

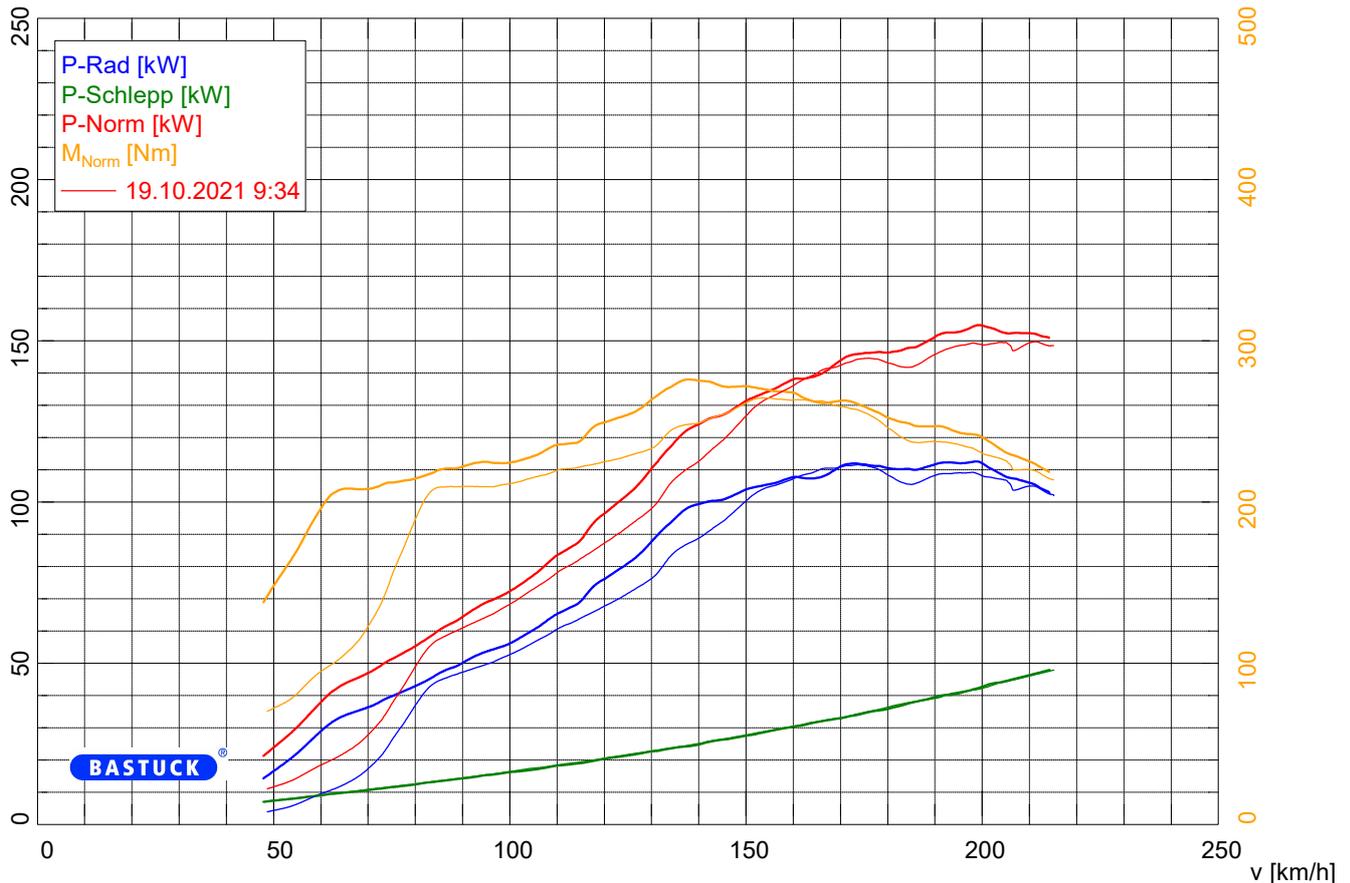
Fahrzeug-Typ: Hyundai I20N
Kennzeichen:
Prüfer:

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

Nennleistung laut Zulassung: KW150/6000U/min
Sportauspuffanlage: HY/I20N-2, HY/I20N-K/85R

Meßdatum: 20.10.2021 (8:35)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	154,8 kW / 210,4 PS
Motorleistung	P _{Mot}	154,7 kW / 210,3 PS
Radleistung	P _{Rad}	112,4 kW / 152,8 PS
Schleppleistung	P _{Schlepp}	42,3 kW / 57,5 PS
Max. Leistung bei		199,3 km/h / 6130 U/min
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	275,8 Nm
Max. Drehmoment bei		137,8 km/h / 4240 U/min
Max. erreichte Geschwindigkeit		214,3 km/h / 6590 U/min

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	13,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	13,3 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	85,6 %
Luftdruck	p _{Luft}	982,9 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	12,9 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

a _{1-VA}	---,- m/s ²	a _{1-HA}	---,- m/s ²
F _{1-VA}	---,- N	F _{1-HA}	---,- N
a _{2-VA}	---,- m/s ²	a _{2-HA}	---,- m/s ²
F _{2-VA}	---,- N	F _{2-HA}	---,- N
F _{rot-Gesamt-VA}	---,- N	F _{rot-Gesamt-HA}	---,- N
m _{rot-Gesamt-VA}	322,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	319,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	252,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	249,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	70,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	70,0 kg