

КЕНТАВР

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МОТОБЛОКОВ КЕНТАВР

2090Б, 2013Б, 2016Б, 2090Д, 2091Д

i

Внимательно прочтите данную памятку. Обращайтесь к ней и прилагаемой инструкции по эксплуатации регулярно при осуществлении ежедневного и планового обслуживания мотоблока. В случае неисполнения наших рекомендаций ваш мотоблок может быть снят с гарантийного обслуживания.



Техническое описание и инструкция по эксплуатации мотоблоков Кентавр 2090Б, 2013Б, 2016Б, 2090Д, 2091Д с двигателями воздушного охлаждения.

Содержание:

1. Основные характеристики (стр. 3)

- 1.1. Основные характеристики мотоблоков (стр. 3)
- 1.2. Основные характеристики бензиновых двигателей (стр. 3)
- 1.3. Основные характеристики дизельных двигателей (стр. 4)

2. Общий вид, сборка мотоблока перед началом эксплуатации (стр. 5)

- 2.1. Общий вид мотоблока (стр. 5)
- 2.2. Общий вид двигателя мотоблока (стр. 6)
- 2.3. Порядок сборки мотоблока перед началом эксплуатации (стр. 7)

3. Правила эксплуатации (стр. 8)

- 3.1. Перед началом эксплуатации (стр. 8)
- 3.2. Установка двигателя (стр. 9)
- 3.3. Подготовка двигателя к запуску (стр. 10)
- 3.4. Заправочные жидкости (стр. 11)
- 3.5. Проверка уровня моторного масла в картере двигателя (стр. 11)
- 3.6. Рекомендации по выбору моторного масла (стр. 11)
- 3.7. Заправка топливом (стр. 12)
- 3.8. Запуск двигателя (стр. 12)
 - 3.8.1. Запуск бензинового мотора (стр. 12)
 - 3.8.2. Запуск дизельного мотора (стр. 14)
- 3.9. Управление оборотами двигателя (стр. 15)
- 3.10. Остановка двигателя (стр. 15)
- 3.11. Обкатка мотоблока (стр. 15)
- 3.12. Управление мотоблоком в движении и работе (стр. 15)
 - 3.12.1. Общий порядок управления (стр. 15)
 - 3.12.2. Включение пониженной и повышенной передачи (стр. 16)
 - 3.12.3. Включение и выключение механизма реверса (стр. 16)
- 3.13. Установка почвофрез (стр. 17)
- 3.14. Установка и настройка плуга, окучника, полольника (стр. 17)

4. Порядок технического обслуживания (стр. 18)

- 4.1. Периодические проверки и операции по техническому обслуживанию мотоблока (стр. 18)
 - 4.1.1. Для мотоблоков с бензиновыми двигателями (стр.18)
 - 4.1.2. Для мотоблоков с дизельными двигателями (стр. 19)

- 4.2. Порядок проведения ежедневного осмотра (стр. 20)
- 4.3. Операции технического обслуживания после окончания работы (стр. 20)
- 4.4. Порядок обслуживания системы питания топливом (стр. 21)
- 4.5. Замена масел в мотоблоке (стр. 21)
 - 4.5.1. Рекомендуемые интервалы замены масел (стр. 21)
 - 4.5.2. Порядок замены масла в двигателе (стр. 21)
 - 4.5.3. Порядок замены масла в трансмиссии (стр. 22)
 - 4.5.4. Порядок замены масла в воздушном фильтре (масляного типа) (стр. 22)
- 4.6. Регулирование карбюратора (для мотоблоков с бензиновыми двигателями) (стр. 23)
- 4.7. Регулировка троса привода сцепления (стр. 23)
- 4.8. Регулировка троса включения реверсного механизма (стр. 23)
- 4.9. Регулировка троса привода подачи топлива (дресселя) (стр. 24)
- 4.10. Регулировка зазора зацепления шестерен конической передачи (стр. 24)
- 4.11. Регулирование положения руля и рулевых рукояток (стр. 24)
- 4.12. Обслуживание воздушного фильтра (стр. 25)
- 4.13. Промывка или замена масляного фильтра (стр. 26)
- 4.14. Проверка принудительного обдува воздушной системы охлаждения (стр. 26)
- 4.15. Проверка состояния и очистка от нагара искроулавливателя (стр. 26)
- 4.16. Проверка состояния свечи зажигания (на бензиновом двигателе) (стр. 26)
- 4.17. Очистка топливного отстойника (на бензиновом двигателе) (стр. 27)

5. Транспортирование, хранение и утилизация (стр. 28)

- 5.1. Транспортирование мотоблока (стр. 28)
- 5.2. Хранение мотоблока (стр. 28)
- 5.3. Утилизация (стр. 28)

6. Возможные неисправности и пути их устранения (стр. 29)

- 6.1. Возможные неисправности бензинового двигателя (стр. 29)
- 6.2. Возможные неисправности дизельного двигателя (стр. 30)
- 6.3. Возможные неисправности сцепления (стр. 31)
- 6.4. Возможные неисправности трансмиссии (стр. 31)
- 6.5. Номенклатура подшипников, применяемых в мотоблоке (стр. 32)
- 6.6. Электрические схемы (стр. 32)
 - 6.6.1. Электрическая схема бензинового двигателя с ручным стартером (стр. 32)
 - 6.6.2. Электрическая схема бензинового двигателя с электростартером (стр. 33)
 - 6.6.3. Электрическая схема дизельного двигателя с электростартером (стр. 33)

7. Правила безопасности при эксплуатации мотоблока (стр. 34)

8. Гарантийные обязательства (стр. 35)

1. Основные характеристики

1.1. Основные характеристики мотоблоков

Параметры	МБ 2090Б	МБ 2013Б	МБ 2016Б	МБ 2090Д	МБ 2091Д
Двигатель	S370 бензиновый	S388 бензиновый	S390 бензиновый	S385 дизельный	S386 дизельный
Мощность	9,8л.с. (7,2кВт)	13,7л.с. (10,07кВт)	16,3л.с. (12,0 кВт)	9,2л.с. (6,77кВт)	9,2л.с. (6,77кВт)
Вес снаряженный	118 кг	145 кг	172 кг	140 кг	160 кг
Расход топлива	380 г/кВт/ч	385 г/кВт/ч	385 г/кВт/ч	385 г/кВт/ч	385 г/кВт/ч
Производительность (ножевым культиватором)	0,5 – 0,7 га/час	0,9 – 1,4 га/час	0,9 – 1,4 га/час	0,9 – 1,4 га/час	0,9 – 1,4 га/час
Глубина обработки (ножевым культиватором)	150 – 300мм	150 – 300мм	150 – 300мм	150 – 300мм	150 – 300мм
Ширина захвата (ножевым культиватором)	100 см	140 см	140 см	140 см	140 см
Вал отбора мощности	нет	1180 об/мин	1180 об/мин	1180 об/мин	1180 об/мин
Диаметр ВОМ	нет	20 мм (на 6 шлицов)	20 мм (на 6 шлицов)	20 мм (на 6 шлицов)	20 мм (на 6 шлицов)
Транспортная скорость	5 – 18 км/ч	5 – 18 км/ч	5 – 18 км/ч	5 – 18 км/ч	5 – 18 км/ч
Вес прицепа	250 кг	250 кг	250 кг	250 кг	250 кг
Радиус разворота	50 см	50 см	50 см	50 см	50 см
Емкость топливного бака	4 л	6,5 л	6,5 л	6 л	6 л
Трансмиссия	шестеренчатый редуктор	шестеренчатый редуктор	шестеренчатый редуктор	шестеренчатый редуктор	шестеренчатый редуктор
Сцепление	многодисковое, в масляной ванне	многодисковое, в масляной ванне	многодисковое, в масляной ванне	многодисковое	многодисковое
Количество передач, вперед/назад	2/1	3/1	3/1	3/1	3/1
Клиренс	170 мм	200 мм	200 мм	200 мм	200 мм
Транспортные колеса	5.00-12.00	6.00-12.00	6.00-12.00	6.00-12.00	6.00-12.00
Габариты (ДхШхВ)	1600x850x1380	1700x870x1380	1700x870x1380	1750x970x1300	1750x970x1300

1.2. Основные характеристики бензиновых двигателей

Характеристики	Модель		
	S370	S388	S390
Тип двигателя	четырёхтактный, одноцилиндровый	четырёхтактный, одноцилиндровый	четырёхтактный, одноцилиндровый
Топливо	бензин А92	бензин А92	бензин А92
Мощность двигателя л.с. (кВт)	9,8 (7,2)	13,7 (10,07)	16,3 (12,0)
Рабочий объем, см ³	212	389	420
Обороты двигателя, макс./рабочие	3600/2500	3600/2500	3600/2500
Направление вращения выходного вала	Против часовой стрелки, если смотреть со стороны выходного вала	Против часовой стрелки, если смотреть со стороны выходного вала	Против часовой стрелки, если смотреть со стороны выходного вала

