

MOTEURS MARINS CAT® ET PROPULSION HYBRIDE



Moteurs marins Cat®
équipés des systèmes hybrides Transfluid
et inverseurs Twin Disc

Eneria **CAT**



TRANSLUID
trasmissioni industriali

MOTEURS MARINS CAT® ET PROPULSION HYBRIDE

Dans un environnement en constante évolution, la préservation de nos ressources est devenue primordiale afin de protéger notre planète et les prochaines générations. Chacune de nos actions a un impact sur notre planète et le moindre effort est indispensable pour réduire le réchauffement climatique.

C'est pourquoi Eneria, dealer officiel Caterpillar en France, offre une solution hybride simple basée sur les moteurs marins Caterpillar associés aux systèmes hybrides parallèles de Transfluid et aux inverseurs Twin Disc. Nous contribuons à rendre la propulsion marine plus verte et plus sûre, à réduire les émissions et la consommation de carburant grâce à notre solution de propulsion hybride.

Passez au mode «Electric» pour naviguer dans les ports et dans les zones protégées. Naviguez en silence et réduisez votre empreinte environnementale grâce à des émissions réduites.

Découvrez les 4 modes de cette solution hybride :

ELECTRIC MODE

Naviguez en total silence et avec zéros émissions

BOOSTER MODE

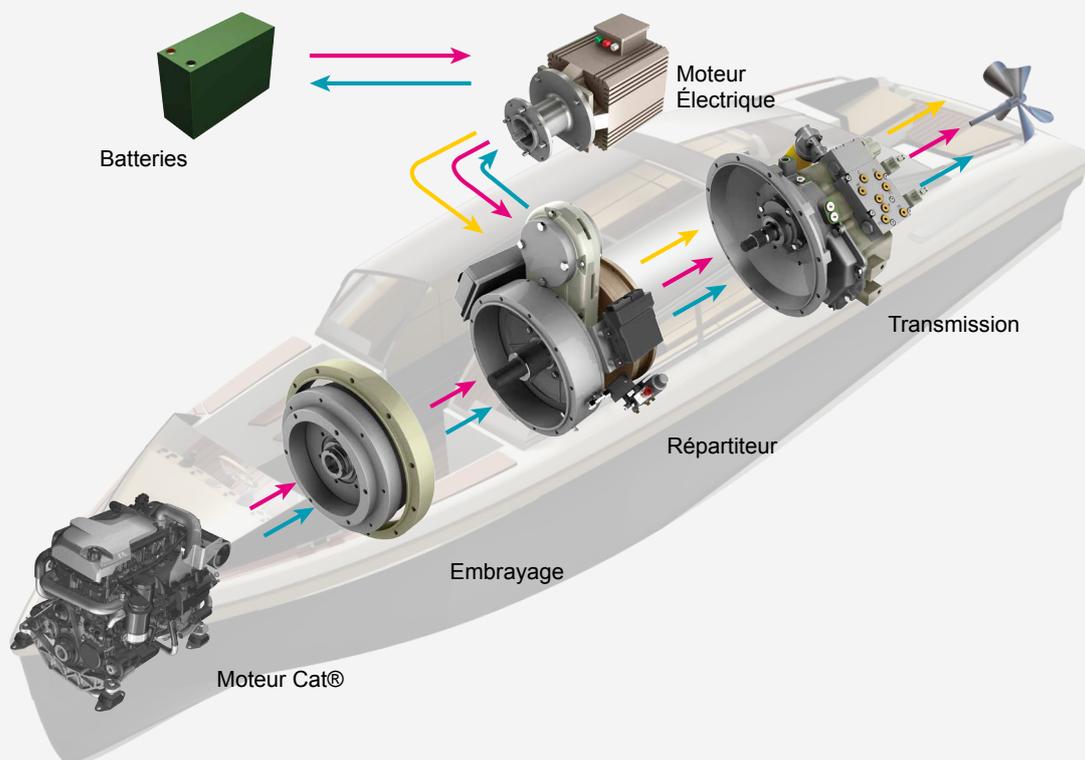
Utilisez le moteur électrique pour aider le moteur diesel et lui fournir de l'énergie en plus

ENGINE MODE

Utilisez le moteur électrique pour recharger les batteries

Diesel Mode

Naviguez avec vos moteurs diesel Caterpillar



MOTEURS MARINS CAT® ET PROPULSION HYBRIDE

Moteur Cat® C8.7 - 650 HP



Module Hybride HM 3350



Eneria intègre un moteur Cat® C8.7 avec les produits Twin Disc & Transfluid afin d'obtenir une ligne de propulsion hybride

MOTEURS CAT®



Cat® C9 ACERT™



Cat® C12 ACERT™



Cat® C18 ACERT™



Cat® C32 ACERT™

La solution hybride parallèle s'adapte aux moteurs Cat® allant de 250 CV à 1600 CV (C7 au C32).

Cette solution est disponible pour les applications plaisances et commerciales (Rating A à E) et peut répondre aux classifications marines.

La solution hybride Transfluid est disponible avec des puissances électriques allant de 8 kW à 300 kW



HM 2000



HM 3350



HM 6300

MOTEURS MARINS CAT® ET PROPULSION HYBRIDE

Eneria 

Eneria est le spécialiste dans les solutions de production d'énergie et de motorisation. En tant que dealer exclusif Caterpillar en France et à l'étranger, Eneria est reconnu pour son expertise et son savoir faire dans l'entretien, installation et la maintenance des onduleurs, des groupes électrogènes et des moteurs Caterpillar. Sur le marché de la marine, nous fournissons des moteurs Cat, des groupes auxiliaires, des groupes électrogènes et des moteurs de propulsion. Nous sommes présents sur un grand nombre d'applications : Yacht, Plaisance, Bateaux commerciaux, Transport de passagers, patrouilleurs. Les moteurs marins Cat vont de 250 HP avec le C7 jusque plus de 7500HP avec le C280. De la vente des moteurs jusqu'à la maintenance nous vous conseillons dans le choix de votre propulsion et dans l'entretien de vos moteurs avec notre atelier marine sur le chantier de La Ciotat et à notre réseau d'AMD.

Pour plus d'informations, contactez-nous : marinecommercial@eneria.com ou www.eneria.com

TRANSFLUID
trasmissioni industriali

Fondée à Milan en 1957, Transfluid est depuis longtemps une référence dans l'univers des équipements de transmission industriels. Transfluid propose des coupleurs hydrauliques, des entraînements à vitesse variable, des freins, des embrayages et des accouplements à la pointe de la modernité grâce à une sélection des matériaux, à la volonté d'innovation et à la formation continue et au savoir-faire de ses ingénieurs. Transfluid fabrique une gamme de systèmes hybrides parallèles pour la marine ainsi que pour des applications industrielles. Ces systèmes peuvent être facilement montés entre tous types de moteurs diesel et de transmissions grâce aux standards SAE. Transfluid doit son succès à son service technique et son ingénierie. Avec son siège social en Italie, Transfluid est orientée vers l'international avec 6 filiales : en Australie, en Chine, en France, en Allemagne, en Russie et aux Etats-Unis, un agent au Brésil et 32 distributeurs dans tout le monde.

Pour plus d'informations, contactez-nous : info@transfluid.it ou www.transfluid.eu



Twin Disc conçoit, produit et vend des organes de transmission de puissance pour les applications marines et les engins spéciaux offroad. Les produits offerts comprennent : transmissions marines, transmissions de surface, hélices, lignes d'arbres, propulseurs d'étraves, flaps, systèmes de barre hydraulique ou électronique mais aussi boîtes de vitesses, convertisseurs de couple, prises de force, embrayages industriels et systèmes de commandes électroniques. La société vend ses produits auprès de clients agissant principalement sur les secteurs de la plaisance, de la marine commerciale et militaire, mais aussi dans l'énergie et les ressources naturelles, les organismes gouvernementaux et les divers marchés industriels. Les produits sont mis sur le marché via un réseau de distribution national et international mais aussi directement par sa propre force de ventes.

Pour plus d'informations, contactez-nous : tbelgium@twindisc.com ou www.twindisc.com

PLUS DE PLAISIR AVEC UNE SOLUTION RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

Siège social : Rue de Longpont - BP10202 - 91311 Montlhéry
Tél. : + 33(0) 1 69 80 21 00 - Fax : + 33(0) 1 69 80 21 50
www.eneria.com

Eneria 