



Модель бензопилы **ELITECH CS 2514T** – специально разработана для пиления древесины, не большой по диаметру, в том числе для работы на высоте специалистами по уходу за деревьями при коммерческом использовании.



Модель **CS 2514T** – самая лёгкая в спектре профессиональных бензопил **ELITECH**. Её масса (без шины и цепи, в не заправленном состоянии) составляет 2,3кг. При этом двигатель с объёмом 25см³ развивает скорость до 12 000 об./мин. и мощность 1,0 кВт/1,4 л.с. Модель имеет компактный дизайн, с верхним расположением рукояток, который оригинален тем, что цилиндр расположен в горизонтальной плоскости. Чтобы добраться до свечи зажигания, необходимо открыть защитную крышку в задней части двигателя.



Такая конструкция по международной классификации именуется, как Top Handle и в аббревиатуре модели присутствует буква Т, которая «символизирует» две скрещенные руки пользователя и пильную шину. При этом и РФ, и в европейских странах пиление одной рукой запрещено, поэтому именовать такой инструмент «одноручным» безграмотно, а подобного рода рекомендация – опасна и может иметь последствия на уровне административного и уголовного законодательства.

Для облегчения работы, особенно на высоте, все системы и компоненты модели расположены сверху, чтобы упростить процесс эксплуатации: облегченный запуск, выключатель зажигания, регулируемый масляный насос. При этом выброс отработанных газов производится в сторону, чтобы минимизировать вредные воздействия на оператора.



В задней части модели предусмотрена откидная проушина, к которой можно присоединить карабин или канат, для подъема инструмента на высоту, либо, чтобы расположить инструмент на специальном пояске пользователя.



Для увеличения производительности на модели установлена режущая система с шагом 3/8", но с толщиной хвостовика 1,1 мм (как аккумуляторных, цепных пилах), которая позволяет осуществлять с меньшим сопротивлением пиление древесины, как минимум, равным по диаметру длине пильной шины (12" / 30см).



Конструкция модели достаточно миниатюрная и практическую ценность для пользователя может иметь информация, что при установке пильной цепи её сначала нужно «петлёй» опустить в просвет между глушителем и барабаном сцепления и только потом развернуть, чтобы хвостовики установились на звездочку, контролируя рекомендуемую ориентацию режущих зубьев. Дизайн модели позволяет оперативно производить сервисное обслуживание.



Характеристики ELITECH CS 2514T представлены в таблице:



ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	CS 2514T
Объем цилиндра, см ³ / Мощность, кВт / л.с.	25 / 1,0 / 1,4
Максимальная скорость, об/мин	12 000
Объем баков для топливной смеси / масла, л	0,19 / 0,14
Режущая система	12", 3/8", 1,1мм, 44хв, долото с фаской
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Свеча зажигания	TORCH CMR7H
Уровень вибрации на рукоятках (передняя/задняя), м/с ²	3,5/ 4,0
Уровень звукового давления L _{PA} , дБ (A)	99
Уровень шумовой мощности L _{WA} , дБ (A)	113
Масса (без шины, цепи, масла, топлива), кг	2,3