



## Технології, яким довіряє світ

Спробуйте збільшити крутний момент і підвищити тягу в усьому діапазоні частоти обертів за допомогою цього потужного атмосферного двигуна об'ємом 5,6 літрів. Якщо вам захочеться отримати захоплюючі враження на воді, цей флагманський двигун не підведе вас.

Життя на борту може бути стомливим: від крижаних напоїв до смачних теплих обідів під фонове звучання улюблених мелодій. Все, що може зробити ваш день на воді ідеальним, ви матимете під рукою в повністю зарядженому стані завдяки високопотужній системі заряджання з контролем фазового кута, розробленій для мотора XTO V8 потужністю 450 к. с.

Мотор XTO V8 потужністю 450 к. с. оснащено вбудованою цифровою електричною системою керування.

Насолоджуйтеся плавнішим та інтуїтивнішим керуванням і акуратним виглядом корми без гідравлічних насосів та шлангів. Більше того, ця система легко підключається до системи Helm Master EX від Yamaha.



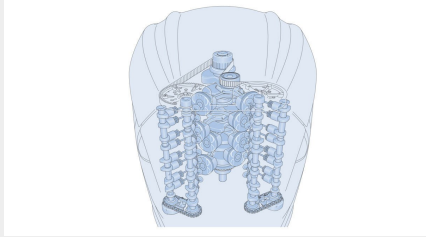
- Максимальна потужність - 5,6 л • 32-вольт • 60° V8 • система електронного впорскування пального • змінна синхронізація розподільчого валу
- 3D-графіка преміум-класу
- Функція TotalTilt™ з інтегрованим обмеженням нахилу для легкого руху з причепом і зручності при нахилі.
- Індикатор роботи гвинта на моторі (опція)
- Ефективний чотиритактний двигун із безпосереднім впорскуванням
- Точність – інтегрована цифрова електрична система керування
- На 300% більше зворотної тяги від нової вихлопної системи
- Надійність - колінчастий вал виготовляється за замовленням
- Надійність – міцна редукторна система
- Елегантний дизайн нижнього блоку з масивним редуктором
- Двокамерний масляний насос для екстремальних умов
- Зручна система зміни тримачів

## Технології, яким довіряє світ

Якщо крутний момент і передові технології є пріоритетом, то найкращім варіантом є XTO V8 потужністю 450 к. с. – наш флагманський підвісний мотор преміум-класу, який забезпечує більше потужності, продуктивності й точності.

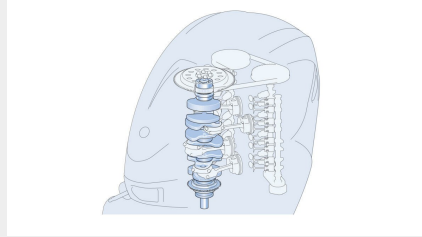
Елегантний і динамічний образ додає вашому човну характерного стилю Yamaha, натякаючи на провідні концепції та технології, які закладено в основі.

Інноваційна система безпосереднього впорскування пального покращує ефективність з огляду на два аспекти: підвищення продуктивності двигуна на воді та зменшення споживання палива. Інтегроване цифрове електронне керування з можливістю підключення до системи Helm Master EX® від Yamaha для надзвичайної впевненості забезпечує плавне й точніше керування, водночас зберігаючи відчуття єдності з водою. Зворотна тяга покращує маневреність в обмеженому просторі, отже ви можете зберігати спокій у стресових ситуаціях.



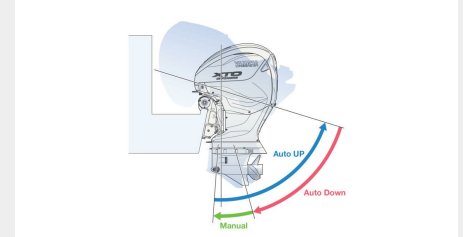
## Виняткова потужність, крутний момент і контроль

Готові до екстремальної тяги Xtreme Thrust Output? Цей флагманський мотор V8 забезпечує потужність, продуктивність і точність керування. Користуючись нашою унікальною системою керування Helm Master® EX, яка тепер сумісна з носовим підрулювачем, ви зможете оцінити ідеально інтегроване рішення для великих морських човнів, що забезпечує потужність та керування.



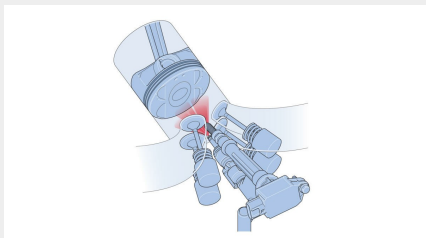
## Атмосферний двигун V8 об'ємом 5,6 л

В основі цього флагманського мотора лежить найновіша технологія Yamaha, виведена на новий рівень. Оцініть функції, як-от система безпосереднього впорскування палива з 5 насосами, змінна синхронізація розподільного валу (VCT), два верхніх розподільних вали (DOHC), двокамерний масляний насос, 2-ступінчастий водяний насос, чотири термостати й наша унікальна вбудована вихлопна система.



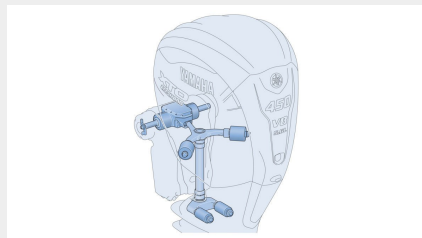
## Функція TotalTilt™ з інтегрованим обмежувачем нахилу

Ексклюзивна функція Yamaha TotalTilt™ дозволяє повний нахил у обох напрямках (до контакту відштовхувача системи врівноваження баласту) з будь-якого положення простим подвійним натисканням відповідної кнопки нахилу. Під час процесу лунає звуковий сигнал, який попереджає команду судна перебувати на відстані від підвісного мотора, а вбудований обмежувач нахилу можна налаштувати для будь-якого човна.



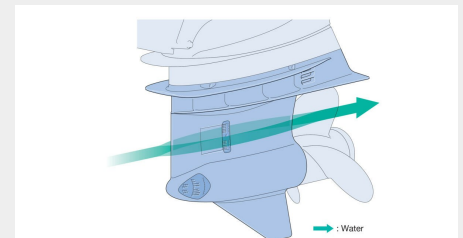
## Максимальна ефективність завдяки безпосередньому вприскуванню

Yamaha прагне забезпечити ще більшу ефективність і економічність, і паливна система XTO чудово й наглядно це демонструє. Від першого в історії 4-тактного двигуна з безпосереднім вприскуванням у своєму класі до вихлопної системи з посиленням тяги.



## Інтегрована цифрова електрична система керування

Ця високоефективна вбудована система рульового керування забезпечує плавніший та інтуїтивніший режим керування човном, вона легша й не така складна, як окрема гідравлічна система, а також зручна в налаштуванні та експлуатації, отже встановлювати її набагато швидше та значно простіше.



## Вихлопна система посилення тяги.

Ця система викидає вихлопні гази за допомогою комбінації трьох різних шляхів залежно від рівня частоти обертів. У результаті ми отримуємо приблизно на 300% більше зворотної тяги, кращий баланс між прямою та зворотною тягою під час маневрування за допомогою Helm Master EX® та більшу ефективність на повній потужності.

Мотор	
Тип мотора	4-stroke, DOHC, V8
Робочий об'єм	5,559cc
Кількість циліндрів / Конфігурація	V8
Діаметр циліндра x хід поршня	96.0 x 96.0
Потужність на валу гвинта в середньому діапазоні оборотів	450hp @ 6,000 RPM
Діапазон роботи при повному газі	5,000 - 6,000 RPM
Система змазки	Wet sump
Система індукції палива	Direct Injection
Система запалювання	Electronic ignition (TCI)
Система запуску	Electronic ignition (TCI)
Передавальне відношення	25/14 1.79

Габарити	
Об'єм масляного бака	7.8L
Вага без гвинта	437 kg - 458 kg



# XTO 450hp V8

All information in this catalogue is given for general guidance only and is subject to change without prior notice. Photographs may show boats being driven by professionals and no recommendation or guidance in respect of safe operation or style of use is intended or implied by the publication of these images. Always respect the local maritime regulations. Always wear the recommended personal flotation device and safety equipment when boating.