

# ELITECH®



Модели травокосилок **ELITECH ТБ 4317С, ТБ 5220С и ТБ 5427С** – новинки 2024 года, предназначены для кошения травы, как на приусадебных участках, так и обработки больших площадей, в том числе и в коммунальной сфере, имеют привлекательное соотношение «цена – качество» для потенциального пользователя.



С технической точки зрения модели разработаны с применением лучших идей европейской и японской инженерных школ. Европейские решения воплощены в производстве мощных и



долговечных двигателей, трансмиссий и общей эргономики.

Современные двигатели работают на топливной смеси с соотношением 1:50. Модели имеют единый дизайн, что позволяет унифицировать многие запасные части и упростить сервисное обслуживание инструмента. Вместе с тем мощность модификаций значительно отличается (1,25кВт/1.7л.с., 1,5кВт/2.0л.с., 2,0кВт/2,7л.с., соответственно), что позволяет

пользователю подобрать более подходящий вариант инструмента, например, для обработки территорий с переросшей травой, где очевидно, что будет востребован значительный крутящий момент двигателя.

Модели комплектуются ременной оснасткой на оба плеча, триммерной головкой и 3-лопастным ножом коммерческого класса, с диаметром 305мм, что является лучшим показателем в данном классе инструмента и позволяет на 30% увеличить производительность кошения, по сравнению с иными предложениями на рынке.



Чтобы снизить нагрузку на руку пользователя в случаях, если работать предстоит многие часы, на моделях установлена правая рукоятка с функцией активного «круиз контроля», где плавным перемещением специального рычага можно выбрать оптимальный баланс между развиваемыми оборотами и плотностью травы на участке. При этом добиться не только качественно сделанной работы, но и экономии топливной смеси, что означает большее время работы оборудования на одной заправке.

Выключатель зажигания имеет функцию «авто возврата», что совместно и с использованием праймера (топливоподкачивающего клапана) упрощает процесс запуска.



На моделях установлена коммерческого класса антивибрационная система с металлическими пружинами, которая способствует снижению нагрузки на тело оператора при длительной эксплуатации инструмента. Учитывая особенности дизайна и исключительно для удобства пользователей, поставки моделей осуществляются в единой упаковке, что минимизирует трудозатраты на сборку и подготовку инструмента к работе.

Как и в моделях европейских брендов рукоятки поставляются «единые», что в сочетании с системой фиксации без дополнительного инструмента, упрощает процесс регулировки положения рукояток под рост и длину рук оператора.



Примером решений японской инженерной школы является «выносная» конструкция стартера и исключительно легкий процесс запуска, при котором нет необходимости прикладывать значительные усилия и многократно дёргать за рукоятку стартера. Почувствовав, что «собачки» стартера вошли в зацепления, рывок за рукоятку должен быть резким, но всего на пару десятков сантиметров, и двигатель стабильно заводится.

Нижняя часть топливного бака имеет защиту снизу, что предотвращает его повреждение при транспортировке техники или резком ударе инструмента о землю.

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



Характеристики **ELITECH ТБ 4317С, ТБ 5220С и ТБ 5427С** представлены в таблице:

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	ТБ 4317С	ТБ 5220С	ТБ 5427С
Тип двигателя / Пропорция топливной смеси	2-тактный / 1:50		
Тип топливной смеси	неэтилированный бензин АИ92 + 2Т масло		
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	42,7	51,7	54
Мощность, кВт / л.с.	1,25 / 1,7	1,5 / 2,0	2,0 / 2,7
Скорость, об/мин	9500		
Конструкция штанги / Рукояток	Неразборная / Единая		
Система регулировки положения рукояток	Без инструментов		
Тип ременной оснастки	На оба плеча		
Диаметр корда, мм / Вылет корда, мм	2,4 / 420		
Диаметр ножа, мм / Тип ножа	305 / 3Т		
Объем топливного бака, л	1,0		
Расход топлива, г/кВт*ч	800		
Уровень вибрации (лев./прав. рукоятки), м/с <sup>2</sup>	4.23 / 4.36		
Масса нетто (без реж. оборудования), кг	7,2	7,4	7,6