



Лодка-косилка ЛК-12А

Плавучее устройство ЛК-12А разработано для ликвидации камышовой растительности в рыбохозяйственных прудах и на охраняемых природных территориях.

В основе агрегата лежит стальной корпус, в кормовой зоне которого закреплён ножевой блок.

Приводится в действие механизм от бензинового одноцилиндрового двигателя «Honda» мощностью 9 кВт, соединённого с итальянской карданной передачей.



Технические возможности:

- Режущий аппарат способен опускаться до 1 метра под поверхность воды, что позволяет скашивать стебли в придонной области.
- Процесс кошения организован в двух направлениях – по горизонтали и вертикали, благодаря чему удаляются как надводные побеги, так и погруженные части растений.
- Небольшая осадка в 22 сантиметра гарантирует свободное перемещение на отмелях и в заболоченных прибрежных полосах.
- Захват режущей кромки составляет 2,1 метра, а эффективная ширина обработки достигает 2 метров, что даёт возможность проходить обширные участки за короткое время.
- Движущий комплекс с гребными колёсами развивает рабочую скорость до 4 км/ч, что оптимально для точечной обработки зарослей.



Основные направления использования:

- поддержание чистоты в рыбоводческих прудах – устранение тростниковых джунглей, которые препятствуют насыщению воды кислородом;
- проведение биотехнических мероприятий в заповедниках и заказниках для сохранения баланса водных экосистем на мелководных участках;
- санация искусственных парковых водоёмов и мест массового отдыха от нежелательной водной флоры с целью повышения привлекательности ландшафта;
- профилактическая расчистка осушительных каналов, ирригационных лотков и водоподводящих трасс от корневищных отложений;
- подготовка водного зеркала перед инженерными изысканиями, батиметрическими замерами или дноуглубительными мероприятиями на участках с ограниченной глубиной.

Технические характеристики лодки-косилки ЛК-12А

Параметр	Значение
Масса	1,05 т
Эксплуатационная скорость	4 км/ч
Ширина захвата	2,1 м
Производительность	0,2...0,6 га/ч
Количество ножей	1 шт
Глубина кошения	до 1 м
Цвет	зелёный
Осадка	0,22 м
Мощность силовой установки	9 кВт
Минимальная мощность тягача	1 л.с.
Габаритная длина	5,56 м
Габаритная ширина	2,2 м
Габаритная высота	1,05 м