

PERUZZO

Modello/Model:

KOALA



ЦЕПОВАЯ КОСИЛКА



KOALA PROFESSIONAL

KOALA 1000

- Механическая
- Гидравлическая

Cod. 05063000

Cod. 05064000

KOALA 1200

- Механическая
- Гидравлическая
- Профессиональная

Cod. 05024000

Cod. 05018000

Cod. 05092000

KOALA 1600

- Механическая
- Гидравлическая
- Профессиональная

Cod. 05023000

Cod. 05022000

Cod. 05093000



KOALA

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку.

Настоящее руководство содержит информацию об эксплуатации и обслуживанию оборудования.

Правильная работа зависит от правильной эксплуатации и обслуживания.

Поэтому мы рекомендуем соблюдать инструкции, приведенные далее, чтобы избежать неприятных последствий.

Производитель снимает с себя ответственность в случае несоблюдения и пренебрежения инструкциями.



Peruzzo srl
 Via Valsugana, 30 Curtarolo (PD)
 Tel . 049.9620477
 Fax 049.9620435
 P. iva 00712120286

**ЗАЯВЛЕНИЕ
 О СООТВЕТСТВИИ**



La ditta **PERUZZO** s.r.l. _____
(denominazione del fornitore)

Via Valsugana, 30 - 35010 Curtarolo, Padova (Italy) _____
(indirizzo)

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che la macchina:

TRINCIAERBA KOALA E KOALA PROFESSIONAL 1000-1200-1600 _____
(nome, tipo, modello, serie, gruppo e numero di serie, altro di costruzione, possibilmente il suo sigillo ed il numero)

(serie n°)

alla quale questa dichiarazione si riferisce, risponde ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla direttiva europea:

Direttiva Europea Macchine 2006/42/CE

Ed è conforme alle seguenti norme armonizzate:

- UNI EN 12100-1 Aprile 2005**
- UNI EN 12100-2 Aprile 2005**
- UNI EN 13857 Maggio 2008**

Curtarolo,

(luogo e data)

Il legale rappresentante


(nome e firma o timbro/ruolo equivalente della persona autorizzata)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	
1.1 Справочная информация.....	
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	
2.1 Табличка с данными.....	
2.2 Технические данные.....	
2.3 Информационные наклейки.....	
3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.....	
4. ОПИСАНИЕ.....	
5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	
5.1 Транспортировка.....	
5.2 Проверка и рекомендации перед эксплуатацией.....	
5.3 Подсоединение к трактору.....	
5.4 Регулировка высоты стрижки.....	
5.5 Отсоединение от трактора.....	
6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	
6.1 Регулировка приводных ремней.....	
6.2 Замена ремней.....	
6.3 Крепление шкивов.....	
6.4 Замена цепов.....	
6.5 Вертикальная стрижка.....	
7. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	
8. ЗИМНЕЕ ХРАНЕНИЕ.....	
9. УТИЛИЗАЦИЯ.....	
10. ГАРАНТИЯ.....	
11. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ.....	

1. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Настоящее руководство является неотъемлемой частью технического средства и содержит необходимую информацию об эксплуатации и обслуживании.

Внимательно прочитайте руководство и следуйте указанным инструкциям.

Храните руководство или его копию в легкодоступном месте для возможности обращения в любой момент.

По всем возникающим вопросам обращайтесь к производителю.

peruzzo@peruzzo.it – www.peruzzo.it

1.1 Справочная информация



ОПАСНОСТЬ: данный знак предупреждает о ситуации опасной для жизни и здоровья человека.



ВНИМАНИЕ: данный знак предупреждает о ситуациях, влияющих на эксплуатацию оборудования.

Все правила техники безопасности имеют большое значение и требуют обязательного соблюдения.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Табличка с данными

Металлическая табличка с информацией о техническом средстве и характеристиками расположена в доступном месте на корпусе (рис. 01). Ни при каких обстоятельствах не снимайте табличку.

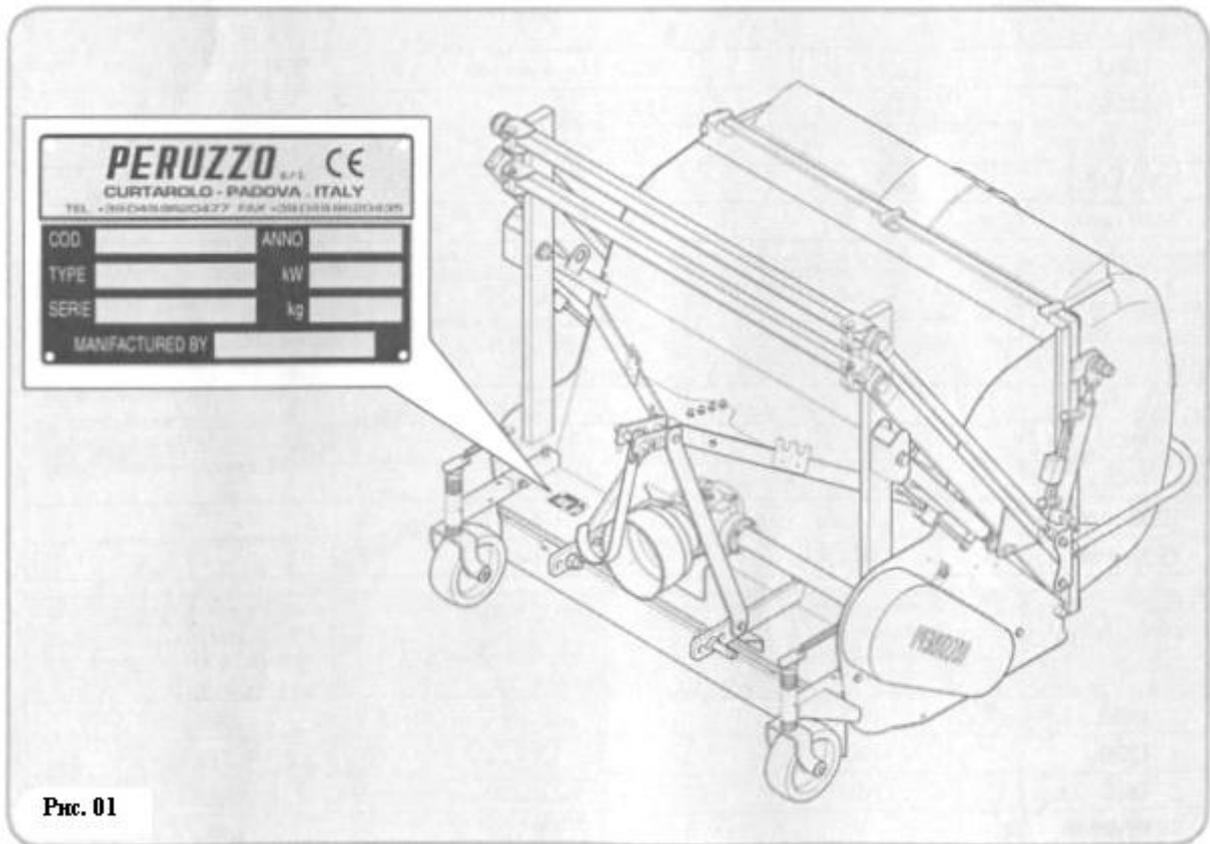
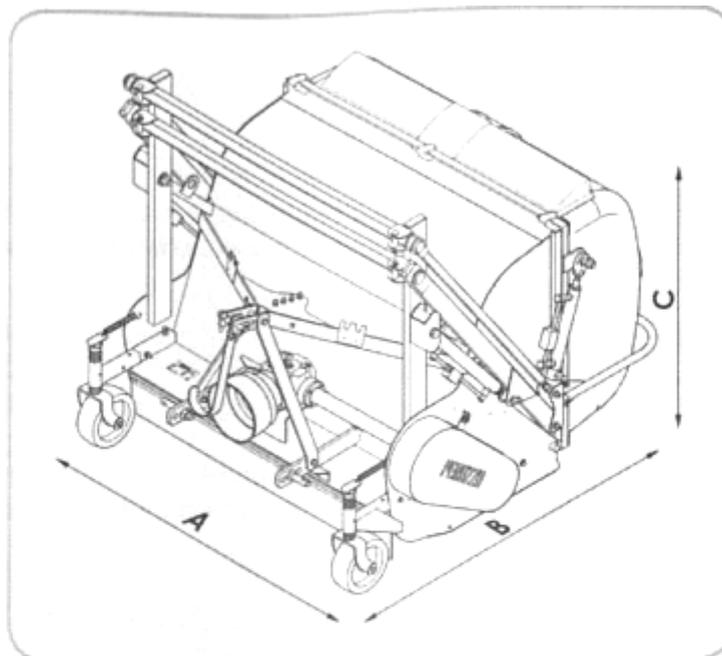


Рис. 01

2.2 Технические данные



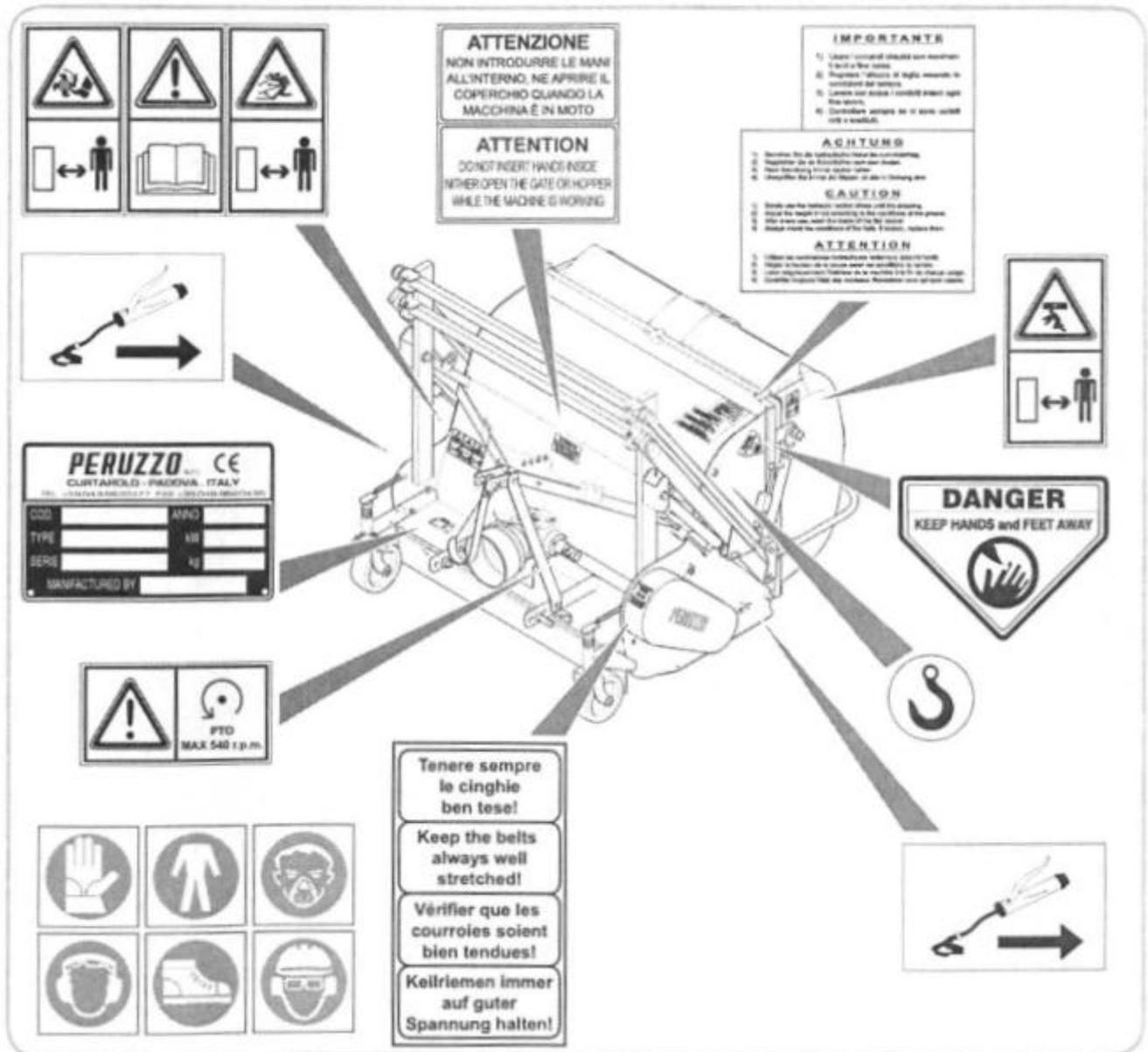
Модель	Общие габариты			Вес (кг)
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
1000	1300	1500	1100	240
1200	1460	1500	1100	260
1600	1760	1500	1100	310
1200 prof.	1460	1500	1380	360
1600 prof.	1760	1500	1380	400

Модель	Требуемая мощность кВт (л. с.)	ВОМ трактора (об/мин)	Объем масла в редукторе (литры)
1000	11 (15)	540	0,4
1200	15 (20)	540	0,7
1600	19 (25)	540	1
1200 prof.	15 (20)	540	0,7
1600 prof.	19 (25)	540	1

Модель	Количество цепов	Рекомендуемое масло	Рекомендуемая смазка
1000	32	EP 220	LITEX EP/2
1200	40	EP 220	LITEX EP/2
1600	50	EP 220	LITEX EP/2
1200 prof.	40	EP 220	LITEX EP/2
1600 prof.	50	EP 220	LITEX EP/2

Модель	Рабочая ширина (мм)	Высота стрижки (см)	Высота выброса (мм)	Емкость бункера (литры)
1000	1000	3 - 8	-	600
1200	1180	3 - 8	-	700
1600	1480	3 - 8	-	900
1200 prof.	1180	3 - 8	1830	700
1600 prof.	1480	3 - 8	1830	900

2.3 Информационные наклейки





На корпусе косилки расположена табличка с данными.



Прочитайте руководство перед началом эксплуатации оборудования.



Опасность поражения нижних конечностей.



Соблюдайте безопасную дистанцию. Опасность выброса предметов.
Опасность поражения верхних конечностей.



Соблюдайте безопасную дистанцию. Опасность падения предметов.



Разрешенная частота вращения вала отбора мощности трактора.



Точки смазки.



Опасность поражения конечностей.



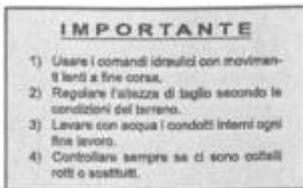
Точка крепления подъемного устройства.



Постоянно проверяйте натяжение ремней.



Опасность поражения конечностей.



Ознакомьтесь с инструкциями на информационных наклейках перед началом эксплуатации.



Используйте индивидуальные средства защиты.

Содержите информационные наклейки (таблички) в чистоте. В случае повреждения или утери наклейки подлежат замене (обращайтесь к производителю).

Новые наклейки следует устанавливать на месте старых.

3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



Следите за тем, чтобы в районе выполнения работ отсутствовали посторонние лица и особенно дети.

После окончания работ опустите оборудование на землю, остановите двигатель, поставьте технику на ровной поверхности, включите стояночный тормоз, включите передачу, отсоедините ВОМ.



Содержите передние щитки, защищающие от выброса камней и других предметов, в рабочем состоянии.



Выполнять обслуживание и чистку техники с работающим двигателем и подключенным ВОМ запрещено.



Перед обслуживанием внутренней поверхности косилки и цепового вала с поднятым травосборником зафиксируйте гидроцилиндры с помощью стопорных стержней (см. п. 6.4).



Перед подсоединением ВОМ отрегулируйте частоту его вращения. Соблюдайте правила дорожного движения во время перемещения по проезжей части.



Во время эксплуатации необходимо надевать защитные очки и маску, защищающую от пыли, если трактор не оборудован кабиной.



- Данная косилка предназначена для использования одним оператором, изучившим и усвоившим инструкции.
- В случае утери или порчи руководства по эксплуатации необходимо обратиться к производителю.

- Перед началом эксплуатации следует убедиться в исправном состоянии защитных средств. В случае их повреждения необходимо выполнить замену.
- Соблюдайте форму одежды; не надевайте свободную одежду, ремни, кольца, цепочки и т.д.
- Не оставляйте работающую технику без присмотра.
- Перед покиданием трактора и перед выполнением обслуживания включите стояночный тормоз, остановите двигатель, извлеките ключ из замка зажигания, включите передачу и отсоедините ВОМ.
- Перед обслуживанием гидравлической системы стравите давление в ней с помощью рычагов.
- Проверяйте состояние гидравлических трубок. В случае чрезмерного износа или повреждения выполняйте их замену.
- Перед началом эксплуатации удалите с рабочей площадки посторонние предметы (камни, металлические предметы, веревку и т.п.).
- Убедитесь, что влажность травы не превышает 50%.
- Не допускайте изгибания косилки, закрепленной на трехточечном сцепном устройстве, при эксплуатации на крутых склонах или резком повороте. Для этой цели косилка должна быть оснащена сцепным брусом.
- Во избежание опрокидывания избегайте наклона оборудования под углом более 30°.
- Выбирайте скорость движения в соответствии с внешними условиями (не более 7 км/ч).
- В условиях высокой травы убедитесь в отсутствии посторонних лиц, животных и предметов в районе выполнения работ.
- Соблюдайте правила дорожного движения при перемещении по проезжей части.
- **В случае возникновения излишней вибрации или постороннего шума во время эксплуатации прекратите выполнение работы и определите причины.**
- Рекомендуется постоянно проверять состояние фильтров кабины и выполнять их очистку. При их отсутствии необходимо использовать защитную маску.
- Перед началом движения по проезжей части убедитесь, что трехточечное сцепное устройство закреплено с помощью цепей.

4. ОПИСАНИЕ

Настоящая косилка предназначена для стрижки и сбора травы, листьев, мха и соломы в парках, садах, спортивных площадках и т.д.

Мощность и технические особенности обеспечивают высокую производительность (2 – 5 км/ч).



Косилку можно использовать с любым трактором соответствующей мощности:

Мод. 1000: 11 кВт (15 л.с.)

Мод. 1200 – 1200 professional: 15 кВт (20 л.с.)

Мод. 1600 – 1600 professional: 19 кВт (25 л.с.)

и оснащенным трехточечным сцепным устройством.

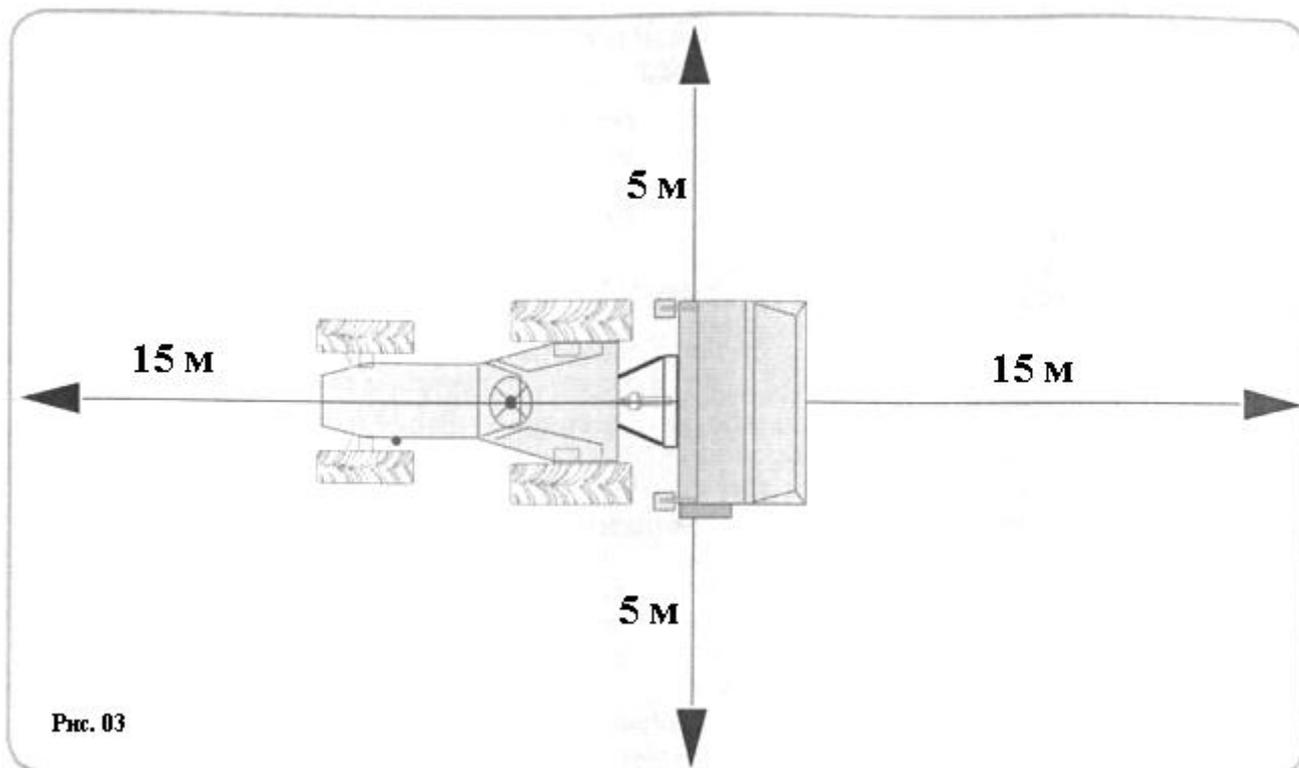
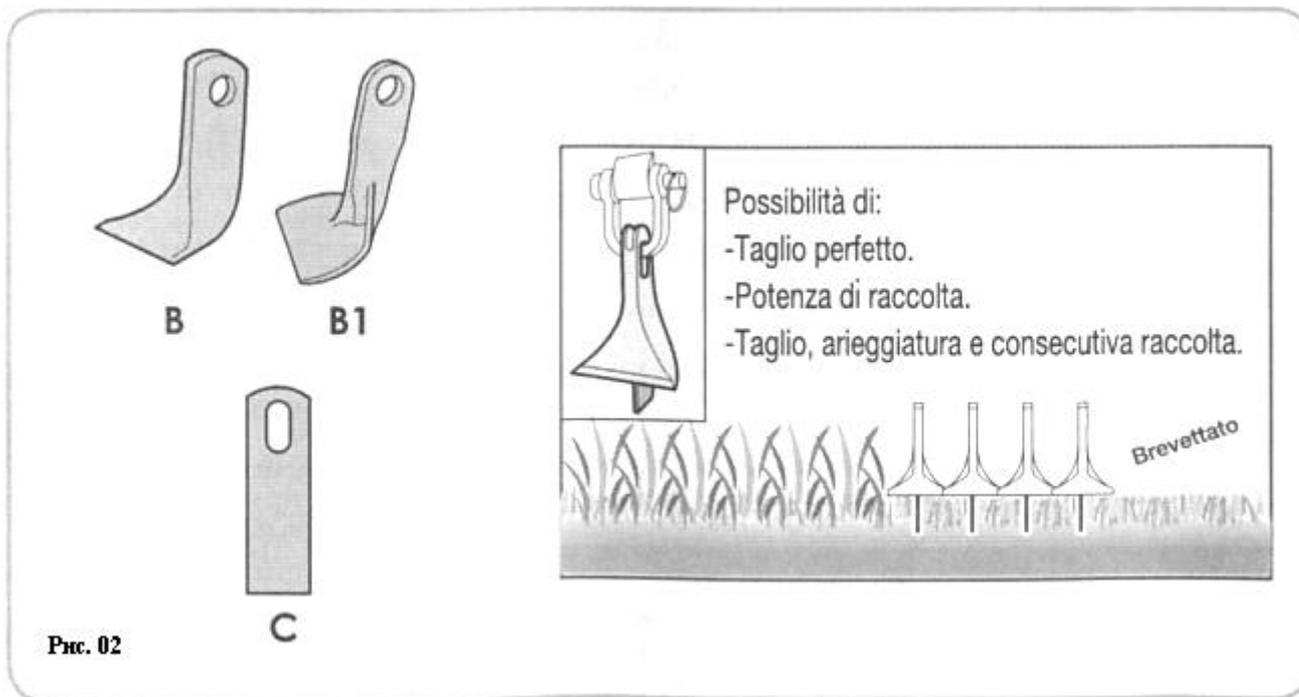
На косилку можно устанавливать цепи трех видов (см. рис. 02):

В/В1 для стрижки и сбора травы

С для вертикальной стрижки

Цепи В/В1/С должны использоваться на газонах, на которых отсутствуют камни или ветви. Цеп (С) должен слегка касаться поверхности почвы. См. рис. 02 (вместе с цепом типа (В)).

Не используйте косилку на площадках с каменистой поверхностью. Соблюдайте безопасную дистанцию (см. рис. 03).



Запрещается использовать косилку для обрезания сучьев. При установке вертикальных цепов (С) убедитесь, что они не касаются рамы косилки.



Самостоятельное внесение изменений в устройство косилки избавляет производителя от ответственности за причиненные повреждения.

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

 **К управлению косилкой допускаются только совершеннолетние лица. Перевозить на косилке людей категорически запрещено.**

 **Не допускайте присутствия посторонних лиц под травосборником.**

 Использование косилки в целях отличных от указанных категорически запрещено. Перед началом эксплуатации убедитесь в отсутствии людей рядом с оборудованием (см. рис. 03).
К эксплуатации допускаются лица, ознакомившиеся с инструкциями, имеющие навыки управления техникой. Не забывайте про средства индивидуальной защиты.
Запрещается управлять устройством в состоянии усталости, алкогольного или наркотического опьянения или под воздействием сильнодействующих медицинских препаратов.

 Соблюдайте скоростной режим: 2 – 3 км/ч для высокой и плотной травы, на неровной поверхности и при вертикальной стрижке; максимум 4 – 5 км/ч для короткой и тонкой травы, на ровной поверхности.

 **При подъеме травосборника (Koala Professional) косилка должна быть подсоединена к трехточечному сцепному устройству и расположена на ровной поверхности, чтобы не допустить опрокидывания.**

5.1 Транспортировка

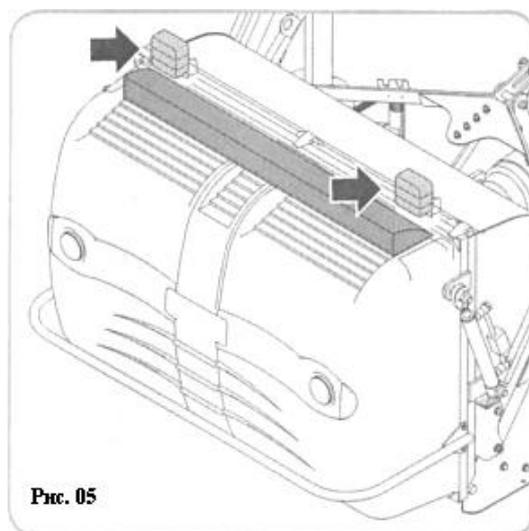
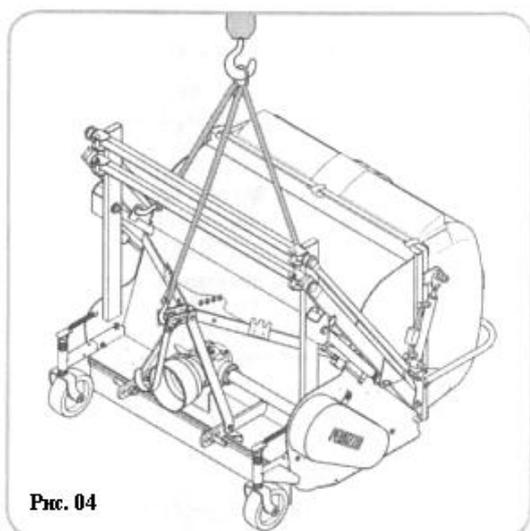
Подъем косилки необходимо выполнять с помощью соответствующих тросов (см. рис. 04).

 **Убедитесь, что подъемное устройство и тросы имеют соответствующую грузоподъемность.**

После установки косилки на транспортном средстве закрепите ее с помощью тросов, подсоединив их к точкам подъема.

При транспортировке по проезжей части косилка должна быть оборудована комплектом осветительных приборов (см. рис. 05). Убедитесь, что оборудование находится на достаточном расстоянии от земли.

 **Будьте предельно внимательны при погрузке/разгрузке, которая должна осуществляться квалифицированными специалистами.**



5.2 Проверка и рекомендации перед эксплуатацией

Проверку следует осуществлять с выключенным двигателем и отсоединенным ВОМ. Убедитесь, что муфты гидравлических трубок чистые и находятся в рабочем состоянии.



Проверяйте уровень износа цепов.

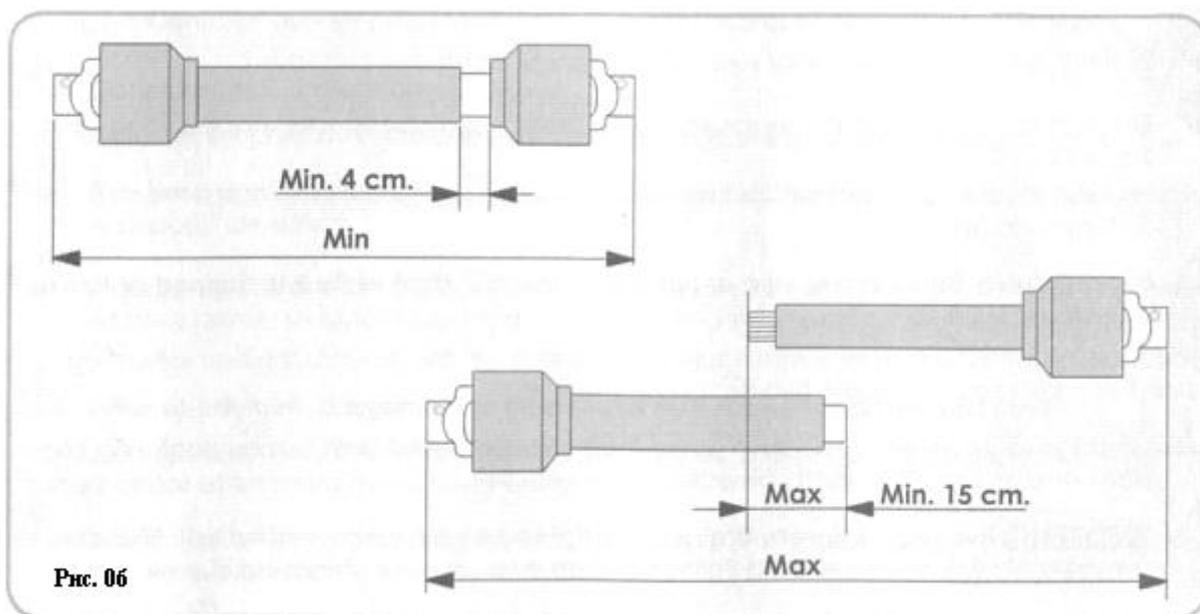
Используйте подходящие шплинты для фиксации штифтов сцепного устройства.



Подсоедините карданный вал и убедитесь, что предохранитель отключен.



ВОМ в максимально закрытом положении должен выступать не менее чем на 4 см. При максимальном растягивании одна часть должна входить в другую на 15 см (не менее) (см. рис. 06).



Категорически запрещается наступать или перешагивать через ВОМ.

Перед эксплуатацией убедитесь, что косилка расположена параллельно поверхности (заднее и два передних копирующих колеса находятся на земле).



ВАЖНО: при возникновении излишней вибрации немедленно остановите двигатель трактора, отключите ВОМ, проверьте цепи. В случае утери или повреждения выполните замену цепи. Используйте оригинальные запасные части (PERUZZO).



Во избежание опрокидывания выброс материала из травосборника необходимо выполнять на ровной поверхности.



Выполняйте проверку целостности оборудования, состояния средств защиты.



Выполняйте проверку гидравлических соединений.



Убедитесь, что в районе выполнения работ отсутствуют посторонние предметы, препятствующие эксплуатации.

- ➔ Убедитесь, что ВОМ имеет маркировку «СЕ» и находится в рабочем состоянии.
- ➔ Проверьте рабочую длину ВОМ (рис. 06).
- ➔ Подсоединяя вал к механизму отбора мощности, убедитесь, что число оборотов, направление вращения и способ соединения совпадают.
- ➔ Зафиксируйте ВОМ с помощью предохранительных цепей.

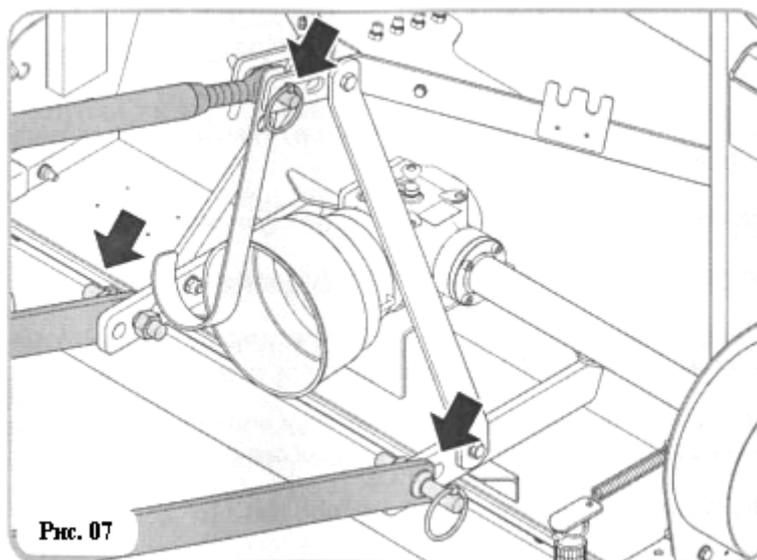
5.3 Подсоединение к трактору

Подсоединение косилки к сцепному устройству следует выполнять на ровной поверхности.



Подсоединение косилки сопряжено с опасностью. Соблюдайте инструкции, приведенные ниже.

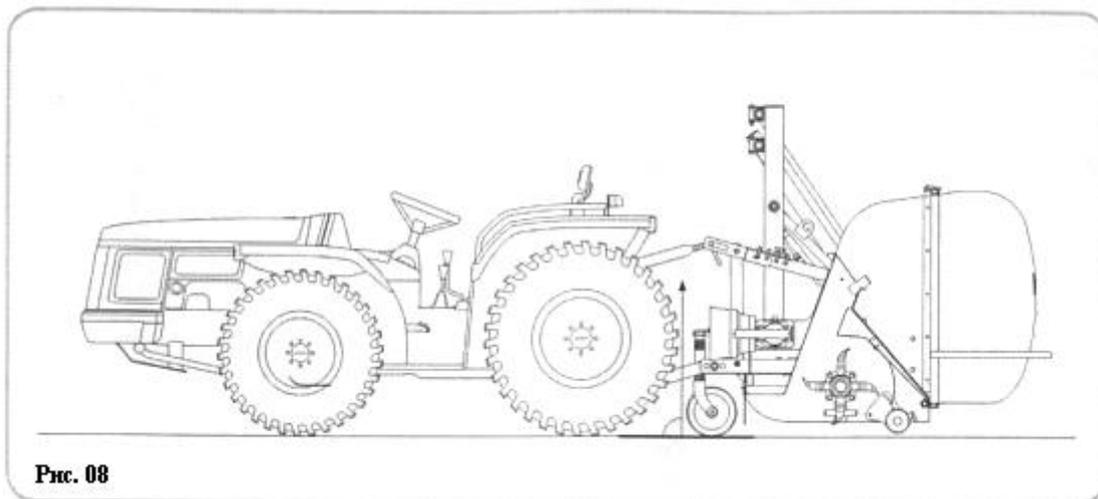
- Подсоедините подъемные рычаги трактора к опорам трехточечного сцепного устройства косилки (см. рис. 07).
- Включите стояночный тормоз, остановите двигатель, извлеките ключ зажигания, включите передачу и отсоедините ВОМ.
- Вставьте штифты и закрепите с помощью шплинтов.
- Вставьте ВОМ и закрепите его.



- ➔ Подсоединяя третью точку сцепки, убедитесь, что ось ВОМ расположена параллельно поверхности. Если косилка находится в горизонтальном положении и касается земли, третья точка сцепки должна быть расположена по центру (см. рис. 08).
- Подсоедините гидравлические муфты к соответствующему распределителю.
- Плавно переместите рычаг клапана для проверки открывания/закрывания травосборника.

Максимальное допустимое рабочее давление: 150 бар.

- Соблюдайте безопасную дистанцию во время подсоединения косилки к трактору.
- Поместите косилку и трактор на плоской поверхности.



Косилка, подсоединенная к трактору, может повлиять на его устойчивость. Поэтому на передней части трактора можно установить балласт (см. рекомендации к трактору).

Для расчета необходимого балласта используйте следующую формулу (см. рис. 09):

$$M \times (s_1 + s_2) \leq 0,2 \times T \times I + Z \times (d + i)$$

$$M \leq 0,3 T$$

Где: i = расстояние между колесными осями;

d = расстояние между передним мостом и балластом;

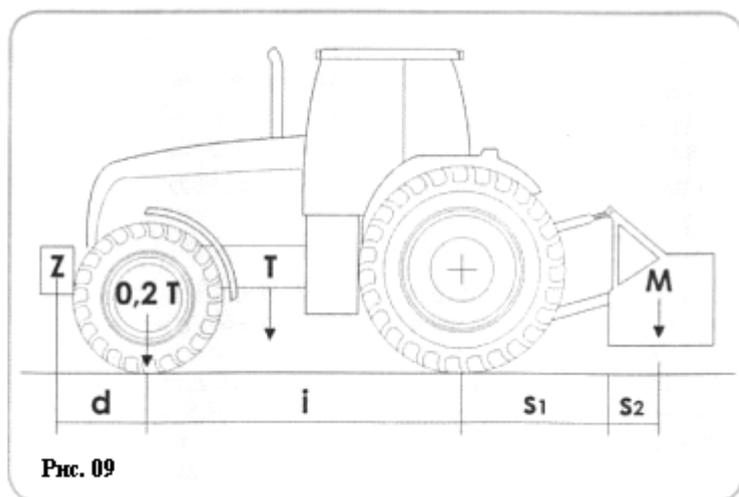
s_1 = расстояние между задним мостом и нижними рычагами сцепки;

s_2 = расстояние между нижними рычагами сцепки и центром масс косилки;

T = вес трактора;

Z = вес балласта;

M = вес косилки.



Для обеспечения боковой устойчивости и во избежание опрокидывания при работе на наклонной поверхности рекомендуется держать косилку выше уровня трактора.

5.4 Регулировка высоты стрижки

Регулировка высоты стрижки осуществляется перемещением ограничителей передних копирующих колес (см. рис. 10). Также высоту стрижки можно установить с помощью болта (А) на заднем колесе косилки.



Перед выполнением регулировки необходимо остановить двигатель, включить стояночный тормоз, извлечь ключ зажигания, включить передачу и отсоединить ВОМ.



При подъеме косилки с помощью подъемника трактора для регулировки высоты стрижки поддерживайте ее с обеих сторон (поставьте боковые упоры).



Не выполняйте работы с косилкой в самом низком положении, поскольку цепи соприкасаются с поверхностью земли, что может привести к выбросу предметов и повреждению оборудования.



После установки цепов типа «С» (см. раздел 4) убедитесь, что они не касаются рамы косилки, перед тем как приступить к выполнению стрижки.

Для регулировки воспользуйтесь помощью ассистента и необходимыми инструментами. Надевайте перчатки.

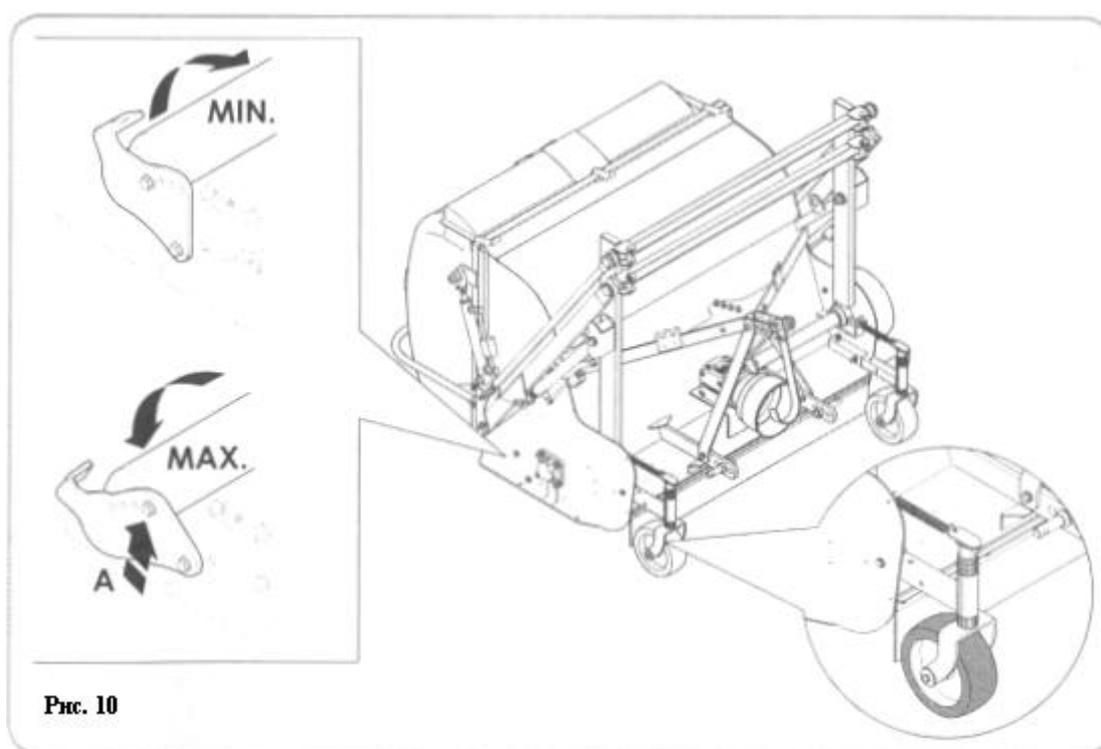


Рис. 10

5.5 Отсоединение от трактора



Поставьте трактор на ровной поверхности, остановите двигатель, включите стояночный тормоз, извлеките ключ зажигания, включите передачу и отсоедините ВОМ.

- С помощью сцепного устройства плавно опустите косилку на землю.
- Отсоедините гидравлические трубки, не проливая масло на землю.
- Отсоедините ВОМ.
- Отсоедините сцепное устройство от трактора.
- Убедившись, что косилка полностью отсоединена, отведите от нее трактор.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Обслуживание следует выполнять с выключенным двигателем и отсоединенным ВОМ.



Перед выполнением обслуживания очистите рабочую площадку. Используйте необходимые инструменты.

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

После каждой эксплуатации:

- Промойте внутреннюю поверхность косилки.

Каждые 10 часов эксплуатации:

- Смажьте крестовину ВОМ.
- Смажьте опоры ротора и колеса (см. рис. 11).
- Проверьте натяжение ремней.
- Проверьте затяжку винтов.
- Проверьте степень износа цепов.

Каждые 50 часов эксплуатации:

- Смажьте оси вращения (см. рис. 12).
- Проверьте уровень масла в редукторе (рис. 12).
- Проверьте гидравлические трубки на предмет утечки.

Каждые 200 часов эксплуатации:

- Выполните замену масла в редукторе.



Отработавшее масло следует направлять в центр утилизации и переработки.

Поместите на косилку табличку со следующей информацией:

«Выполняется ремонт оборудования. Не подходить»



Перед выполнением обслуживания остановите двигатель, включите стояночный тормоз, извлеките ключ зажигания, включите передачу и отсоедините ВОМ.



Перед обслуживанием гидравлической системы стравите давление в ней с помощью соответствующих рычагов.



Используйте индивидуальные средства защиты (перчатки, очки и т.д.) и необходимые инструменты.



Отработавшее масло следует направлять в центр утилизации и переработки.

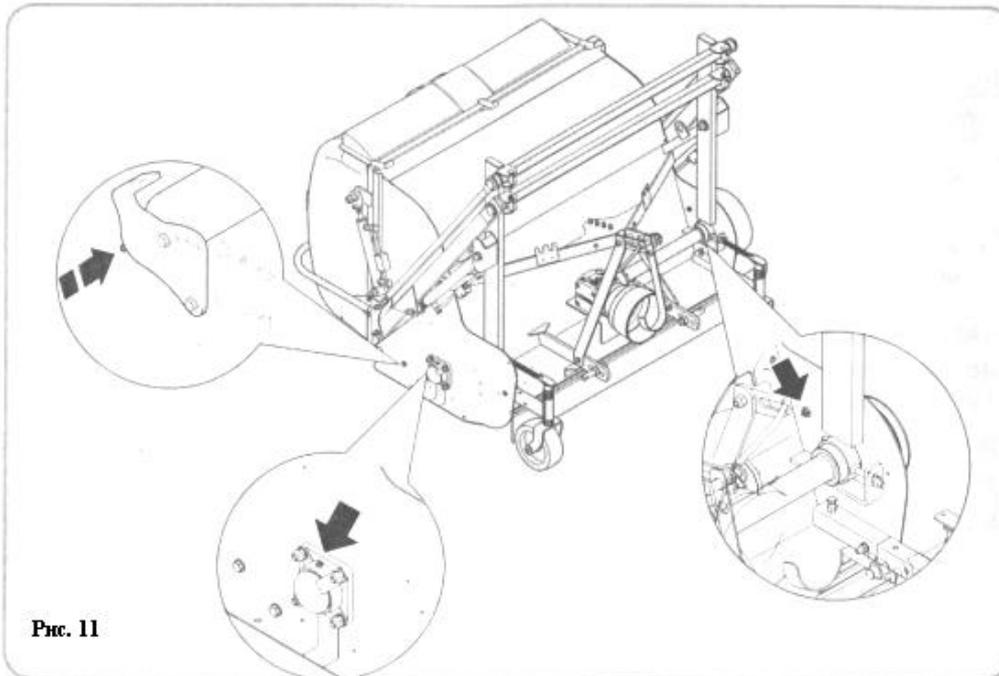


Рис. 11

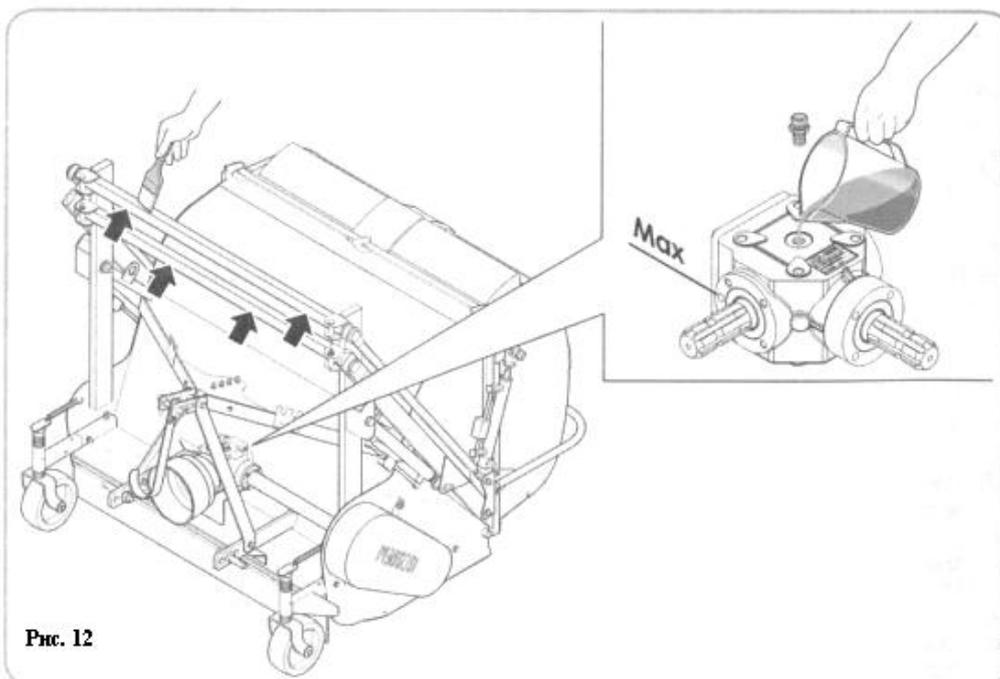


Рис. 12

6.1 Регулировка приводных ремней

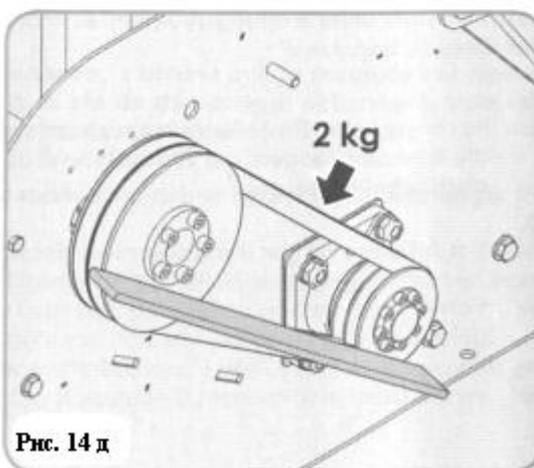
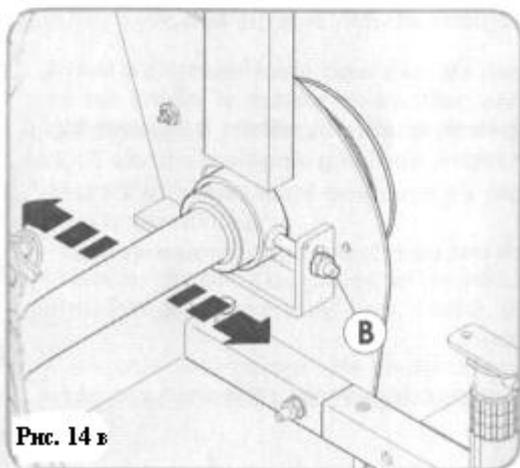
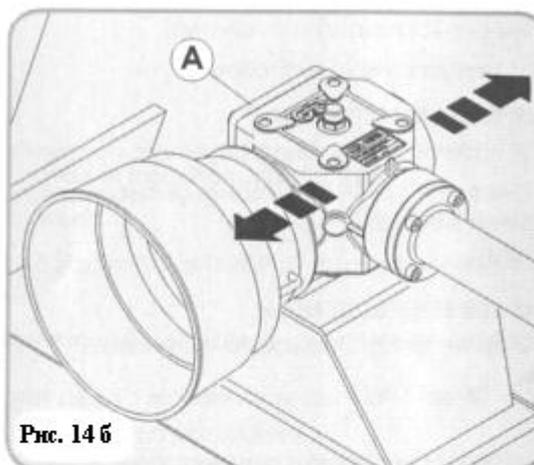
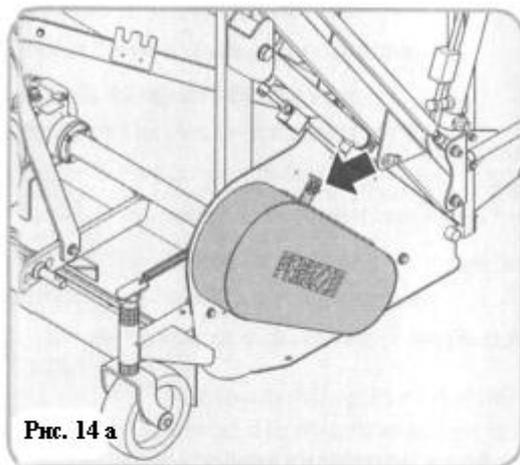


Остановите двигатель и отсоедините ВОМ.

Снимите кожух ременной передачи (см. рис. 14 а).

1. Ослабьте затяжку винтов на корпусе редуктора (А) (рис. 14 б).
2. Перемещайте тягу, вращая гайку (В) (рис. 14 в), для регулировки натяжения ремня.
3. С помощью линейки проверьте выравнивание шкивов (рис. 14 д).
4. Затяните винты на корпусе редуктора и поставьте на место кожух ременной передачи.

При нормальном натяжении ремень должен прогибаться на 6 мм, если к нему приложить усилие в 2 кг.



6.2 Замена ремней



Остановите двигатель и отсоедините ВОМ.

Снимите кожух ременной передачи (см. рис. 14 а).

Ослабьте натяжение ремней (см. раздел 6.1).

Выполните замену и регулировку ремней.

Поставьте на место кожух ременной передачи.

6.3 Крепление шкивов



Остановите двигатель и отсоедините ВОМ.

- Снимите кожух ременной передачи и ослабьте натяжение ремней.
- Закрепите шкивы (рис. 15).
- С помощью линейки проверьте выравнивание шкивов и ремней во избежание их перегрева и износа.
- Выполните регулировку натяжения ремней.

Поставьте на место кожух ременной передачи.

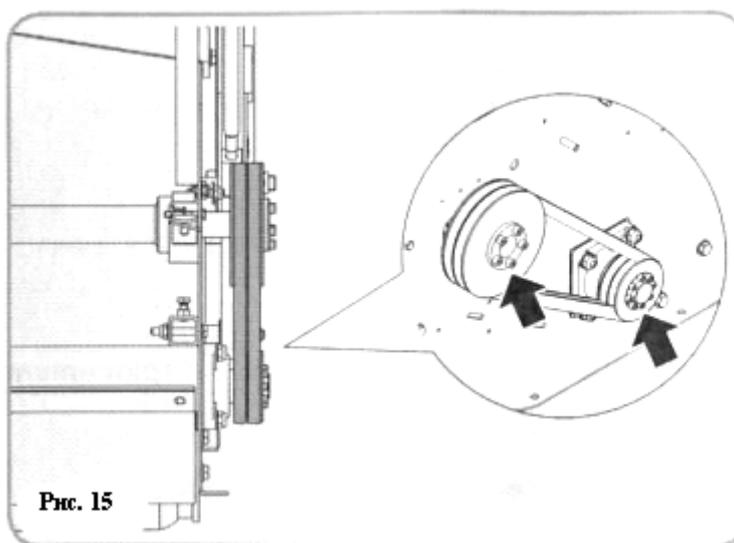


Рис. 15

6.4 Замена цепов



Остановите двигатель и отсоедините ВОМ.



Во избежание порезов надевайте перчатки.

Когда косилка подсоединена к трактору:

- С помощью распределителя поднимите травосборник.
- Зафиксируйте гидроцилиндры с помощью стопорных реек, вставив шпильки (рис. 16).
- Встаньте с задней стороны косилки (рис. 16 А).
- Отверните барашковые гайки (D) на борту (E).
- Откройте борт до конца (рис. 17).
- Рукой затяните гайку (G) на болту (H).
- Проверьте состояние цепов и выполните замену поврежденных и изношенных.

Во избежание вибрации вала и разбалансировки рекомендуется устанавливать цепи в диаметрально противоположном направлении.



При замене цепов также проверяйте состояние болтов, шпилек и т.п. Выполняйте их замену при необходимости.

- После замены закройте борт (E) и снимите стопорные рейки.

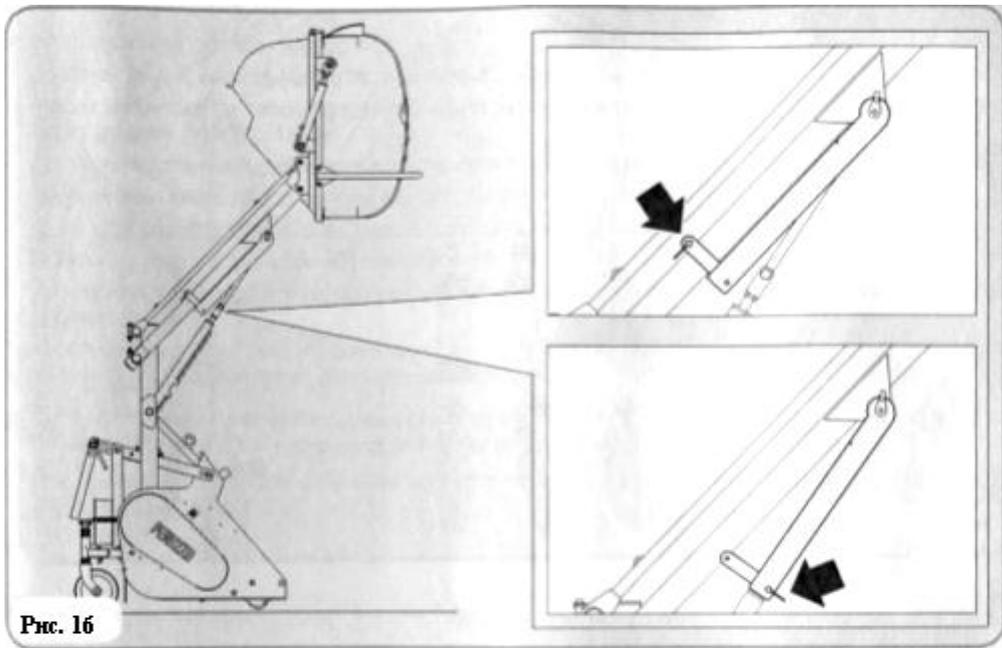


Рис. 16

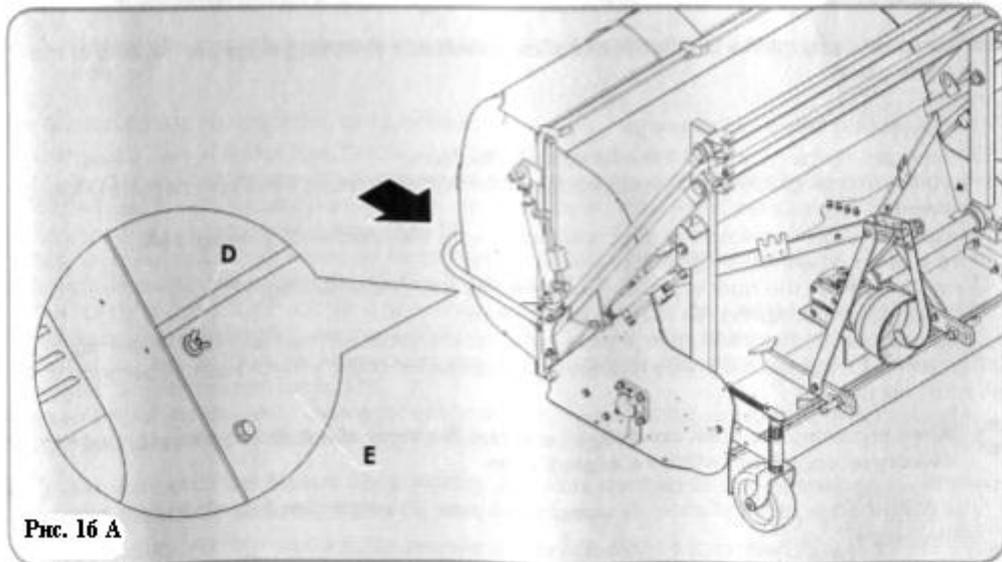


Рис. 16 А

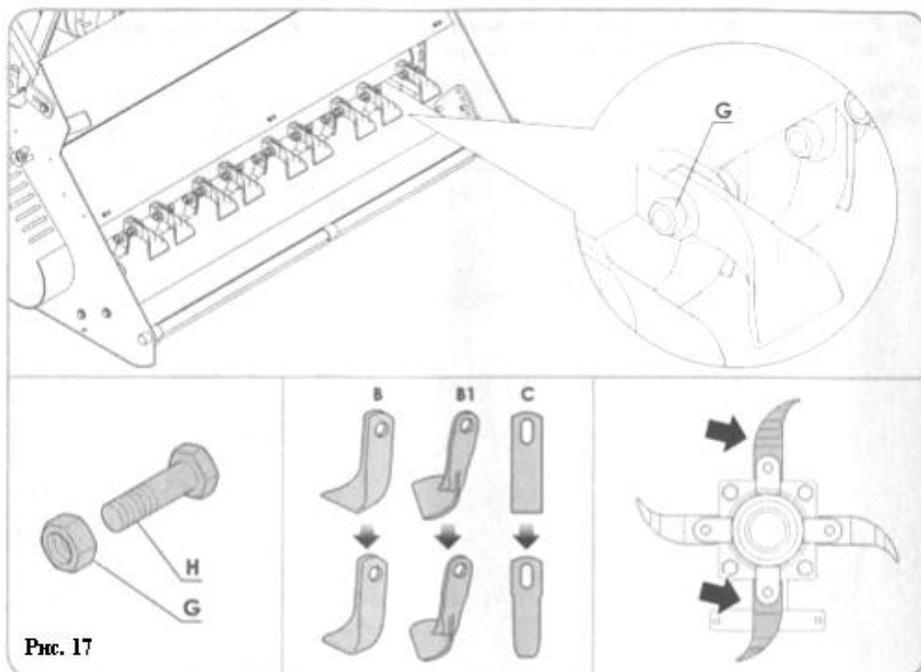


Рис. 17

6.5 Вертикальная стрижка

Мох и солома

Плотный мох и солома (5 – 6 мм) негативно влияют на качество газона.

Для удаления мха и соломы и скарификации почвы установите цепи типа «С».

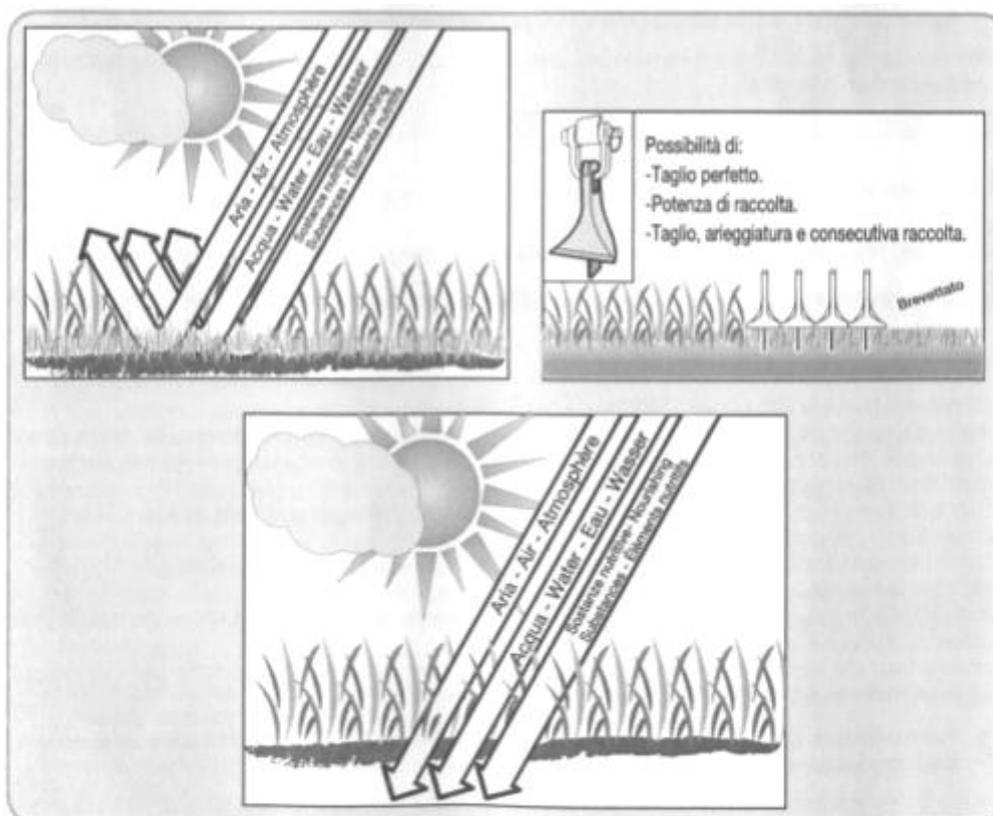
Преимущества:

Одновременная стрижка и скарификация:

- Обеспечивают газообмен, выпуская CO₂;
- Обеспечивают поглощение кислорода, необходимого для роста;
- Понижают периодичность орошения;
- Обеспечивают проникновение в почву питательных веществ.
- Улучшают состояние корневой системы;
- Ускоряют процесс разложения.

Рекомендуется выполнять скарификацию за неделю до посева.

Самостоятельное внесение изменений в устройство косилки избавляет производителя от ответственности за причиненные повреждения.



Calendario degli interventi culturali - Calendar of the cutting and scarifying interventions Calendrier des opérations de tonte et de defeutage - Kalender für Behauungsarbeiten																													
Periodo - Period Période - Jahreszeit	Mesi Mois Monat(en)	Gennaio Janvier Januar					Febbraio Février Februar					Marzo Mars März					Aprile Avril April					Maggio Mai Ma				Giugno June Juni			
Frequenza Performances Fréquence - Frequenz		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Tipo di lavoro Type of work Opération Arbeitsgang	Settimane Weeks Semaine Woche																												
Стрижка	10 - 40																												
Вертикальная стрижка и скарификация	1 - 4																												

Calendario degli interventi culturali - Calendar of the cutting and scarifying interventions Calendrier les opérations de tonte et defeutage - Kalender für Behauungsarbeiten																											
Periodo - Period Période - Jahreszeit	Mesi Mois Monat(en)	Luglio July Juli				Agosto Août August				Settembre Septembre September				Ottobre Octobre Oktober				Novembre November November				Dicembre December Dezember					
Frequenza Performances Fréquence - Frequenz		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Tipo di lavoro Type of work Opération Arbeitsgang	Settimane Weeks Semaine Woche																										
Стрижка	10 - 40																										
Вертикальная стрижка и скарификация	1 - 4																										

7. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
Излишняя вибрация косилки	Повреждение цепов	Выполните замену	Самостоятельная замена цепов (см. раздел «обслуживание»). Все остальные замены должны выполняться квалифицированными специалистами.
	Повреждение опоры ротора	Выполните замену	
	Повреждение опоры приводного вала	Выполните замену	
	Деформация ротора	Выполните замену	
Не выполняется стрижка травы	Повреждение цепов	Выполните замену	Для замены цепов, регулировки и замены ремней и крепления шкивов см. раздел «Обслуживание».
	Проскальзывание ремней	Выполните регулировку натяжения	
	Повреждение ремней	Выполните замену	
	Проскальзывание шкивов на валу	Закрепите шкивы	
	Повреждение редуктора	Ремонт или замена редуктора	
Травосборник не поднимается, не закрывается и не открывается полностью	Недостаточный объем масла системе гидравлики трактора	Долейте масло	
		Трактор с недостаточным объемом масла	
	Падение давления в гидравлической системе	Проверьте давление или уровень масла	
	Блокировка гидроцилиндра	Выполните ремонт в сервисном центре	
	Воздух в гидросистеме	Удалите воздух	

8. ЗИМНЕЕ ХРАНЕНИЕ

- Промойте оборудование и протрите его.
- Проверьте состояние оборудования и выполните замену или ремонт поврежденных деталей.
- Выполните затяжку креплений.
- Выполните смазку.
- Накройте косилку.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы косилки слейте масло из редуктора и гидравлической системы. Направьте ее в центр утилизации.



Соблюдайте правила экологической безопасности.

10. ГАРАНТИЯ

Гарантия прекращает свое действия в случае несоблюдения инструкций по эксплуатации.

Выполните осмотр оборудования на предмет повреждений, полученных при транспортировке.

Претензии необходимо направлять в «Peruzzo s.r.l.» в течение 8 дней после получения изделия.

Срок действия гарантии – 12 месяцев.

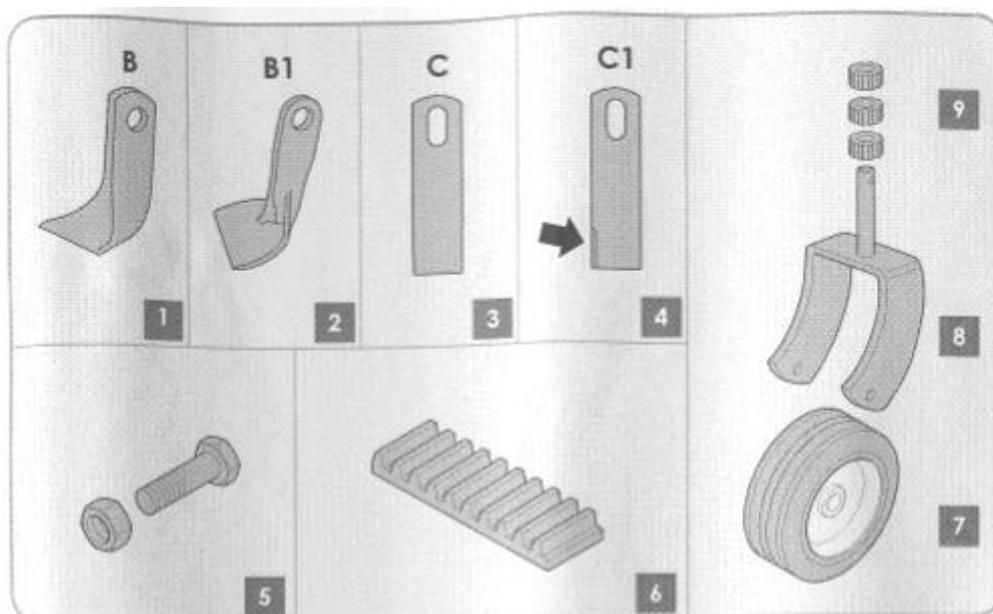
11. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Замену деталей должны выполнять квалифицированные специалисты.



Указывайте в заказе информацию, предоставленную на табличке с данными, расположенной на корпусе косилки.

В случае использования неоригинальных запасных частей гарантия прекращает свое действие.



№ п/п	Код	Наименование
1	07020183	Цеп «В»
2	05030030	Цеп «В1»
3	05010075	Цеп «С»
4	05010060	Цеп «С1»
5	05010070	Болт и гайка
6	36030317	Ремень ХРА 1107
7	04010166	Колесо
8	05018503	Передняя вилка
9	05018126	Ограничитель