

# ELITECH<sup>®</sup>



Бензопилы **ELITECH ПБ 4523С, ПБ 5226С, ПБ 5833С** – новинки 2024 года. Предназначены для пиления древесины, валки деревьев и обрезки сучьев, как на приусадебных участках, так и для профессионального использования, работая периодически и, возможно, не полный рабочий день: при проведении мероприятий по лесохозяйственному регламенту (отвод лесосек, изготовление квартальных столбов и т.п.), в коммунальной сфере и озеленения, для расчистки полос отчуждения автомобильных и железных дорог, строительстве деревянных домов и т.п. Для потенциального пользователя модели имеют привлекательное соотношение «цена – качество».



Бензопилы имеют единый дизайн, что позволяет унифицировать многие запасные части и упростить сервисное обслуживание инструмента. Современные двигатели работают на топливной смеси с соотношением 1:50. Вместе с тем мощность модификаций значительно отличается (1,7кВт/2,3л.с., 1,9кВт/2.6л.с., 2,4кВт/3,3л.с., соответственно), что позволяет пользователю подобрать более подходящий вариант инструмента, например, для пиления большей по диаметру древесины, где очевидно, что будет востребован значительный крутящий момент двигателя.

Повысить эффективность работы инструментом позволяет использование так называемой «узкой» режущей системы с шагом цепи 0,325" и толщиной хвостовика 1,3мм (стандартная практика для спектра полупрофессиональных моделей всемирно известных брендов).



Для осуществления «узкого» реза требуется меньше энергии и крутящего момента. Пиление происходит быстрее, двигатель тратит меньше топливной смеси и инструментом, двигатель дольше работает на одной заправке топливного бака. Профиль режущих зубьев – «полу-долото» (semi-chisel) который имеет максимальную стойкость заточки к абразиву (грязь, песок, земля), который неизменно покрывает ствол и сучья после падения дерева при контакте с грунтом.



Длина режущей системы моделей подобрана исходя из запросов профессиональных пользователей. Для модификаций **ПБ 4523С, ПБ 5226С** – это 15"/38см (безопасность, особенно при работе в снегу; угловая скорость выше, следовательно, и производительность; меньше время на заточку). Для более мощной **ПБ 5833С** – 18"/46 см.

Дизайн моделей разработан с учётом обеспечения максимальной безопасности для пользователя, включая все современные требования по эргономике, и факторы, влияющие на долговечность конструкции. Модели оснащены функцией легкого запуска, выключателем зажигания с «автовозвратом», окном в топливном баке для лучшего контроля уровня топливной смеси и регулируемым масляным насосом для смазки цепи.



При обслуживании бензопилы к свече и воздушному фильтру легко добраться, крышка фиксируется стальными защёлками. Воздушный фильтр имеет силиконовые основания, что улучшает его прилегание при установке и предотвращает попадание пыли и грязи в область цилиндропоршневой группы. Для комбинированного ключа снизу задней рукоятки есть специальная ниша, где ключ надёжно фиксируется и всегда под рукой, чтобы, например, подтянуть цепь, а механизм натяжения регулируется со стороны крышки сцепления, что позволяет отсоединить бензопилу, если пильную шину и цепь зажало в пропиле.



Как и подобает продукции премиального уровня, модели поставляются в красочной упаковке, где помимо характеристик представлены основные преимущества моделей.

Характеристики бензопил **ELITECH ПБ 4523С, ПБ 5226С, ПБ 5833С** представлены в таблице:

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	ПБ 4523С	ПБ 5226С	ПБ 5833С
Тип двигателя / пропорция топливной смеси	Бензиновый, 2-тактный / 1:50		
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	45	52	58
Мощность, кВт / л.с.	1,7 / 2,3	1,9 / 2,6	2,4 / 3,3
Макс. скорость вращения двигателя, об/мин	11 200		
Материал корпуса	Алюминиевый сплав		
Макс. скорость вращения двигателя об/мин	11 200		
Выключатель зажигания с автовозвратом	Есть		
Лёгкий запуск	Есть		
Объем бака для топливной смеси, л	0,55		
Окно контроля уровня топлива	Есть		
Удельный расход топлива, л/ч	0,657 (8000об./мин)	0,803 (8500 об./мин)	0,876 (8500 об./мин)
Объем бака для масла, л	0,26		
Встроенная полость комби-ключа в рукоятке	Есть		
Винт натяжения цепи на лицевой стороне крышки сцепления	Есть		
Длина шины, дюйм / см	15"/38см, 0,325",1,3мм		18"/46см, 0,325",1,3мм
Профиль режущего зуба цепи	Полу-долото		
Длина цепи (количество хвостовиков), шт.	64		72
Уровень вибрации на рукоятках (передняя/задняя), м/с <sup>2</sup>	6,25 / 6,96		4,79 / 5,25
Уровень звукового давления L <sub>ра</sub> , дБ(А)	113	113	113
Уровень шумовой мощности L <sub>ва</sub> , дБ(А)	104,9	101,9	101,9
Масса (без шины, цепи, масла, топлива), кг	5,2	5,4	