

МАШИНА ВАЛОЧНО-СУЧКОРЕЗНО-РАСКРЯЖЕВОЧНАЯ (ХАРВЕСТЕР) КХ-451



Среди главных достоинств машины – высокая скорость подачи материалов – порядка 7 м в секунду, что составляет 70м³ в час (около 120 деревьев). Харвестер оснащен измерительной системой, которая позволяет контролировать объем, количество и длину деревьев. В результате обеспечивается не только скорость работы, но и высокое качество обрезки веток. Харвестер способен работать в суровых климатических условиях при температуре до -40°C, а также машина может одновременно двигаться и работать на склонах под уклоном до 35°.

Наклон крана регулируется до 30° вперед и до 15° назад. Оснащенный восемью колесами агрегат обладает очень низкой гравитацией, является чрезвычайно устойчивым. Система стабилизации ходовой части обеспечивает дополнительную надежность и устойчивость. При необходимости на задние и передние колеса могут быть установлены «гусеницы».

Если этого недостаточно, специалисты рекомендуют использовать «жидкий балласт» для шин, когда колеса наполняются специальным составом. В целом же соотношение низкой посадки и веса позволяет агрегату быстро двигаться и гарантирует устойчивое положение на грунте.

Технические характеристики

Двигатель

Дизельный двигатель Mercedes OM 906 LA. Мощность: 205 кВт/278л.с. при 2100 об/мин. 6-цилиндровый турбодизель с промежуточным охлаждением воздуха. Крутящий момент 1100Нмв диапазоне от 1250 – 1500 об/мин. Объем топливного бака: 400 л.

Трансмиссия

Гидростатическая трансмиссия с механической двухдиапазонной раздаточной коробкой. Тяговое усилие: до 195 кН. Тандемные тележки NAF с планетарными колесными редукторами. Скорость: 1-й диап. 0-6,5 км/ч, 2-й диап. 0-26 км/ч

Тормоза

Погруженная в масло, многодисковая тормозная система. Стояночный тормоз, гидравлически управляемый с пружинным энергоаккумулятором, автоматически срабатывающий при остановке машины. Блокировка полурам (рамный тормоз).

Гидравлическая система

Система удержания груза, чувствительная к нагрузке. Насос харвестерной головки: 190 см². Насос манипулятора: 130 см². Объем гидробака: 400 л. Максимальное рабочее давление 250 бар.

Рулевое управление

Угол поворота полурам в диапазоне – +/- 50°. Система рулевого управления на дорогах – «Orbitrol». Система управления по бездорожью – электропропорциональная (от джойстика).

Электросистема

Напряжение: 24В. Аккумуляторные батареи: 24 В2х127. Генератор: 2 х100А. Централизованная система контроля и управления IQAN.

Манипулятор

Максимальный вылет: 8,3 м или 10,0 м. Грузоподъемный момент: 188 кНм. Поворотный момент: 43,6 кНм. Наклон колонны крана: 30° вперед и 15° назад.

Кабина	Просторная, светлая, комфортабельная кабина с большими закругленными стеклами из поликарбоната. Проверенная на безопасность в соответствии со стандартами ISO(требования ROPS, FOPS и OPS). Эффективная система обогрева и кондиционирования воздуха.
Колеса	8 шин Trelleborg 422 SB 710/55426,5 с 16 слойным каркасом
Размеры и вес базовой машины	Длина: 7,70 м. Ширина: 2,82 м со стандартными шинами. Дорожный просвет: 580 мм. Высота: 3,30 м. Радиус поворота: около 7,50 м. Вес (зависит от комплектации): от 18.000 кг.
Харвестерная головка	Silvatec 560. Максимальный диаметр пропила 63 см. Подающие вальцы 2 шт. Измерительная система ТМ 1000. Смазка пильной цепи – Масляный бак ёмкостью 20 литров.
Базовая комплектация	Предпусковой подогреватель двигателя и кабины Webasto 90. Дополнительный фильтр-сепаратор воды. Бак системы смазки пильной цепи увеличенной ёмкости расположенный для удобства на раме машины. Лестница для доступа в кабину с электрическим приводом. Дверь с электрическим приводом.
Дополнительные опции	Измерительная система ТМ 2200. Электронасос для заправки гидромасла. Электронасос для заправки топлива. Вакуумный насос гидросистемы. Ксеноновые рабочие лампы на кабине и стреле. Устройство регулировки сиденья SIT RIGHT (для работы на уклонах).

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
 Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город.
 Единый адрес для всех регионов: zrg@nt-rt.ru || www.zagromash.nt-rt.ru