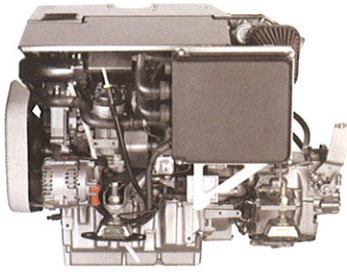


# Yanmar 4BY2-180

## The Powerful Gem

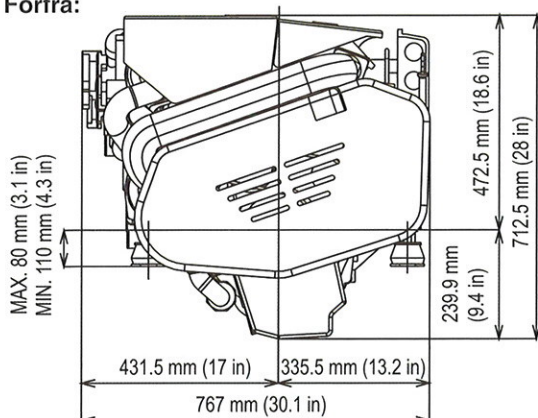


<b>Tekniske data</b>	4 takts dieselmotor
<b>Maks. effekt iht. ISO8665</b>	127 kW(173 ahk)/4000 o/min.
<b>Kont. effekt iht. ISO8665</b>	98 kW (134 ahk)/3600 o/min.
<b>Slagvolum</b>	1,995 liter
<b>Sylinder dia. x slaglengde</b>	84 mm x 90 mm
<b>Sylinderantall</b>	4, Common Rail med vertikale injektorer
<b>Forbrenningssystem</b>	Direkte innsprøytning
<b>Lading</b>	Ladeluftkjøler, wastegate og turbo
<b>Elektrisk startmotor</b>	12 V – 2 kW
<b>Vekselstrømsgenerator</b>	12 V – 150A
<b>Kjølesystem</b>	Ferskvannskjølt med varmeveksler og sjøvannskjølt ladeluftkjøler
<b>Smøreoljesystem</b>	Trykksmurt med lukket, lekkasjesikret veivhusventilasjon
<b>Can Bus</b>	NMEA 2000
<b>Rotasjonsretning veivaksel</b>	Mot urviser sett aktenfra
<b>Tørrvekt uten gir</b>	258 kg
<b>Miljø</b>	Tilfredsstiller BSO II, SAV, EPA Tier 2, RCD og EMC
<b>Motorfester</b>	Fleksible vibrasjonsdempere av gummi

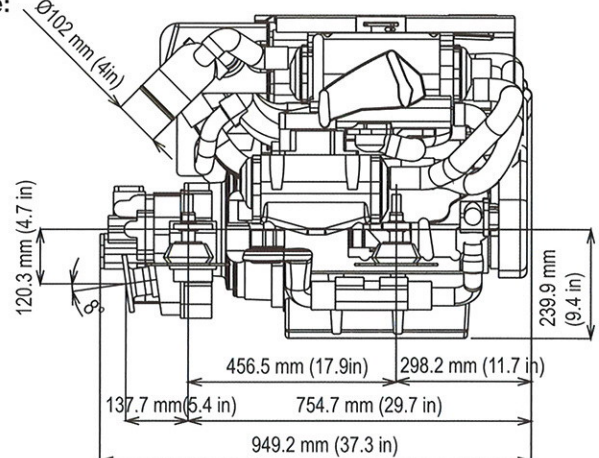
Merk: Drivstoff densitet ved 15° C = 0,84 g/cm<sup>3</sup>, 1 kW=1,3596 hk  
 Drivstoff temp. 40° C ved inntak til dieselpumpe (ISO 8665)

Dimensjoner:

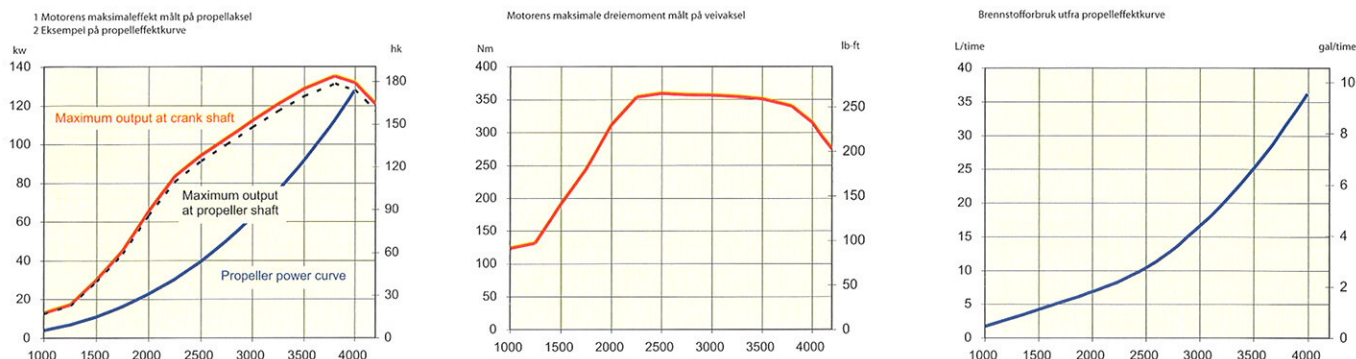
Forfra:



Høyre side:



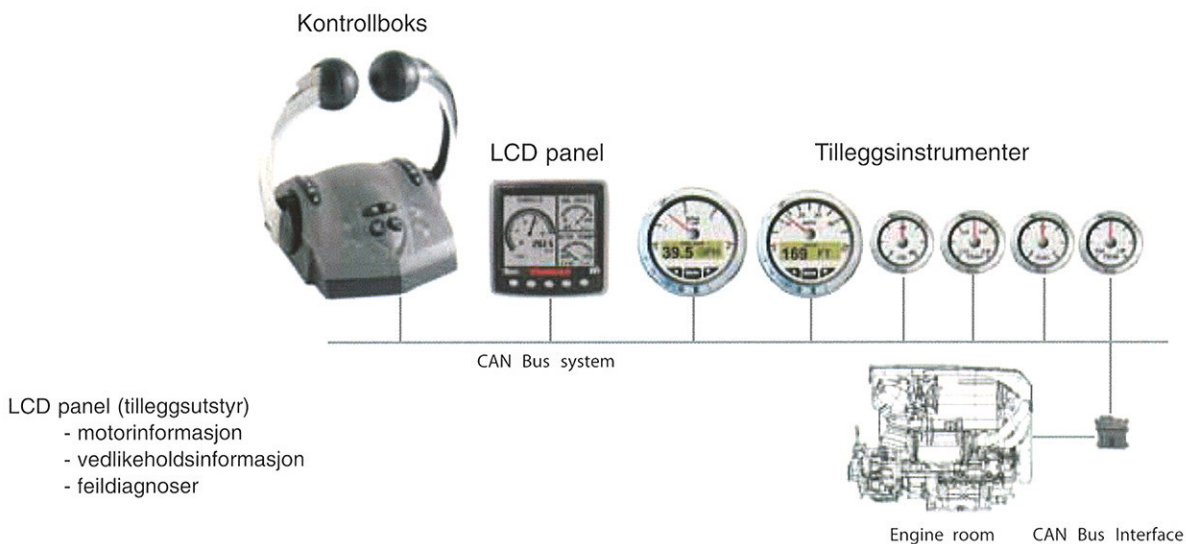
## Kurver (iht. ISO8665 +/- 5% toleranser)



## Bravo drev

Modell	KMH40A m/8° nedvinkling				
Type	Hydraulisk gir				
Tørrvekt	34 kg				
Reduksjon (forover/rev.)	1,24/1,24	1,53/1,53	2,04/2,04	2,45/2,45	2,62/2,62
Prop.omdr (forover/rev.)	3226/3226	2614/2614	1961/1961	1633/1633	1527/1527
Rotasjonsretn. propell i posisjon forover	Valgfri				
Tørrvekt motor og gir	292 kg				
Lengde motor og gir	892 mm				

Eksempel på instrumenter til unlimited versjon:



Standard utrustning:

Vibrasjonsdempere  
Blandebend for eksos, høyt  
Beskyttelsesdeksel for kilerem  
Ekspansjonstank  
Vekselstrømsgenerator 12 V – 150A  
Turteller med LCD vindu.  
Kaldstartutstyr m/ettergløding

Ekstra utstyr:

Propellakselflens  
Komplett propellanlegg  
Kontrollboks for twin installasjon  
Slureventil  
LCD panel

Motorens maksimale turtall anbefales til 4000 – 4100 o/min.

Spesifikasjonen på handelsbrensel kan variere med sted og årstid, og vil påvirke motoreffekt og forbruk. Alle opplysninger gitt i dette datablad er korrekte på trykningstidspunktet. Motorprodusenten forbeholder seg imidlertid rett til spesifikasjons- og produktendringer til enhver tid. Undersøk derfor alltid om de oppgitte data fortsatt er gyldige.