

Серия В  
0217 RU



# САМОХОДНЫЕ МАШИНЫ СЕРИИ В



# Самоходные машины серии В

Для всех, кому нужны универсальные, высокопроизводительные и удобные машины.

Эти машины идеально подходят в лесном хозяйстве и управлении лесным хозяйством.

Благодаря широкому модельному ряду орудий, эти машины являются высоко универсальными и могут выдержать самые суровые условия эксплуатации. За счет обзорности 360° и невероятной маневренности, они идеально подходят для тех компаний, в которых бескомпромиссное качество является приоритетным.

Компактный размер позволяет использовать машины в узких местах, в то время как их производительность находится действительно на высшем уровне.

- Передняя и задняя трехточечная навеска\*
- Передний и задний гидравлический ВОМ\*
- 6-цилиндровые двигатели Tier III A обеспечивают мощность до 260 кВт (350 л. с.)\*
- Электронное управление гидростатической трансмиссии с максимальной скоростью до 36 км/ч
- Постоянный полный привод и три режима рулевого управления
- Кабина соответствует стандартам Rops/Fops с омологированными, ударопрочными, прозрачными панелями
- Гидравлическая система с насосом Load-Sensing \*
- Оборудование и производительность может варьироваться в зависимости от модели. Некоторые устройства могут быть доступны как опции.





### Гидравлическая лебедка или трехточечная навеска КАТ.2

Радио-управляемая гидравлическая лебедка может быть установлена на задней части машины. Грузоподъемность составляет от 7,5 т до 12 т в зависимости от модели.



### Четыре режима рулевого управления

Все четыре колеса управляются гидравлическим приводом рулевой системы. Оператор имеет на выбор четыре режима рулевого управления (передними колесами, всеми колесами, крабовый ход и только задними колесами, опция).



Передними колесами



Только задними колесами



Всеми колесами



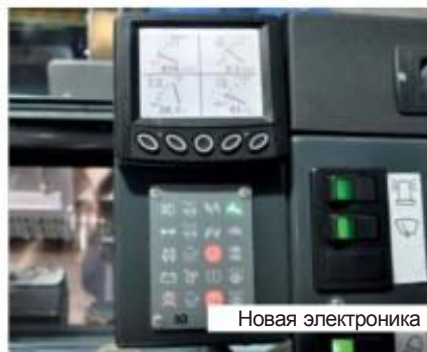
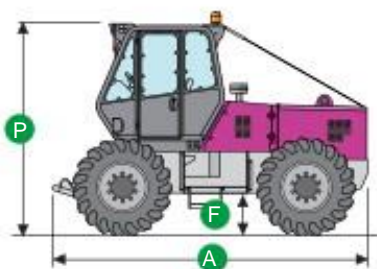
Крабовый ход

# Технические данные

МОДЕЛИ	MM180B	MM350B
Вес (кг)	7800	9200
Двигатель Tier III A	Deutz 6.1 Common rail	FPT 8.7 Common rail
Мощность (кВт/л.с.) – Цилиндр (кол.)	147/200 - 6	260/350 - 6
Максимальная скорость (км/ч)	40	36
Реверсивные вентиляторы охлаждения	Р	Р
Гидростатическая трансмиссия	Р	Р
Дизельный бак	260 л	275 л
Объем охлаждающей жидкости	32 л	32 л
Объем моторного масла	16 л	18л
Основная гидравлическая система	Шестеренчатый насос	Насос Load Sensing
Электрическая система	75 Ah - 24 V	75 Ah - 24 V
Постоянный полный привод	Р	Р
Рулевое управление	р	р
Дисковые тормоза в масляной ванне	Р	Р
Автоматическая блокировка стояночного тормоза	Р	Р
Кабина ROPS/FOPS с системой кондиционирования воздуха	Р	Р
Сиденье Grammer с пневматической подушкой	Р	Р
Сиденье Grammer Actimo XXL	р	р
Ударопрочные прозрачные панели кабины	Р	Р
Восемь рабочих фар на кабине (4 впереди + 4 сзади)	Р	Р
Пропорциональное управление джойстиком	Р	Р
Передняя трехточечная навеска (4,200 кг)	Р	Р
Задняя жесткая трехточечная навеска (3,500 кг)	Р	р
VSS плита для орудий	р	р
Передний гидравлический ВОМ	300 л/мин - 420 бар	500 л/мин - 420 бар
Два задних гидравлических выхода	р	р
Гидравлическая лебедка с пультом дистанционного управления	р	р
Блокировка заднего качающегося моста	р	-
Передний/задний дифференциал с блокировкой (100%)	Р	Р
24 В электрическая система	Р	Р
Шины	540/65-28 Alliance	600/55-26.5 Nokian
Комплект биологического масла	р	р
Комплект противопожарной защиты	р	р



## Размеры



РАЗМЕРЫ	MM180B	MM350B
A (мм)	4500	5200
F (мм)	530	530
H (мм)	2300 - 2500*	
M (мм)	1200**	
P (мм)	3000	3050



\* В зависимости от колес

\*\* Полезная внутренняя ширина

# Технологические преимущества

Стальная конструкция этих машин это неразрушимая рама, на которой строится высокотехнологичная рабочая система. Шасси усилена высокоэффективной бронированной защитой в наиболее уязвимых местах, что повышает жесткость и прочность конструкции, благодаря эксклюзивному дизайну свободного кручения: в результате весь модельный ряд машин способен доказать высокую эффективность и надежность в любом применении, особенно в жестких условиях эксплуатации. Гидравлический привод орудия обладает бесчисленными преимуществами по сравнению с обычными системами, в которых используются механический привод. Орудия могут работать в положениях, которые находятся далеко за пределами максимально допустимых углов при использовании механического привода и кардана, отсутствие поломок механических частей. Как следствие, исключен любой эффект отдачи на кинематическую цепь. В дополнение к этому, водитель может изменить направление вращения орудия, простым электро-гидравлическим управлением в кабине.

- Инновационное шасси свободного кручения с высокоэффективной бронированной защитой
- Высокий дорожный просвет для экстремальной внедорожной техники
- Низкий центр тяжести для большей устойчивости
- Доступен широкий ассортимент навесного оборудования





### Система захвата орудий Мерло: все машины в одной

Бесчисленное множество гидравлически управляемого навесного оборудования позволяют использовать эти машины в лесном хозяйстве, при обслуживании дорог и железнодорожных путей, обеспечивая высокую эффективность и рентабельность. Навесное оборудование включает в себя: мульчеры для создания и обслуживания противопожарных барьеров и участков, где требуется минимальное расстояние от высоковольтных линий электропередач и газовых труб, систем для мелиорации каменистых участков, систем удаления пней и удаление корней после вырубki деревьев, измельчительные машины для переработки древесной биомассы, машины для подготовки и восстановления почвы, кусторезы для очистки обочин и обрезки деревьев, как и многие другие передовые инструменты.

Все навесные оборудования могут быть оснащены гидравлическими быстросъемными соединениями.



# TRE EMME

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ГОТОВ



MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente de Cervasca - Cuneo - Italie

Tel. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 684101

[www.merlo.com](http://www.merlo.com) - [info@merlo.com](mailto:info@merlo.com)

СЕРИЯ В 0217 RU