

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 ОДНОКОВШОВЫЙ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЙ ЕК-06

Предназначен для выполнения земляных работ в промышленном, сельском и городском строительстве. Дополнительное оборудование: ковш емкостью 0,25/0,315 м³, гидромолот, рыхлитель. Изготовитель – АО "Тверской экскаваторный завод".



Технические характеристики

Вместимость ковша обратной лопаты, м ³	0,4
Максимальная глубина копания, м	3,87
Максимальный радиус копания, м	6,9
Максимальная высота выгрузки, м	5,42
Продолжительность цикла, сек	12
Двигатель	Д144-12
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	44 (60)
Транспортная скорость, км/ч	30
Масса, кг	7100
Габариты в транспортном положении, мм	6700 x 2300 x 3100

ЭКСКАВАТОР ОДНОКОВШОВЫЙ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЙ ЭО-3323А

Предназначен для выполнения земляных работ в промышленном, сельском и городском строительстве. Дополнительное оборудование: ковш емкостью 0,32/0,4/0,5/0,8 м³, грейфер, гидромолот, гидронулечи, бетонолом. Изготовитель – АО "Тверской экскаваторный завод".



Технические характеристики

Вместимость ковша обратной лопаты, м ³	0,65
Максимальная глубина копания, м	4,85
Максимальный радиус копания, м	7,9
Максимальная высота выгрузки, м	6,05
Продолжительность цикла, сек	16
Двигатель	Д-243Л
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	59,6 (81)
Транспортная скорость, км/ч	20
Масса, кг	13000
Габариты в транспортном положении, мм	8100 x 2500 x 3180

ЭКСКАВАТОР ОДНОКОВШОВЫЙ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЙ ЕК-140

Предназначен для выполнения земляных работ в промышленном, сельском и городском строительстве. Дополнительное оборудование: ковш емкостью 0,25/0,32/0,4/0,5 м³, грейфер, гидромолот, гидронужницы, бетонолом. Изготовитель – АО "Тверской экскаваторный завод".



Технические характеристики

Вместимость ковша обратной лопаты, м ³	0,65
Максимальная глубина копания, м	4,88
Максимальный радиус копания, м	8,3
Максимальная высота выгрузки, м	5,68
Продолжительность цикла, сек	16
Двигатель	Д-245
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	77 (105)
Транспортная скорость, км/ч	30
Масса, кг	13500
Габариты в транспортном положении, мм	8200 x 2500 x 3150

ЭКСКАВАТОР ОДНОКОВШОВЫЙ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЙ ЕК-18

Предназначен для выполнения всех видов земляных работ в промышленном, сельском и городском строительстве. Дополнительное оборудование: ковш емкостью 0,4/0,5/0,65/0,8/1,15 м³, грейфер, гидромолот, гидронажницы, бетонолом. Изготовитель – АО "Тверской экскаваторный завод".



Технические характеристики

Вместимость ковша обратной лопаты, м ³	1,0
Максимальная глубина копания, м	5,8
Максимальный радиус копания, м	9,4
Максимальная высота выгрузки, м	6,2
Продолжительность цикла, сек	18,5
Двигатель	Д-245
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	77 (105)
Транспортная скорость, км/ч	22
Масса, кг	16000
Габариты в транспортном положении, мм	9420 x 2620 x 3400

ЭКСКАВАТОР ОДНОКОВШОВЫЙ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЙ ЕК-180

Предназначен для выполнения всех видов земляных работ в промышленном, сельском и городском строительстве. Дополнительное оборудование: ковш емкостью 0,4/0,5/0,65/0,8/1,15 м³, грейфер, гидромолот, гидронужицы, бетонолом. Изготовитель – АО "Тверской экскаваторный завод".



Технические характеристики

Вместимость ковша обратной лопаты, м ³	1,0
Максимальная глубина копания, м	5,1
Максимальный радиус копания, м	8,1
Максимальная высота выгрузки, м	5,9
Продолжительность цикла, сек	18,5
Двигатель	Д-245
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	77 (105)
Транспортная скорость, км/ч	22
Масса, кг	16000
Габариты в транспортном положении, мм	9420 x 2620 x 3180

ЭКСКАВАТОР ОДНОКОВШОВЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ЭО-3123

Предназначен для выполнения земляных работ в промышленном, сельском и городском строительстве. Дополнительное оборудование: ковш емкостью 0,32/0,4/0,5 м³, грейфер, гидромолот, гидрорезицы, бетонолом. Изготовитель – АО "Тверской экскаваторный завод".



Технические характеристики

Вместимость ковша обратной лопаты, м ³	0,65
Максимальная глубина копания, м	5,0
Максимальный радиус копания, м	8,1
Максимальная высота выгрузки, м	5,9
Продолжительность цикла, сек	16
Двигатель	Д-243Л
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	59,6 (81)
Транспортная скорость, км/ч	2,8
Масса, кг	13500
Удельное давление на грунт, кг/см ²	0,45
Габариты в транспортном положении, мм	8100 x 2750 x 3050

ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ЕТ-20 и ЕТ-180

Предназначены для выполнения земляных работ в промышленности, сельском хозяйстве, дорожном и мелиоративном строительстве. Дополнительное оборудование: ковш емкостью 0,4/0,5/0,65/0,8/1,15 м³, грейфер, гидромолот, гидронужицы, бетонолом. Изготовитель – АО "Тверской экскаваторный завод".



Технические характеристики

Вместимость ковша, м ³	1,0
Максимальная глубина копания, м	5,9
Максимальный радиус копания, м	9,4
Максимальная высота выгрузки, м	6,2
Продолжительность цикла, сек	18
Двигатель	Д-245
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	77 (105)
Транспортная скорость, км/ч	2,34
Масса, кг	18000
Удельное давление на грунт, кг/см ²	0,48
Габариты в транспортном положении, мм	9500 x 3050 x 3060

ЭКСКАВАТОР ОДНОКОВШОВЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ЕТ-22

Предназначен для выполнения земляных работ в промышленности, сельском хозяйстве, дорожном и мелиоративном строительстве. Дополнительное оборудование: ковш емкостью 1,0/1,4 м³, грейфер, гидромолот, гидронулжицы, бетонолом. Изготовитель – АО "Тверской экскаваторный завод".



Технические характеристики

Вместимость ковша, м ³	1,5
Максимальная глубина копания, м	6,0
Максимальный радиус копания, м	9,6
Максимальная высота выгрузки, м	6,3
Продолжительность цикла, сек	19
Двигатель	ЯМЗ-236
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	133 (180)
Транспортная скорость, км/ч	3,2
Масса, кг	22000
Удельное давление на грунт, кг/см ²	0,52
Габариты в транспортном положении, мм	9900 x 3000 x 3400

ЭКСКАВАТОР ОДНОКОВШОВЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЕА-17

Предназначен для выполнения земляных работ в промышленном, сельском и городском строительстве. Дополнительное оборудование: ковш емкостью 0,32/0,4/0,5 м³, грейфер, гидромолот, гидронужицы, бетонолом. Изготовитель – АО "Тверской экскаваторный завод".



Технические характеристики

Базовое шасси	Урал-5557
Вместимость ковша обратной лопаты, м ³	0,65
Максимальная глубина копания, м	4,0
Максимальный радиус копания, м	7,2
Максимальная высота выгрузки, м	5,9
Продолжительность цикла, сек	16
Двигатель	Д-243Л
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	59,6 (81)
Транспортная скорость, км/ч	70
Масса, кг	17000
Габариты в транспортном положении, мм	7860 x 2500 x 3830

ЭКСКАВАТОР ОДНОКОВШОВЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ EA-16

Предназначен для выполнения земляных работ в промышленном, сельском и городском строительстве. Дополнительное оборудование: ковш емкостью 0,32/0,4/0,5 м³, грейфер, гидромолот, гидроразрыватели, бетонолом. Изготовитель – АО "Тверской экскаваторный завод".



Технические характеристики

Базовое шасси	КамАЗ-43118
Вместимость ковша обратной лопаты, м ³	0,65
Максимальная глубина копания, м	3,8
Максимальный радиус копания, м	7,2
Максимальная высота выгрузки, м	6,1
Продолжительность цикла, сек	16
Двигатель	Д-243Л
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	59,6 (81)
Транспортная скорость, км/ч	70
Масса, кг	16000
Габариты в транспортном положении, мм	8310 x 2500 x 4000