



Лесные измельчительные комплексы ММ350В производства MERLO TRE EMME (Италия)

SERIE B
0523RU



SCAN ME



M TRE EMME
MERLO GROUP

Лесные измельчительные комплексы ММ350В

Для пользователей, которым требуются многоцелевые, высокопроизводительные и простые в использовании машины, способные работать в самых тяжелых условиях, представляем модель **ММ350В** из новой линейки **MERLO TRE EMME (Италия)**. Эта машина, специально сконструирована для использования в лесном хозяйстве, лесоводстве и почвоподготовительных работах. Уникальная обзорность на 360° и невероятная маневренность делают её идеальным средством для профессионалов, которые находятся в поисках специализированных машин со следующим оснащением:

- ✓ **Передний гидравлический подъёмник мульчерной навески (г/п до 4 500 кг, категории III, высота подъёма 1 100 мм).**
- ✓ **Непрерывная подача гидравлического масла на переднюю мульчерную навеску, с чувствительным к нагрузке гидронасосом SAUER H1 производства SAUER-DANFOSS (Германия) с производительностью до 500 л/мин при максимальном давлении 420 бар.**
- ✓ **6-цилиндровый двигатель DEUTZ (Германия) мощностью до 250 кВт (340 ЛС) экологического класса Tier III A (без мочевины).**
- ✓ **Гидростатическая трансмиссия SAUER-DANFOSS (Германия) с электронным управлением, максимальная скорость передвижения до 36 км/ч.**
- ✓ **Мосты производства DANA-SPISER (США) с 4-х сателитными планетарными редукторами, 100% блокировкой межколёсных дифференциалов на каждой оси и постоянным полным приводом. Рулевое управление всеми колесами в трех режимах, включая крабовый ход.**
- ✓ **Кабина с сертификатами ROPS – FOPS и OPS с противоударными стеклами и двумя аварийными выходами: 1) через люк на крыше, 2) через дверь в задней части кабины.**





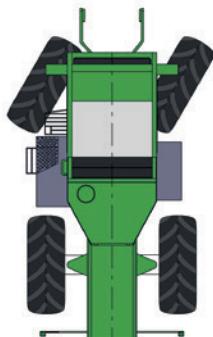
Гидравлическая лебедка

В задней части шасси MM350B оснащено радиоуправляемой гидравлической лебедкой с тяговым усилием 12,5 тонн

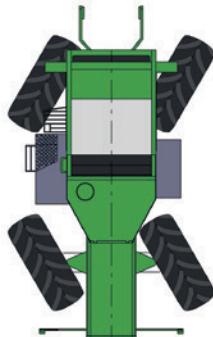


Три режима рулевого управления

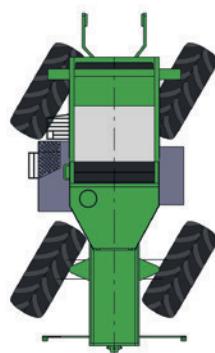
Четыре полноприводных колеса с гидравлической системой сервоуправления. Доступны три режима рулевого управления: (поворот передними колесами, всеми колесами, движение крабом).



Только передними колесами



Всеми колесами



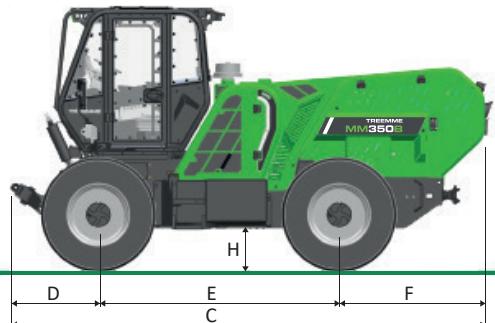
Движение крабом

Технические данные и опции

МОДЕЛЬ	ММ350В
Масса (кг), без нагр. мин. - макс. / с полной нагрузкой	9 700 - 10 300 / 15 000
Двигатель экологического класса Tier III A (без мочевины)	DEUTZ (Германия) TCD 7.8 L6 Common rail
Мощность при 2 200 об/мин (кВт/ЛС) - Цилиндры (кол-во)	250 / 340 - 6
Максимальная скорость передвижения (км/ч)	36
Реверсивные вентиляторы охлаждения	●
Гидростатическая трансмиссия SAUER-DANFOSS (Германия)	●
Дизельный бак	350 л (325 л основной бак + 25 л резерв)
Бак для охлаждающей жидкости	50 л
Бак моторного масла / гидравлического масла	19 л / 280 л
Рабочая гидравлическая система SAUER-DANFOSS (Германия)	Чувствительный к нагрузке гидронасос аксиально-поршневой
Электросистема	Напряжение - 24 В / 12 В, АКБ - 2 шт (12 В x 75 Ач), генерат. - 80 А
Мосты и коробка передач DANA-SPICER (США) + постоянный полный привод	●
Управление поворотом четырех колес	●
Дисковые рабочие тормоза в масляной ванне	●
Автоматический стояночный тормоз	●
Кабина ROPS/FOPS и OPS с автоматическим климат-контролем	●
Сидение Grammer (Германия) с пневмоподвеской, подогревом и подлокотниками	●
Сертифицированные противоударные стекла	●
Восемь LED фар рабочего освещения на кабине (4 спереди + 4 сзади)	●
Пропорциональный емкостный джойстик с реверсом движения	●
Передний подъёмник мульчерной навески (г/п 4 500 кг, категор. III)	●
Непрерывная подача гидравлического масла на мульчерную навеску	500 л/мин – 420 бар
Блокировка дифференциалов переднего и заднего мостов - 100%	●
Электросистема 24 В	●
Шины (специализированные для работы в лесу)	TRELLEBORG 600/55-26,5 TWIN FORESTRY T440
Гидравлическая лебедка на 12,5 тонн с радиоуправлением	●
Радиомагнитола с Bluetooth / USB / AUX	●
Пусковое устройство для холодного климата	○
Воздушный компрессор для очистки радиаторов	○
Задняя камера	●

● В стандартной комплектации.

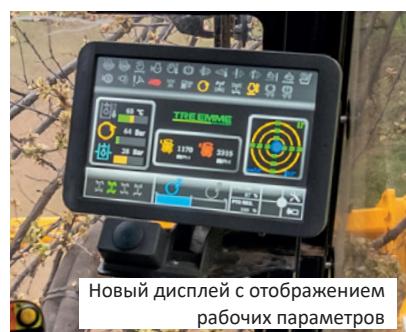
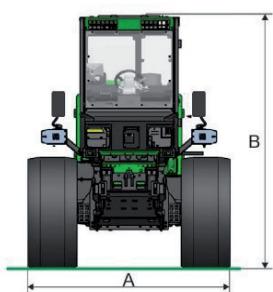
○ По запросу.



Полная бронированная
защита нижней части шасси



Задняя камера



Новый дисплей с отображением
рабочих параметров



Инновационный
электронный
джойстик
емкостного типа

РАЗМЕРЫ	MM350B
A* (мм)	2470*
B* (мм)	3070*
C (мм)	5690
H* (мм)	465*
E (мм)	2800

* с шинами 600/55-26,5



Двигатель DEUTZ Stage III A,
мощность 250 кВт / 340 ЛС



Подача гидравлического
масла на мульчерную
навеску с производитель-
ностью 500 л/мин
- 420 бар

Технологические преимущества

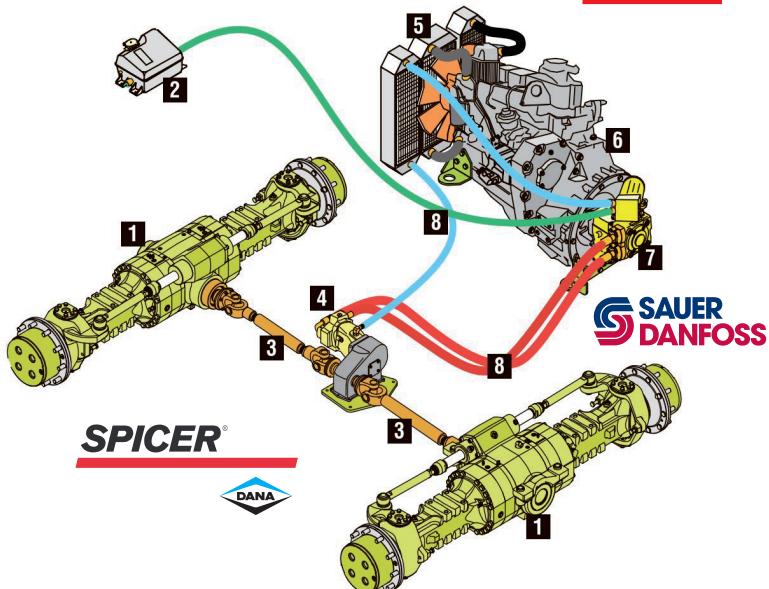
Стальная конструкция лесных измельчительных комплексов MERLO TRE EMME представляет собой каркас на котором расположена высокотехнологичная рабочая система. Шасси усиленное бронёй в наиболее подверженных риску зонах, ещё больше подчеркивает принцип надёжности и прочности этой техники. Перед Вами невероятно эффективные и прочные машины, которые подойдут для работ в самых тяжёлых условиях. Гидростатический тип привода мульчерного оборудования TRE EMME имеет намного больше преимуществ по сравнению с традиционными системами на основе механических устройств. Мульчерные навески MM350B могут работать в положениях, выходящих за максимально допустимые углы работы карданных валов традиционной мульчерной техники, а кинематическая цепь машин TRE EMME остается невредимой даже в случае экстренной остановки мульчерной навески о непреодолимое препятствие из-за отсутствия в цепи машина-мульчер механических узлов, подверженных поломкам. Гидравлический привод позволяет избежать таких поломок. При чрезмерных перегрузках в гидравлической системе MM350B срабатывает защита от кратковременного избыточного давления, которое сбрасывается через предохранительный клапан настроенный на максимально допустимое давление с которым машина может работать без поломок. В критических ситуациях при наматывании инородных предметов (проволока) на мульчерную головку MM350B гидравлический привод мульчера позволяет оперативно включить реверс мульчерной навески и избежать заклинивания и выхода из строя дорогостоящего рабочего оборудования.

Основные технологические преимущества TRE EMME MM350B:

- Высокая производительность - мощный двигатель 250 кВт / 340 ЛС, гидропоток на мульчер 500 л/мин - 420 бар
- Высокоэффективная гидростатическая трансмиссия привода мульчерной навески и хода машины.
- Высокий клиренс и полный привод, для работы на бездорожье.
- Низкий центр тяжести для работы на значительных уклонах (в условиях сложного рельефа).
- Кузов защищенный высокоеффективной бронёй.
- Надёжные проверенные временем оригинальные компоненты от лучших мировых изготовителей.
- Оригинальная профессиональная мульчерная навеска от мировых лидеров.



ЭФФЕКТИВНАЯ ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ ХОДА И МУЛЬЧЕРНОЙ НАВЕСКИ



Это выигрышное решение и преимущество лесных комплексов MERLO TRE EMME, поскольку данный тип трансмиссии обеспечивает высокую производительность и широкий спектр регулировки на полной мощности. Оператор TRE EMME может с помощью одной клавиши на приборной панели включить реверс мульчерной навески или изменить направление движения машиной с помощью ролика на правом электронном джойстике, не отвлекаясь при этом от рулевого управления. Модель MM350B обладает уникальной точностью при движении и выполнении работ. Например при отпускании педали акселератора, машина автоматически останавливается практически на любом допустимом уклоне (даже без использования дополнительных дисковых тормозов). В итоге оператор меньше устает и более сконцентрирован на выполнении основной работы по мульчированию, что увеличивает его общую производительность труда.

Основные элементы трансмиссии TRE EMME:

- 1) Мосты и коробка передач DANA-SPICER (Сша)
- 2) Бак гидростатического масла
- 3) Карданный вал
- 4) Гидростатический мотор хода SAUER-DANFOSS (Германия)
- 5) Радиатор охлаждения
- 6) Дизельный двигатель DEUTZ (Германия)
- 7) Тандемный гидростатический насос хода и мульчерной навески SAUER-DANFOSS (Германия)
- 8) Гидравлические шланги

Лесные измельчительные комплексы MERLO TRE EMME - ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ!

Профессиональные лесные измельчительные комплексы MERLO TRE EMME позволяют эффективно и прибыльно использовать их для ухода за лесными хозяйствами, для подготовки и поддержания противопожарных просек и буферных зон для высоковольтных линий и газопроводов.



Видео MM350B в работе
в компании KM Wood s.r.o.





Данные, характеристики и иллюстрации, содержащиеся в настоящем документе, носят приблизительный характер и не являются обязательными. Merlo Spa придерживается политики непрерывных исследований и развития, в связи с чем характеристики некоторых из изделий компании могут отличаться от описанных, или подвергаться изменениям без предварительного уведомления со стороны изготавителя. На изображенных изделиях может отображаться дополнительная оснастка.

M TRE EMME
MERLO GROUP



M MERLO

MERLO-VOSTOK
141011, Россия, Московская обл.,
г. Мытищи, Фуражный проезд,
владение 4, стр. 2
Тел.: 8-800-50-518-50



info@merlo.ru
www.merlo.ru