

# БЮЛЛЕТЕНЬ BULLETIN

3522-0000010 РЭ

3522.5-0000010 РЭ

Руководство по эксплуатации  
Operation manual

Количество листов   
Quantity of sheets  
Лист   
Sheet

ОСНОВАНИЕ: БК ОМ 3500-132 от 30.07.2010  
GROUND: БК ОМ 3500-132 dd. 30.07.2010

Бюллетень Bulletin <b>1-2016 БЭ</b>	МОДЕЛЬ ТРАКТОРА TRACTOR MODELS	<b>3222/3522/3522.5</b>
---	-----------------------------------	-------------------------

### Аннотация:

В настоящем эксплуатационном бюллетене приведены дополнительные сведения по техническому обслуживанию кондиционера.

### Содержание изменений:

В подразделе 6.3 «Порядок проведения технического обслуживания» таблицу 6.2 дополнить следующей строкой:

№ опер.	Наименование операции	Периодичность, ч				
		10	125	250	500	1000
23а	Проверка/регулировка натяжения ремня компрессора кондиционера.		X			

В подраздел 6.4.2. ввести следующую информацию:

6.4.2.9а Операция 23а. Проверка/регулировка натяжения ремня компрессора кондиционера:

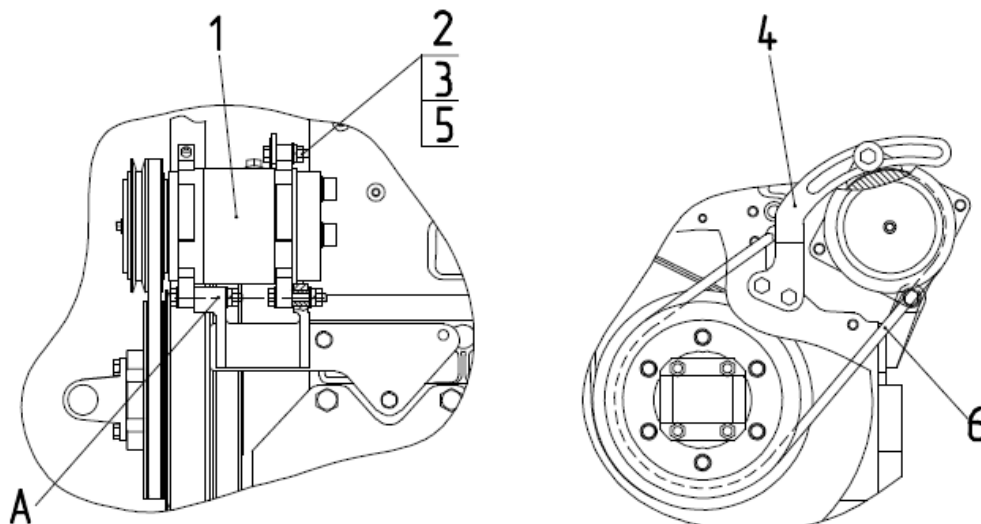
- проверка натяжения ремня привода компрессора кондиционера:

натяжение ремня 6 (рисунок 6.4.19а) считается нормальным, если прогиб его ветви «шквив коленчатого вала – шкив компрессора» измеренный посередине, находится в пределах от 4 до 6 мм при приложении усилия  $(39^{+2})$  Н.

Если это условие не соблюдается, необходимо произвести регулировку натяжения ремня привода компрессора кондиционера;

- регулировка натяжения ремня привода компрессора кондиционера.

Регулировку натяжения ремня 6 компрессора 1 производить поворотом компрессора вокруг оси А, затянуть гайку 3 в пазу пластины 4. Прогиб ремня от усилия  $(39^{+2})$  Н, приложенного перпендикулярно середине ветви, должен быть от 4 до 6 мм. Крутящий момент затяжки гайки 3 от 40 до 50 Н·м.



1 – компрессор; 2 – шайба; 3 – гайка; 4 – пластина; 5 – болт; 6 – ремень

Рисунок 6.4.19а – Регулировка натяжения ремня привода компрессора кондиционера

**Annotation:**

This operation bulletin contains additional information on servicing air conditioner.

**Content of changes:**

In subsection 6.3 “Maintenance procedure” table 6.2 shall be supplemented with the following line:

Operation No	Operation description	Periodicity, h				
		10	125	250	500	1000
23a	Check/adjust conditioner compressor belt tension		X			

The following information shall be introduced to subsection 6.4.2:

6.4.2.9a Operation 23a. Check/adjustment of conditioner compressor belt tension:

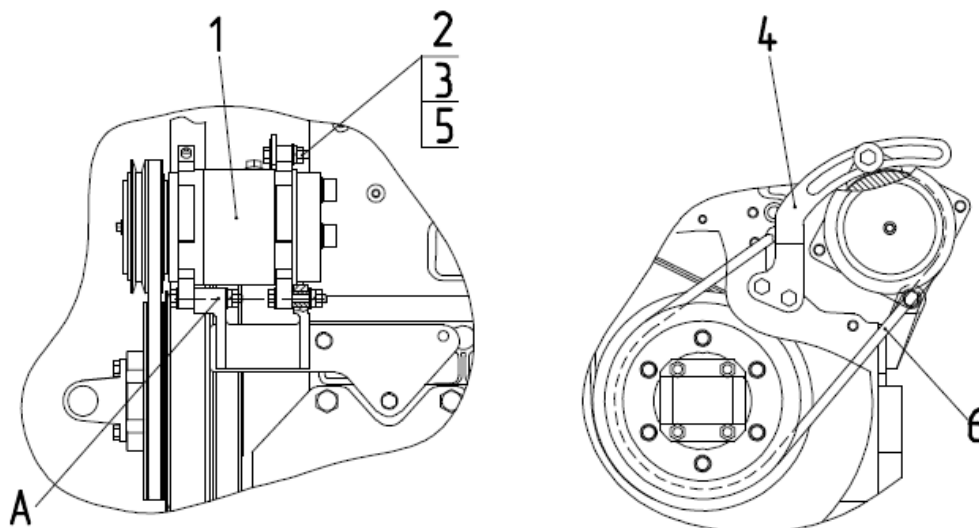
- check of tension of the conditioner compressor drive belt:

tension of belt 6 (figure 6.4.19a) shall be considered normal if its deflection at the branch “crankshaft pulley – compressor pulley” measured in the middle stays within 4 to 6 mm when applying a load of  $(39^{+2})$  N.

If this condition is not observed then it is required to adjust the tension of the conditioner compressor drive belt;

- adjustment of tension of the conditioner compressor drive belt.

Tension of belt 6 of compressor 1 shall be adjusted by turning the compressor around A axis, nut 3 shall be tightened in the groove of plate 4. When applying the load of  $(39^{+2})$  N at right angle to the middle of the branch, the belt deflection shall make 4 to 6mm. Tightening torque for nut 3 shall be 40 to 50 Nm.



1 – compressor; 2 – washer; 3 – nut; 4 – plate; 5 – bolt; 6 – belt

Figure 6.4.19a – Adjustment of tension of conditioner compressor drive belt