Высокая мощность V8, о которой вы всегда мечтали

Созданный для тяжелых условий работы на больших морских катерах Yamaha F350 объемом 5,3 л является уверенным лидером благодаря своим технологиям. Этот четырехтактный подвесной мотор V8 сочетает впечатляющие мощность и крутящий момент с отточенными рабочими характеристиками, соответствующими предъявляемым сегодня требованиям по плавности хода высокотехнологичных судов.

Система электронного впрыска топлива Yamaha EFI обеспечивает повышенную экологичность и максимальную топливную экономичность при любой мощности. Благодаря системе PrimeStart™ запустить мотор также легко, как автомобиль, технология цифрового электронного управления позволяет точно контролировать мотор.

F350 не просто отличный мотор, его также характеризует великолепный внешний вид - плавные линии и обтекаемый дизайн гарантируют, что вы не останетесь незамечены.

- Мощность мотора V8 с электронным впрыском топлива (EFI)
- Регулируемая частота вращения для рыбной ловли и синхронизация двигателей
- Электронное управление дросселем/переключением передач
- Роскошные, квадратные цифровые сетевые приборы
- Система амортизации переключения (SDS)
- Система защиты подвесного мотора Yamaha (Y-COP)
- Система PrimeStart™ для легкого запуска
- Многоуровневая система изменения дифферента и угла наклона с электроприводом для плавной регулировки
- Регулируемый угол подъема мотора
- Ионный датчик для предотвращения детонации
- Идеальная антикоррозионная защита Yamaha (YDC-30)

Впечатляющая мощность V8 мотора – технология, которой можно доверять

Вне зависимости от того, являетесь ли вы профессионалом или просто владельцем лодки, использующим ее для отдыха, выберите F350, который позволит полностью раскрыть возможности вашего судна.

Как в любом моторе модельного ряда Yamaha, в этом моторе используются самые современные морские технологии Yamaha. Революционное размещение компонентов двигателя и оригинальные системы впрыска и выпуска, обеспечивают высочайшую эффективность, гарантируемую системой микрокомпьютерного управления, контролирующей всё – от подготовки топливной смеси и эффективности сгорания до графика технического обслуживания.

Отличаясь мощностью, высокими рабочими характеристиками и удобством в эксплуатации, наши специально разработанные морские двигатели в то же время защищают окружающую среду благодаря передовым технологиям, обеспечивающим эффективное сгорание топлива.

Двигатель V8 объемом 5,3 литра, углом развала цилиндров 60°, с двумя верхними распредвалами (DOHC) и регулируемым газораспределением (VCT)

Этот мощный двигатель V8 оборудован современно системой EFI, легкими коваными поршнями и 4 клапанами увеличенного размера на цилиндр. Благодаря специальной системе зарядки двух аккумуляторов, которая заряжает оба аккумулятора одновременно, вы можете быть уверены в достаточном запасе энергии в них для запуска мотора, даже после длительного периода работы на холостом ходу при низкой частоте вращения.

Цифровые сетевые приборы II

Владельцы катеров сегодня хотят получать четкие и точные данные о работе двигателя, и новый многофункциональный цветной дисплей дает им такую возможность. Совместимый только с новый системой подключения Yamaha этот прибор с 5-дюймовым цветным ЖК-экраном высокого разрешения может быть настроен на отображение самой разнообразной информации. Предусмотрен специальный экран, который можно настроить на отображение регулируемой частоты вращения при ловле на дорожку.

Переменные фазы газораспределения (VCT)

VCT точно регулирует фазы газораспределения впускных клапанов, увеличивая эффективность сгорания топлива во всем диапазоне оборотов. Точное управление клапанами обеспечивает максимальный крутящий момент, особенно в диапазоне 2000-3500 об/мин, позволяя большим катерам легко выходить на глиссирование и быстро набирать скорость.

Микрокомпьютерный модуль управления двигателем (ECM)

Этот надежный микрокомпьютер – "мозг" подвесного мотора. Он непрерывно контролирует все поступающие данные и настройки, помогая обеспечить плавную работу и оптимальную синхронизацию зажигания – а также активирует системы предупреждения и защиты. Удобный порт для подключения к компьютеру позволяет уполномоченным дилерам Yamaha мгновенно диагностировать любые неполадки.

Модели с разным направлением вращения винтов

При стандартной установке двух моторов, когда оба винта вращаются по часовой стрелке, винты "тянут" лодку влево, затрудняя управление, особенно на высоких скоростях. Моторы F350 и F150 имеют версии с винтом, вращающимся против часовой стрелки, которые при установке в паре с обычным мотором обеспечивают идеальное управление с "нейтральным штурвалом".

Двойной выпуск в развале цилиндров In-bank™ и кованые крепления моторов

Выпускная система, размещенная в развале цилиндров двигателя, позволяет сделать мотор более компактным, что улучшает эффективность и рабочие характеристики. Разумеется, все сделано для максимальной надежности – крепления из кованого алюминия и кронштейны увеличенного размера повышают прочность конструкции и уменьшают вибрации и шум.

Двигатель

Тип двигателя	4-тактный
Рабочий объем	5 330 см³
Число цилиндров/конфигурация	60°-V8, , 32-valve, DOHC with VCT
Диаметр цилиндра x ход поршня	94,0 x 96,0 мм
Мощность на валу винта в среднем диапазоне оборотов	257,4 кВт / 5 500 об/мин
Диапазон работы при полном газе	5,000 - 6,000 об/мин
Система смазки	Мокрый картер
Электронный впрыск топлива	Электронный впрыск топлива (EFI)
Зажигание / доп. система	Транзисторная TCI/Микрокомпьютерная
Система запуска	Электрический
Передаточное отношение	1,73 (26/15)

Габариты

Рекомендуемая высота транца судна	X:635 мм U:762мм
Масса с винтом	F350AETX: 370.0 кг, FL350AETX: 370.0 кг, F350AETU: 378.0 кг, FL350AETU: 378.0 кг
Емкость топливного бака	опция
Емкость масляного картера	6,3 л

Дополнительные функции

Рулевое управление	Дистанционное управление
Управление подачей топлива и переключением передач	Цифровой электронный пульт дистанционного управления, Цифровая сеть II
Способ изменения дифферента и наклона	Электропривод
Катушка зажигания/генератор	12В - 49А
Винт	Опция

Вся информация в этом каталоге приведена только для общего ознакомления и может быть изменена без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть показаны суда, управляемые профессионалами; при публикации этих изображений не подразумевались никакие рекомендации или руководства в отношении безопасной эксплуатации или манеры вождения. Обязательно соблюдайте местные правила поведения на воде. При нахождении в лодке обязательно используйте рекомендованные личные спасательные средства и устройства обеспечения безопасности.

Цепочка качества Yamaha

Технические специалисты Yamaha полностью обучены и снабжены всем необходимым для предоставления наилучшего обслуживания и рекомендаций по технике Yamaha. Поэтому Yamaha настоятельно рекомендует для любого обслуживания обращаться к официальным дилерам Yamaha. Запчасти и аксессуары Yamaha специально разработаны, изготовлены и испытаны для нашего ассортимента продукции. Yamaha также рекомендует использовать смазочный материал Yamalube®. Yamalube® – это наши собственные высокотехнологичные смазочные материалы, источник жизненной силы двигателей Yamaha. Они обеспечивают эффективную работу моторов везде, где бы Вы ни были.

Помимо функциональных и стильных аксессуаров, Yamaha предлагает ряд высококачественных новаторских предметов экипировки для прогулок на лодке. Также предлагается большой выбор повседневной одежды. Для получения дополнительных сведений посетите сайт:

www.yamaha-motor-acc.com

Узнать больше о
Yamaha F350 при помощи вашего мобильного телефона

ООО «Ямаха Мотор Си-Ай-Эс»
125252 Россия, Москва, Чапаевский переулок, 14