

ЧСДМ В-125 : технические характеристики, описание, обзор

Фронтальный погрузчик В125 класса предназначен для погрузки сыпучих и кусковых материалов, земляных работ на грунтах 1 и 2 категории с выгрузкой грунта в отвал или на транспортные средства, планировки площадок, перемещения сыпучих материалов на небольшие расстояния, а также для строительно-дорожных, монтажных и такелажных работ. Находит широкое применение в коммунальном хозяйстве с различными видами навесного рабочего оборудования.

Технические характеристики ЧСДМ В-125 :

Общие данные	
Колесная формула	4x4
Габаритные размеры:	
длина (при транспортном положении оборудования)	6800 мм
ширина (по ковшу)	2500 мм
высота (без проблескового маяка)	3350 мм
высота с максимально поднятым ковшом	4700 мм
Колесная база	2650 мм
Колея	1880 мм
Дорожный просвет, не менее	300 мм
Конструктивная масса, не более	10300 кг
Эксплуатационная масса, не более	11000 кг
Номинальная грузоподъемность	2,5 т
Максимальные расчетные скорости движения:	
передний ход:	
I передача	6,2 км/ч
IV передача	36 км/ч
задний ход:	
I передача	6,3 км/ч
II передача	21,5 км/ч
Минимальный радиус поворота в транспортном положении, не более:	
по наружной поверхности шины	5,3 м
по наиболее удаленной от центра поворота точке боковой поверхности ковша	5,5 м
Уклон удержания погрузчика стояночным тормозом на твердом, сухом	0.2

участке грунта, не менее:	
Тормозной путь погрузчика при номинальной скорости 32 км/ч на горизонтальном участке твердого, сухого грунта, не более	14 м
Двигатель	
Тип	дизельный
Модель	Д 245С
Номинальная мощность	79 (107) кВт (л.с.)
Номинальная частота вращения	36,7 (2200)
Пуск	электростартерный
Рабочее оборудование	
Вместимость ковша номинальная, м ³ , не менее	1,5 м ³
Максимальная высота разгрузки ковша по режущей кромке ковша при угле разгрузки 45°, мм, не менее	2800 мм