

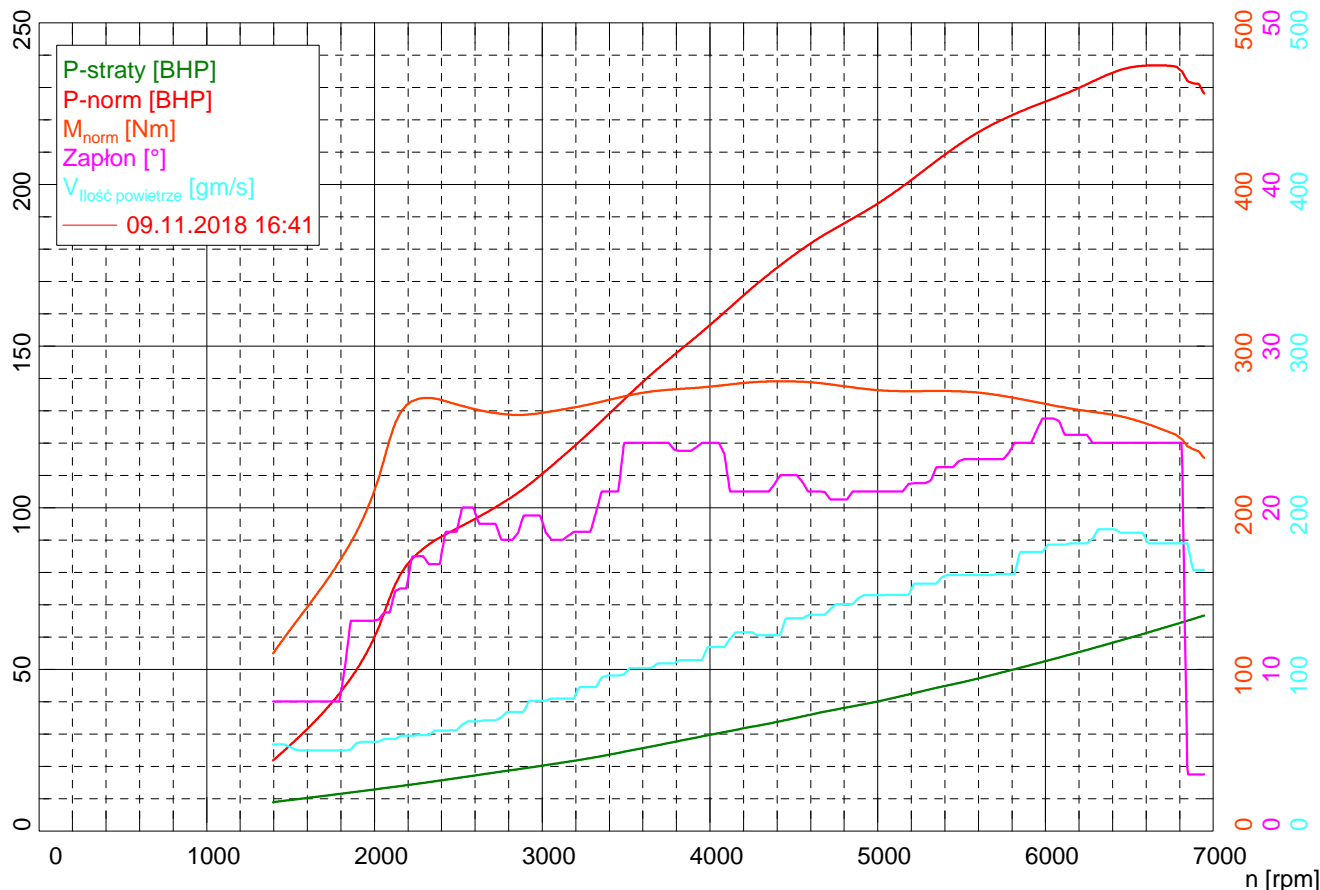
Typ pojazdu: BMW 325i 218 E90 N53
 Nr.rejestracyjnyGD 331SH
 Diagnosta:

 Otto / bez doładowania
 Skrzynia manualna
 Napęd na tył

 Pomiar serii
 4 bieg
 AT
 Stage 1

Data pomiaru: 09.11.2018 (16:41)

Strona 1


Parametry pomiaru mocy

Moc według normy 1)	P_{norm}	236,7 BHP / 174,1 kW
Moc na silniku	P_{Mot}	235,7 BHP / 173,4 kW
Moc na kołach	$P_{koła}$	173,8 BHP / 127,8 kW
Straty mocy	P_{straty}	61,9 BHP / 45,5 kW
Maksymalna moc przy		6650 rpm / 199,9 km/h
Moment obrotowy 1)	M_{norm}	278,0 Nm
Maks.moment obrotowy przy		4450 rpm / 133,9 km/h
Maks.osignięta pr.obrotowa		6945 rpm / 208,9 km/h

 1) Korekcja według DIN 70020
 Współczynniki korekcji: $Q_v = 0,00\%$
Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia	$T_{Otoczenie}$	17,8 °C
Temp.powietrza zasysanego	$T_{Powietrze zasysane}$	17,9 °C
Wilgotność powietrza	$H_{Powietrze}$	57,1 %
Cisnienie atmosferyczne	$p_{Powietrze}$	1005,0 hPa
Cisnienie pary	p_{Para}	11,6 hPa
Temperatura oleju	T_{Olej}	----, °C
Temperatura paliwa	T_{Paliwo}	----, °C

Pomiar poślizgów

Prędkość bez obciążenia	$V_{bez obciążenia}$	----, km/h
Pr.obrotowa bez obciążenia	$n_{bez obciążenia}$	---- rpm
Prędkość pełne obciążenie	$V_{pełne obciążenie}$	----, km/h
Pr.obrotowa pełne obciążenie	$n_{pełne obciążenie}$	---- rpm
Poślizg		----, %

Pomiar mas wirujących

Średnie opóźnienie rozbieg 1	a_1	---,--- m/s ²
Średnia Siła hamowania rozbieg 1	$1F_1$	----, N
Średnie opóźnienie rozbieg 2	a_2	---,--- m/s ²
Średnie siła hamowania rozbieg 2	$2F_2$	----, N
Siła mas wirujących	$F_{wir.razem}$	----, N
Masy wirujące razem	$m_{wir.razem}$	310,0 kg
Masy wirujące stanowiska	$m_{wir.stanowiska}$	250,0 kg
Masy wirujące pojazdu	$m_{wir.pojazdu}$	60,0 kg