



Руководство по эксплуатации

# **ПЕРЕСАДЧИК ДЕРЕВЬЕВ IMPULSE AVT**

**БУДЬ  
В КУРСЕ!**  
АКЦИИ • СКИДКИ • НОВОСТИ



Благодарим вас за то, что вы сделали заказ в нашей компании!

Будем признательны, если вы оставите отзыв о нас. Это пойдет нам только на пользу: мы сможем улучшить качество нашей работы и повысить уровень обслуживания клиентов! Вы от этого только выиграете!

Просим оставить отзыв по электронной почте **kaizen@impulse.su**. А если вы добавите к своему тексту фото вашего заказа, это сможет помочь другим людям с выбором и пониманием качества нашей продукции.

## Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	5
2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	6

## **ВВЕДЕНИЕ**

Пожалуйста, полностью прочитайте руководство по продукту перед началом работ. Убедитесь, что конструкция надежно закреплена на машине, а БРС надежно защелкнуты. Во время сборки надевайте соответствующие защитные очки или другие средства защиты.

Пересадчик деревьев предназначен для пересадки деревьев (саженцев, кустов и т.п.), путем вырезания кома почвы с деревом и корневой системой. Пересадчик деревьев является навесным оборудованием для коммунально-строительных машин и фронтальных мини-погрузчиков.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	AVT 45-3	AVT 100-3	AVT 60-4	AVT 100-4	AVT 120-4
Длина, мм.	1420	1730	1320	1990	1975
Ширина, мм.	1420	1680	1680	2030	1690
Высота, мм.	1380	1750	1320	1490	1995
Высота кома (глубина копания), мм.	490	750	500	750	790
Угол резания ножей, градус	30°	30°	25°	25°	25°
Рабочий поток гидравлической жидкости, л/мин.	25-75	25-75	25-75	25-75	25-75
Рабочее давление, бар.	120-210	120-210	120-210	120-210	120-210
Максимальный диаметр ствола дерева, мм.	25-45	50-100	30-60	50-100	70-120
Максимальный диаметр кома, мм.	500	900	600	900	1100
Количество ножей, шт.	3	3	4	4	4
Масса, кг.	460	680	550	810	990
Масса базовой машины от, т.	6	8	8	10	12-15

## 2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 2.1. Общее устройство

Пересадчик деревьев состоит из рамы, закреплённого на монтажной плите, кронштейна, ножей, установленных на раме и гидроцилиндров перемещения ножей.

Рама пересадчика деревьев состоит из балок, на которых равномерно размещены ножи. Монтажная панель состоит из двух горизонтальных балок с установленными на них кронштейнами, соответствующими сцепному устройству машины.

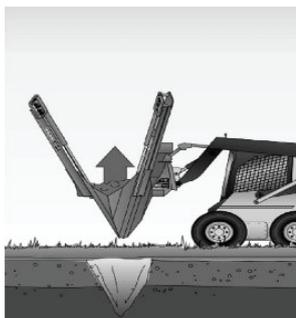
### 2.2. Подготовка к работе

Пересадчик деревьев соединить с машиной: завести быстрозажимное устройство машины в панель монтажную, повернуть рукоятки зажима в закрытое положение.

Подключить элементы гидравлики пересадчика деревьев к гидросистеме машины, при помощи гидрорукавов и быстроразъемных соединений.

Подключить пульт электроуправления элементами гидравлики пересадчика деревьев к машине, при помощи штекера.

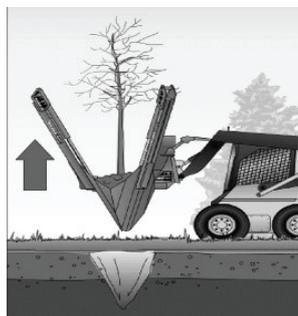
### 2.3. Работа



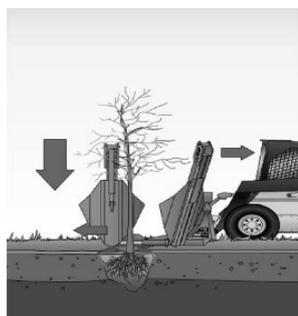
Выкопать яму для посадки дерева (см. рис.). Для этого расположить машину в требуемом месте, опустить пересадчик деревьев на уровень земли, при этом все ножи должны находиться в верхнем положении. Последовательно заглубить ножи, после чего поднять стрелой машины вырезанный ком земли. Сместить машину и перемещая ножи в исходное положение освободиться от выкопанного кома земли.



Выкопать пересаживаемое дерево. Для этого расположить машину в требуемом месте, опустить пересадчик деревьев на уровень земли, при этом все ножи должны находиться в верхнем положении. Последовательно заглубить ножи, после чего поднять стрелой машины вырезанный ком земли с деревом.



Посадка выкопанного дерева. Для этого переместить машину с комом земли и деревом к выкопанной яме и опустить в нее ком. Поднять ножи и приподняв стрелой пересадчик деревьев сместить машину.



## 2.4. Техническое обслуживание

При эксплуатации пересадчика деревьев необходимо производить следующее техническое обслуживание.

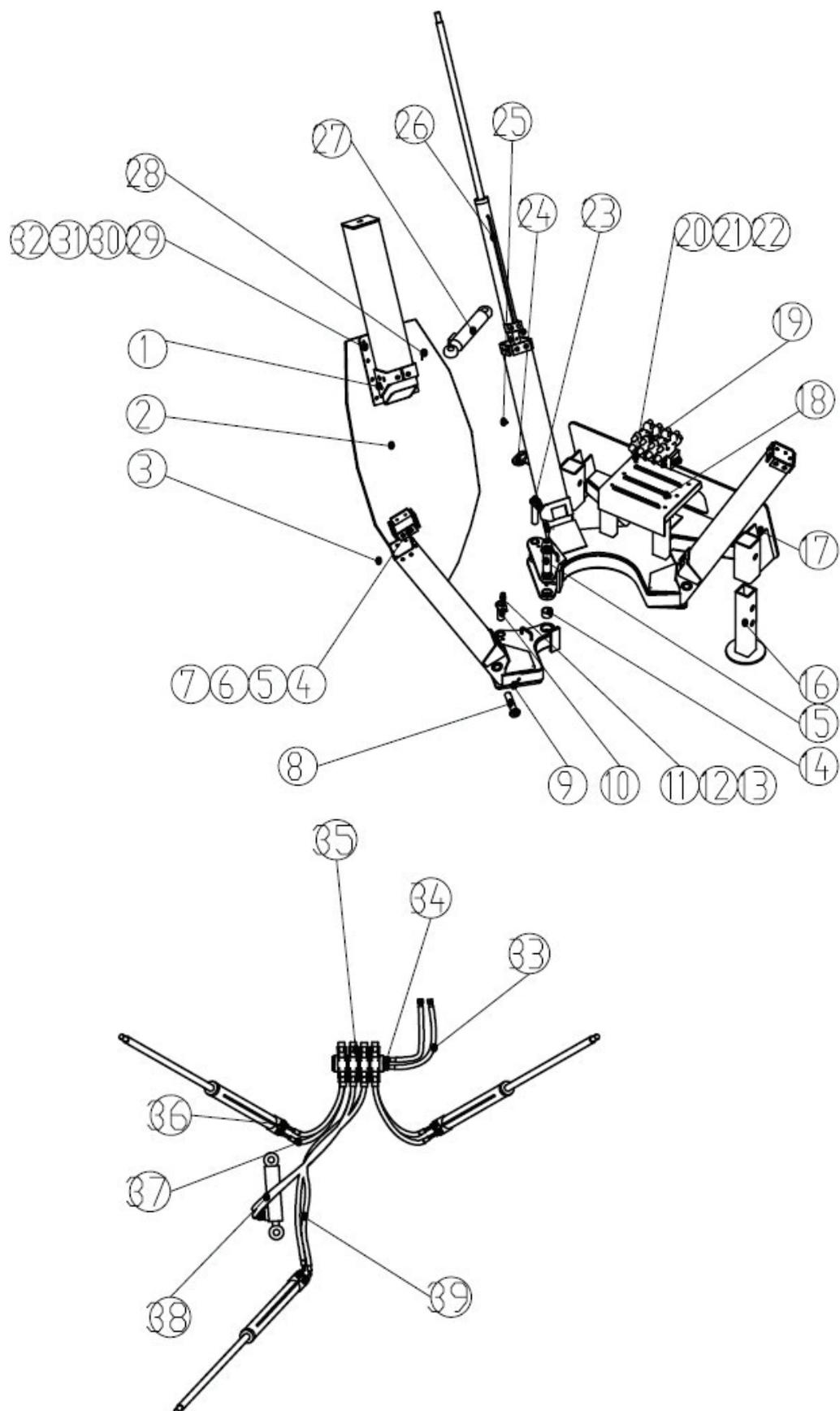
### Ежедневно:

- очищать все узлы от пыли, почвы, потеков масла и посторонних предметов
- проверять крепление узлов и деталей

### Через 200 часов работы:

- проверить подвижность осевых соединений: в случае если вращение вокруг оси затруднено и не происходит от руки необходимо разобрать соединение, прочистить и смазать ось, посадочные отверстия, добиться вращения от руки без рывков и заеданий
- проверить герметичность гидравлических соединений.

## Пересадчики деревьев Impulse AVT 100-3



## Каталог запасных частей на пересадчики деревьев Impulse AVT

Номер	Название	Количество
1	Рычаг лезвия	3
2	Лезвие	3
3	Винт с головкой	24
4	Уплотнение А	3
5	Уплотнение В	3
6	Уплотнение С	6
7	Уплотнение D	12
8	Штырь	3
9	Поворотная часть	1
10	Штырь	1
11	Винт с шестигранной головкой	3
12	Плоская шайба 12	3
13	Пружинная шайба 12	3
14	Смазывающийся подшипник	2
15	Штырь	1
16	Опорная нога	2
17	Рамка	1
18	Подножка	1
19	Блок коллектора!!!	1
21	Плоская шайба 10	6
22	Пружинная шайба 10	6
23	Штырь	1
24	Штырь	2
25	Винт с головкой	36
26	Гидроцилиндр лезвия	3
27	Поворотный цилиндр	1
28	Плоская шайба 30	3
29	Винт с шестигранной головкой	24
30	Плоская шайба 12	24
31	Пружинная шайба 12	24
32	Наружная шестигранная гайка 12	24
33	РВД	2
34	БРС	2
35	Соленоид/Соленоидный клапан	4
36	Конец прямого соединения	16
37	РВД	4
38	РВД	2
39	РВД	2







**ООО Технопарк «Импульс»**  
**142062, МО, г. Домодедово,**  
**с. Растуново, территория «Импульс»**  
**т/ф: (495) 926-35-41**  
**[www.impulse.su](http://www.impulse.su)**

