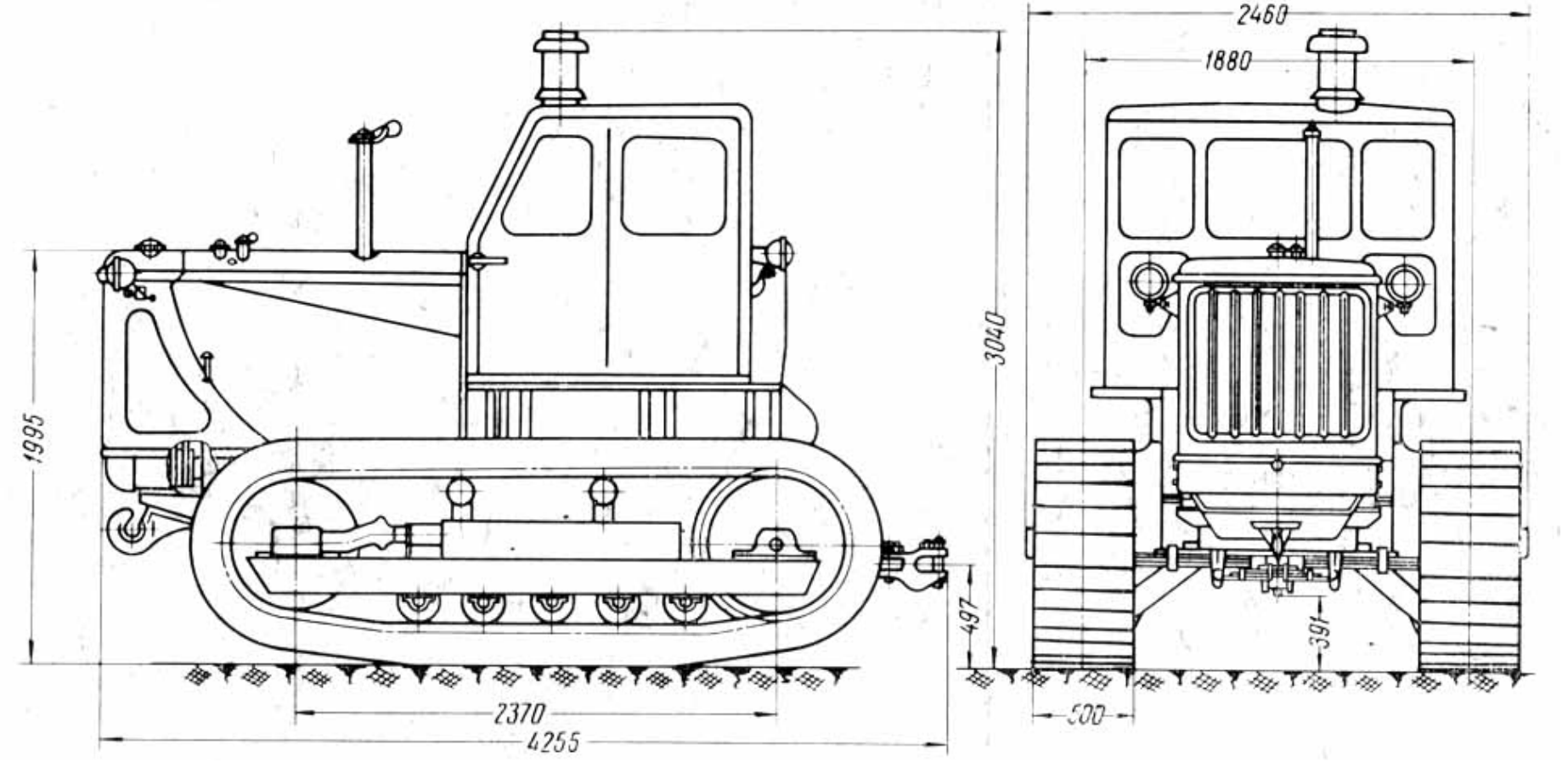
Трактор Т-100М

описание и технические характеристики

Трактор Т-100М предназначен для работы в агрегате со строительно - дорожными, сельскохозяйственными орудиями. Широко используется для работ на пахоте, сплошной культивации и уборке.
Изготовитель - Челябинский тракторный завод, начало производства - 1964 год.



Техническая характеристика трактора Т-100М

Тип трактора	гусеничный, общего назначения
Номинальное тяговое усилие, *кгс*	6000
Масса трактора конструктивная, *кг*	11100
Удельная металлоемкость, *кг/л.с.*	102,7
Число передач:	

..вперед	5
..назад	4
Диапазон скоростей, *км/ч:*	
..вперед	2,36 - 10,13
..назад	2,79 - 7,61
Колея, *мм*	1880
База, *мм*	2370
Дорожный просвет, *мм*	391
Удельное давление на почву, *кгс/см2*	0,47
Марка двигателя	Д-108
Тип двигателя	4-цилиндровый, четырехтактный с неразделенной камерой сгорания (в поршне)
Номинальная мощность при 1070 об/мин, *л.с.*	108
Запас крутящего момента, %, *не менее*	10
Удельный расход топлива двигателя, *г/э. л. с. ч.*	175
Диаметр цилиндра, *мм*	145
Ход поршня, *мм*	205
Рабочий объем цилиндров, *л*	13,53
Масса двигателя, *кг*	2100
Емкость топливного бака, *л*	235
Пуск двигателя	пусковым двигателем П-23 с электростартером

Shantui SP15Y: технические характеристики, описание, обзор

Основными преимуществами трубоукладчиков SHANTUI являются лёгкое и гибкое управление, благодаря пропорциональному контролю давления, управление крюком и стрелой при помощи единственной рукоятки. Благодаря жёсткому соединению между рамой ходовой части и рамой машины, длинным и широким гусеницам, а так же противовесу обеспечивается суперстабильность шасси. Импортная гидравлическая система надёжно обеспечивает стабильность трубоукладчика. Крюк может быть быстро опущен, для защиты людей и машины при чрезвычайных нагрузках. Автоматика показывает угол и вылет стрелы, высоту поднятия крюка и величину поднятого веса, подаёт автоматический тревожный сигнал и ограничивает работу, если нагрузка превышает максимально разрешённое значение. Электронная система мониторинга, смонтированная на шасси, наблюдает за работой и подаёт тревожный сигнал в случае опасности. Трубоукладчики SHANTUI удобны в транспортировке, так как стрела и противовес могут легко демонтироваться и транспортироваться. Они могут быть легко смонтированы непосредственно на месте работы трубоукладчика.

Фото: Shantui SP15Y

Технические характеристики Shantui SP15Y:

Эксплуатационная масса	17500 кг
Эксплуатационная мощность	95,5 кВт
Модель двигателя	D6114ZG4B
Грузоподъемность	15000 кг
Длинна подъемной стрелы	5,5 м
Максимальная скорость подъема и опускания крюка	11,0 м/мин
Длина	3850 мм

Длина	3850 мм
Ширина	3220 мм
Высота	2950 мм
Ширина гусеничного башмака	560-700 мм