

aslabruna.it



MARINE DIVISION

# AS LABRUNA

*"Siamo al tuo fianco nel lavoro di ogni giorno, portiamo in alto il tuo business e ti spingiamo a raggiungere sempre la massima performance. Siamo potenza, siamo controllo, siamo elevazione ed energia: **we are powerload**".*

Nata nel 1971 a Monopoli, AS Labruna è l'azienda specializzata in tre diverse business unit: Marine, Power e Loading.

Marine è l'unità che produce e commercializza motori diesel marini, generatori marini, sistemi di propulsione navali e gru marine; Power è la sezione dedicata alla progettazione e commercializzazione di motori diesel industriali, veicolari e per gruppi elettrogeni; il settore Loading si occupa della commercializzazione e installazione di gru, caricatori per autocarro e piattaforme aeree.

*"We constantly work by your side, we make your business rise and push you to reach always the best performance. We are power, we are control, we are elevation and energy: **we are powerload**".*

*Set up in 1971 in Monopoli, AS Labruna is a company specialised in three different business units: Marine, Power and Loading. Marine is the unit which produces and sells marine diesel engines, marine generators, naval propulsion systems and marine cranes; Power is the unit dedicated to designing and selling industrial diesel engines, for vehicles and electrogen groups; the Loading unit deals with the merchandising and installation of cranes, loaders for trucks and aerial platforms.*



COMPETENCE  
TECHNOLOGY  
PASSION

# AFTERSALES AND DESIGN

## Progettazione

L'ufficio tecnico di AS Labruna è costantemente impegnato nelle attività di ricerca e sviluppo, per garantire all'azienda e ai clienti di essere sempre al passo con le tecnologie più moderne.

Lo staff di ingegneri dell'azienda dedicato alle modifiche dei prodotti e alla customizzazione, è in grado di agire con i più sofisticati strumenti informatici di progettazione e calcolo.

Solo in questo modo ogni cliente è seguito passo passo nel percorso che porta alla sua completa soddisfazione.

## Aftersales

Grazie alla preparazione altamente qualificata e settoriale, il team AS Labruna offre servizi post vendita rapidi e altamente specializzati.

AS Labruna è service autorizzato per FNM, FPT industrial, VM e Volvo Penta.

La squadra AS Labruna esegue interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria e revisioni complete con collaudo al banco RINA.

AS Labruna ha a disposizione ricambi motore (FPT industrial, VM, Volvo Penta, Mercruiser, Cummins, Caterpillar, FNM, Lombardini), gearboxes, (Technodrive, Twin Disc, ZF, Rentjes), pompe acqua mare (Forani&Pecorari, Ancor, Sherwood), scambiatori di calore e di intercooler (Bowman, Alpha Laval, Scam), leve di comando (Flexball, Morse, Ultraflex,ZF), giunti (Vulkan, Centa), prefiltri galiole (Racor), raccorderia (Guidi), silenziatori in acciaio e plastica (Vetus), quadri comando (San Giorgio SEIN, Pine), antivibranti (Metalastik, Ormant).

Il network di AS Labruna garantisce tempo di contatto di 8 ore e un tempo di intervento di 16 ore.

Il personale del network è sottoposto a continui training ed esami per testare il livello di apprendimento e le capacità operative.

## Design

*AS Labruna has a technical office constantly engaged in research and development, able to guarantee that the company and its customers always stay up-to-date to the latest modern technologies.*

*AS Labruna engineers dedicated to customization are able to work with the most sophisticated design and calculation information system tools.*

*Only this way each customer is followed step by step until he becomes fully satisfied.*

## Aftersales

*Thanks to the highly skilled and specialised background, AS Labruna team provides all-round service and assistance by integrating its expertise with fast and cutting-edge after-sales services. AS Labruna is authorised service for FNM, FPT industrial, VM and Volvo Penta.*

*The AS Labruna team carries out ordinary and extraordinary maintenance interventions and full overhauls with tests carried out at the RINA bench.*

*AS offers engine spare parts of the most important brands such as FPT industrial, VM, Volvo Penta, Mercruiser, Cummins, Caterpillar, FNM, Lombardini. Moreover we offer parts for gearboxes (Technodrive, Twin Disc, ZF, Rentjes), sea water pumps (Forani&Pecorari, Ancor, Sherwood), heat exchangers and intercoolers (Bowman, Alpha Laval, Scam), control levers (Flexball, Morse, Ultraflex,ZF), couplings (Vulkan, Centa), fuel pre-filter (Racor), fittings (Guidi), steel and plastic silencers (Vetus), control panels (San Giorgio SEIN, Pine), vibration dampers (Metalastik, Ormant).*

*AS Labruna network guarantees an 8 hours contact time and a 16 hours intervention time.*

*The network personnel is subject to constant training courses and exams in order to test its learning level and operational ability.*



**L'innovazione è la nostra strada verso l'eccellenza.**

AS Labruna è Distributore di FPT Industrial, il brand di CNH Industrial che progetta, produce e vende motori per applicazioni marine, veicoli on e off road e gruppi elettrogeni.

Sulla base di oltre un secolo di esperienza nel campo dei motori diesel ad elevata potenza e delle operazioni marittime, FPT Industrial offre una gamma completa di motori per imbarcazioni commerciali e da diporto dai 3 ai 16 litri e un range di potenza da 85 a 1.000 cv, caratterizzati da elevata qualità, caratteristiche uniche e ampia versatilità di applicazione – che garantiscono il massimo in termini di prestazioni ed efficienza anche nelle condizioni di navigazione più difficili.

***Innovation is our path to excellence.***

*AS Labruna is a Distributor of FPT Industrial, the brand of CNH Industrial, dedicated to the design, production and sale of powertrains for marine, on and off road vehicles and power generation applications.*

*On the basis of more than a century of expertise in the field of high power diesel engines and maritime operations, FPT Industrial offers a complete range of marine engines for pleasure and commercial boats from a 3-liter to a 16-liter displacement, and a power range between 85 hp and 1,000 hp characterized by high quality, unique characteristics and ample versatile application – which guarantee the maximum in terms of performances and efficiencies also in the most difficult sailing conditions.*

## **FPT INDUSTRIAL MILESTONES**

**1903**

Fiat starts producing gasoline engines for commercial vehicles

**1965**



**1982**



**2004**

**IVECO  
MOTORS**

**2011**

Establishment of  
**FPT**  
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

**F1  
SERIES**



From 85 (115,6)  
to 169 (230) kW (HP)

**NEF  
SERIES**



From 63 (85)  
to 419 (570) kW (HP)

**CURSOR  
SERIES**



From 243 (330)  
to 735 (1000) kW (HP)





MARINE DIVISION

WE ARE POWER LOAD

### L'innovazione è al comando.

MARINE è la divisione del settore nautico: AS Labruna progetta, realizza e commercializza **motori diesel marini** dalle prestazioni competitive, dalle elevate potenze specifiche a bassi regimi e dalle ridotte rumorosità e vibrazioni.

Oltre ad essere distributore ufficiale di vari brands, AS Labruna produce una propria linea: la serie H, caratterizzata da **motori robusti, affidabili e dai consumi ridotti**.

L'intera gamma di prodotti si distingue per le **elevate prestazioni**, i lunghi intervalli di manutenzione e la **massima funzionalità in mare**, anche in condizioni di navigazione sfavorevoli.

AS produce anche generatori marini e gru per applicazioni marine. Fiore all'occhiello è il **sistema di propulsione navale Hydropack**, nelle versioni standard e diesel-elettrica, per l'abbattimento dei consumi e delle emissioni gassose.

### Innovation is in charge.

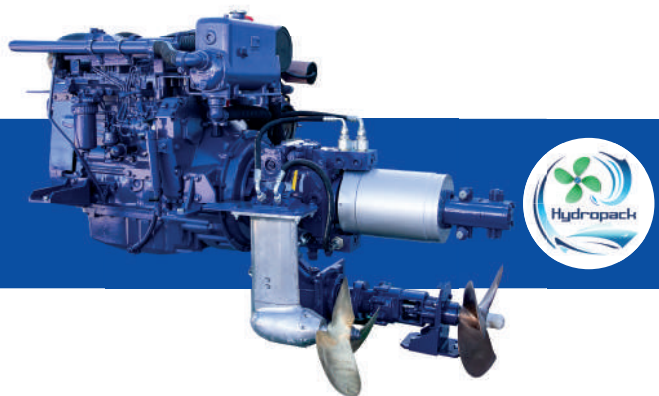
MARINE is a division of the nautical sector: AS Labruna designs, produces and sells marine diesel engines, makes and merchandises marine diesel engines with highly competitive performances, high specific powers at low revolutions and low noise and vibration levels.

Besides being the official distributor of various brands, AS Labruna produces H Series engines, characterised by **strong and reliable engines with reduced consumptions**.

The whole range of products stands out for its **high performances**, the long intervals of maintenance and **high functionality** out at sea, also in unfavourable sailing conditions.

AS also produces marine generators and cranes for marine applications. **The Hydropack naval propulsion system** is its mainstay, in its standard and diesel-electrical versions, for the reduction of consumptions and gas emissions.

**HYDROPACK®**  
AS Labruna



### Il nuovo sistema di propulsione navale integrata.

Hydropack è un Sistema di Propulsione Integrata che gestisce, attraverso una trasmissione idrostatica azionata da motori diesel, le seguenti attività:

- Propulsione dell'imbarcazione;
- Azionamento attrezzature da pesca e installazioni ausiliarie;
- Produzione di energia elettrica.

Il motore diesel è accoppiato ad una pompa oleodinamica a cilindrata variabile che invia olio ad alta pressione ad un motore oleodinamico. Questo è un motore a **cilindrata fissa che è accoppiato al tipo di trasmissione della barca**:

Linea d'asse, Piede poppiero, Sail Drive, Pod, Idrogetto

Il sistema Hydropack è un sistema modulare configurabile con la possibilità di combinare le seguenti versioni:

Monomotore - Monoelica, Plurimotore - Monoelica, Monomotore - Plurielica, Plurimotore - Plurielica

### The new integrated propulsion system.

Hydropack is an **Integrated Naval Propulsion System** that manages, with a hydrostatic transmission driven by diesel engines:

- Vessel propulsion;
- Fishing gears and auxiliary installations;
- Electric energy production.

The diesel engine is coupled to a variable displacement oleodynamic pump that delivers high pressure oil to the oleodynamic drive motor. This is a fixed displacement motor **which is coupled to the transmission type of the boat**:

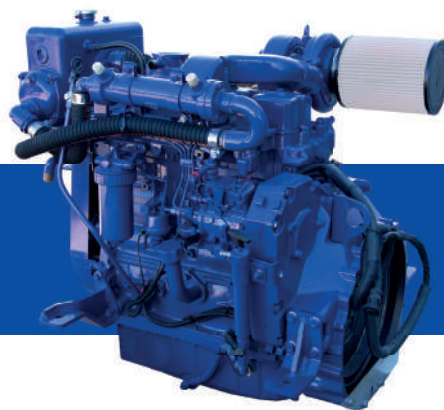
Propeller shaft, Stern drive, Sail drive, Pod drive, Water jet.

Hydropack is a **multi - configurable system**:

One engine - One propeller, Multi engines - One propeller, One engine - Multi propellers, Multi engines - Multi propellers.

# SERIE H

## H series



AS Labruna  
motors  
H series

### Esperienza e professionalità al servizio del mare.

Un'esperienza di oltre quarant'anni nel settore nautico, l'evoluzione di figure professionali sempre più qualificate e componentistica di elevata qualità, hanno spinto AS a produrre una propria linea di motori diesel marini: la Serie H.

Caratterizzati da una gestione ottimale dell'iniezione, da consumi ridotti, ottima erogazione di potenza e coppia elevata, da bassi regimi di rotazione associati a lunghi intervalli di manutenzione, questi motori rappresentano una soluzione solida e performante, ideale per l'impiego professionale, sia come motori di propulsione sia come motori ausiliari o per gruppo elettrogeno.

### Experience and professional support for the sea sectors.

More than forty years of experience in the nautical sector, the development of highly skilled professional personnel and high quality components led AS to launch the production of its own line of marine diesel engines: the H Series.

Characterised by the optimal management of the injection, low consumptions, excellent supply of power and high torque, at low revolutions associated to long maintenance intervals, these engines represent a solid and performing solution, ideal for professional use, both as propulsion engines and auxiliary engines or electrogen groups.

# GENERATORI MARINI

## Marine gensets



AS Labruna offre una vasta gamma di Gruppi Elettrogeni di bordo, da 3 kWe a 480 kWe, specificamente progettati per la nautica commerciale, sia in versione aperta che in versione cofanata. Affidabilità, compattezza, semplicità di utilizzo e bassi consumi sono le peculiarità distintive dell'intera gamma, che rispetta tutte le più stringenti normative ambientali di rumore ed emissioni.

AS Labruna offers a wide range of on-board Generating Sets, from 3 kWe to 480 kWe, specifically designed for commercial boating, both in open and soundproofed versions. Reliability, compactness, ease of use and low power consumption are the distinctive features of the entire range, which respects all the most stringent standards of noise and emissions.

# GRU MARINE

## Cranes



Le gamma delle gru Marine AS Labruna si distingue per la elevata affidabilità, robustezza e solidità. La gamma comprende modelli da 2,4 a 30 [t x m] ideali per le imbarcazioni da lavoro e multipurpose. Trattamenti di verniciatura specialistici e utilizzo di componenti specifici per resistere alle severe condizioni ambientali caratterizzano tutta la produzione.

The AS Labruna range of marine cranes stands out for its high reliability, robustness and solidity. The range includes models from 2.4 to 30 [t x m] ideal for work and multipurpose boats. Specialized painting treatments and the use of specific components to withstand the most severe environmental conditions characterize the entire production.



MARINE DIESEL ENGINES

**Elevate prestazioni  
e rispetto per l'ambiente.**

La **FNM Marine Engine** progetta, sviluppa e costruisce motori marini diesel entrobordo. AS Labruna ha scelto la professionalità dell'azienda, diventando l'unico distributore in Italia per questi motori caratterizzati da prestazioni straordinarie, attenzione ai consumi e tecnologia all'avanguardia: una vera eccellenza italiana.

La FNM da più di trent'anni motorizza barche con motori sicuri e altamente performanti. I risultati raggiunti dall'azienda nel settore marino sono frutto di una costante ricerca nel settore, dove le competenze di uno staff di ingegneri specializzati hanno portato FNM a realizzare soluzioni potenti e sostenibili, che rispettano gli standard di emissione e mantengono bassi i consumi.

**High performance  
and respect for the environment.**

*FNM Marine designs, develops and builds marine diesel inboard engines. AS Labruna has chosen the company's competence, becoming the sole distributor in Italy for these engines characterised by extraordinary performances, attention to consumption levels and state-of-the-art technology: a true Italian excellence.*

*FNM has been powering boats with safe and efficient engines for more than thirty years. The results achieved by the company in the marine sector are the result of a constant research, where the expertise of specialised engineers induced FNM to create powerful and sustainable solutions, which comply with the strictest emission standards and keep consumption levels very low.*



**13 HPE**

From 29 (40)  
to 81 (110) kW (HP)



**20 HPE**

From 29 (40)  
to 129 (175) kW (HP)



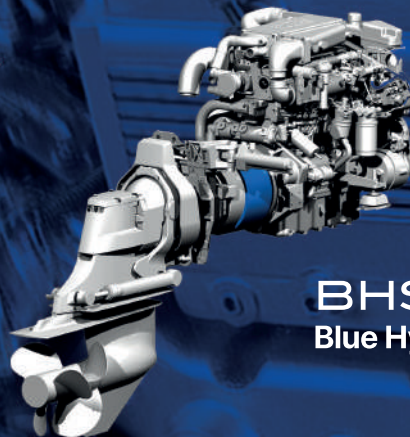
**30 HPE**

From 107 (145)  
to 184 (250) kW (HP)



**42 HPE**

From 199 (270)  
to 249 (330) kW (HP)



**BHS**  
Blue Hybrid system



**DISTRIBUTORE  
UNICO PER L'ITALIA**



**AS LABRUNA S.R.L.**

Contrada S. Stefano, 72 - 70043 Monopoli (BA) - Italia

**T.** (+39) 080 777 135 **F.** (+39) 080 777 082 **M.** [aslabruna@aslabruna.it](mailto:aslabruna@aslabruna.it)

**[aslabruna.it](http://aslabruna.it)**