

**YANMAR****VESTAVĚNÉ DIESELOVÉ LODNÍ
MOTORY TYPU COMMON RAIL**

3JH40 Common Rail

Typ motoru	vznětový, vertikální, řadový, vodou chlazený tříválec	
Max. výkon na klikové hřídeli*	29.4 kW/3000 ot.min	[40 HP/3000 ot.min]
Zdvihový objem	1.642 L	[100 cu in]
Vrtání x Zdvih	88 mm x 90 mm	[3.46 in x 3.45 in]
Počet válců	3, v řadě	
Systém podávání paliva	DPřímé vstřikování se systémem Bosch common rail	
Volnoběžné otáčky	800 ot.min	
Plnění	Atmosferické	
Startování	Elektrostartér 12V – 1.4 kW	
Alternátor	Valeo 12V - 125A	
Chlazení	Vodou, nucené pomocí odstředivého čerpadla a nasáváním vody pomocí gumového impelleru	
Mazání	Uzavřené, tlakové	
Směr otáčení klikové hřídele	Proti směru otáčení hodin při pohledu od zádí	
Suchá hmotnost bez převodovky**	192 kg	[423lbs]
Splněné emisní normy	EU: RCD 2, BSO II, EMC	US: EPA Tier 3
Způsob montáže motoru	Odpružené silentbloky	

POZN.:

Typ paliva: Hustota při 15°C = 0.84 g/cm³: 1 kW = 1.3410 HP

* Teplota paliva 40°C na vstupu do vstřikovacího čerpadla [ISO 8665: 2006]

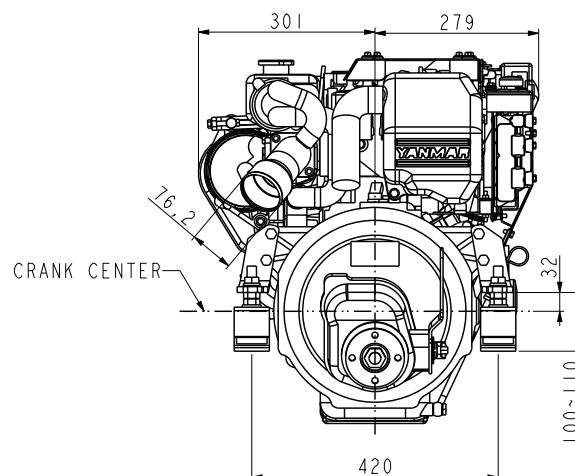
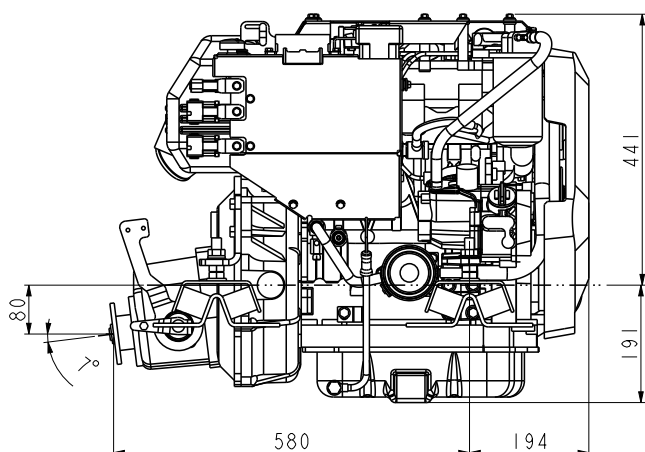
** Včetně spojkového disku

Technická data jsou uvedena dle ISO 8665: 2006

**ROZMĚRY**

Pohled zprava

Zadní pohled



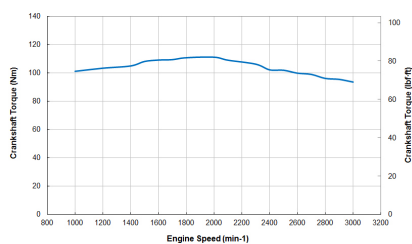
3JH40 s převodovkou KMH35A



VÝKONOVÉ KŘIVKY

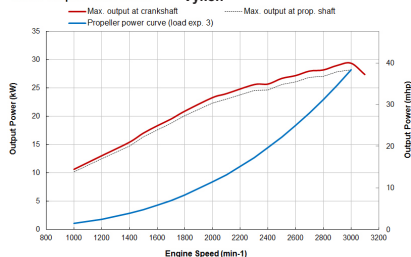
3JH40 Torque curve

Krouticí moment



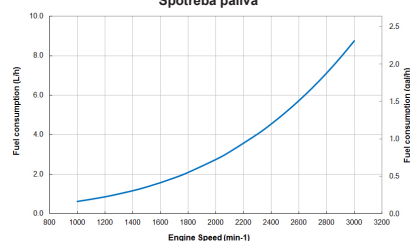
3JH40 Output Power curve

Výkon



3JH40 Fuel consumption (propload exp 3.0)

Spotřeba paliva



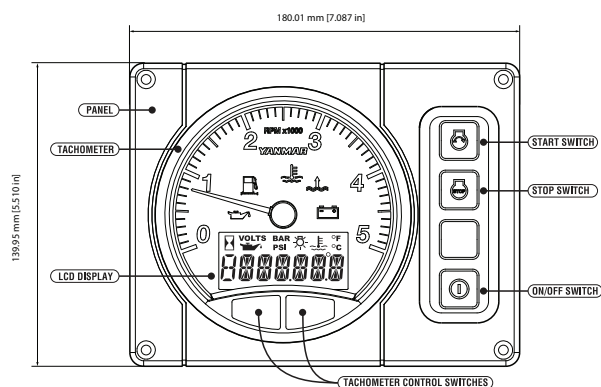
MARINE GEARS*

Model	KM35P [přímá]		KM35A [skloněno o 7°]		SD60 ("Z" pevný náhon)	
Typ	Mechanická kuželová spojka		Mechanická kuželová spojka		Mechanická vícelamelová spojka v olejové lázni	
Suchá hmotnost**	12 kg [26 lbs]		13 kg [29 lbs]		44 kg [97 lbs]	
Převodový poměr [vpřed/vzad]	2.36/3.16 2.61/3.16		2.33/3.04 2.64/3.04		2.23/2.23 2.49/2.49	
Otáčky vrtule [vpřed/vzad]	1232/921 1114/921		1246/955 1103/955		1304/1304 1167/1167	
Směr otáčení [při pohledu od zádí]	Po směru hodinových ručiček		Po směru hodinových ručiček		Po směru & proti směru otáčení hodinových ručiček	
Suchá hmotnost - motor & převodovka	204 kg [450 lbs]		205 kg [452 lbs]		236 kg [520 lbs]	
Délka - motor & převodovka	776 mm [30.6 in]		774 mm [30.5 in]		705 mm [27.8 in]	

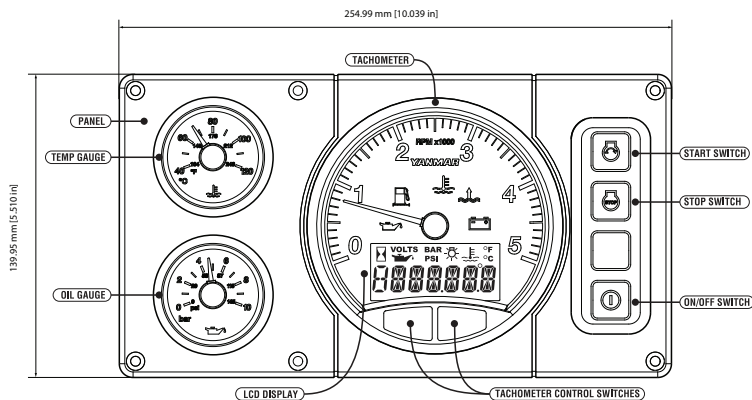
*Pro další informace kontaktujte svého prodejce Yanmar.

**Suchá hmotnost je uvedena včetně chladiče a ukotvení motoru.

PŘÍSTROJOVÉ PANELE



B25 panel STANDARD



C35 panel NA OBJEDNÁVKU

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Standardní vybavení motoru

- Směšovací výfukové kolínko [L-typ]
- Alternátor 12V - 125A
- B25 přístrojový panel
- Olejové čidlo pro přístrojový panel
- Čidlo mechanického plynu
- Sada pružných kotvicích silentbloků
- Palivový filtr s odlučovačem vody
- Expanzní nádrž pro chladicí vodu
- Bezpečnostní kryt řemene
- Ochranný kryt motoru
- Návod k obsluze

Optional

- Směšovací výfukové kolínko do výšky [namísto L-typu]
- Záložní alternátor 12V - 125A nebo 24V - 60A
- Sada na horkou vodu s kohoutky
- Prodlužovací kabelové svazky [3m, 5m, 10m]
- C35 přístrojový panel
- VC10 řídicí systém plavidla
- Druhé ovládací stanoviště
- NMEA2000 monitorovací systém motoru
- Sada kuželové matice vrtule pro SD60
- Prodloužená noha "Z" náhonu [75mm]

POZNÁMKA: Případná změna dat vyhrazena bez předchozího upozornění. Text a ilustrace nejsou závazné.