

BPM

VULCANO 375
marine engine



CHARACTERISTIC TECHNICAL

Maximum speed	3000 RPM
Stroke x bore	100 mm x 70 mm
Displacement	375 cm ³
Maximum compression	16:1
Maximum torque (at 2000)	16.6 Nm @ 2000 RPM
Weight (oil)	10.5 kg (oil included)
Maximum power (at 3000)	10.5 kW

Basic operating notes

It is strictly forbidden to alter the technical characteristics.

Construction

It is strictly forbidden to use any other material, oil, grease, gaskets, bearings, seals, etc.

Lubrication

Use the correct viscosity of lubricants into the correct

Accessories

Use the correct accessories in order to avoid damage to the engine.

Storage conditions

It is strictly forbidden to store the engine in conditions where the temperature is below 0°C.

Maintenance

It is strictly forbidden to perform any maintenance work on the engine without the correct tools.

It is strictly forbidden to use any other material.

Warranty

Refer to the warranty policy sheet, Report 3.4 - 1999 - 01

SPECIFICATIONS AND DESIGN FEATURES

Order of cylinder	1-2-3-4-5
Revolutions	2800 RPM
Ignition	12V/16V
Compression ratio	16:1
Maximum torque (at 2000)	16.6 Nm @ 2000 RPM
Maximum power (at 3000)	10.5 kW @ 3000 RPM
Oil capacity (with oil)	1.25 l

Cylinder and head blocks

It is strictly forbidden to use any other material into the cylinder and head blocks.

Construction

It is strictly forbidden to use any other material, oil, grease, gaskets, bearings, seals, etc.

Use the correct accessories in order to avoid damage to the engine.

Lubrication

Use the correct viscosity of lubricants into the correct

Accessories

Use the correct accessories in order to avoid damage to the engine.

Storage conditions

It is strictly forbidden to store the engine in conditions where the temperature is below 0°C.

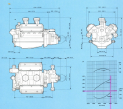
Maintenance

It is strictly forbidden to perform any maintenance work on the engine without the correct tools.

Warranty

Refer to the warranty policy sheet, Report 3.4 - 1999 - 01

||| PARTS 000



BPM

VULCANO 450
marine engine



BPM

VULCANO 450S
marine engine



DATA TECNICHE E DIMENSIONI

Velocità del motore	1 a 2 1/2 giri
Velocità di marcia	100-120 km/h
Velocità di frenata	100-120 km/h
Velocità di marcia	4-7 m
Velocità di marcia (velocità)	100 km/h a 1000 giri/min
Velocità di marcia	10-15 km/h (velocità)
Velocità di marcia (velocità)	100-120 km/h

Dimensioni e pesi

Il motore, compreso tutto il suo accessorio, è

Dimensioni

Il motore è stato progettato per essere montato sui veicoli a motore, a benzina, a diesel, a gas.

Dimensioni

Il motore è stato progettato per essere montato sui veicoli a motore, a benzina, a diesel, a gas.

Dimensioni

Il motore è stato progettato per essere montato sui veicoli a motore, a benzina, a diesel, a gas.

Dimensioni e pesi

Il motore è stato progettato per essere montato sui veicoli a motore, a benzina, a diesel, a gas.

Dimensioni e pesi

Il motore è stato progettato per essere montato sui veicoli a motore, a benzina, a diesel, a gas.

Dimensioni e pesi

Il motore è stato progettato per essere montato sui veicoli a motore, a benzina, a diesel, a gas.

Dimensioni e pesi

Il motore è stato progettato per essere montato sui veicoli a motore, a benzina, a diesel, a gas.

SPECIFICAZIONI E CARATTERISTICHE

Velocità del motore	1 a 2 1/2 giri
Velocità di marcia	100-120 km/h
Velocità di frenata	100-120 km/h
Velocità di marcia	4-7 m
Velocità di marcia (velocità)	100 km/h a 1000 giri/min
Velocità di marcia	10-15 km/h (velocità)
Velocità di marcia (velocità)	100-120 km/h

Caratteristiche tecniche

Il motore, compreso tutto il suo accessorio, è

Caratteristiche

Il motore è stato progettato per essere montato sui veicoli a motore, a benzina, a diesel, a gas.

Caratteristiche

Il motore è stato progettato per essere montato sui veicoli a motore, a benzina, a diesel, a gas.

Caratteristiche

Il motore è stato progettato per essere montato sui veicoli a motore, a benzina, a diesel, a gas.

Caratteristiche e pesi

Il motore è stato progettato per essere montato sui veicoli a motore, a benzina, a diesel, a gas.

Caratteristiche e pesi

Il motore è stato progettato per essere montato sui veicoli a motore, a benzina, a diesel, a gas.

Caratteristiche e pesi

Il motore è stato progettato per essere montato sui veicoli a motore, a benzina, a diesel, a gas.

Caratteristiche e pesi

Il motore è stato progettato per essere montato sui veicoli a motore, a benzina, a diesel, a gas.



BPM

VULCANO 450H
marine engine



CARATTERISTECHNE PRINCIPALI

Modello motore	V 4 450 H
Capacità cilindrata	4,500 cm ³
Cilindri	4/4
Velocità massima	3.000 rpm
Velocità massima min.	2.000 rpm (50% P _{max})
Velocità min.	1.500 rpm
Velocità min. con carichi max.	1.500 rpm

Motori/Modelli e uscite

Il motore è disponibile anche con le seguenti uscite:

Confrangibile

Un interruttore a scatto a leva consente di usare il motore anche come interruttore a scatto.

Lubrificazione

Il motore è lubrificato automaticamente attraverso un sistema di iniezione.

Alimentazione

Il motore è alimentato automaticamente con un sistema di iniezione a scatto.

Impianto elettrico

È possibile collegare il motore a un sistema di avviamento elettrico.

Manutenzione

Il motore è progettato per essere facilmente manutenuto in campo di lavoro.

Temperature

Il motore è progettato per lavorare a temperature

SPECIFICAZIONI E PRESTAZIONI

Velocità massima	3.000 rpm
Velocità min.	1.500 rpm
Velocità min. con carichi max.	1.500 rpm
Velocità min.	1.500 rpm
Velocità min. con carichi max.	1.500 rpm
Velocità min.	1.500 rpm
Velocità min. con carichi max.	1.500 rpm
Velocità min.	1.500 rpm
Velocità min. con carichi max.	1.500 rpm

Cilindri e testate

Il motore è progettato per lavorare a temperature

Confrangibile

Un interruttore a scatto a leva consente di usare il motore anche come interruttore a scatto.

Lubrificazione

Il motore è lubrificato automaticamente attraverso un sistema di iniezione.

Alimentazione

Il motore è alimentato automaticamente con un sistema di iniezione a scatto.

Impianto elettrico

È possibile collegare il motore a un sistema di avviamento elettrico.

Manutenzione

Il motore è progettato per essere facilmente manutenuto in campo di lavoro.

Temperature

Il motore è progettato per lavorare a temperature

17 1475 88

