

— С С С Р —

МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬНОГО И ДОРОЖНОГО  
МАШИНОСТРОЕНИЯ

ГЛАВСТРОЙМЕХАНИЗАЦИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
и  
ДОРОЖНЫЕ  
МАШИНЫ

/ КАТАЛОГ /

*том первый*



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО СТРОИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

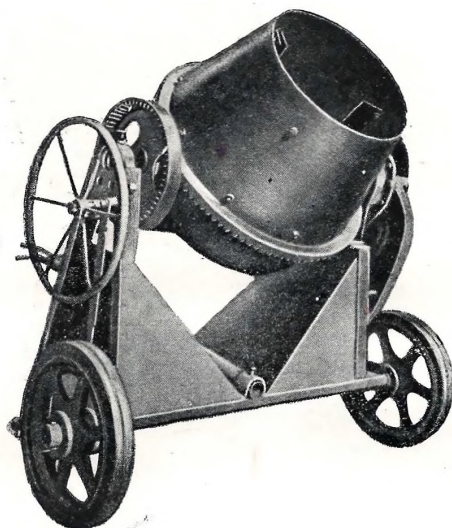
---

---

---

МОСКВА • 1950 • ЛЕНИНГРАД

# 1. БЕТНОСМЕСИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ



## Бетономешалки передвижные емкостью 100 л С-187 и С-227

Бетономешалки 100 л применяются для приготовления бетона при напряженности потока бетона не выше 13—16 м<sup>3</sup>/смену.

Бетономешалка передвижная, периодического действия, имеет грушевидный барабан, вращающийся на оси, которая укреплена на поворотной траверсе.

Изменение положения барабана для наполнения, перемешивания или разгрузки осуществляется путем поворота траверсы вручную при помощи штурвала. На барабане укреплен зубчатый конический венец, находящийся в зацеплении с ведущей конической шестерней. Последняя получает вращение от электромотора через клиноременную передачу и одноступенчатый редуктор.

Барабан, механизм и электромотор смонтированы на одноосной тележке.

Модернизированная бетономешалка отличается от первоначальной бетономешалки иным расположением барабана, обеспечивающим выгрузку бетона с торца.

### Техническая характеристика

	С боковой разгрузкой С-227	С торцевой разгрузкой С-187	
Емкость смесительного барабана по загрузке сухих материалов . . . . .	л	100	100
Число оборотов смесительного барабана в 1 мин. . . . .		24,5	22,8
Мощность электромотора . . . . .	квт	3,2	1,1
Число оборотов электромотора в 1 мин . . . . .		2 200	1 500
Высота загрузки . . . . .	мм	1 200	120
Высота выгрузки . . . . .		650	650
Вес . . . . .	кг	650	462
Габаритные размеры:			
длина . . . . .	мм	2 450	1 960
высота . . . . .		1 592	1 534
ширина . . . . .		1 130	1 602

На рисунке показана бетономешалка С-187