

LOGSET 12H GTE Hybrid

САМЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ХАРВЕСТЕР С ГИБРИДНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ В МИРЕ

Logset12H GTE Hybrid — это самый производительный харвестер в мире, настоящий гигант для прибыльной и масштабной заготовки леса. Он сочетает в себе все самое лучшее: революционную гибридную технологию, двухконтурную гидравлику, мощный кран, прочнейшую трансмиссию и многое другое. Проще говоря, это устойчивость, надежность и комфорт в одной огромной машине.

ЧЕМ ТАК ХОРОША ГИБРИДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ?

МОЩНОСТЬ

Электрический двигатель отличается быстродействием и мощностью. Гибридная система способна за какие-то доли секунды развить 510 лошадиных сил и невероятные 2 000 Н·м! Она мгновенно реагирует на рабочую нагрузку и придает дополнительную мощность крану. Огромная мощность – это залог того, что харвестер справится с самыми тяжелыми задачами.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Гибридная система дает сразу два преимущества: повышенную производительность и чрезвычайно низкую стоимость эксплуатации. Она моментально развивает мощность и крутящий момент, которые по силам только очень объемному и прожорливому двигателю. Разумеется, расход топлива у традиционной силовой установки несопоставимо выше.

Гибридной системе – в отличие от двигателей внутреннего сгорания – не требуется работать в режиме пиковой мощности. Стабильная работа двигателя выливается в значительную экономию топлива, увеличенный срок службы и меньшие затраты на обслуживание.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Гибридная система потребляет электрическую энергию, которая не загрязняет окружающую среду и является экологически чистой. Низкий расход топлива и стабильная работа двигателя – это еще и меньший уровень выбросов в атмосферу. Гибридный харвестер Logset соответствует всем современным экологическим требованиям без ущерба для мощности или других характеристик.

Гибридная система Logset выводит лесозаготовку на совершенно новый уровень!

LOGSET

LOGSET Oy
Hännesentie 2
FI-66530 Koivulahti
FINLAND (ФИНЛЯНДИЯ)
Тел.: +358 10 286 3200

LOGSET
ПРОСТО ЛУЧШЕ
www.logset.com

ПРОСТО ЛУЧШЕ

LOGSET

Харвестеры LOGSET GTE



Линейка харвестеров 04/18 - RU
Мы оставляем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
Технические характеристики являются исключительно справочными.
На рисунках и схемах не всегда показаны стандартные исполнения машин.
Авторское право Logset Oy.



Ключевые особенности Logset 12H GTE Hybrid

ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА

Электродвигатель значительно увеличивает мощность и крутящий момент 7,4-литрового двигателя AGCO Power. Мгновенная реакция на изменение нагрузки повышает эффективность работы машины. Гибридная система развивает 510 лс и 2000 Н·м на нормальных рабочих оборотах. Это мощность и экономичность, о которых мечтали все!

КАБИНА

Кабина обеспечивает отличный круговой обзор. Модернизированное ограждение еще лучше защищает рабочие световые приборы и крышу. Новая конструкция с эффективным скругленным профилем уменьшает транспортную высоту. Низкий уровень шума в кабине – это ключевой фактор комфорта оператора.

КРАН

Высокопроизводительный параллельный кран Mesera 285H имеет оптимальную геометрию стрелы для сплошной валки леса и работы с самой тяжелой древесиной. Конструкция с низкой колонной и узкой стрелой обеспечивает отличный обзор рабочего участка из кабины.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТОС-MD 2

Собственная система управления Logset под названием «устройство комплексного управления, измерения и контроля 2» (ТОС-MD 2) для харвестерных головок обеспечивает максимальную производительность, а также удобство навигации и эксплуатации. Технология отлично зарекомендовала себя за многие годы. Такие функции, как адаптивная подача, облегчают работу оператора и повышают производительность машины.



ТОПЛИВНЫЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ БАКИ

Увеличенный топливный бак уменьшает простои на дозаправку и повышает производительное время работы в лесу. Общий объем топливных баков составляет 500 литров. Емкости гидравлической жидкости тоже увеличены. Кроме того, их можно наклонять на бок для доступа к гидравлическим насосам во время обслуживания.

ТРАНСМИССИЯ

Система ТОС2 управляет трансмиссией и оптимизирует ее работу. Сочетание надежных тележек NAF спереди и сзади и эффективной системы блокировки рамы с высокопроизводительными гидравлическими цилиндрами придает харвестеру идеальную устойчивость. В качестве опции доступны тележки с гидравлической системой балансировки.

ГИДРАВЛИКА

В конструкции Logset 12H GTE Hybrid предусмотрены два рабочих насоса с объемом 210 см³. Двухконтурная гидравлика обеспечивает расход гидравлической жидкости, достаточный для обработки тяжелой и твердой древесины даже при работе крана во время подачи.

ХАРВЕСТИРНАЯ ГОЛОВКА

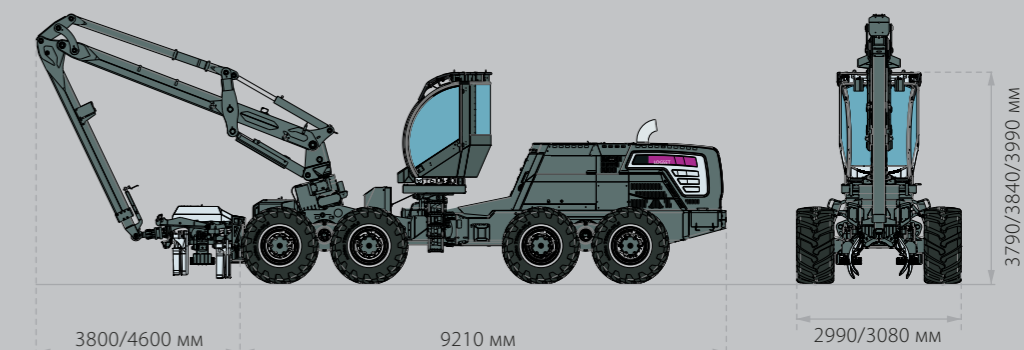
Богатая линейка харвестерных головок позволит подобрать ту головку, которая идеально соответствует Вашим нуждам. Для Logset 12H GTE Hybrid оптимальными по размерам являются головки TH75 и TH85. Харвестерная головка Logset TH – это залог повышения производительности.

Технические характеристики



МОДЕЛЬ	12H GTE Hybrid
РАЗМЕРЫ	
Собственный вес, кг	24 500
ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА, ДВИГАТЕЛЬ + ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	
Максимальная мощность при 2000 об/мин, кВт	380 (510 лс)
Максимальный крутящий момент при 1500 об/мин, Н·м	2 000
ДВИГАТЕЛЬ	
Тип	AGCO Power 74 AWF
Нормы выхлопа	EU Stage IV / EPA Tier 4 final
Мощность при 1900 оборотов в минуту, кВт	220 (300 лс)
Крутящий момент при 1500 оборотов в минуту, Н·м	1 200
Топливный бак, л	500
Объем бака реагента для очистки отработавших газов, л	40
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	
Максимальная мощность при 2100 об/мин, кВт	175 (240 лс)
Максимальный крутящий момент в диапазоне 0-2100 об/мин, Н·м	800
ТРАНСМИССИЯ	
Тип	Гидростатическо-механическая
Тяговое усилие, кН	230
Коробка передач	2 скорости
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Производительность/ 1000 об/мин, л/мин	210+210
Бак гидравлического масла, л	400
КАБИНА	
Система управления	ТОС 2
Измерительный прибор	ТОС-MD 2
Напряжение аккумулятора	24 В
Кабина испытывалась на безопасность и утверждена • Кабина с механизмом поворота и выравнивания (Опция)	
КОЛЕСА	
Передние	780/50-28,5
Задние	780/50-28,5
ВАРИАНТЫ ПОДЪЕМНИКА	
Опции для крана	Mesera 285H
Зона действия подъемника, м	280
Грузоподъемность, кНм	9,7
ВАРИАНТЫ ХАРВЕСТИРНОЙ ГОЛОВКИ	
Модель	TH75, TH85
ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Дополнительную информацию можно получить у местного дилера

LOGSET 12H GTE Hybrid



ПРОСТО ЛУЧШЕ

LOGSET