

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

„УТВЕРЖДЕН“

Начальником ЦУП ВОСО МО

30 марта 1965 г.

СПРАВОЧНИК
ПО
ТЕХНИЧЕСКИМ
СРЕДСТВАМ
ДОРОЖНЫХ ВОЙСК

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР
МОСКВА — 1965

7. МАШИНЫ ДЛЯ ЗИМНЕГО СОДЕРЖАНИЯ ДОРОГ

К специальным машинам для зимнего содержания дорог относятся снегоочистители автомобильные плужные, тракторные плужные и шнекороторные.

Автомобильные плужные снегоочистители предназначены для патрульной (во время снегопада) очистки дорог с усовершенствованным покрытием от снега, а также для очистки их от свежесвыпавшего снега при толщине снежного покрова не более 250 мм.

Автомобильный плужный снегоочиститель Д-307 оснащен пещкоразбрасывателем для механизированной посыпки песком дорог во время гололеда.

Автомобильные плужные снегоочистители могут быть использованы для дезактивации участков дорог и площадей путем срезания и удаления зараженного снега.

Тракторный двухотвальный снегоочиститель предназначен для очистки автомобильных дорог от слежавшегося снега глубиной до 0,6 м и свежесвыпавшего снега глубиной до 1,2 м, снятия накатанного снежного покрова, срезания и разравнивания снежных валов, образуемых при патрульной очистке, а также может быть использован для прокладки колонных путей, дезактивации участков дорог и площадей путем срезания зараженного снега.

Шнекороторные снегоочистители предназначены для очистки дорог от слежавшегося снега глубиной 1,2—1,7 м, уборки снежных валов, образованных плужными снегоочистителями и прокладки колонных путей. Шнекороторные снегоочистители можно использовать для загрузки снега в транспортные средства.

Техническая характеристика плужных автомобильных снегоочистителей

Показатели	Марка	
	Д-366	Д-307 с пескоразбрасывателем
Наибольшая толщина снежного покрова, мм	250	250
Ширина захвата м.м.: отвалом	2460 (при установке отвала под углом 45° к оси машины)	2375 (при установке отвала под углом 50° к оси машины)
отвалом и крылом, установленным под углом 45° к оси машины	4200	—
Ширина полосы посыпки песком, м	—	6
Ширина полосы подметания, мм	—	2310
Угол установки отвала к оси машины, град	От 45 до 90 в обе стороны	От 50 до 65
Высота отвала, мм	1000	565
Высота подъема отвала в транспортное положение, мм	350	350
Длина крыла, мм	2700	—
Угол установки крыла к оси машины, град	От 15 до 45	—
Угол наклона крыла к горизонту, град	До 30	—
Наибольшая скорость передвижения, км/час:		
рабочая	До 30	15—30
при пескоразбрасывании	—	10
транспортная	До 50	До 50
Базовая машина	ЗИЛ-164	ЗИЛ-164
Габаритные размеры при установке отвала под углом, мм:		
длина	45° 9140	50° 8700
ширина без крыла	2950	2725
ширина с крылом	1600	—
высота	2300	2180
Вес, кг	5380	9735 (с песком)

Показатели	Марка	
	Д-366	Д-307 с пескоразбрасывателем
Средняя производительность (при глубине снега 250 мм), м ² /час	30000	30000—35000
Расчет, человек	1	1
Транспортирование по автомобильным дорогам	Своим ходом	
Завод-изготовитель	Жодинский завод дорожных и мелиоративных машин Белорусского совнархоза	Харьковский завод дорожных машин