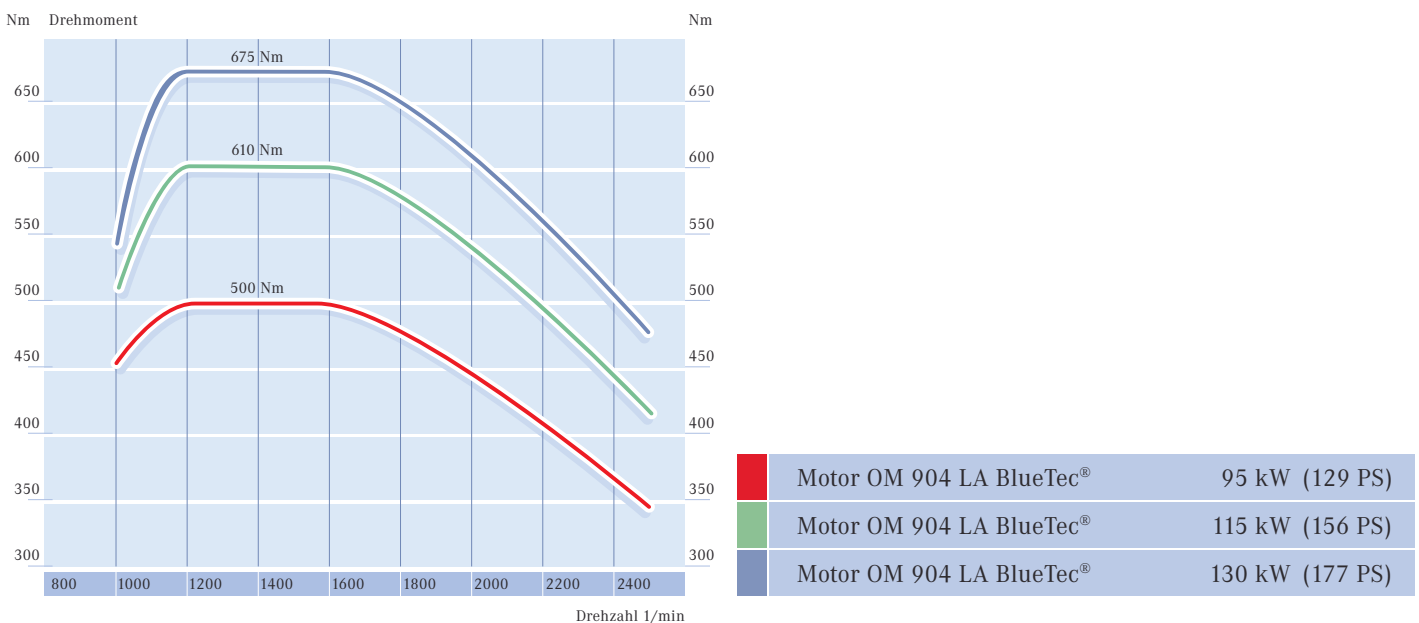


# Technische Daten

Typen	613 D	616 D	618 D	813 D
Motor (EURO4)	OM 904 LA BlueTec®	OM 904 LA BlueTec®	OM 904 LA BlueTec®	OM 904 LA BlueTec®
Zylinderzahl	4	4	4	4
Anordnung	Reihe	Reihe	Reihe	Reihe
Anzahl der Ventile	3	3	3	3
Bohrung [mm]	102	102	102	102
Hub [mm]	130	130	130	130
Hubraum [cm³]	4249	4249	4249	4249
Verdichtung	18 : 1	18 : 1	18 : 1	18 : 1
Nennleistung [kW/PS]	95/129	115/156	130/177	95/129
bei Drehzahl [1/min]	2200	2200	2200	2200
Max. Drehmoment [Nm]	500	610	675	500
bei Drehzahl [1/min]	1200-1600	1200-1600	1200-1600	1200-1600
Kraftstoffart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tankinhalt [l]	90	90	90	90
Kraftstoffaufbereitung	Direkteinspritzung	Direkteinspritzung	Direkteinspritzung	Direkteinspritzung
Batterie	24 V (2 x 12 V) /66 Ah	24 V (2 x 12 V) /66 Ah	24 V (2 x 12 V) /66 Ah	24 V (2 x 12 V) /66 Ah
Generator	28 V/80 A	28 V/80 A	28 V/80 A	28 V/80 A
Antrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb
Zul. Gesamtgewicht [kg]	5990	5990	5990	7490

Alle Werte gültig für EURO4-Motoren.

## Drehmomentverläufe (EURO4-Motoren):



Typen	816 D	818 D	813 DA (4x4)	816 DA (4x4)	818 DA (4x4)
Motor (EURO4)	OM 904 LA BlueTec®	OM 904 LA BlueTec®	OM 904 LA BlueTec®	OM 904 LA BlueTec®	OM 904 LA BlueTec®
Zylinderzahl	4	4	4	4	4
Anordnung	Reihe	Reihe	Reihe	Reihe	Reihe
Anzahl der Ventile	3	3	3	3	3
Bohrung [mm]	102	102	102	102	102
Hub [mm]	130	130	130	130	130
Hubraum [cm³]	4249	4249	4249	4249	4249
Verdichtung	18 : 1	18 : 1	18 : 1	18 : 1	18 : 1
Nennleistung [kW/PS]	115/156	130/177	95/129	115/156	130/177
bei Drehzahl [1/min]	2200	2200	2200	2200	2200
Max. Drehmoment [Nm]	610	675	500	610	675
bei Drehzahl [1/min]	1200-1600	1200-1600	1200-1600	1200-1600	1200-1600
Kraftstoffart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tankinhalt [l]	90	90	90	90	90
Kraftstoffaufbereitung	Direkteinspritzung	Direkteinspritzung	Direkteinspritzung	Direkteinspritzung	Direkteinspritzung
Batterie	24 V (2 x 12 V) /66 Ah	24 V (2 x 12 V) /66 Ah	24 V (2 x 12 V) /66 Ah	24 V (2 x 12 V) /66 Ah	24 V (2 x 12 V) /66 Ah
Generator	28 V/80 A	28 V/80 A	28 V/80 A	28 V/80 A	28 V/80 A
Antrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb	Allradantrieb	Allradantrieb	Allradantrieb
Zul. Gesamtgewicht [kg]	7490	7490	7490	7490	7490