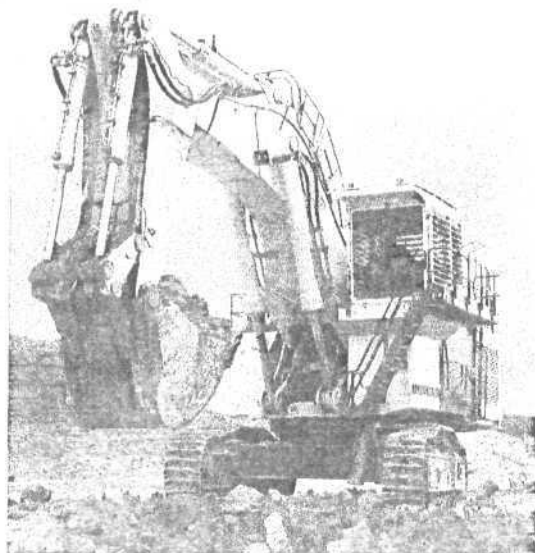


0-786169

В.С. Изотов, Д. Г. Имайкин, Л. С. Сабитов

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ
ЧАСТЬ 1
МАШИНЫ ДЛЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

Учебное пособие



В данном учебном пособии рассматриваются основные виды машин и механизмов для производства земляных работ. Приведены основные принципы работы машин, их состав и основные технические характеристики.

Для студентов, обучающихся по направлению 653500 "Строительство"

Содержание

Понятие о механизации строительства	4
Основные элементы строительных машин	4
Технико-экономические показатели строительных машин	7
Основные требования, предъявляемые к машинам	8
Машины для земляных работ	9
Машины для разработки грунтов (землеройные машины)	11
Машины для планировочных работ	24
Машины для разработки прочных, в том числе мерзлых, грунтов	30
Машины для уплотнения грунтов	33
Погрузочные и транспортирующие машины для земляных работ	37
Приложения	40