



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	361,2 PS / 265,7 kW
Motorleistung	P_{Mot}	366,6 PS / 269,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	276,8 PS / 203,6 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	89,8 PS / 66,0 kW
Max. Leistung bei		6180 U/min / 224,5 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	504,5 Nm
Max. Drehmoment bei		2900 U/min / 105,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6690 U/min / 243,1 km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	21,9 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	23,4 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	59,3 %
Luftdruck	p_{Luft}	1015,0 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	15,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	---, - °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{Kraftstoff}$	---, - °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{unbelastet}$	---, - km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{unbelastet}$	--- U/min
Geschwindigkeit Vollast	$v_{Vollast}$	---, - km/h
Drehzahl Vollast	$n_{Vollast}$	--- U/min
Schlupf		---, - %

Rotierende Masse

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	a_1	---, --- m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F_1	---, - N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a_2	---, --- m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	F_2	---, - N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{rot-Gesamt}$	---, - N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{rot-Gesamt}$	310,0
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot-Prüfstand}$	25°
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot-Fahrzeug}$	