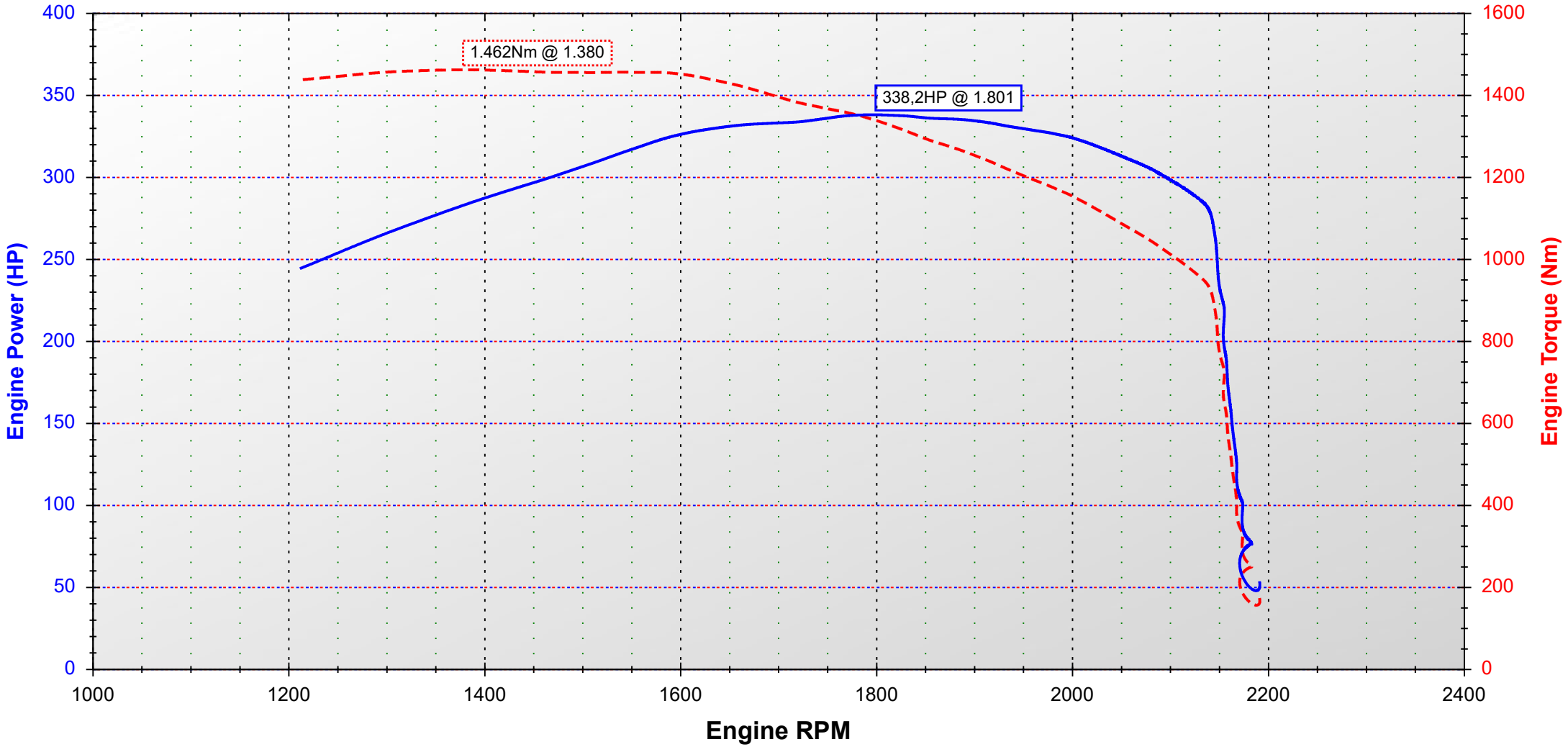
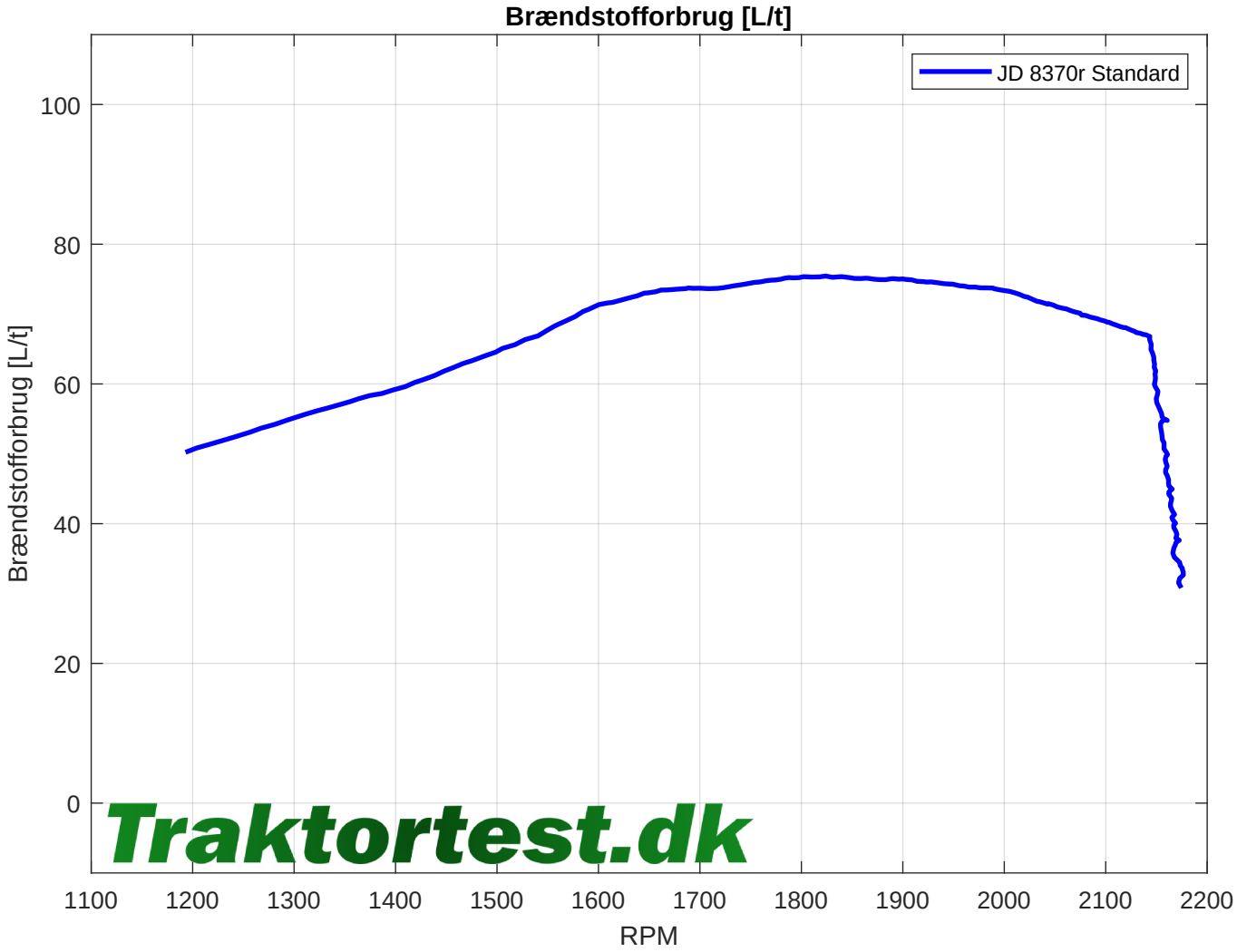
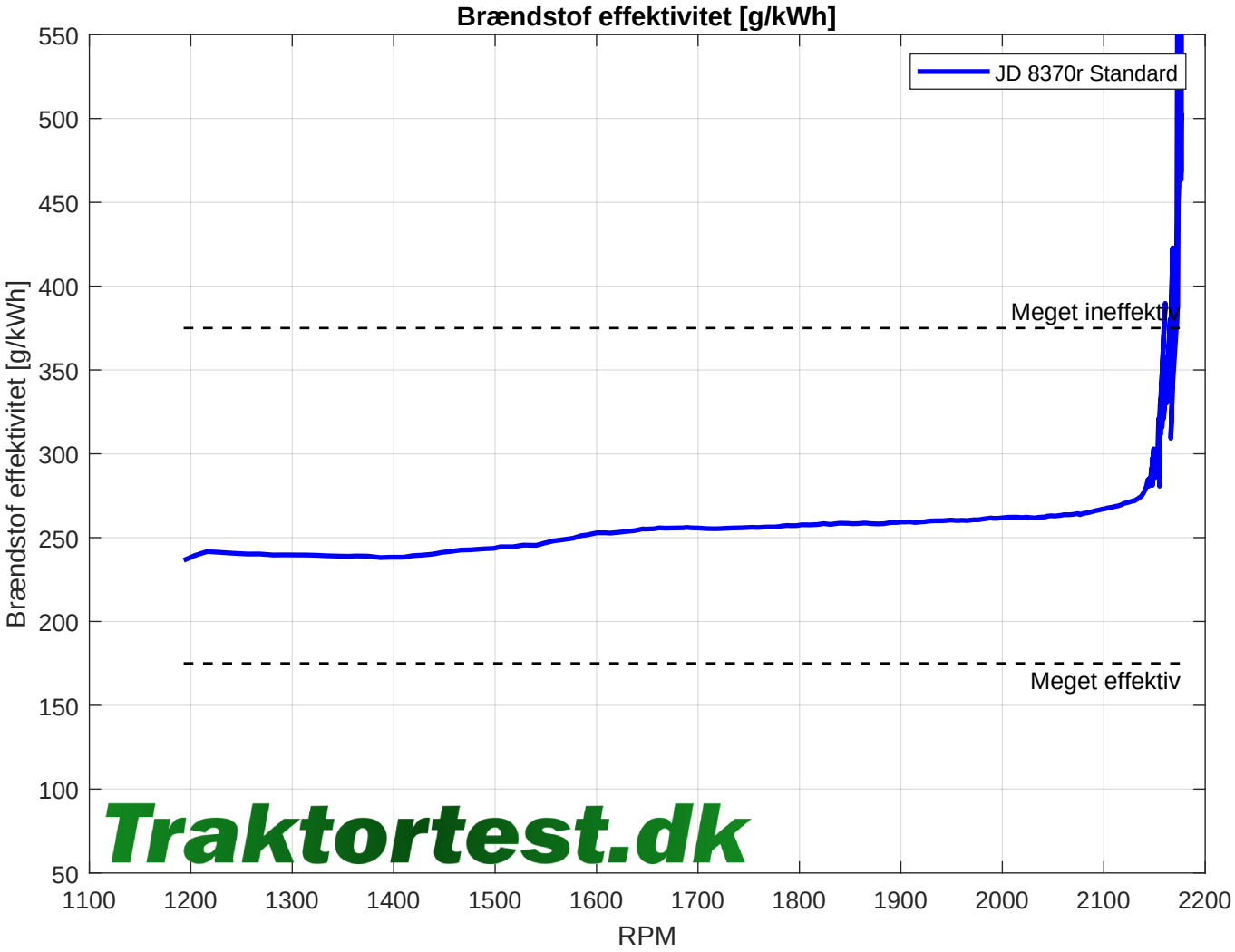
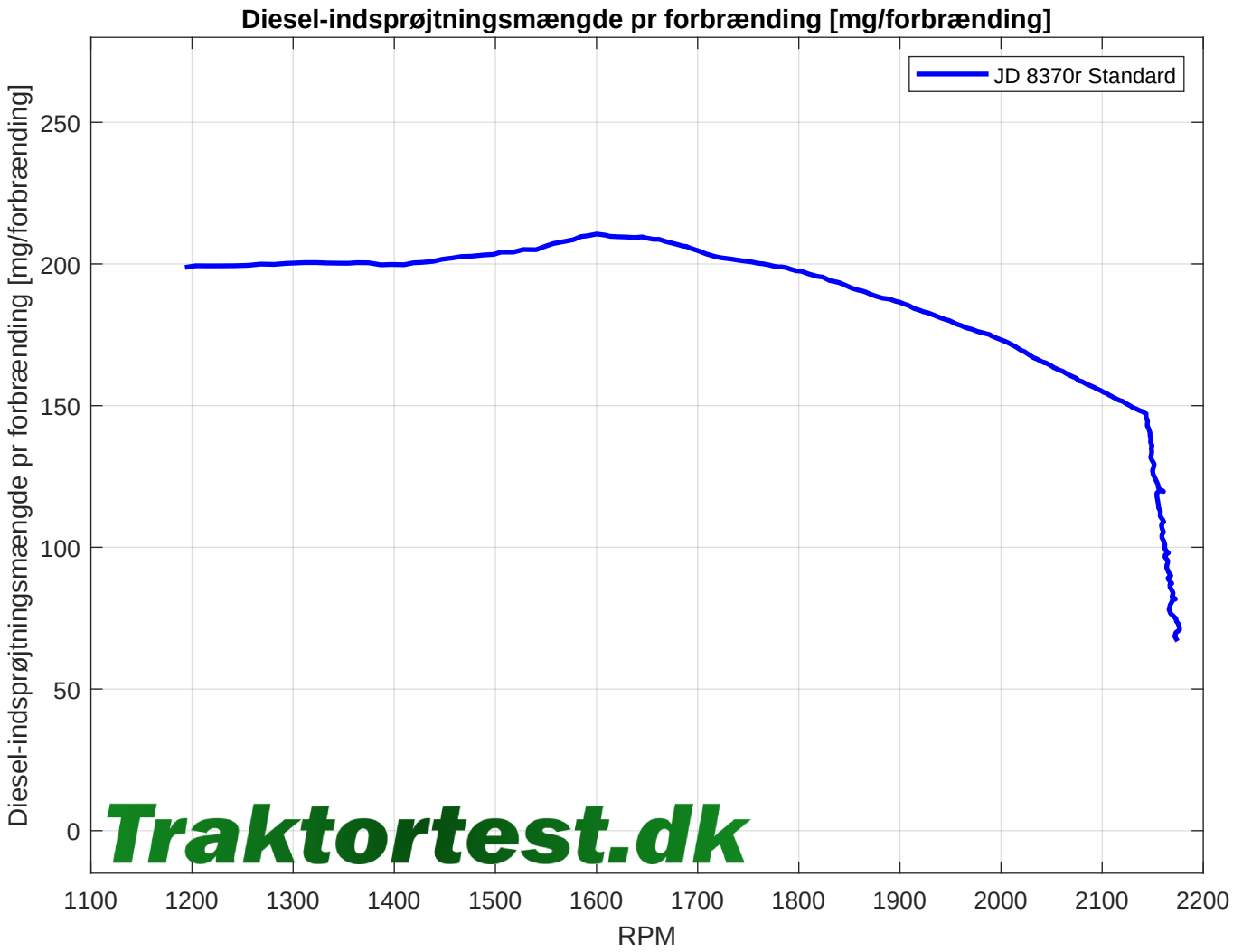
TraktorTest.dk

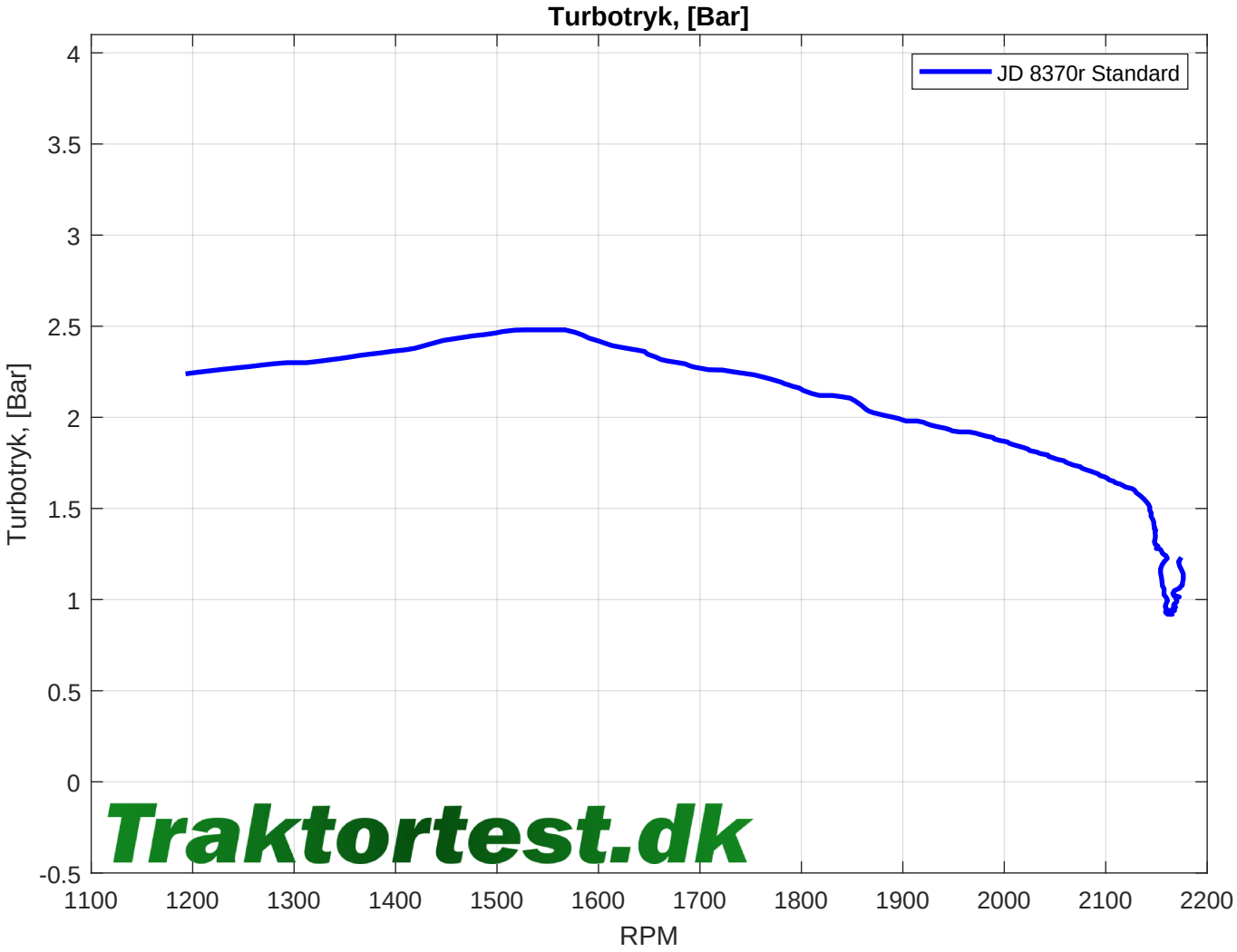


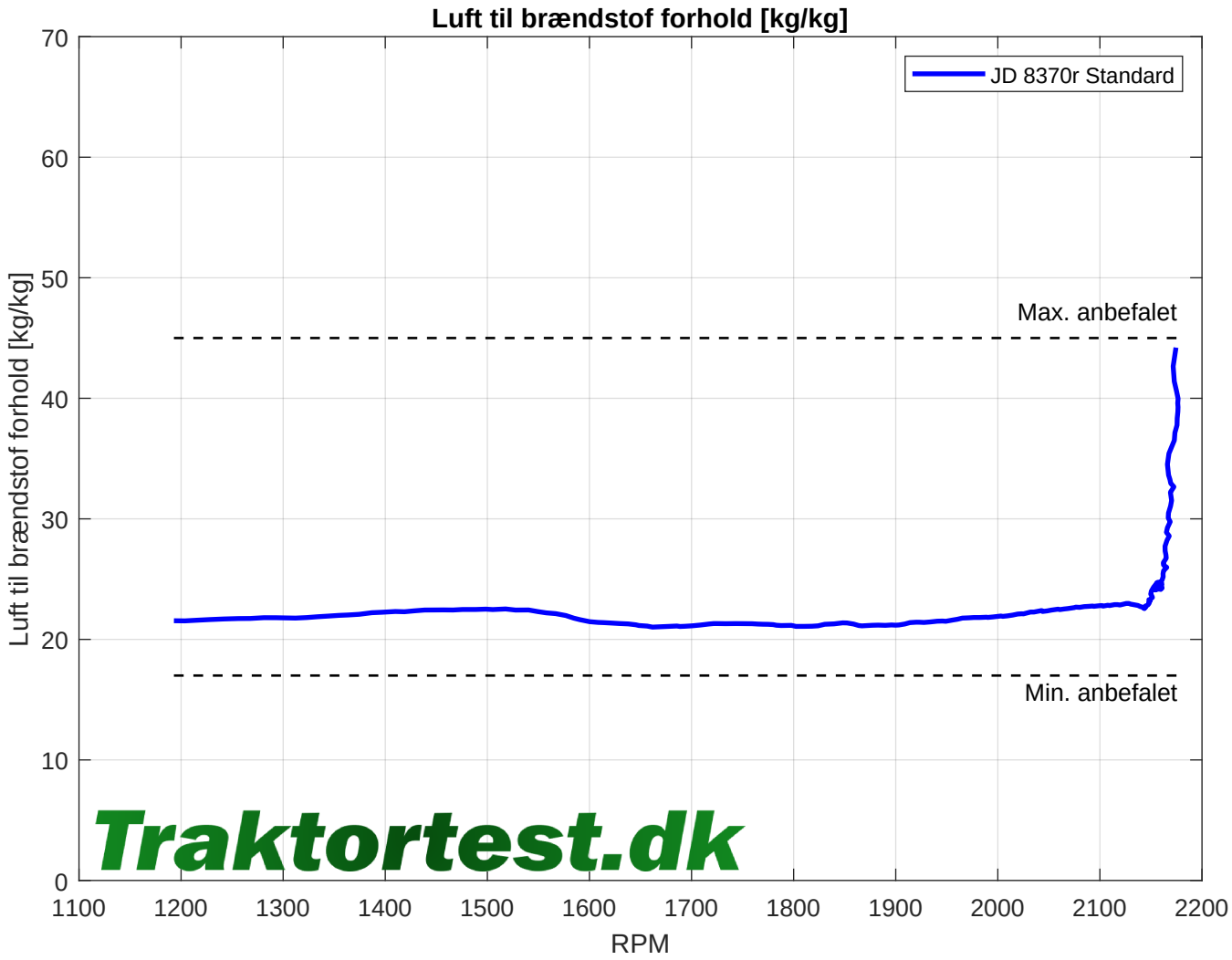
Name	Max Engine Power	Max Engine Torque	Environmental conditions	Env corr type	Env corr factor
John Deere 8370r	338,19 HP @ 1801 RPM	1462,48 Nm @ 1380 RPM	T: 19,6C, Hum: 62,5%, P: 1008,4mbar	DIN 70020	1,004

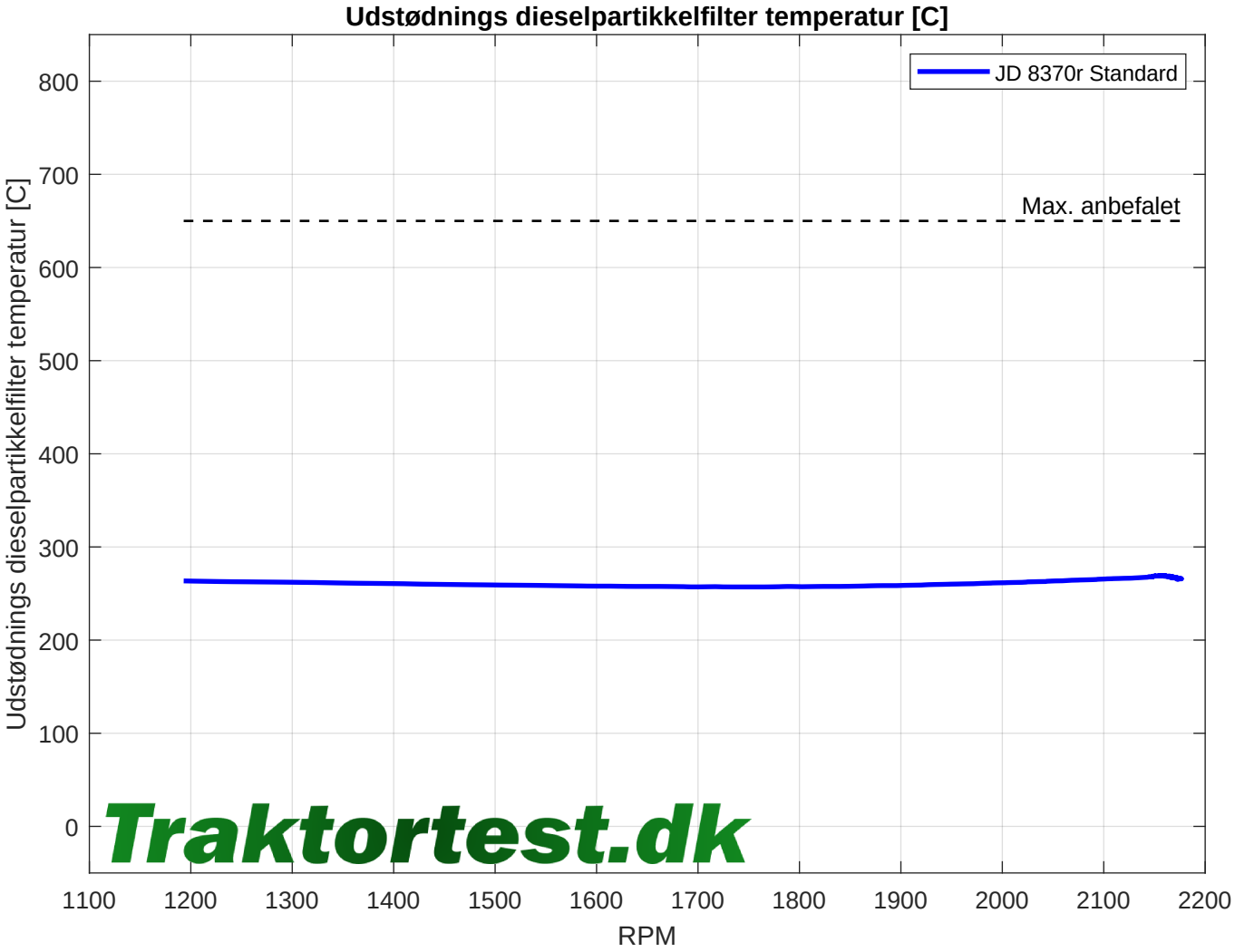

Brændstofforbrug [L/t]
JD 8370r Standard
Brændstofforbrug [L/t]
100
80
60
40
20
0
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
RPM
Traktortest.dk

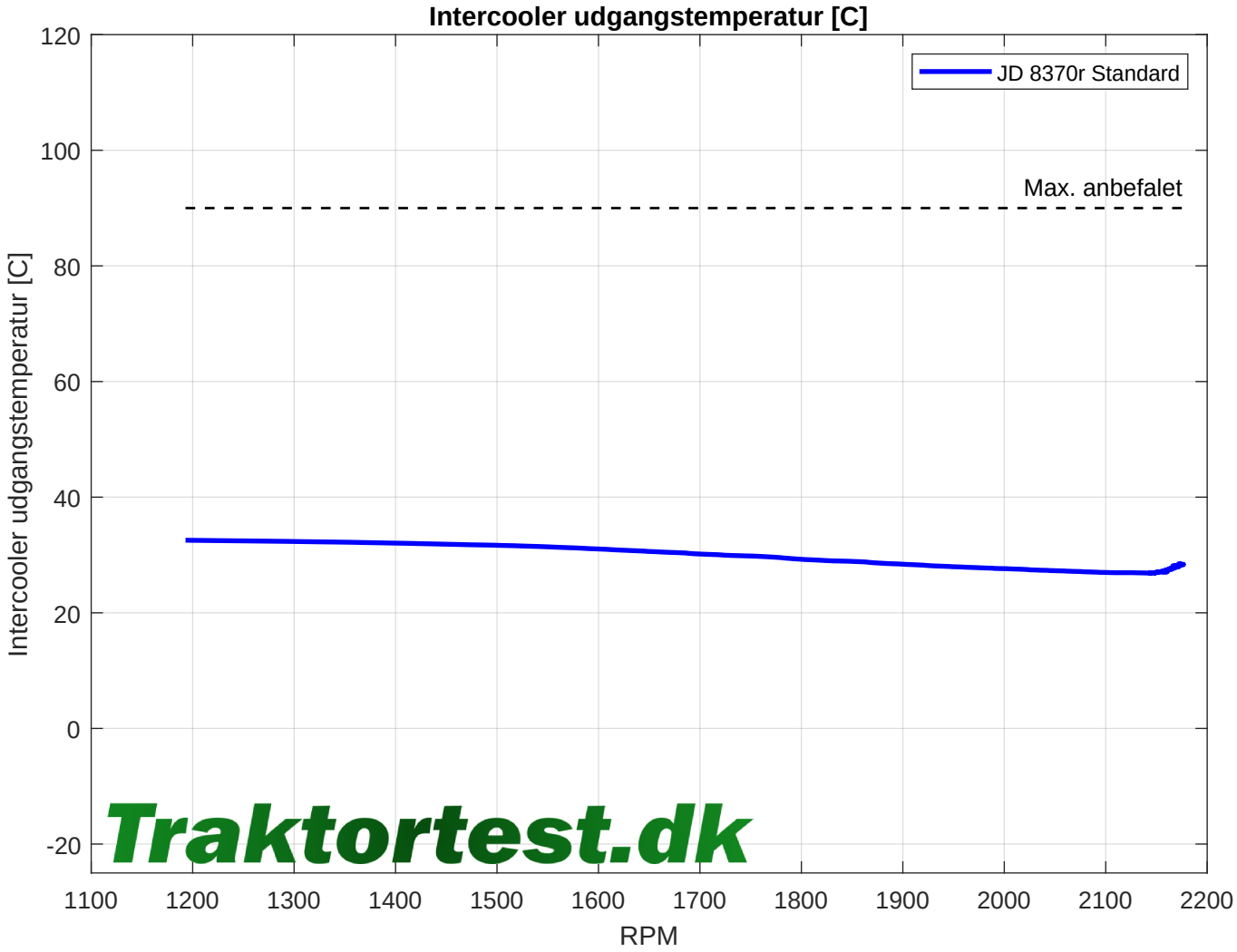

Brændstof effektivitet [g/kWh]
JD 8370r Standard
Meget ineffektiv
Meget effektiv
Traktortest.dk
Brændstof effektivitet [g/kWh]
RPM
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200

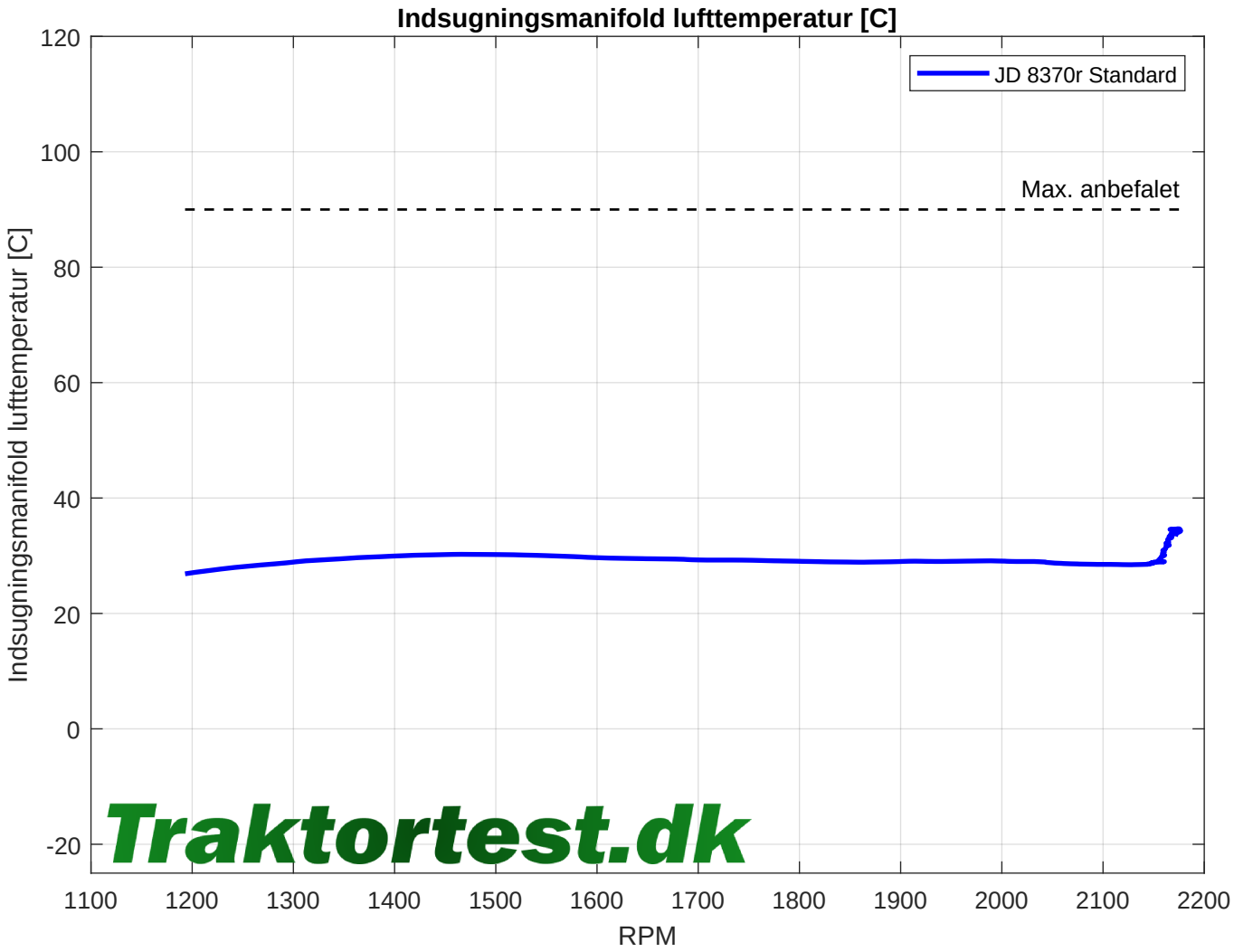

Diesel-indsprøjtningsmængde pr forbrænding [mg/forbrænding]
JD 8370r Standard
Diesel-indsprøjtningsmængde pr forbrænding [mg/forbrænding]
250
200
150
100
50
0
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
RPM
Traktortest.dk

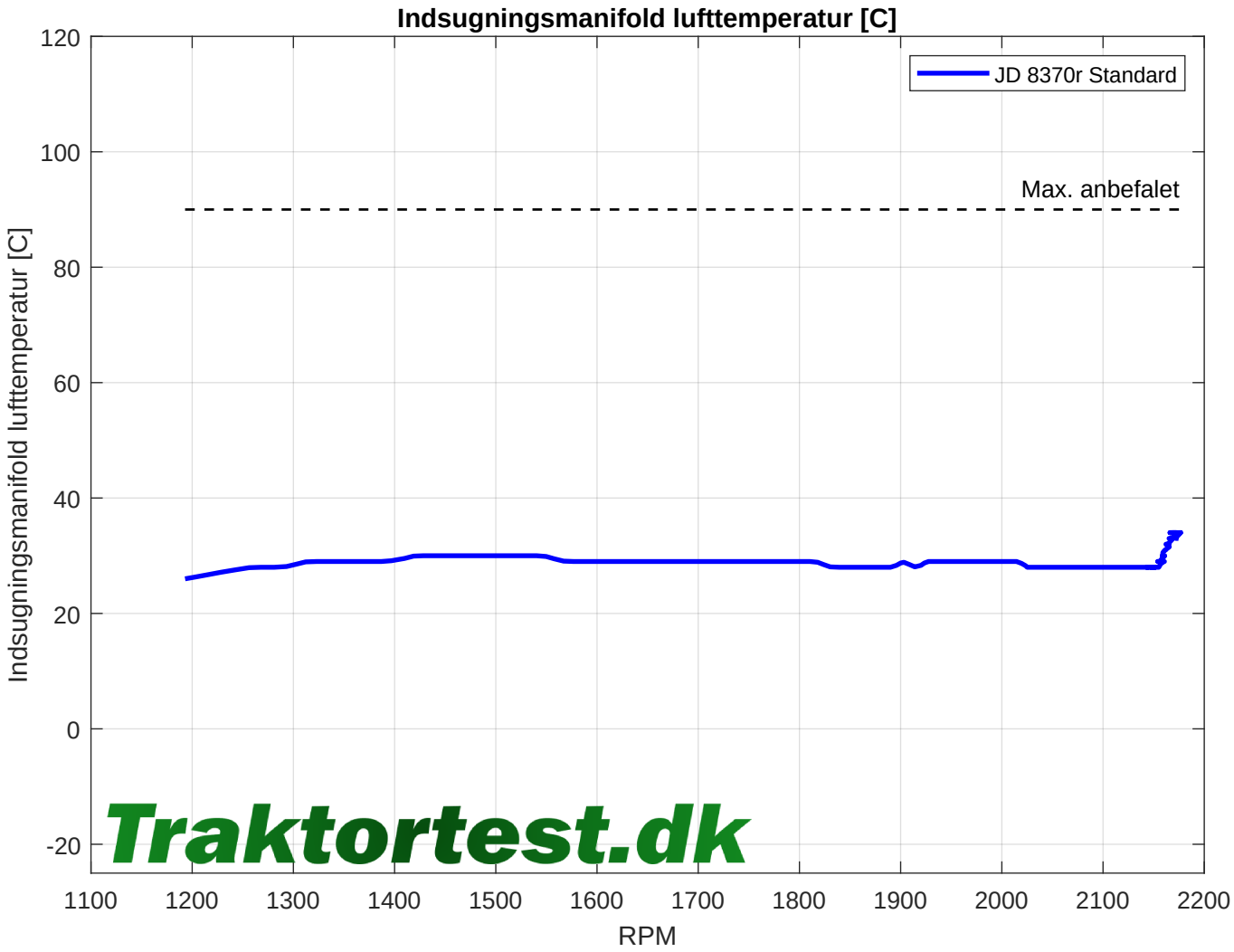

Turbotryk, [Bar]
JD 8370r Standard
Turbotryk, [Bar]
RPM
4
3.5
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0
-0.5
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
Traktortest.dk

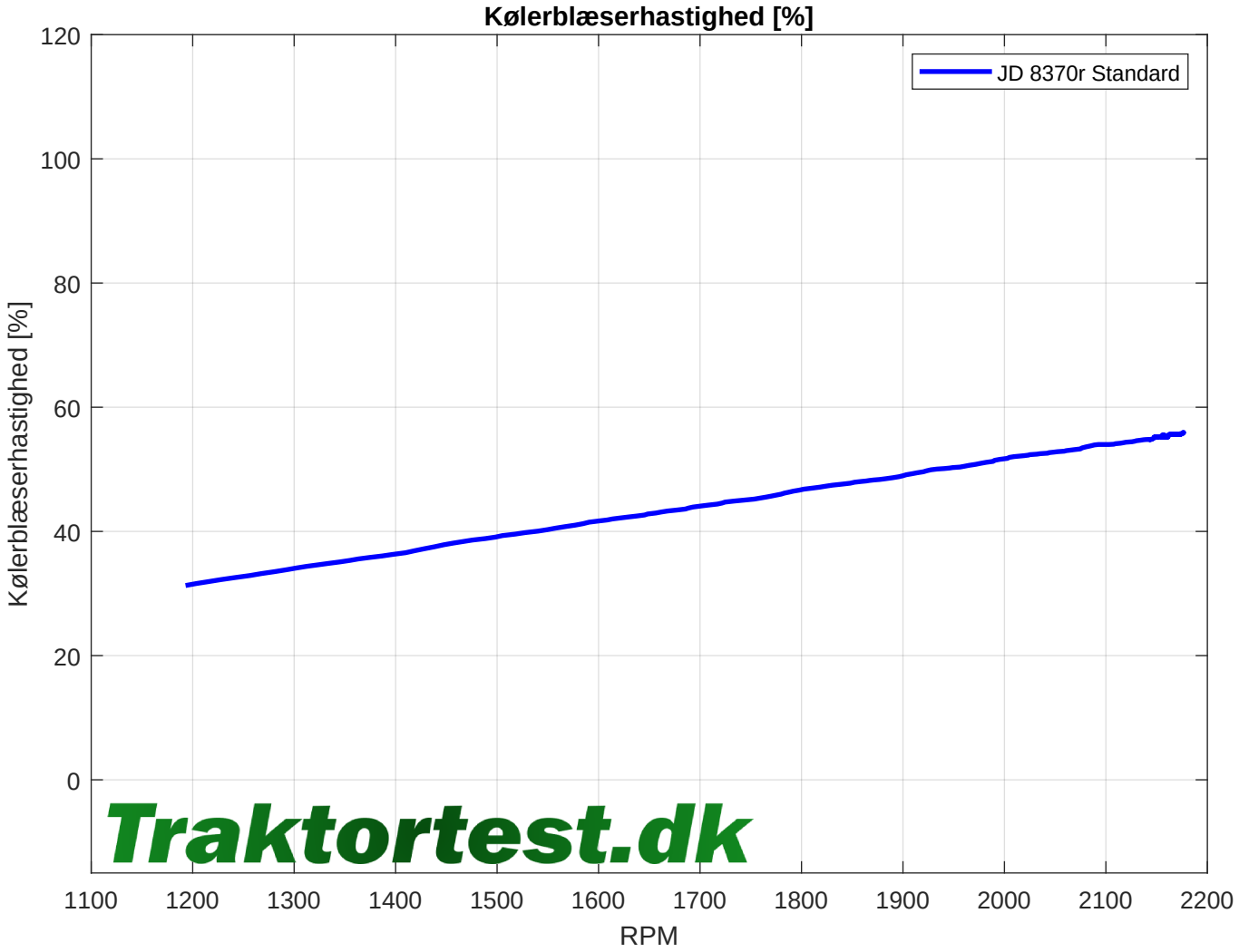

Luft til brændstof forhold [kg/kg]
JD 8370r Standard
Max. anbefalet
Min. anbefalet
Traktortest.dk
Luft til brændstof forhold [kg/kg]
RPM
0
10
20
30
40
50
60
70
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200

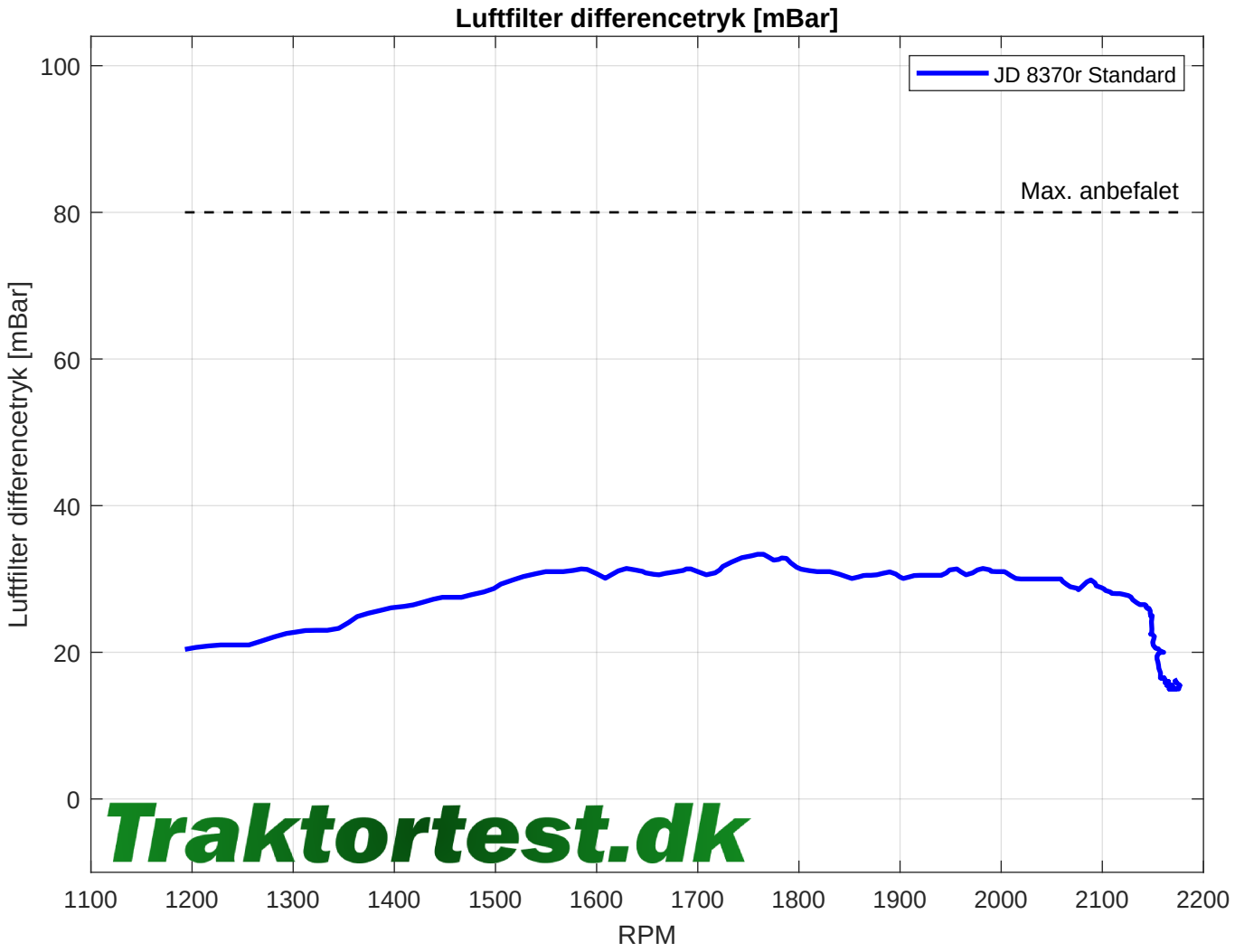

Udstødnings dieselpartikkelfilter temperatur [C]
JD 8370r Standard
Max. anbefalet
Udstødnings dieselpartikkelfilter temperatur [C]
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
RPM
Traktortest.dk

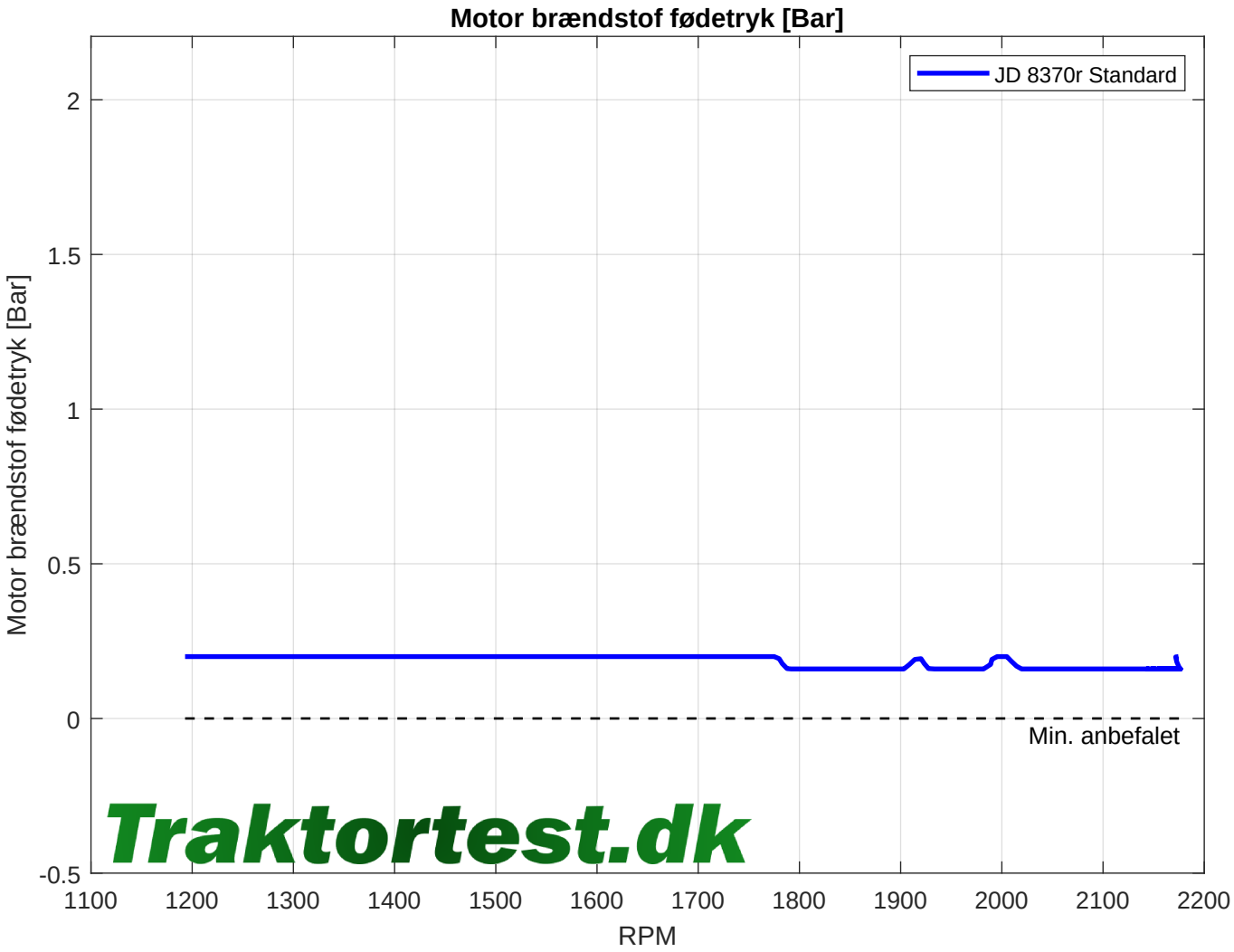

Intercooler udgangstemperatur [C]
JD 8370r Standard
Max. anbefalet
Intercooler udgangstemperatur [C]
120
100
80
60
40
20
0
-20
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
RPM
Traktortest.dk

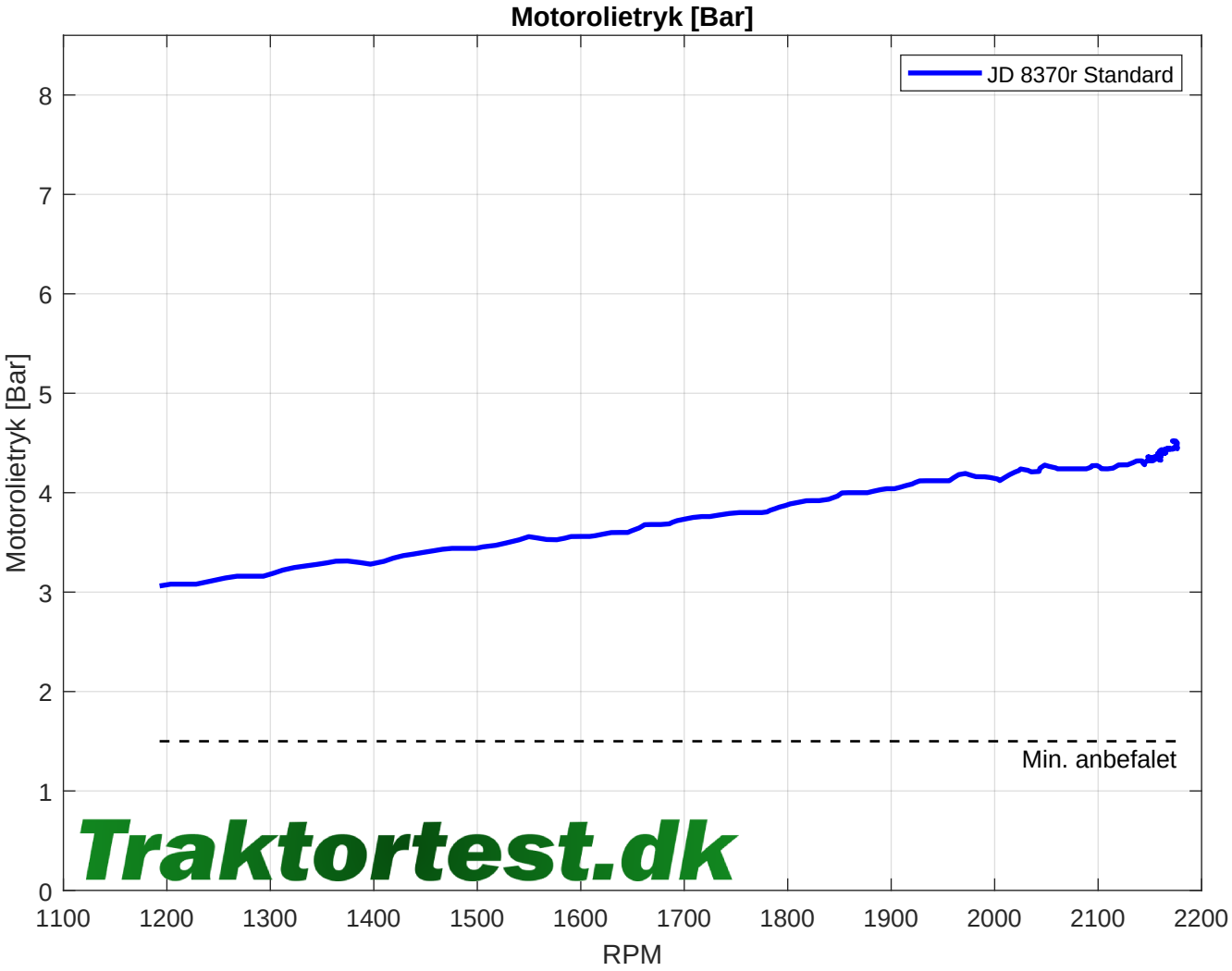

Indsugningsmanifold lufttemperatur [C]
JD 8370r Standard
Max. anbefalet
Indsugningsmanifold lufttemperatur [C]
120
100
80
60
40
20
0
-20
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
RPM
Traktortest.dk

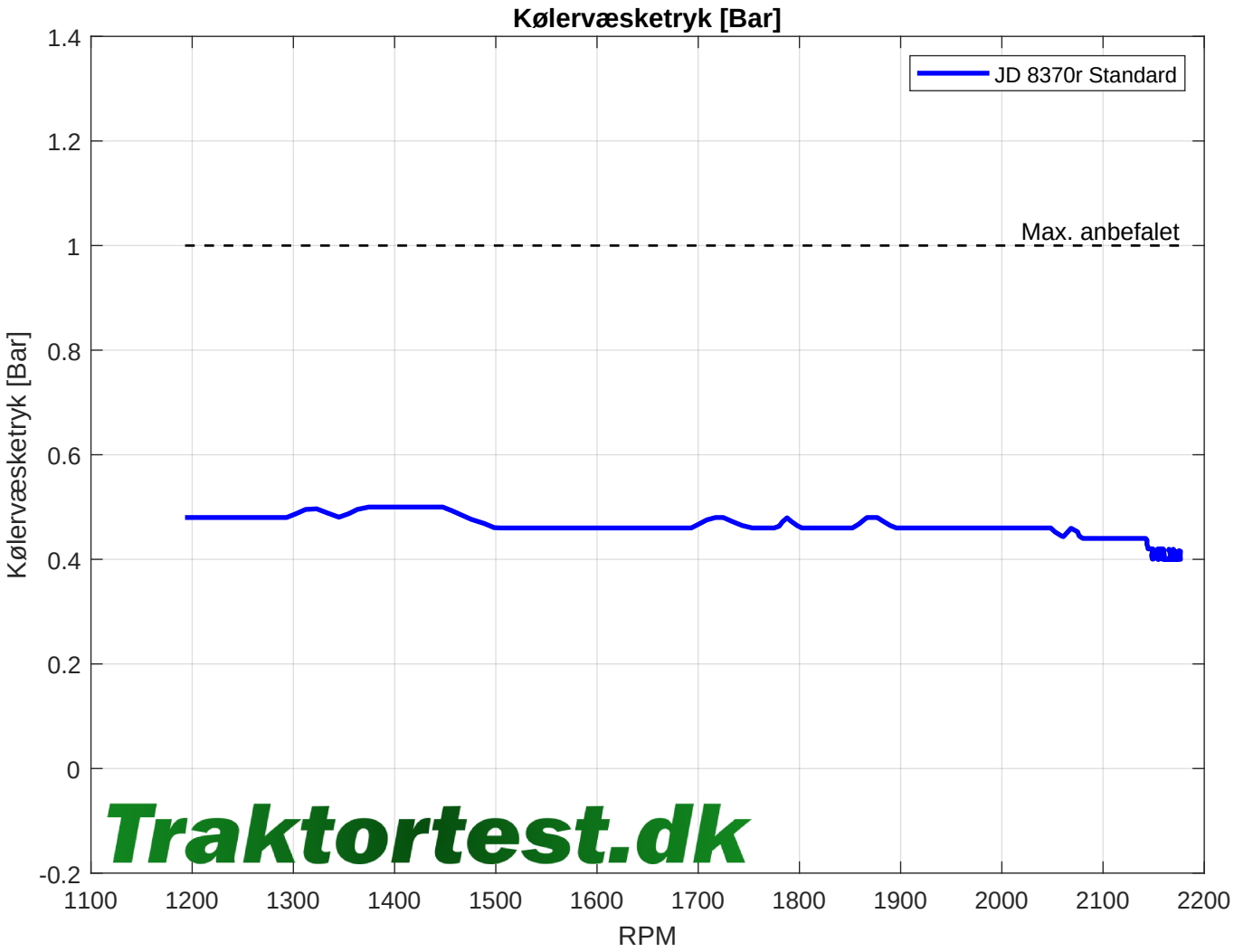

Indsugningsmanifold lufttemperatur [C]
JD 8370r Standard
Max. anbefalet
Indsugningsmanifold lufttemperatur [C]
120
100
80
60
40
20
0
-20
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
RPM
Traktortest.dk

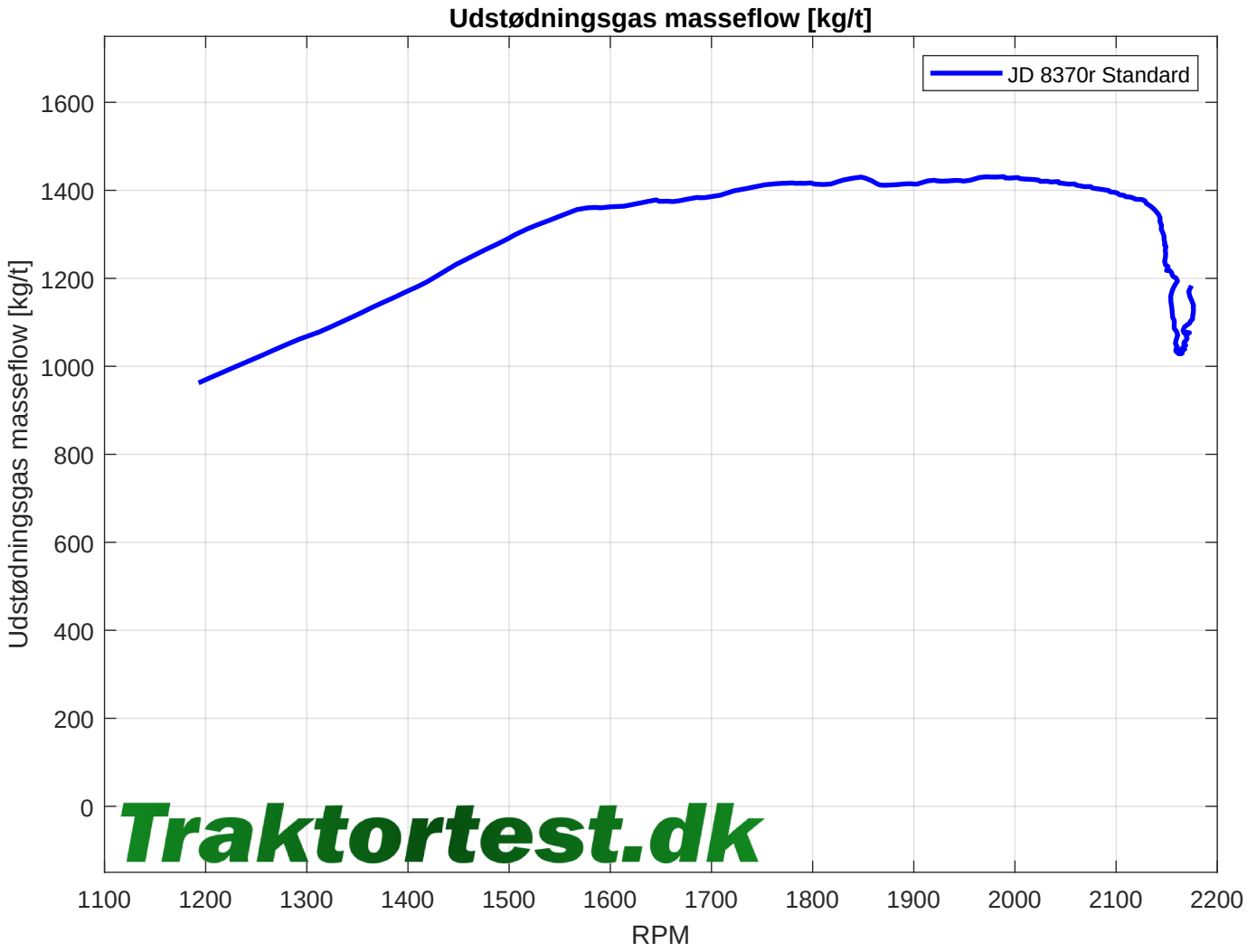

Kølerblæserhastighed [%]
JD 8370r Standard
Kølerblæserhastighed [%]
120
100
80
60
40
20
0
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
RPM
Traktortest.dk


Luftfilter differencetryk [mBar]
JD 8370r Standard
Max. anbefalet
Luftfilter differencetryk [mBar]
100
80
60
40
20
0
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
RPM
Traktortest.dk


Motor brændstof fødetryk [Bar]
JD 8370r Standard
Min. anbefalet
Traktortest.dk
Motor brændstof fødetryk [Bar]
RPM
2
1.5
1
0.5
0
-0.5
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200


Motorolietryk [Bar]
JD 8370r Standard
Min. anbefalet
Traktortest.dk
Motorolietryk [Bar]
RPM
0
1
2
3
4
5
6
7
8
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200


Kølervæsketryk [Bar]
JD 8370r Standard
Max. anbefalet
Kølervæsketryk [Bar]
RPM
1.4
1.2
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
-0.2
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
Traktortest.dk


Udstødningsgas masseflow [kg/t]
JD 8370r Standard
Udstødningsgas masseflow [kg/t]
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
Traktortest.dk
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
RPM

-	Værdi
DPF askeniveau [%]	56
DPF Doseringssystem	L1 - Dosering aktiv, mindre akut
DPF estimeret timetal for udskiftning [Timer]	13542.9286
DPF sodniveau [%]	23
DPF startbetingelser for aktiv rens	Lx - Ingen information
DPF status aktiv regenerering	L0 - Ikke aktiv
DPF status passiv regenerering	L0 - Ikke aktiv
DPF system status	L0 - Rens ikke nødvendig
DPF tid siden sidste aktive rensning [timer]	6.4408
DPF udstødningstemperatur-kontrol	L3 - Ikke nødvendig
Køretøj batteri spænding [V]	14.2
Køretøj Hastighedsbegrænser status	3
Køretøj hydraulikolietemperatur [C]	27
Køretøj timetal iht. Køretøjscomputere	8922.4
Køretøj timetal iht. Motorcomputer	8922.4
Motor brændstofforbrug gennemsnit [l/time]	26.2773
Motor brændstofforbrug total [l]	234457
Motor Kølervæsketemperatur [C]	86.9161
Motor nødprogram generel h	L0 - ingen nødprogram