

Date 06/1991

TMD 31 B-MS4B

(LD)

ALLMÄNNA DATA GENERAL DATA

Fyrtakts dieselmotor med direktinsprutning. Four stroke diesel engine with direct injection.			
Toppventiler. Turbo. Overhead valves. Turbo charged.			
Cylinderantal No of cylinders		4	4
Slagvolym total Displacement total	dm ³ in ³	2,4 146,5	
Slaglängd Stroke	mm in	90 3,54	
Cylinderdiameter Bore	mm in	92 3,62	
Kompressionsförhållande Compression ratio		17,5:1 17,5:1	
Max tillåten lutning bakåt under gång Max permissible inclination backwards under way		15° 15°	
Rotationsriktning: moturs sett mot svänghjul Rotation direction: anti-clockwise viewed towards flywheel			
Torr vikt med backslag MS4B Dry weight with reverse gear MS4B	kg lb	375 827	

Kurva LD: Lätt kommersiell drift

Motorer med denna effektinställning är avsedda för drift i applikationer där belastning och varvtal växlar, och full effekt utnyttjas max. **1 timme per 12 timmars driftperiod.**
Huvudsakligen planande båtar.

Exempel: Brandbåtar, räddningsbåtar, vissa patrullbåtar och charterbåtar.

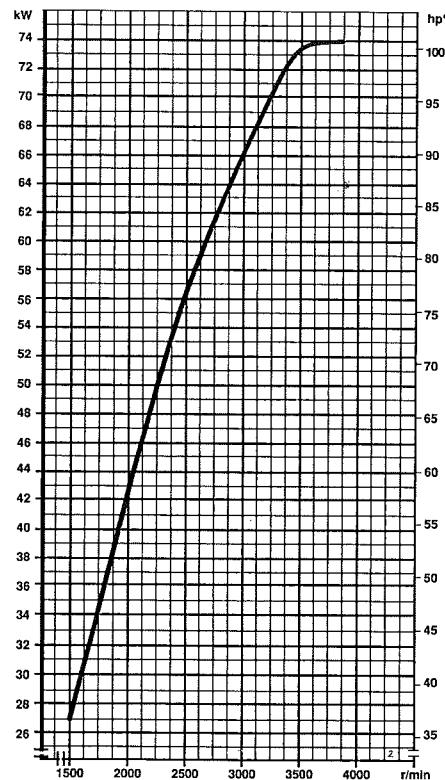
Curve LD: Light Duty Commercial

Engines with this power setting are intended for use in applications where load and speed are cyclical, and full power is utilized max. **1 h per 12 h** operation period.

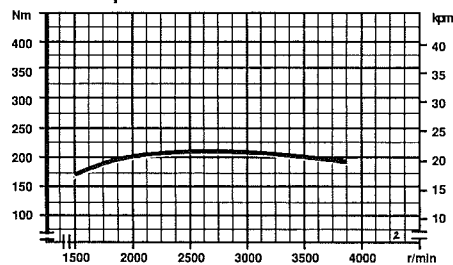
Mainly planing hulls.

Examples: Fire boats, rescue boats, certain patrol boats, charter boats.

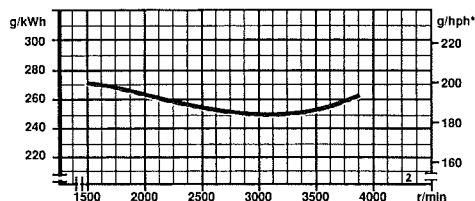
Vevaxeffect enl. ISO 8665
Power at crankshaft acc. to ISO 8665



Vridmoment mätt på vevaxeln
Torque measured at crankshaft



Bränsleförbrukning
Fuel consumption



* metric

Vevaxelvarvtal
Crankshaft speed

V G V P T O