



Yanmar 6LY3-ETP/STP/UTP

The Powerful Gem

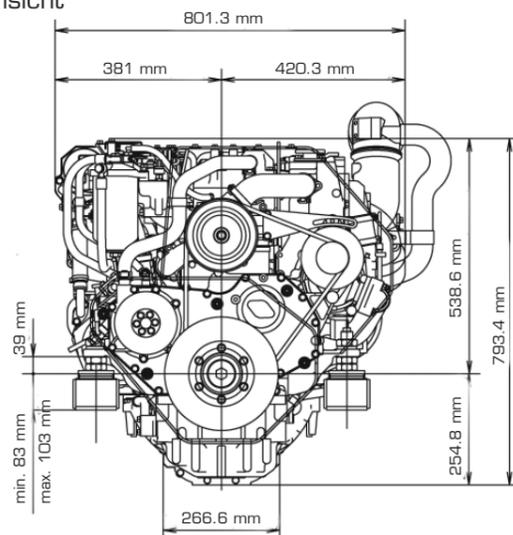


	6LY3-ETP	6LY3-STP	6LY3-UTP
Typ	4 Takt Diesel Reihenmotor, 24 Ventile	4 Takt Diesel Reihenmotor, 24 Ventile	4 Takt Diesel Reihenmotor, 24 Ventile
Zylinderzahl	6	6	6
Höchstleistung	353 kW (480 PS) 3300 U/min nach ISO 8665	324 kW (440 PS) 3300 U/min nach ISO 8665	279 kW (380 PS) 3300 U/min nach ISO 8665
Dauerleistung	321 kW (436 PS)/3198 U/min	295 kW (401 PS)/3198 U/min	254 kW (345 PS)/3198 U/min
Hubraum	5.813 l	5.813 l	5.813 l
Bohrung x Hub	106 mm x 110 mm	106 mm x 110 mm	106 mm x 110 mm
Verbrennungssystem	Direkteinspritzung	Direkteinspritzung	Direkteinspritzung
Ansaugsystem	Turbolader mit Ladeluftkühlung	Turbolader mit Ladeluftkühlung	Turbolader mit Ladeluftkühlung
Startersystem	elektrisch 12 V-3.0 kW	elektrisch 12 V-3.0 kW	elektrisch 12 V-3.0 kW
Lichtmaschine	12 V-80 A	12 V-80 A	12 V-80 A
Kühlsystem	Zweikreiskühlung	Zweikreiskühlung	Zweikreiskühlung
Schmierölsystem	Zwangsschmierung über Schmieröldruckpumpe	Zwangsschmierung über Schmieröldruckpumpe	Zwangsschmierung über Schmieröldruckpumpe
Can Bus	NMEA 2000	NMEA 2000	NMEA 2000
Drehrichtung	Kurbelwelle links von hinten gesehen	Kurbelwelle links von hinten gesehen	Kurbelwelle links von hinten gesehen
Trockengewicht ohne Getriebe	640 kg	640 kg	640 kg
Erfüllte Abgasnormen	EU, US (Tier 2)	EU, US (Tier 2)	EU, US (Tier 2)
Motorfüße	Gummigelagerte Motorfüße	Gummigelagerte Motorfüße	Gummigelagerte Motorfüße

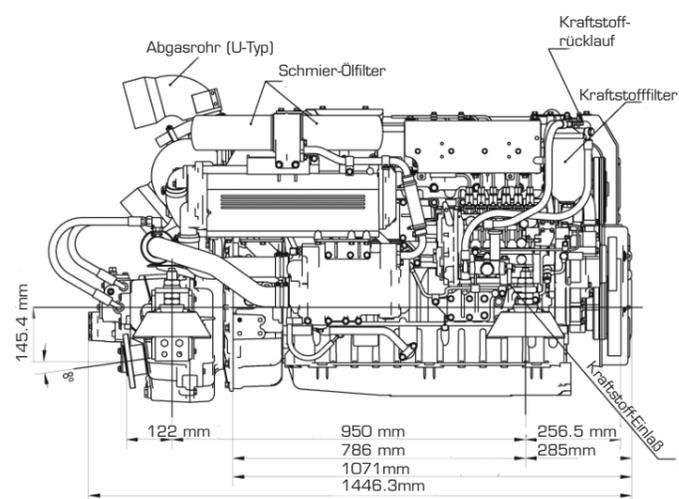
Kraftstoff Bedingungen: Dichte bei 15°C=0,842g/cm³; 1 PS=0,7355 kW, Kraftstoff Temperatur 40°C am Einlass der Einspritzpumpe (ISO8665)
Technische Daten nach ISO 8665/3046, sämtliche Daten unverbindlich und Irrtum vorbehalten.

Maße (KMH60A)

Vorderansicht



Seitenansicht



Sämtliche Daten unverbindlich und Irrtum vorbehalten.

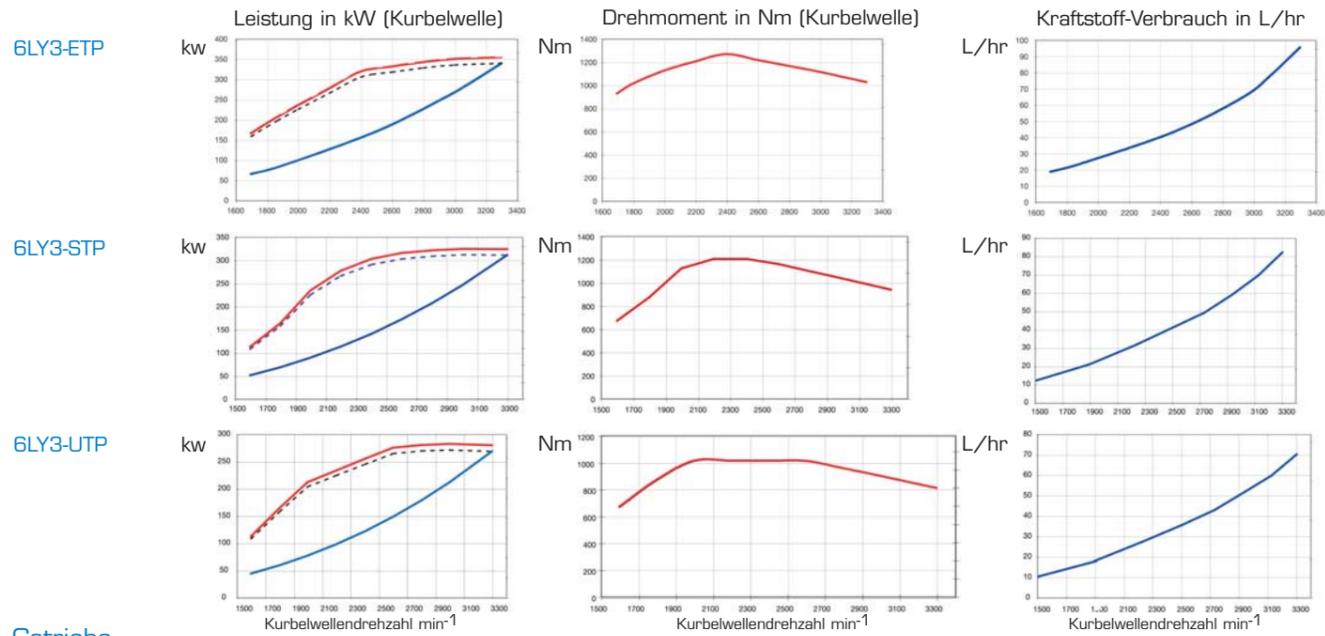


Friedrich Marx GmbH & Co.KG • Wendenstrasse 8-12 • 20097 Hamburg
Tel. 040/23 77 9-159 • Fax 040/23 77 9-150
e-mail: Marine@Marx-Technik.de • Internet: www.Marx-Technik.de





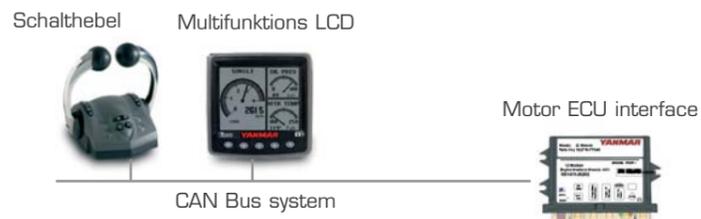
Leistungs- und Verbrauchskurven (ISO8665)



Getriebe

Model	MG5061A	KMH61A	ZF85A
Typ	7° gewinkelt, hydraulisch	7° gewinkelt, hydraulisch	7° gewinkelt, hydraulisch
Trockengewicht	100 kg	78 kg	90 kg
Untersetzung	1.13/1.13 1.54/1.54	1.55/1.55 2.04/2.04	1.57/1.57 1.96/1.96
vorw./rückw.	1.75/1.75	2.43/2.43	2.50/2.50
Propellerdrehzahl	2743/2743 2013/2013	2063/2063 1568/1568	2037/2037 1632/1632
vorw./rückw.	1827/1827	1316/1316	1279/1279
Drehrichtung der Propellerwelle	rechts und links von hinten gesehen	rechts und links von hinten gesehen	rechts und links von hinten gesehen
Trockengewicht inkl. Getriebe	740 kg	718 kg	730 kg
Länge inkl. Getriebe	1389mm	1357mm	1373mm

Instrumenten Panels: (Beispieldarstellung)



Zubehör

Standard	Optional
Panel mit Startknopf	Kraftstoff/Wasserabscheider
Multifunktions LCD	Abgasrohr (U-Typ)
Lichtmaschine 12 V-80 A	Ölabsaugpumpe
Abgasrohr (L-Typ)	Panel oberer Steuerstand
Luftvorwärmung	Kabelbaumverlängerung
Flexible Motorfüße	Verschiedene Fernbedienungen
Elektronischer Schaltehebel	Ölpeilstab Abgasseite

