

ELITECH
HD PROFESSIONAL

ELITECH HD
PROFESSIONAL

Модель бензопилы **ELITECH CS 7449F** – новинка 2024 предназначена для промышленной заготовки леса и других сфер деятельности при коммерческом использовании.



Модель **CS 7449F** – флагман в текущем спектре профессиональных бензопил **ELITECH**. Двигатель с объемом цилиндра 73,5 см³ развивает не только впечатляющую мощность 3,6 кВт / 4,9 л.с., но и высокий крутящий момент 4,7 Н.м., что является лучшим показателем среди моделей данного класса, представленных на рынке России. И это не просто цифра в паспорте изделия, а характеристика, подтвержденная документально.



Создание стабильного и высокого крутящего момента обеспечивает поршневая группа с цельным зеркалом цилиндра (без фрезерованных пустот внутри) и с продувочными окнами, изготовленными методом единого литья при производстве цилиндра.



Модель позволяет эффективно пилить крупномерную древесину, а также устанавливать режущую систему, длиной до 28"/ 71см, что, несомненно, оценят подразделения МЧС и эксплуатационных организаций, обслуживающих мосты и водоёмы зимой.



Мощные опоры коленчатого вала (площадь контакта сопрягаемых деталей на 28% больше, чем у иных моделей на рынке) обеспечивают более устойчивое положение конструкции, минимизируют воздействие детонации и вибрации. Картер изготовлен из сплава магния и алюминия, делая его лёгким, прочным и долговечным.



Центробежная система очистки воздуха способствует попаданию меньшего количества опилок в область воздушного фильтра, который остаётся чистым более длительное время, что обеспечивает двигателю создание максимальной мощности в широком диапазоне рабочих оборотов и увеличивает интервалы времени между обслуживаниями инструмента.

Из практики, бензопила является основным инструментом для работы на горельниках в летнее время и устранения последствий лесных пожаров. Угольная пыль намного мельче и несоизмеримо твёрже древесных опилок. Конструкция нейлонового воздушного фильтра не способна предотвратить массовое попадание угольной пыли в двигатель, что может являться основной причиной выхода двигателя из строя. В стандартную комплектацию модели **CS 7449F** входит, как нейлоновый фильтр, который особо эффективный при эксплуатации бензопилы зимой, т.к. противостоит образованию наледи, так и фильтр из специального волокна, который блокирует любое попадание пыли, в том числе угольной при активной эксплуатации инструмента в летний период



Как и подобает продукции премиального уровня, бензопила **ELITECH CS 7449F** поставляется в красочной упаковке, где помимо характеристик представлены основные преимущества модели.

Характеристики **CS 7449F** представлены в таблице:

| ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ | CS 7449F |
|---|-------------------------------------|
| Объем двигателя, см ³ | 73,5 |
| Мощность, кВт / л.с. | 3,6 / 4,9 |
| Крутящий момент, Н.м. | 4,7 |
| Максимальная скорость вращения двигателя, об./мин | 12 500 |
| Обороты холостого хода, об./мин | 3 300 ± 300 |
| Объем бака для топливной смеси, л | 0,72 |
| Удельный расход топлива, г/кВт * ч | 530 |
| Объем бака для масла, л | 0,4 |
| Регулировка подачи масла, мл/мин | 6-20 |
| Режущая система | 20" / 3/8" / 1,5мм / 72хв. / Долото |
| Тип свечи зажигания | NGK BPMR7A |
| Уровень вибрации на рукоятках (передняя/задняя), м/с ² | 5,5 / 7 |
| Уровень звукового давления L _{pa} , дБ(А) | 109 |
| Уровень шумовой мощности L _{wa} дБ(А) | 119 |
| Материал корпуса | Магнийевый сплав |
| Масса (без шины, цепи, масла, топлива), кг | 7,1 |