

## Описание погрузчика и его уникальных характеристик

Гусеничный погрузчик 953D - универсальная машина для выполнения разнообразных работ на рабочей площадке. Обладая повышенной мощностью, прекрасной маневренностью и электрогидравлической системой привода рабочего оборудования, погрузчик превосходит модели предыдущей серии С.

Погрузчик 953D разработан для разнообразного применения - от разработки материала и его погрузки в самосвалы до зачистки, рыхления и строительно-монтажных работ. Находясь на рабочем объекте, такой погрузчик может заменить экскаватор, колесный погрузчик или гусеничный трактор.

Использование одной машины вместо нескольких для выполнения ряда работ значительно снижает расходы владения и эксплуатации.

На гусеничных погрузчиках серии D стандартного исполнения применяется ходовая часть Cat SystemOne™, обладающая исключительной долговечностью и надежностью независимо от вида выполняемых работ, погодных или грунтовых условий.

## Технические характеристики Caterpillar 953D

<b>&gt;&gt; Основные характеристики</b>	
Полное название	Погрузчик фронтальный Caterpillar 953D
Общий вес, кг	15600
<b>&gt;&gt; Двигатель</b>	
Модель двигателя	C6.6 ACERT
Тип двигателя	дизельный
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	110
Диаметр цилиндра и ход поршня	105/127
Производитель двигателя (марка)	Caterpillar
<b>&gt;&gt; Топливная система</b>	
Максимальная скорость, км/ч	10
<b>&gt;&gt; Размеры</b>	
Дорожный просвет, мм	416
Габаритные размеры, мм	6225x2180(2280)x3105
Максимальная высота точки подвеса ковша, мм	3610
<b>&gt;&gt; Заправочные емкости</b>	
Топливный бак, л	323,6
Система охлаждения, л	31
Гидравлическая система, л.	110
Гидробак, л.	68

<b>&gt;&gt; Эксплуатационные характеристики</b>	
Глубина копания, мм	132
Время гидравл.цикла, сек:подъем/разгр./опуск./общ	6,1/1,5/3,0/10,6
Высота выгрузки, мм	2694
<b>&gt;&gt; Колёса</b>	
Колея передних/ задних колес, мм	1800
<b>&gt;&gt; Ходовые характеристики</b>	
Вид управления	сидя
<b>&gt;&gt; Навесное оборудование</b>	
Вид рабочего органа	Ковш (Рыхлитель)
Вместимость ковша, куб.м.	1,6-1,85
Ширина режущей кромки ковша, мм	2378-2380
<b>&gt;&gt; Другие характеристики</b>	
Вид шасси	Гусеницы