

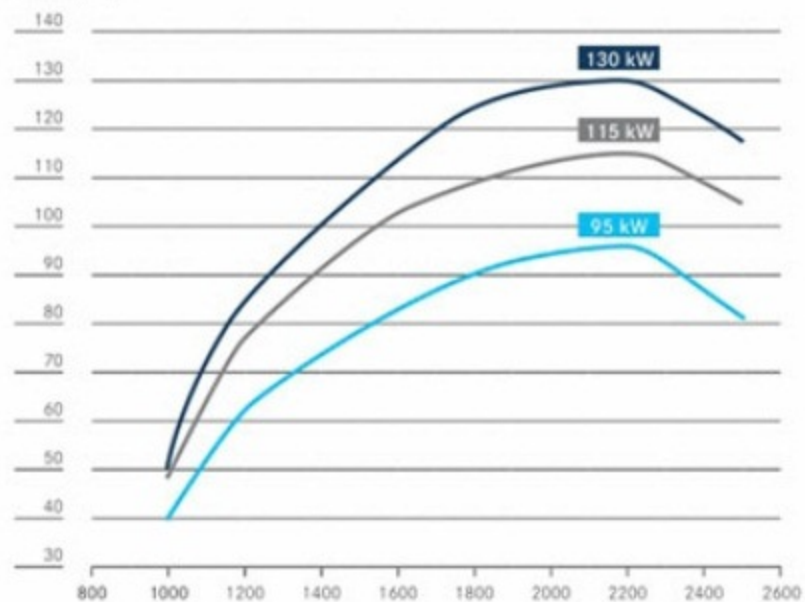
موتور 4 سیلندر OM904LA دارای محدوده وسیع قدرت از 95KW تا 130KW و استاندارد آلایندگی یورو 3 و 4 و 5 می باشد. بهینه سازی بدنه موتور و مانیفولد هوا برای کاهش صدا و عملیات سختکاری القائی قسمتی از محفظه پیستونها جهت افزایش عمر کارکرد و روش جداکردن شاتون از کپه بصورت شکستن لیزری از ویژگیهای این موتور می باشد. این موتور مجهز به سیستم یونیت پمپ و نازل‌های 5 تا 9 سوراخه و سیستم کنترل الکترونیکی و دارای توربوشارژر و اینتر کولر و سیستم ترمز خفه کن می باشد و با استاندارد یورو 4 و 5 با کاتالیست SCR به سیستم تزریق AdBlue مجهز شده است. برای مصارف مختلف از جمله کامیونت، مینی بوس، دیزل ژنراتور، جرثقیل های متحرک، ماشین آلات صنعتی و کشاورزی و راهسازی مورد استفاده قرار می گیرد.

OM 904 LA

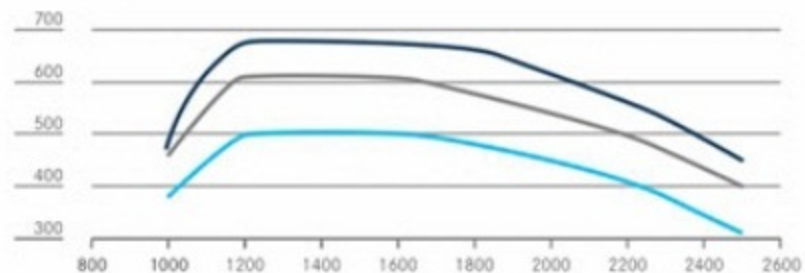
Arrangement: R4
Displacement: 4.3 l
Euro III , IV , V



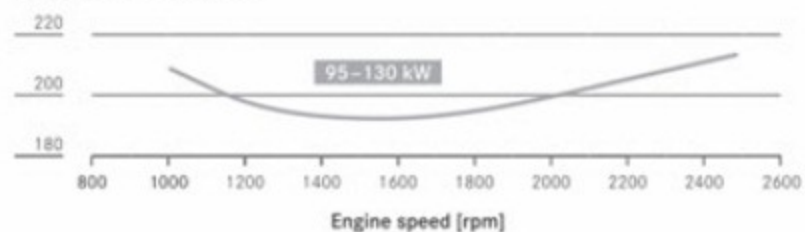
Power [kW]



Torque [Nm]



Fuel consumption [g/kWh]



Weight and dimensions*

Dry weight

405 kg

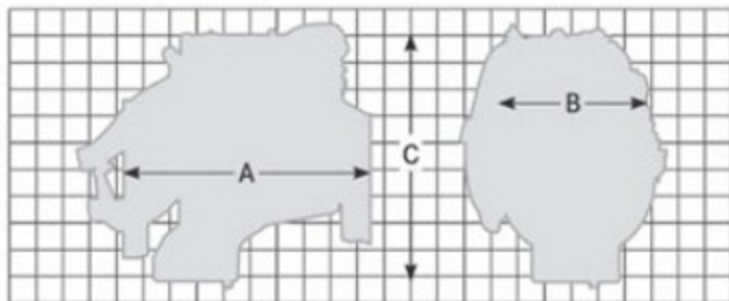
Dimensions

A = length 944 mm

B = width
(excl. charge air pipes) 610 mm

C = height 930 mm

* Depending on equipment installed



Rated power and nominal torque

Rated power	[kW/hp]	95/129	115/156	130/177
at engine speed	[rpm]	2200	2200	2200
Nominal torque	[Nm]	500	610	675
at engine speed	[rpm]	1200-1600	1200-1600	1200-1600
Fuel consumption (optimum)	[g/kWh]	194	194	194