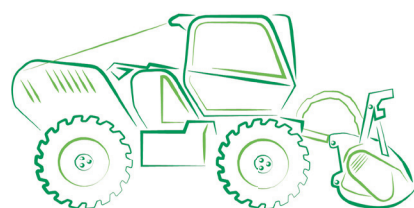




Лесные измельчительные комплексы MM350B производства MERLO TRE EMME (Италия)

SERIE B
0523RU



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 сателлитными 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.





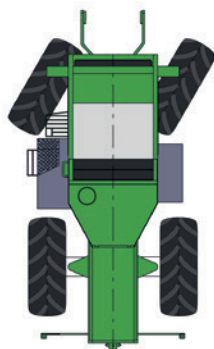
Гидравлическая лебедка

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

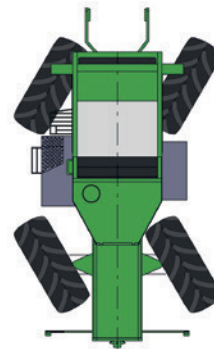


Три режима рулевого управления

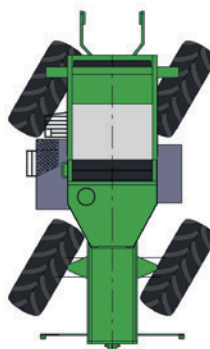
Четыре полноприводных колеса с гидравлической системой сервоуправления. Доступны три режима рулевого управления: (поворот передними колесами, всеми колесами, движение крабом).



Только передними колесами



Всеми колесами



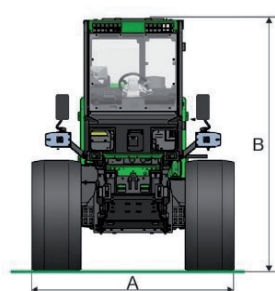
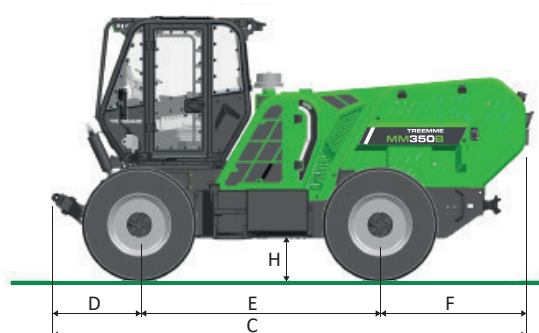
Движение крабом

Технические данные и опции

МОДЕЛЬ	MM350B
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 подлокотн.	●
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	●
Радиомagniтола с Bluetooth / USB / AUX	●
Пусковое устройство для холодного климата	○
Воздушный компрессор для очистки радиаторов	○
Задняя камера	●

● В стандартной комплектации.

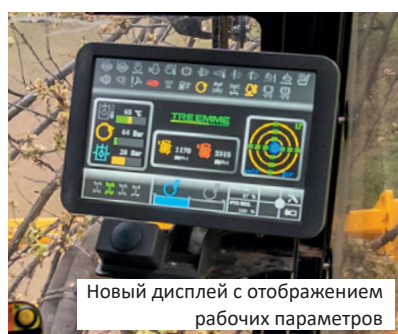
○ По запросу.



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 производительностью 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 бронью 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 (провода) 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 высокоэффективной бронёй.
- Надёжные проверенные временем оригинальные компоненты от лучших мировых изготовителей.
- Оригинальная профессиональная мульчерная навеска от мировых лидеров.

GRAMMER
Комфортабельное сиденье оператора GRAMMER (Германия)

Обзорность на 360°

DEUTZ
Высокая мощность двигателя DEUTZ (Германия) 250 кВт / 340 ЛС

SAUER DANFOSS
Гидростатический привод мульчерной навески SAUER-DANFOSS (Германия) с производительностью 500 л/мин - 420 бар

Уникальная устойчивость при работе на уклонах:
60% 30%

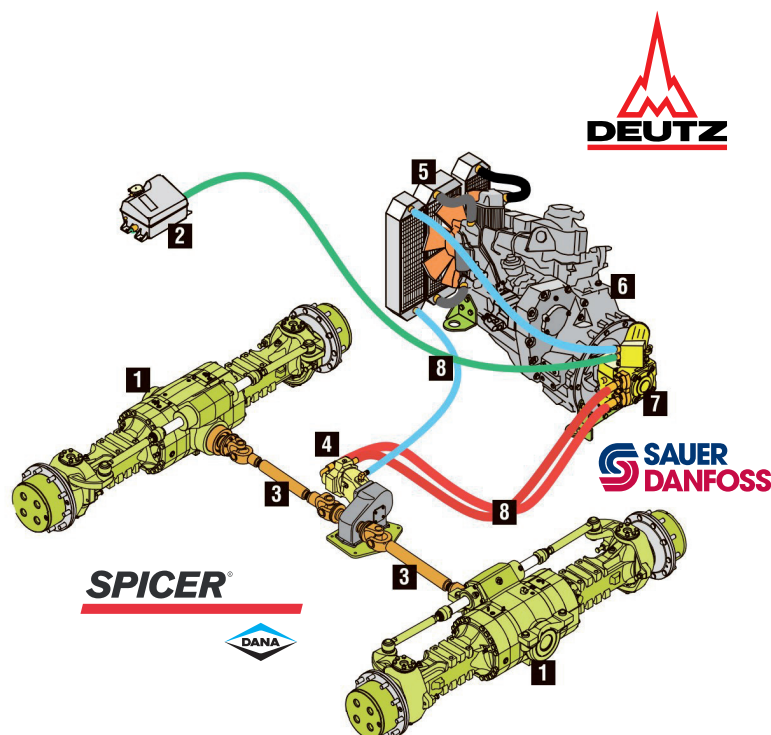
SPICER
Усиленные мосты с 100 % блокировкой и коробка передач от DANA-SPISER (США)

Полная бронированная защита нижней части шасси

Профессиональная мульчерная навеска FAE / SEPPI / ANWI

Видео в работе:

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 машины 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 устаёт 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 изготовителя. На изображенных изделиях может отображаться дополнительная оснастка.

TRE EMME
MERLO GROUP



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

SERIE B 0523 RU