-Masse Rotierende Prüfstands-Masse Rotierende Fahrzeug-Masse	$\begin{aligned} & \mathbf{m}_{\text{rot-Gesamt}} \\ & \mathbf{m}_{\text{rot-Pr\"{u}fstand}} \\ & \mathbf{m}_{\text{rot-Fahrzeug}} \end{aligned}$	310,0 250,0 60,0	kg

 T_{OI}

T_{Kraftstoff}

Drehmoment 1)

Max. Drehmoment bei

Max. erreichte Drehzahl

1) Korrektur nach EWG 80/1269 Korrektur-Faktoren: Q_V = 0,00 % Öl-Temperatur

Kraftstoff-Temperatur

19,0 °C

----,- °C