

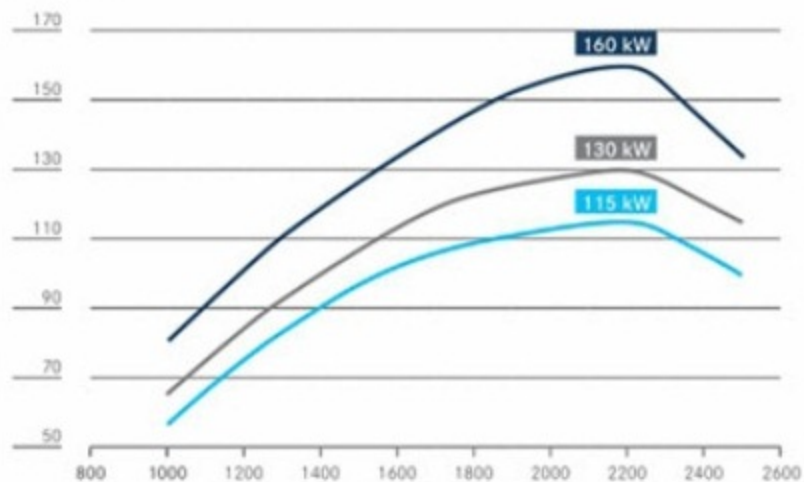
موتور 4 سیلندر OM924LA توسعه یافته OM 904LA بوده دارای محدوده وسیع قدرت از 115KW تا 160KW و استاندارد آلایندگی یورو 3 و 4 و 5 می باشد. بهینه سازی بدنه موتور و مانیفولد هوا برای کاهش صدا و عملیات سختکاری القائی قسمتی از محفظه بیستونها جهت افزایش عمرکارکرد و روش جداکردن شاتون از کپه بصورت شکستن لیزری از 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. این موتور 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 924 LA

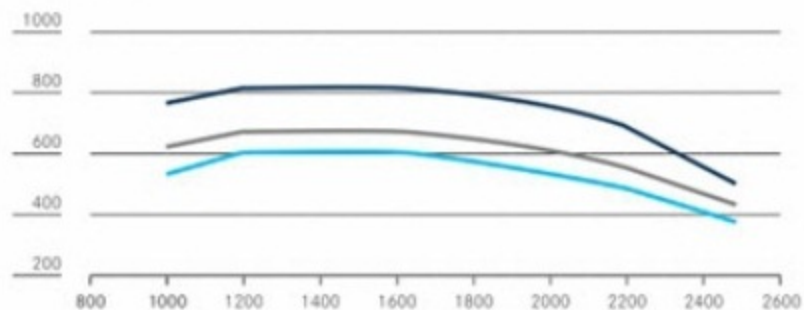
Arrangement: R4  
Displacement: 4.8 l  
Euro III , IV , V



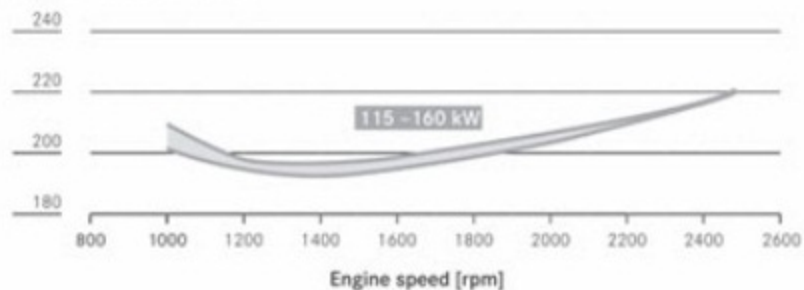
Power [kW]



Torque [Nm]



Fuel consumption [g/kWh]



## Weight and dimensions\*

### Dry weight

405 kg

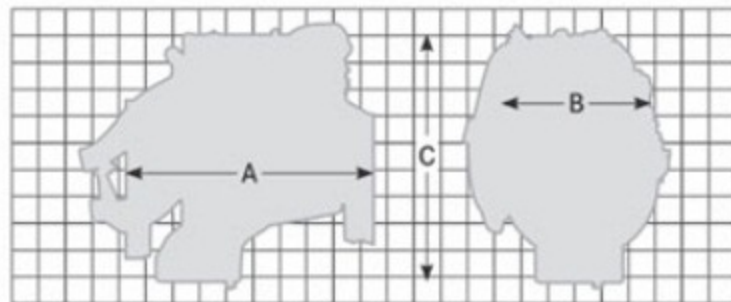
### Dimensions

A = length 944 mm

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

C = height 930 mm

\* Depending on equipment installed



## Rated power and nominal torque

Rated power	[kW/hp]	115/156**	130/177**	160/218
at engine speed	[rpm]	2200	2200	2200
Nominal torque	[Nm]	610	675	810
at engine speed	[rpm]	1200-1600	1200-1600	1200-1600
Fuel consumption (optimum)	[g/kWh]	193	193	193

\*\* Not EURO V