

ELITECH

HD PROFESSIONAL



Бензопилы **ELITECH CS 4022R** и **CS 4125R** – разработаны для тех, кто не является лесным профессионалом, заинтересован в недорогом и лёгком инструменте, с повышенным ресурсом эксплуатации, для работы в интенсивном режиме, но, возможно, не целый рабочий день.



Обе бензопилы относятся к моделям лёгкого класса. Они оснащены системой облегченного запуска; воздушным фильтром из специального волокна для работы в жестких условиях, что повышает эксплуатационный ресурс; системой натяжения цепи со стороны гаек крепления крышки сцепления; уловителем цепи с металлическим сердечником, что повышает безопасность пользователя в работе, если цепь на больших оборотах соскочит с пильной шины. Для изготовления модели используются компоненты премиального уровня качества.



Вместе с тем между моделями есть конструктивные отличия, которые могут стать ключевыми факторами при выборе инструмента потенциальным пользователем.



Масса (без шины и цепи) модели **CS 4022R** всего 4,3 кг и такой инструмент может быть востребован, например, при изготовлении срубов, когда в процессе работы приходится многократно менять положение инструмента в работе. Двигатель **CS 4022R**, с объёмом цилиндра 39,6см³, развивает мощность 1,6 кВт / 2,2 л.с. и максимальную скорость до 12 000 об./мин., что обеспечивает

создание крутящего момента 1,7 Н.м. (имеется документальное подтверждение). Режущая система специально используется длиной 14"/36см, чтобы увеличить угловую скорость цепи, тем самым повысить

производительность пиления и качество реза. Вместе с тем двигатель модели способен полноценно работать с режущей системой 16"/41см и даже 18"/46см, если потребуется. Модель имеет самый большой по объёму топливный бак в классе (0,48л) и умеренный уровень потребления топлива (520 г/кВт*ч), что обеспечивает длительное время работы на одной заправке.

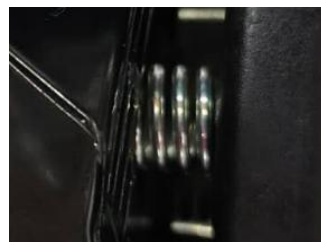




Модель **ELITECH CS 4125R** рассчитана на более длительный срок эксплуатации. Она несколько тяжелее, её масса 4,8кг (без шины и цепи). Корпус бензопилы изготовлен из алюминиевого сплава (у **CS 4022R** – из композитного материала). Двигатель, с объёмом цилиндра 40,2см³, развивает мощность 1,85 кВт/2,5 л.с. и максимальную скорость до 12 500 об./мин., что обеспечивает создание крутящего момента 2,3 Н.м. (имеется документальное

подтверждение). Инновационная система гашения вибрации со стальными пружинами, снижает уровень вибрации на рукоятках до значений 3,2/5,2 м/с², что является лучшим показателем среди моделей, с объёмом цилиндра менее 50см³.

Такие характеристики востребованы при выполнении работ, где предпочтительна небольшая масса, высокий крутящий момент и низкий уровень вибрации, чтобы производить работу быстро и с меньшими нагрузками на тело оператора, в дорожном хозяйстве, для служб ЖКХ и энергетиков, например, для работы с бензопилой на высоте. Прозрачный топливный бак позволяет контролировать уровень топлива. Модель оснащена функцией регулировки подачи масла на режущую систему.



Как и подобает продукции премиального уровня, бензопилы **ELITECH CS 4022R** и **CS 4125R** поставляются в красочной упаковке, где помимо характеристик представлены основные преимущества моделей.

Характеристики моделей представлены в таблице:

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	CS 4022R	CS 4125R
Тип двигателя	Бензиновый, 2-тактный	
Объем двигателя	см ³	40,2
Мощность	кВт	1,85
Мощность	л.с.	2,5
Максимальная скорость вращения двигателя	12 000 об/мин	12 500 об/мин
Обороты холостого хода, об/мин	3300 ± 400	3200 ± 300
Объем бака для топливной смеси / для масла	л	0,44 / 0,25
Прозрачный топливный бак	Нет	Да
Удельный расход топлива	г/кВт * ч	550
Параметры режущей системы	см	16"/36см, 3/8", 1.3мм, 56хв.
Свеча	Champion RCJ6Y	
Уровень вибрации на рукоятках (передняя/задняя)	м/с ²	3,2 / 5,2
Уровень звукового давления L _{pa} дБ(А)	99	100
Уровень шумовой мощности L _{wa} дБ(А)	110	
Материал корпуса	Композитный материал	Алюминиевый сплав
Масса (без шины, цепи, масла, топлива)	кг	4,8