



MOMENTUM

INNOVATIVE MARINE PROPULSION

FR



2026



A large, light gray stylized wheel graphic is positioned on the left side of the page. It features a thick outer rim and several spokes of varying lengths and shapes, some solid and some outlined, creating a modern, abstract design.

SOMMAIRE

Pourquoi MOMENTUM 4

Les avantages 7

Notre gamme 8

M SERIES 10

U SERIES 14

Accessoires 18

Le pack 20

POURQUOI CHOISIR MOMENTUM ?

Chez Momentum, notre vision est claire : transformer la navigation en une expérience à la fois puissante, silencieuse et simplifiée, ouvrant la voie à une nouvelle ère d'exploration marine.

La naissance des moteurs électriques hors-bord Momentum marque un tournant décisif dans l'univers de la navigation. Conçus avec une quête incessante d'excellence, ils incarnent l'alliance parfaite entre innovation, finesse et respect de l'environnement.

Rejoignez-nous dans cette aventure captivante vers un avenir où chaque embarcation pourra voguer dans le respect des écosystèmes marins.

Notre engagement va bien au-delà de la performance. En intégrant des technologies de pointe et des matériaux haut de gamme comme des alliages légers et durables, nous redéfinissons les standards de qualité pour chaque moteur électrique Momentum.

Dès sa première année sur le marché, notre moteur Momentum M10 a été nommé dans la catégorie des meilleurs designs innovants au METS Trade, l'un des événements les plus importants du secteur nautique. Une reconnaissance qui souligne notre engagement en matière d'innovation et de performance.





SÉCURITÉ //

L'interface CAN-BUS entièrement intégrée entre le moteur, la batterie et l'accélérateur garantit un fonctionnement sûr et sans faille. Un interrupteur d'arrêt magnétique, des connecteurs étanches IP personnalisés et une batterie vous assurent la tranquillité d'esprit dans les pires conditions. Notre barre multi-fonctions avec verrouillage de la marche arrière et du mode « boost » facilite la tâche des utilisateurs débutants.



DESIGN //

En tant que moteur hors-bord le plus léger de sa catégorie, le M-10 est le seul moteur de 10 kW conçu pour être transporté à la main. La fixation rapide sur le tableau arrière, conçue sur mesure, vous permet de laisser la fixation derrière vous tout en détachant le moteur hors bord, ce qui constitue le processus de montage et de démontage le plus facile de l'industrie. |



Les avantages



Electrique

Avec une motorisation électrique, il offre une propulsion instantanée et performante.



Silencieux

Son moteur ultra-silencieux vous permet de profiter pleinement de chaque sortie en mer, sans nuisances sonores.



Performant

Un moteur puissant avec un équivalent à un moteur thermique de 20 Cv (M10) et 10 Cv (M6).



Manutention

Plus besoin de passer à la station essence, il suffit de recharger la batterie directement au quai ou avec des panneaux solaires.



Environnement

Les moteurs électriques sont autorisés dans les zones réglementées et protégées.



Amovible

Un moteur facile à manier et à déplacer, de par son poids et son design.

Notre Gamme

Moteur hors-bord électrique

// M - SERIES



// M
10

// U - SERIES



// U
2



// M - SERIES

// M
10

Le Momentum M10 est un moteur hors-bord électrique de 10 kW (équivalent 15-20 CV), léger (22 kg), robuste et simple à installer grâce à son branchement plug-and-play. Il offre une bonne autonomie et des performances proches d'un moteur thermique.

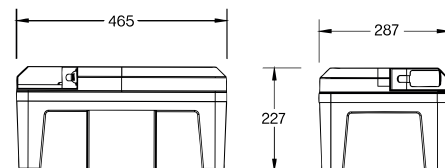


FICHE TECHNIQUE M10 MOTEUR HORS-BORD ÉLECTRIQUE

PUISSANCE	10 kW
TAILLE BRAS	39 CM COURT/ 52 CM LONG / 64 CM EXTRA LONG
CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	EAU DE MER PASSIVE 100 % EXTERNE
ORDINATEUR DE BORD	INTÉGRÉ À LA BATTERIE AVEC AFFICHAGE DE LA VITESSE ET DE L'AUTONOMIE
POIDS	22 KG / 23 KG / 24 KG
DIAMÈTRE DE L'HÉLICE	34 CM
Nb. PALES	4
HÉLICE	ALLUMINIUM

FICHE TECHNIQUE MB-6 BATTERIE

CAPACITÉ	6,8 kWh
VOLTAGE	72V
TYPE DE CELLULE	LITHIUM-ION
CYCLE DE VIE	1 000 CYCLES à 80 % DE CAPACITÉ
POIDS	37 KG



La batterie MB-6 est une batterie lithium-ion (NMC Prismatic) offrant une puissance avec plus de 1500 cycles de charge. Sa structure résistante aux chocs et sa poignée en aluminium CNC garantissent une manipulation facile et une étanchéité optimale. Son BMS exclusif assure toutes les fonctions de sécurité essentielles.

Le câble CAN Bus du moteur Momentum, souple et étanche, intègre un système plug-and-play pour une connexion simple et rapide. Il mesure 3 mètres de long pour une installation flexible et fiable.

// M - SERIES

// M
10

PERFORMANCE 10 kw $\approx$ 15-20 cv

Vitesse/KM/H	Autonomie/HRS	Distance/KM
--------------	---------------	-------------

5.9	18	102.3
-----	----	-------

10.3	5	47
------	---	----

30	0,8	23.1
----	-----	------

KM

Vitesse/KTS	Autonomie/HRS	Distance/NM
-------------	---------------	-------------

3.2	18	55
-----	----	----

5.6	5	25
-----	---	----

16.2	0,8	12
------	-----	----

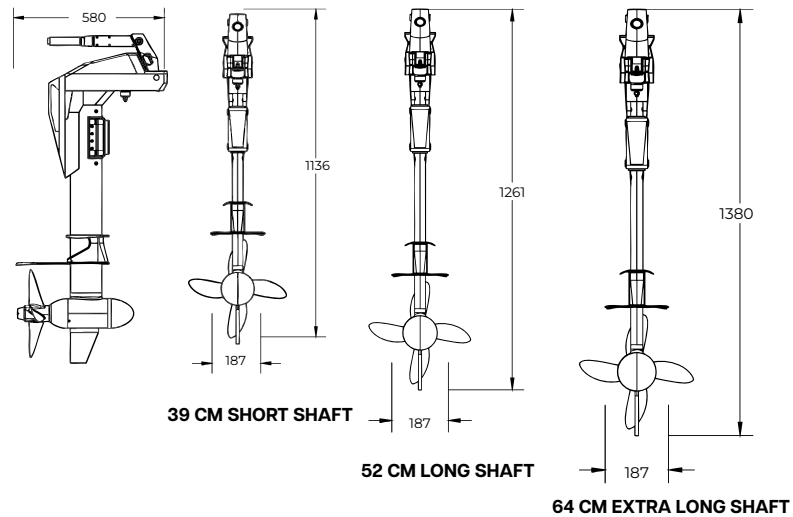
NM

sur une annexe semi rigide de 340 avec 3 personnes à bord



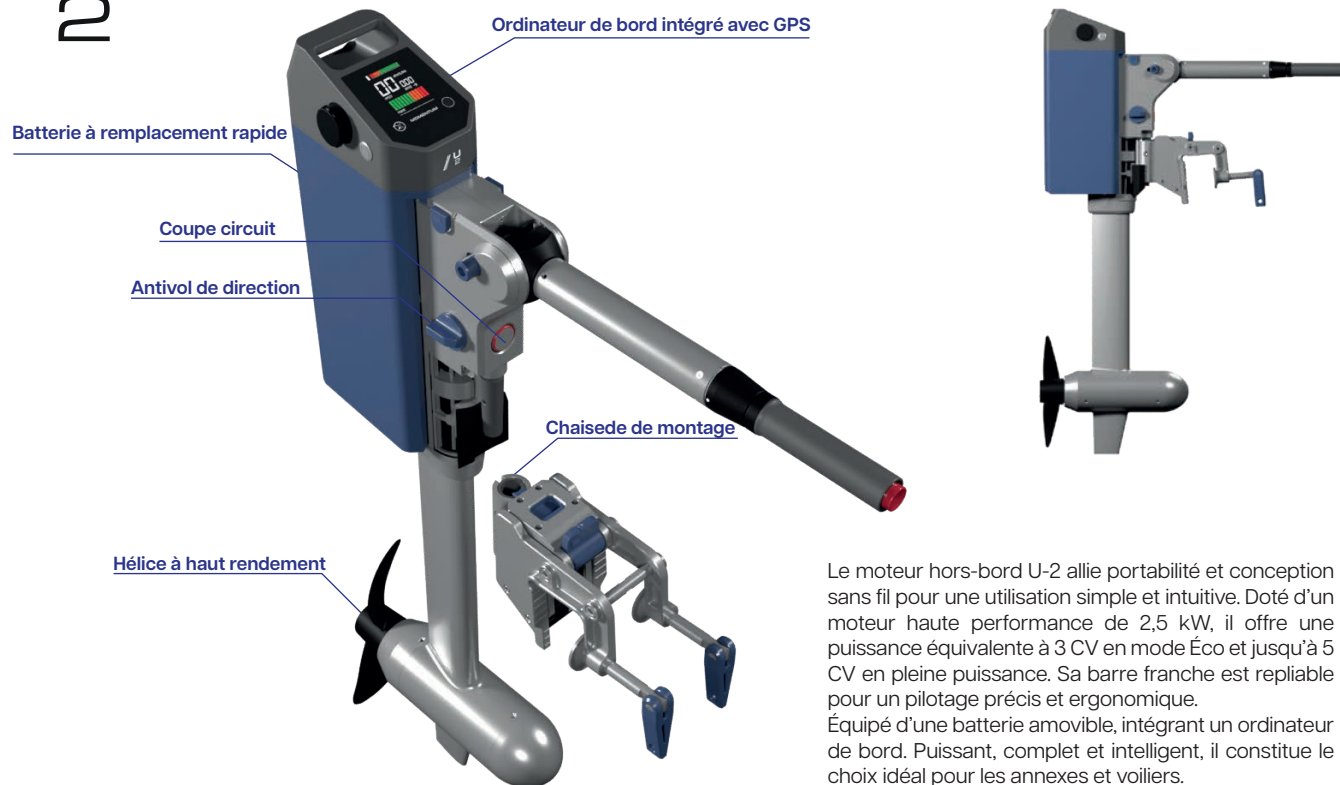


DIMENSIONS



3 POSITIONS DE TILLER

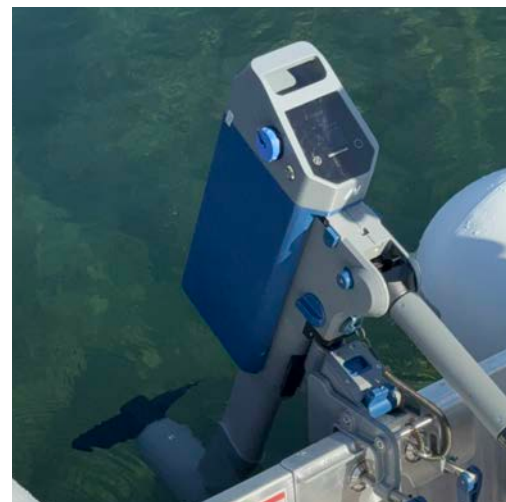




Le moteur hors-bord U-2 allie portabilité et conception sans fil pour une utilisation simple et intuitive. Doté d'un moteur haute performance de 2,5 kW, il offre une puissance équivalente à 3 CV en mode Éco et jusqu'à 5 CV en pleine puissance. Sa barre franche est repliable pour un pilotage précis et ergonomique. Équipé d'une batterie amovible, intégrant un ordinateur de bord. Puissant, complet et intelligent, il constitue le choix idéal pour les annexes et voiliers.

FICHE TECHNIQUE U-2 MOTEUR ELECTRIQUE HORS BORD

PUISSANCE	2.5 kW
TAILLE BRAS	39 CM COURT / 52 CM LONG
DIAMÈTRE DE L'HÉLICE	25CM
Nb. PALES	2
CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	EAU DE MER PASSIVE 100 % EXTERNE
ORDINATEUR DE BORD	INTÉGRÉ AVEC AFFICHAGE DE LA VITESSE ET DE L'AUTONOMIE
POIDS	9 KG
HÉLICE	COMPOSITE



FICHE TECHNIQUE U-2 BATTERIE

CAPACITÉ	1.4 kWh
VOLTAGE	48V
TYPE DE CELLULE	LITHIUM-ION
CYCLE DE VIE	1 000 CYCLES à 80 % DE CAPACITÉ
POIDS	8 KG

La batterie du moteur hors-bord U-2 est une batterie lithium haute puissance, amovible, étanche et dotée d'un ordinateur de bord intégré. Conçue pour un remplacement rapide, elle assure une autonomie fiable et une gestion énergétique optimale. Sa construction robuste garantit résistance et durabilité, même en conditions exigeantes, tandis que son système intelligent de contrôle assure toutes les fonctions de sécurité essentielles. Associée à une connexion plug-and-play pratique, cette batterie fait du U-2 un moteur électrique idéal pour les annexes, voiliers et petits bateaux de travail.

// U - SERIES

// U 2

PERFORMANCE 2,5 kw ≈ 5 cv

Vitesse/KM/H	Autonomie/HRS	Distance/KM
5,7	7h30	43
11,3	1h30	17
15	45 min	11

KM

Vitesse/KTS	Autonomie/HRS	Distance/NM
3	7h30	23,2
5	1h30	9,2
8	45 min	6

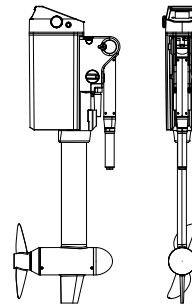
NM

sur une annexe semi rigide de 340 avec 1 personne à bord

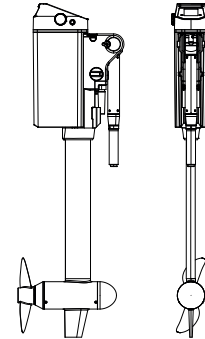




DIMENSIONS



39 CM SHORT SHAFT



52 CM LONG SHAFT

3 POSITIONS DE TILLER

Installez votre OBM Momentum en quelques secondes et réglez facilement la position grâce à notre levier unique offrant 3 positions de tiller pour un confort et une maniabilité optimale.

C'est l'OBM le plus facile à installer et à retirer de sa catégorie.

Laissez-le monté sur votre bateau, rangez-le sous le pont ou emportez-le chez vous.

Notre support est également compatible avec une large gamme de systèmes de direction à distance courants pour les commandes à distance.

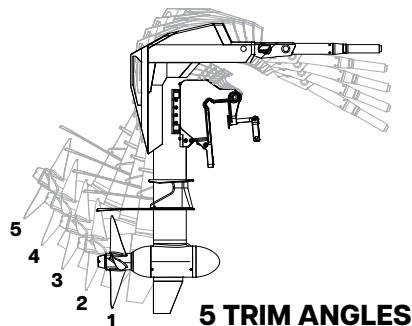


Accessoires inclus



Fixation robuste

Fixez votre moteur hors-bord en toute simplicité avec la chaise Momentum (8 kg). Installez votre moteur hors-bord en un seul clic grâce au système de glissière coulissante équipé d'un clip de verrouillage manuel. La chaise Momentum offre 5 positions de trim, ainsi qu'une position entièrement relevée pour la sortie d'eau. Compatible avec une direction hydraulique et/ou mécanique, elle intègre un système de connexion pratique.



Leash de sécurité



Naviguez en toute sécurité grâce à notre leash. Relié au pilote, il coupe automatiquement le moteur en cas de chute ou de décrochement, garantissant une protection immédiate et évitant tout accident potentiel.

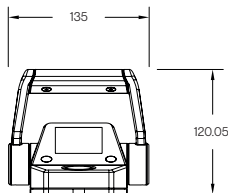
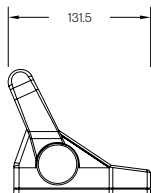


Accessoires

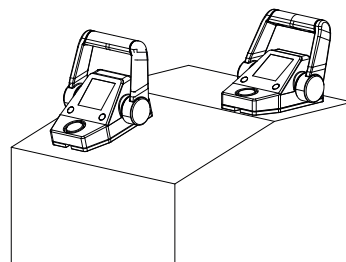
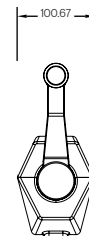
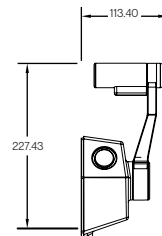
Contrôle à distance

Pilotez votre bateau depuis la timonerie avec la commande moteur individuelle. Profitez d'un contrôle total grâce à la commande déportée, livrée avec son câble d'alimentation et son mini connecteur CAN-BUS pour une connexion instantanée au moteur et à la batterie. Compatible avec le moteur U2, M6 et M10.

M
T-1

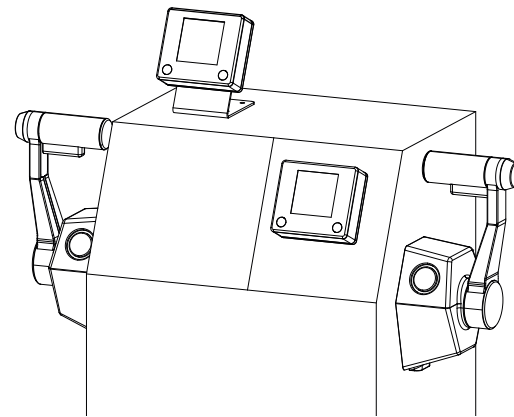


M
T-2



Hélice optimisée

Lorsqu'il est équipé d'un bras long, le moteur Momentum M6 et M10 peut être propulsé avec hélice spécifique, dont l'orientation des pales est optimisée pour une poussée plus puissante.



Le pack Momentum...

Le kit complet de moteurs hors-bord électriques Momentum se compose d'un moteur et de sa batterie.

Disponible sans barre franche...



... avec commandes déportées

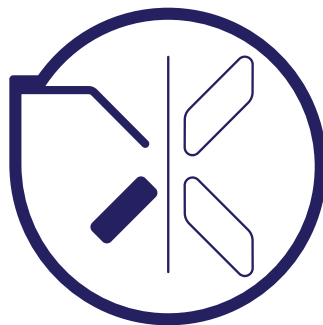


...avec tous les accessoires

Dans chaque Pack Momentum complet est inclus :

- 1 chargeur de batterie
- 1 batterie.
- 1 câble CAN BUS (3m).
- 1 support moteur.
- 1 leash de sécurité
- 1 harnais de sécurité





MOMENTUM
INNOVATIVE MARINE PROPULSION

momentumelectricmarineeurope.com
sales@poseidon-yachting.com