



ТайгаМаш



TM-250 ТайгаМастер

универсальная
лесотехническая
машина

Оптимальное
соотношение
цены и качества

Низкие
эксплуатационные
затраты

Надёжная
конструкция

Безопасность



TM-250 ТайгаМастер

МОЩНОСТЬ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И УДОВОЛЬСТВИЕ ОТ РАБОТЫ

Заложенные запас прочности и морозостойкости позволяют ей работать в самых сложных условиях Крайнего Севера и Дальнего Востока.

Машина отличается манёвренностью, проходимостью, топливной экономичностью, отличным обзором на 360 градусов и лёгкостью в управлении. Всё это далеко не полный список достоинств нового TM-250 ТайгаМастера.

Благодаря высокой энергонасыщенности и универсальному механизму навески CAT 3, TM-250 позволяет использовать широкую номенклатуру рабочего оборудования такого как мульчер, роторатор, снегоуборщик и др. для решения различных задач. Разработанная специально для этой модели гусеничная ходовая система позволяет работать на любом рельефе и наклонной поверхности при подъёмах до 45 и боковым уклоном до 30 градусов.



Основные области применения машины:

- Расчистка территорий под строительство линейных объектов и крупных промышленных объектов и их дальнейшее обслуживание;
- Прокладка полос отвода и противопожарных просек;
- Удаление поражённой древесины;
- Рекультивация и возвращение в севооборот сельскохозяйственных земель;
- Восстановление лесных площадей пострадавших от природных катаклизмов.



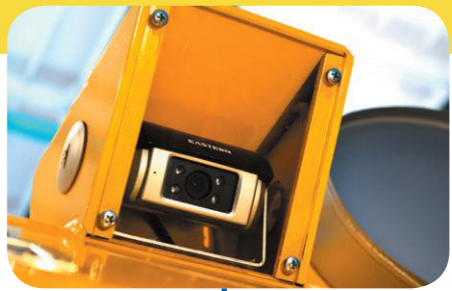
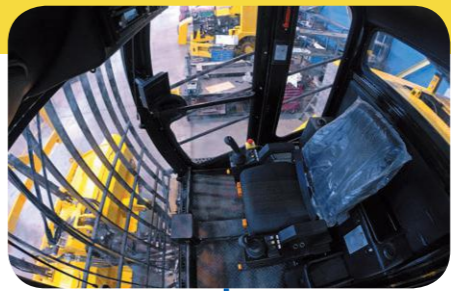
Управление — электронное, осуществляется при помощи двух джойстиков и цифрового дисплея. Машина оснащена системой самодиагностики всех узлов.



Универсальная система навески CAT 3 позволяет применять широкую номенклатуру навесного оборудования, такого, как мульчер, роторатор, снегоуборочник, камнедробилка и др. от различных производителей.

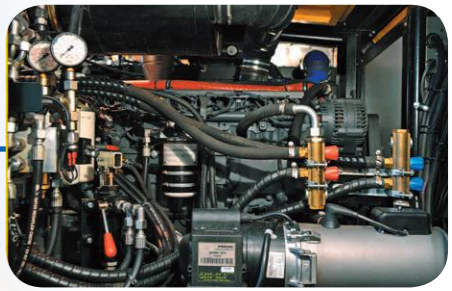


Система ROPS-FOPS для защиты оператора от падающих объектов и переворачивания. Для остекления кабины используется поликарбонатное стекло Lexan.



Комфортабельная, одноместная шумовиброизоляционная кабина с системой микроклимата. Поддрессоренное сиденье с подогревом и ремнём безопасности.

Камера заднего вида обеспечивает превосходную обзорность при движении задним ходом.



Предпусковой подогреватель Webasto, разогревающий двигатель, гидравлическую систему и подогрев фильтров, обеспечивает гарантированный запуск машины даже в самые лютые морозы.

Рабочий орган приводится в движение через высокоэффективную механическую систему отбора мощности двигателя, исключая наличие гидравлических компонентов, подверженных воздействию низких температур.

Балансирная гусеничная тележка позволяет работать на любом рельефе. Предусмотрена возможность выбора ширины траков 600 или 800 мм.

Надежный двигатель Deutz 2013 мощностью 250 л.с. обеспечивает высокую производительность в купе с низкими эксплуатационными затратами. Позволяет работать на крутых подъемах/склонах и с боковым креном. Соответствует нормам Tier 3.

TM-250 ТайгаМастер

НАБОР НАВЕСНЫХ АГРЕГАТОВ

■ РОТОВАТОР

Глубокое (до 0,5 м) рыхление с измельчением пней и корневых систем.



■ БИОМАСС ХАРВЕСТЕР

Измельчение растительности и сбор щепы для полезного использования.



■ СНЕГОУБОРЩИК

Производительность до 3000 куб. м./ч.



■ КАМНЕДРОБИЛКА

Дробит камни до 0,5 в диаметре на глубине до 0,3 м.



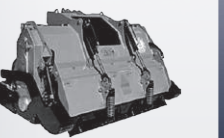
■ ДИСКОВЫЙ КОРЧЕВАТЕЛЬ

Удаление пней любого диаметра.



■ СТАБИЛИЗАТОР ГРУНТА

Интенсивное перемешивание грунта и внесение присадок, удаление старого асфальта.



■ МУЛЬЧЕР

Удаление растительности до 0,5 м в диаметре.



Преимущества ТМ-250 ТайгаМастера:

- Машина разработана специально для работы в суровых условиях Крайнего Севера и Дальнего Востока.
- Используются новейшие технологические приёмы.
- Производство на территории России в соответствии с европейскими стандартами качества.
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание техники с возможностью выезда специалиста на объект заказчика.
- Оптимальное соотношение цена-качество-производительность.
- Минимальное удельное давление на грунт машины и, как результат, повышенная проходимость на любом грунте.

Технические характеристики

Ходовые качества и манёвренность

Транспортная скорость	до 8 км/ч
Технологическая скорость	до 4 км/ч
Радиус поворота (поворот на месте)	0 м
Предельный уклон подъём/спуск боковой	40 градусов 30 градусов
Удельное давление на грунт	0,32 кг/кв.см
Масса машины	15 800 кг
Ширина траков	600 или 800 мм

Двигатель

Deutz TCD2013 водяного охлаждения с электронным управлением

Мощность	250 л.с.
Экологический класс	TIER 3
Количество цилиндров	6
Мощность при 2.200 об/мин	188 кВт/250 л.с.
Крутящий момент при 1.500 об/мин	1000 Нм
Ёмкость топливного бака	320 л

Система управления

Электронная, с системой самодиагностики, управление осуществляется при помощи 2 джойстиков и цифрового дисплея.

Электрическая система

Рабочее напряжение	24 В
Аккумуляторы	2x 12 В-105 Ач
Генератор	28 В-100 А

Ходовая система

Жёсткая, балансирная, маятникового типа. Размер тележки CAT D4. Гидростатическая трансмиссия с бесступенчатым изменением скорости.

Дополнительное оборудование

Предпусковой подогреватель двигателя мощностью 16 кВт, с функцией разогрева гидравлической жидкости. Подогрев топливных фильтров. Возможность установки гидравлической лебёдки.

Кабина оператора

Одноместная, цельнометаллическая каркасная, шумовиброизолированная.

Климат контроль.

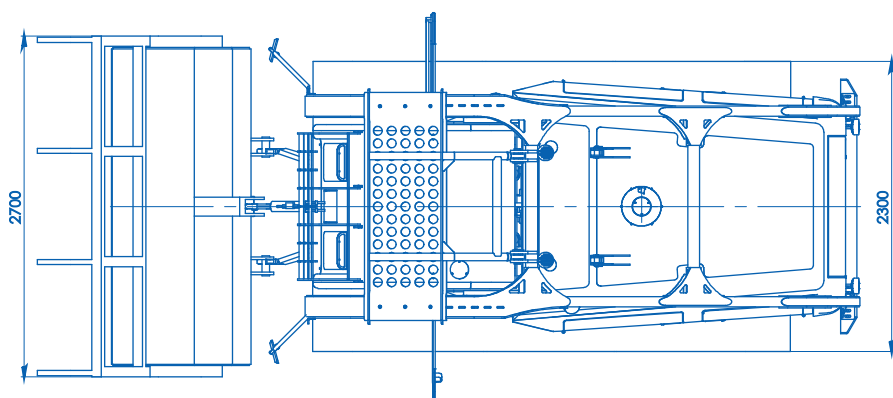
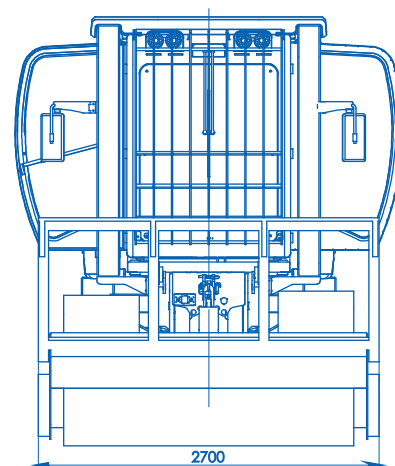
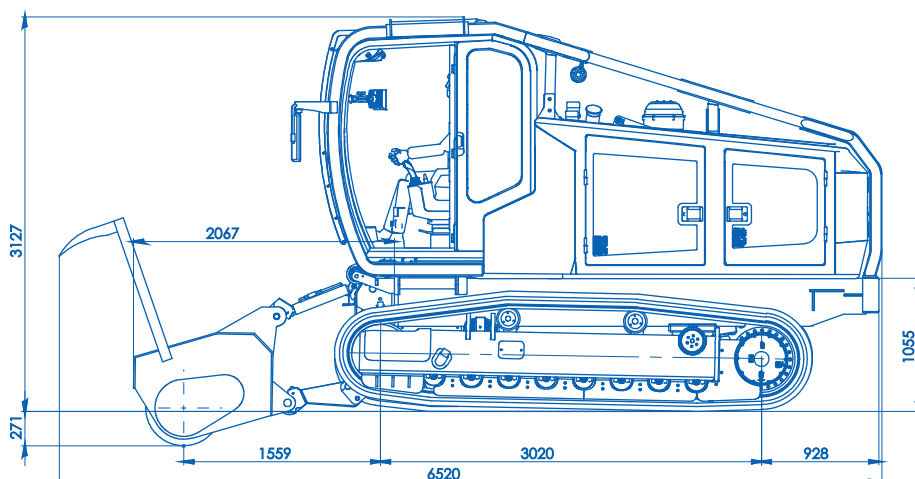
Внутренняя температура от 0 до +20°C при внешней от -40 до +40°C.

Высокопрочное стекло Lexan, обеспечивающее надёжную защиту. Защитная система ROPS-FOPS.

Поддрессоренное сидение с подогревом, ремнём безопасности и регулированием по 8 параметрам. Stereo аудиосистема с функцией hands-free.

Многофункциональный дисплей оператора с возможностью вывода всех параметров систем машины.

Круговое освещение рабочей зоны (4 светодиодных фары спереди и 2 по бокам).



ТайгаМаш

ООО «ТайгаМаш»

ул. Матросова д.30, стр.82
660079, Красноярск, Россия
Телефон: +7 (950) 426 39 22
Факс: +7 (391) 221 61 31

www.taigamash.com