



TRANSFORMING PRESSURE INTO SOLUTIONS SINCE 1950



HYDRAULIC COMPONENTS



HYDRAULIC POWER CONTROL



TANKS DIVISION



ELECTRONICS AND SENSORS

PROFILO PRODOTTI
PROFIL PRODUITS



Giunta al management di seconda generazione, oggi alla OMFB viene riconosciuto il costante dinamismo innovativo, a testimonianza dell'attenzione che l'azienda pone alle sfide della competizione tecnologica sul mercato mondiale. Il risultato è quello di avere creato una gamma di prodotti integrata, ampia ed articolata, che costituisce il frutto di impegnative ricerche progettuali mirate a soddisfare le molteplici esigenze dell'industria del veicolo industriale italiano ed estero. Scelte che hanno portato l'azienda a potersi misurare da protagonista sui competitivi mercati globalizzati. Una collaudata esperienza di "problem solving" inoltre, costituisce il grande valore aggiunto di OMFB, un patrimonio in grado di garantire, a tutti i nostri clienti, un'assistenza tecnica qualificata in tempi rapidi e con supporti adeguati sia per soluzioni dirette a grandi realtà altamente industrializzate, sia nelle forniture da banco. Partita da lontano, nella migliore tradizione industriale italiana, la storia di OMFB conferma, anche oggi, le scelte strategiche del passato: rimanere sempre al passo con lo sviluppo tecnologico. Ora mette un accenno particolare sulla comunicazione, aspetto di primaria importanza per un'azienda che vuole relazionarsi con il mercato, consigliandolo, informandolo, fidelizzandolo. Nell'agguerrito scenario di competitività globale, OMFB è così un nome sempre più familiare ed apprezzato sui mercati di riferimento. La migliore dimostrazione di ciò è testimoniata da uno share dell'export che cresce ormai da diversi anni.



C'est de la courageuse capacité entrepreneuriale des trois frères Bianchi - Nicola, Umberto et Alessandro - que naît l'OMFB Hydraulic Components dans les années 50. L'entreprise n'a ensuite cessé de se développer et sa production initiale basée sur une gamme de composants mécaniques/hydrauliques pour camions s'est progressivement élargie et porte aujourd'hui sur de nombreuses lignes de produits concernant l'ensemble de la chaîne complexe de la transmission de la puissance.

Avec l'arrivée du management de la deuxième génération, l'OMFB fait preuve aujourd'hui d'un dynamisme résolument innovant comme le montre l'intérêt que l'entreprise accorde aux défis de la compétition technologique sur le marché mondial. Ceci a permis de créer une gamme de produits intégrée, large et articulée, qui est le fruit d'importants efforts en matière de recherches dans des projets industriels afin de répondre aux nombreuses exigences de l'industrie des véhicules industriels italiens et étrangers. Ces choix ont poussé l'entreprise à devenir l'un des protagonistes sur les marchés très compétitifs de la globalisation. Son expérience consolidée en matière de "résolution des problèmes" constitue une importante valeur ajoutée pour OMFB et un patrimoine qui assure à notre clientèle une assistance technique qualifiée en des délais très rapides et avec des supports appropriés aussi bien pour les solutions s'adressant aux grandes réalités hautement industrialisées que pour les fournitures sur bancs. Partie de loin, dans la plus pure tradition industrielle italienne, l'histoire d'OMFB confirme aujourd'hui encore ses choix stratégiques du passé: suivre sans cesse le développement technologique. Aujourd'hui elle accorde une attention toute particulière à la communication, un aspect de premier plan pour une entreprise qui souhaite rester en contact avec le marché, en le conseillant, en l'informant, en le fidélisant. Dans le scénario très aguerri de la compétitivité globale, OMFB est un nom de plus en plus familier et apprécié sur les marchés de référence. La meilleure preuve en est fournie par sa part destinée à l'export qui représente, depuis de nombreuses années déjà, près de 50% de sa production.

PRINCIPALI LINEE PRODUTTIVE OMFB

LIGNES PRINCIPALES DES PRODUITS OMFB



HYDRAULIC COMPONENTS

- Prese di forza
Prise de mouvement
- Pompe ad ingranaggi
Pompes à engranages
- Alberi di corredo
Arbres d'entraînement
- Pompe a mano
Pompes à main
- Ripartitori di flusso
Diviseurs de flux
- Pompe a pistoni a portata fissa
Pompes à pistons à cylindrée fixe
- Kit idraulico per trattori stradali
Hydrauliques pour camions
- Comandi meccanici e pneumatici
Commandes flexibles et pneumatiques
- Kit raccordi e innesti rapidi
Kits de raccordement et raccords rapides
- Serbatoi valvolati
Réservoirs avec vannes
- Pompe a pistoni portata variabile **PPV**
Pompes à piston à cylindrée variable "PPV"
- Valvole per ribaltabile
Distributeurs hydrauliques pour bennes
- Minicentraline CC-AC
Mini-centrales hydrauliques CC-AC
- Verricelli
Treuilles
- Scambiatori di calore
Échangeurs de chaleur



HYDRAULIC POWER CONTROL

- Distributori proporzionali **PDV**
Distributeurs proportionnels "PDV"
- Componenti e sistemi elettronici mobili
Composants et systèmes électroniques mobiles
 - Centralina di controllo elettronica
Unités de commande électronique
 - Software applicativo
Logiciels d'applications
 - Display grafico
Affichages graphiques
 - Joysticks
Manettes
 - Radiocomandi
Radiocommandes
- Pompe a pistoni portata variabile **PPV** serie SAE
Pompes à piston à débit variable "PPV" série SAE
- Motori a pistoni **HPM**
Moteurs à pistons "HPM"
- Motori ad ingranaggi **GMM**
Moteurs à engrenages "GMM"
- Pompe ad ingranaggi **GPM**
Pompes à engrenages "GPM"



TANKS DIVISION

- Serbatoi olio multifissaggio
Réservoirs d'huile - Raccords multiples
- Serbatoi olio laterali
Réservoirs d'huile - Montage latéraux
- Serbatoi olio retrocabina
Réservoirs d'huile - Montages cabines arrières
- Serbatoi olio sottocassa
Réservoirs d'huile - Montages intra-châssis
- Serbatoi olio/gasolio
Réservoirs combinés
- Serbatoi gasolio tipo originale
Gamme de réservoirs de carburant d'origine
- Serbatoi gasolio maggiorati
Réservoirs de carburant surdimensionnés
- Accessori
Accessoires

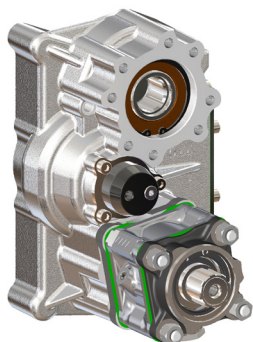


ELECTRONICS AND SENSORS

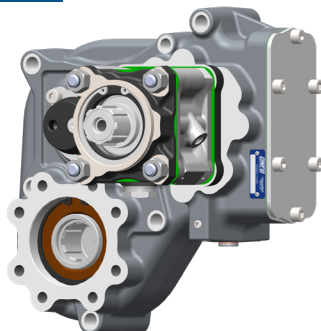
- Prodotti elettronici
Produits électroniques
- Sensori lineari, rotativi, inclinometrici e trasduttori a sfilo
Transducteurs linéaires, rotatifs, inclinométriques et d'extension

PANORAMICA PRODOTTI

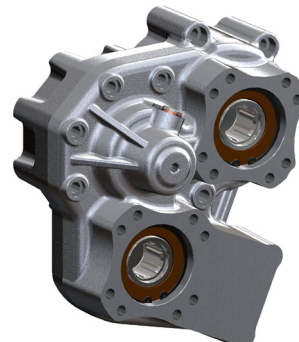
PRÉSENTATION DES PRODUITS OMFB



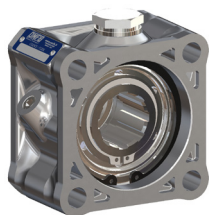
PTO serie High-Power
per cambi ZF TRAXON.
PDM série High-Power
pour boîte vitesse ZF TRAXON.



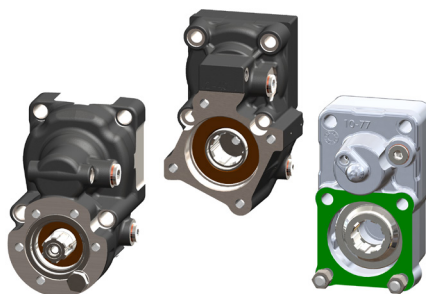
PTO serie High-Power per cambi Volvo.
PDM série High-Power
pour boîte vitesse Volvo.



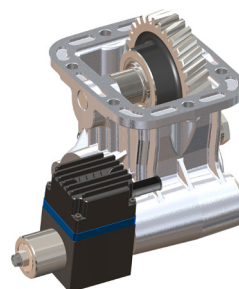
PTO serie Power-Plus per cambi Scania.
PDM série Power-Plus
pour boîte vitesse Scania.



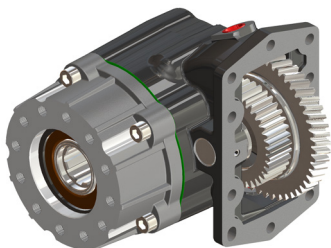
PTO posteriore coassiale universale
tipo Power-Light.
PDM directe universelle
type Power-Light.



PTO posteriore "due assi" universale.
PDM postérieure deux axes universelle.



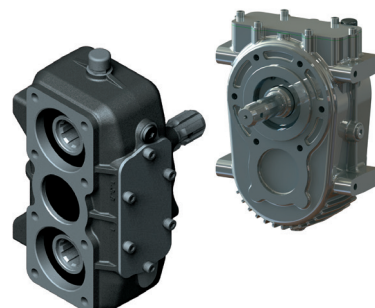
PTO ad innesto elettromagnetico
con sistema Mag-Tronic.
PDM avec embrayage
électromagnétique "Mag-Tronic".



PTO Slick Shift per cambi
Allison serie MD-HD.
PDM Slick Shift pour Allison série MD-HD.



Innesti a frizione pneumatici
Slick-Shift ISO e UNI.
Embrayage pneumatique
3-trous et 4 trous Slick Shift.



SPLITTER BOX e MULTIBOX.
Boîtes Splitterbox et Multibox.

PANORAMICA PRODOTTI

PRÉSENTATION DES PRODUITS OMFB



Pompe ad ingranaggi reversibili tipo NPLH (UNI e ISO) e NPLA.
Pompes à engrenage réversibles type NPLH (UNI et ISO) et NPLA.



Pompe ad ingranaggi autocompensate tipo NPH.
Pompes à engrenage unidirectionnels type NPH.



Pompe ad ingranaggi autocompensate tipo LTMH/NPGH.
Pompes à engrenage type LTMH/NPGH.



Pompe e motori ad ingranaggi con flangia EUROPEA "2P" e "3P".
Pompes et moteurs à engrenages avec brides EUROPEA "2P" et "3P".



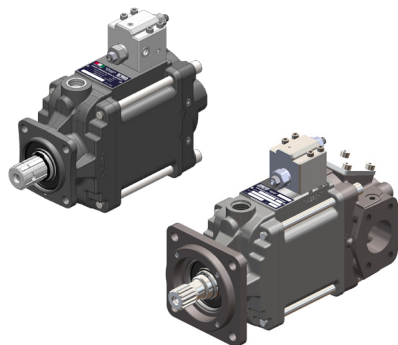
Pompe e motori ad ingranaggi serie "N" e serie "M" in versione SAE A- SAE-B e SAE C.
Pompes et moteurs à engrenages séries "N" et "M" en versions SAE A-SAE - SAE-B et SAE-C.



Pompe e motori ad ingranaggi serie GPM-GMM con diverse tipologie di flange e connessioni.
Pompes et moteurs à engrenages séries GPM-GMM avec différents types de brides et raccords.



Motori a pistoni "HPM".
Moteurs à piston "HPM".



Pompe a pistoni a portata variabile "PPV".
Pompes à piston, à cylindrée variable "PPV".



Distributore proporzionale PDV74. Elettronica di controllo. Joysticks elettronici.
PDV 74 Distributeurs proportionnels. Modules de commande électronique. Joysticks.

PANORAMICA PRODOTTI

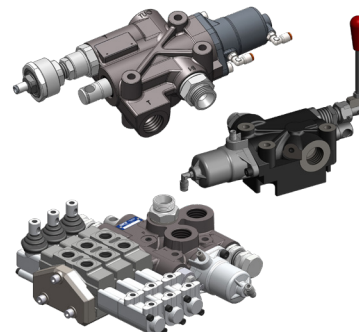
PRÉSENTATION DES PRODUITS OMFB



Pompe a piston assiali tipo DARK e 2PAK.
Pompes à piston axiaux types DARK et 2PAK.



Pompe a piston ad asse inclinato tipo HDS, HDT, MDS e TWIN-FLOW.
Pompes à piston angulaires types MDS, HDT, HDS et TWIN-FLOW.



Deviatori a norma CE per ribaltabili da 45 a 250 l/min.
Distributeurs hydrauliques CE de 45 jusque 250.



Deviatori 3 vie meccanici, pneumatici e di fine corsa tipo RUNSTOP.
Vannes 3 voies mécaniques et pneumatiques e fin de course type RUNSTOP.



Pompe a mano con e senza serbatoio.
Pompe à main avec et sans réservoirs.



Deviatori pneumatici normali e proporzionali.
Commandes pneumatiques.



Ripartitori di flusso 2 e 4 stadi.
Diviseurs de débit à 2 et 4 étages.



Cilindri e Martinetti per ribaltabili.
Cylindres et Vérins.



Verricelli elettrici e idraulici.
Treuils hydrauliques et électriques.

PANORAMICA PRODOTTI

PRÉSENTATION DES PRODUITS OMFB



Centralina elettrica S.E. per ribaltabili.
Centrales S.E. pour bennes avec kit électrique de commandes.



Minicentralina elettrica KUBE e accessori.
Mini centrale électrique et accessoires.



Scambiatori di calore.
Échangeurs de chaleur.



Kit raccordi orientabili di mandata e di aspirazione (45° e 90°).
Raccords pression et aspiration (45° et 90°) type GOLD.



Sensori di posizione.
Capteurs de position.



Radiocomandi serie: RADAR 2 - MIDI - QUASAR - ICEBERG.
Radiocommandes séries RADAR 2 - MIDI - QUASAR - ICEBERG.



Serbatoi olio alluminio/ferro.
Serbatoi olio retrocabina.
Réservoirs huile en aluminium / acier.
Réservoirs huile arrière cabine.



Serbatoi gasolio e misti.
Réservoirs diesels et mixtes



Wet kit per veicoli pesanti.
Kits hydrauliques pour camions.

8

INTERNATIONAL
OFFICES

75+

AUTHORIZED
DEALERS



Headquarters:



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001
IATF 16949

O.M.F.B. S.p.A. Hydraulic Components

Via Cave, 7/9 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS) - ITALY
Tel.: (+39) 030 9830611

e-mail: contatti@omfb.it
www.omfb.com



[linkedin.com/company/omfbhydraulics](https://www.linkedin.com/company/omfbhydraulics)



[instagram.com/omfbhydraulics](https://www.instagram.com/omfbhydraulics)



[facebook.com/omfbhydraulics](https://www.facebook.com/omfbhydraulics)



[youtube.com/@omfbhydraulics](https://www.youtube.com/@omfbhydraulics)

Member of OMFB group:



VBR Srl

Via Masaccio, 17
42124 Reggio Emilia - ITALY
Tel.: (+39) 0522 1722340

e-mail: info@vbrhydraulics.com
www.vbrhydraulics.com

International offices:

OMFB FRANCE SAS

Le Grand Planot - 38290 La Verpilliere - FRANCE
Tel: +33 (0)4 691530 91
e-mail: contact@omfb.fr

OMFB IBERTEC, S.L.

P.I. Villalonguejar, C/Condado Treviño nº 4 (nave B1 y B2)
09001 Burgos - ESPAÑA
Tel: +34 947 42 77 01
e-mail: iberteht@iberteht.com

CVH - OMFB Limited

Unit 2, Fulwood Rise, Sutton in Ashfield. NG17 2PU - UK
Tel: +44 (0)1773 581 983
e-mail: carl.hinds@cvhomfb.co.uk

OMFB NORDIC OY

33880 Lempäälä - FINLAND
Tel: +358 40 1866 839
e-mail: nordic.sales@omfb.com



OMFB HIDROLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İkitelli Osb Mah. Tormak S Block Sk. No: 6 İç Kapi No: 6,
34490 Başakşehir/İstanbul - TURKEY
Tel: +90 533 7607095
e-mail: sami.dibek@omfb.com.tr



OMFB INDIA PVT LTD.

Site No 177/178, Survey No.150&151, 11th Main Rd, 3rd Phase,
Peenya Industrial Estate, Bengaluru Karnataka - INDIA
Pin Code: 560058 Tel: +91(0)80 48518023
e-mail: sales@omfbindia.com



O.M.F.B. S.p.A. Hydraulic Components

Shanghai Representative Office - Mr Aston Chen 陈畅源
Room 129, First floor, Building 12#, No. 2777 East Jinxiu Road,
Pudong New District, Shanghai City, 201206 - CHINA
Tel: +86 21 50380223 Mobile: +86 13564770563
e-mail: aston.chen@omfb.com



OMFB PACIFIC PTY LTD

29 Trevi Crescent - Tullamarine 3043 VIC - AUSTRALIA
Tel: +61 (0) 3 9330 2694
e-mail: sales@omfbpacific.com - www.omfbpacific.com