

УДК 621+624+625+628+648+693

Авторы:

**Глазов А.А., Манаков Н.А., Понкратов А.В.**

Руководитель авторского коллектива:

**Н.А. Манаков**

**Строительная, дорожная и специальная техника.**

**Краткий справочник / Глазов А.А., Манаков Н.А., Понкратов А.В.**

– М.: АО "ПРОФТЕХНИКА", 1998. – 640 с.: ил.

В настоящем издании приведены краткие сведения об отечественных строительных, дорожных и специальных машинах, представленных на рынке Российской Федерации и других стран СНГ.

Для широкого круга специалистов.

**УДК 621+624+625+628+648+693**

© Глазов А.А., Манаков Н.А., Понкратов А.В., 1998

© АО "ПРОФТЕХНИКА", 1998

Издание осуществлено при участии ООО "МИК"

ISBN 5-87902-090-8

## ЭКСКАВАТОР-ПЛАНИРОВЩИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 30-3533

Предназначен для выполнения земляных работ на грунтах I-IV категорий, планировки поверхностей, погрузки и разгрузки сыпучих, раздробленных мерзлых грунтов и скальных пород. Дополнительное оборудование: экскавационный ковш 0,5 и 0,4 м<sup>3</sup>, планировочный ковш 0,4 м<sup>3</sup>, зуб-рыхлитель, планировочный отвал. Модификация: 3533У на шасси Урал-4320-30. Изготовитель – "Кохановский экскаваторный завод".



### Технические характеристики

Базовое шасси .....	МАЗ-5337
Вместимость ковша обратной лопаты, м <sup>3</sup> .....	0,5
Максимальная глубина копания, м .....	4,5
Максимальный радиус копания, м .....	8,2
Максимальная высота выгрузки, м .....	4,1
Угол поворота ковша вокруг продольной оси стрелы, град .....	45
Длина планируемого участка с одной стоянки, м .....	3,2
Продолжительность рабочего цикла, сек .....	18,5
Двигатель установки .....	Д-243
Мощность двигателя, кВт (л.с.) .....	57,4 (78)
Транспортная скорость, км/ч .....	60
Контрольный расход топлива при 60 км/ч, л/100 км .....	34
Масса, кг .....	16000
Габаритные размеры, мм .....	7900 x 2500 x 3850

## ЭКСКАВАТОР-ПЛАНИРОВЩИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭО-3532А

Предназначен для выполнения земляных работ на грунтах I-IV категорий. Изготовитель – "Кохановский экскаваторный завод".



### Технические характеристики

Базовое шасси .....	КамАЗ-53213
Вместимость ковша обратной лопаты, м <sup>3</sup> .....	0,63
Максимальная глубина копания, м .....	4,7
Максимальный радиус копания, м .....	8,4
Максимальная высота выгрузки, м .....	4,8
Угол поворота ковша вокруг продольной оси стрелы, град .....	45
Длина планируемого участка с одной стоянки, мм .....	5600
Транспортная скорость, км/ч .....	70
Масса, кг .....	18000
Габаритные размеры, мм .....	7900 x 2500 x 3650

## ЭКСКАВАТОР-ПЛАНИРОВЩИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭО-3540

Предназначен для выполнения земляных работ на грунтах I-IV категорий, планировки поверхностей, погрузки и разгрузки сыпучих, раздробленных мерзлых грунтов и скальных пород. Изготовитель – "Кохановский экскаваторный завод".



### Технические характеристики

Базовое шасси .....	МАЗ-6317
Вместимость ковша, м <sup>3</sup> .....	0,5
Максимальная глубина копания, м .....	6,5
Максимальный радиус копания, м .....	10,5
Максимальная высота выгрузки, м .....	5,0
Угол поворота ковша вокруг продольной оси стрелы, град .....	360
Продолжительность рабочего цикла, сек .....	18,5
Двигатель установки .....	Д-243
Мощность двигателя, кВт (л.с.) .....	57,4 (78)
Транспортная скорость, км/ч .....	80
Контрольный расход топлива при 60 км/ч, л/100 км .....	45
Габаритные размеры, мм .....	10500 x 2700 x 3170

## ЭКСКАВАТОР-ПЛАНИРОВЩИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭО-4431

Предназначен для выполнения земляных работ на грунтах I-IV категорий, планировки поверхностей, погрузки и разгрузки сыпучих, раздробленных мерзлых грунтов и скальных пород. Изготовитель – "Кохановский экскаваторный завод".



### Технические характеристики

Базовое шасси .....	МЗКТ-8007
Вместимость ковша, м <sup>3</sup> .....	0,63
Максимальная глубина копания, м .....	5,26
Максимальный радиус копания, м .....	10,45
Максимальная высота выгрузки, м .....	6,26
Угол поворота ковша вокруг продольной оси стрелы, град .....	360
Продолжительность рабочего цикла, сек .....	18,5
Двигатель установки .....	Д-245
Мощность двигателя, кВт (л.с.) .....	77,2 (104)
Транспортная скорость, км/ч .....	75
Контрольный расход топлива при 60 км/ч, л/100 км .....	45
Масса, кг .....	21230
Габаритные размеры, мм .....	10500 x 2700 x 3170