



## **Тележка для нанесения топинга DTv1000**

### **Инструкция по эксплуатации с приложением каталога запасных частей**

*Тележка DTv 1000 относится к вспомогательному оборудованию при производстве бетонных полов, но ее отсутствие сильно удлиняет технологический процесс и повышает себестоимость квадратного метра.*

---

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

Вес тележки без материала	71 кг
Макс. кол-во сухого материала	
Ширина рассыпания, мм	1000

---

### 1. ОБРАЩЕНИЕ С ТЕЛЕЖКОЙ DTv1000

---

В процессе распределения тележка катится на решетчатом барабане. Она удерживается под таким углом, чтобы задние колеса не касались бетонной поверхности. Боковое перемещение тележки осуществляется с помощью задних колес, когда тележка находится за пределами обрабатываемой бетонной поверхности или под задние колеса подкладывается деревянная доска размером 2000x150x10 мм. Задние колеса при этом фиксируются перпендикулярно к направлению рабочего движения тележки. Решетчатый барабан поднимается над поверхностью нажатием на рукоять. Задние колеса должны при этом находиться на твердом основании.

---

### 2. ЗАПОЛНЕНИЕ МАТЕРИАЛОМ

---

Во время загрузки отверстие распределительной тележки должно быть закрыто. В первое наполнение засыпается максимальное количество материала – 50 кг, затем каждый раз по 25 кг.

***Важно! В процессе распределения приемник всегда должен быть заполнен не меньше чем наполовину***

---

### 3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА С ПОМОЩЬЮ ТЕЛЕЖКИ DTv1000

---

Если количество распределяемого материала должно быть более 4 кг/см<sup>2</sup>, распределение должно производиться за несколько проходов. Бетонная поверхность делится на секторы, например, 30 м<sup>2</sup> – 6 м в длину и 5 м в ширину.

После пробных проходов, определяющих рабочую скорость перемещения тележки для получения необходимой плотности распределяемого материала, определяется количество проходов.

Распределенный материал должен увлажниться в результате впитывания влаги из бетона в течение 8-10 минут.

---

### 4. ВТИРАНИЕ МАТЕРИАЛА

---

После каждого прохода распределяемый материал необходимо тщательно и равномерно затереть в бетон бетоноотделочной машиной. Избегайте чрезмерного и неравномерного втирания. Это может привести к обесцвечиванию и неравномерности цвета бетонной поверхности.

## 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕГУЛИРОВКА ТЕЛЕЖКИ

- ◆ По окончании работы не оставляйте распределяемый материал в приемнике тележки. Мойте всю тележку струей воды высокого давления. Храните тележку в сухом теплом месте.
- ◆ Удостоверьтесь, что пылезащитные ограждения не повреждены и установлены на нужной высоте.
- ◆ Проверьте исправность стопорных механизмов задних колес.
- ◆ Перед началом работы при необходимости отрегулируйте ручку и отверстие дозатора.
- ◆ Проверить плотность распределения материала можно следующим образом:

Расстелите на ровной поверхности полиэтиленовую пленку или что-либо подобное шириной 1 м и длиной 6 м. Отметьте расстояние 3,8 м. Наполните тележку 25 кг материала и прокатите ее вперед и назад по пленке в пределах отмеченной длины. Соберите распределенный материал и взвесьте его. Расход должен составить 12,5 кг. Если результаты отличаются, это свидетельствует о том, что забились отверстие дозатора или тележка движется со слишком большой скоростью. Примите соответствующие меры.

**Замечание! Выберите правильную скорость перемещения тележки в зависимости от требуемой плотности распределения материала.**

Пожалуйста, имейте в виду, что тележка не может работать на не обезвоженном бетоне, поскольку бетон липнет к решетчатому барабану.

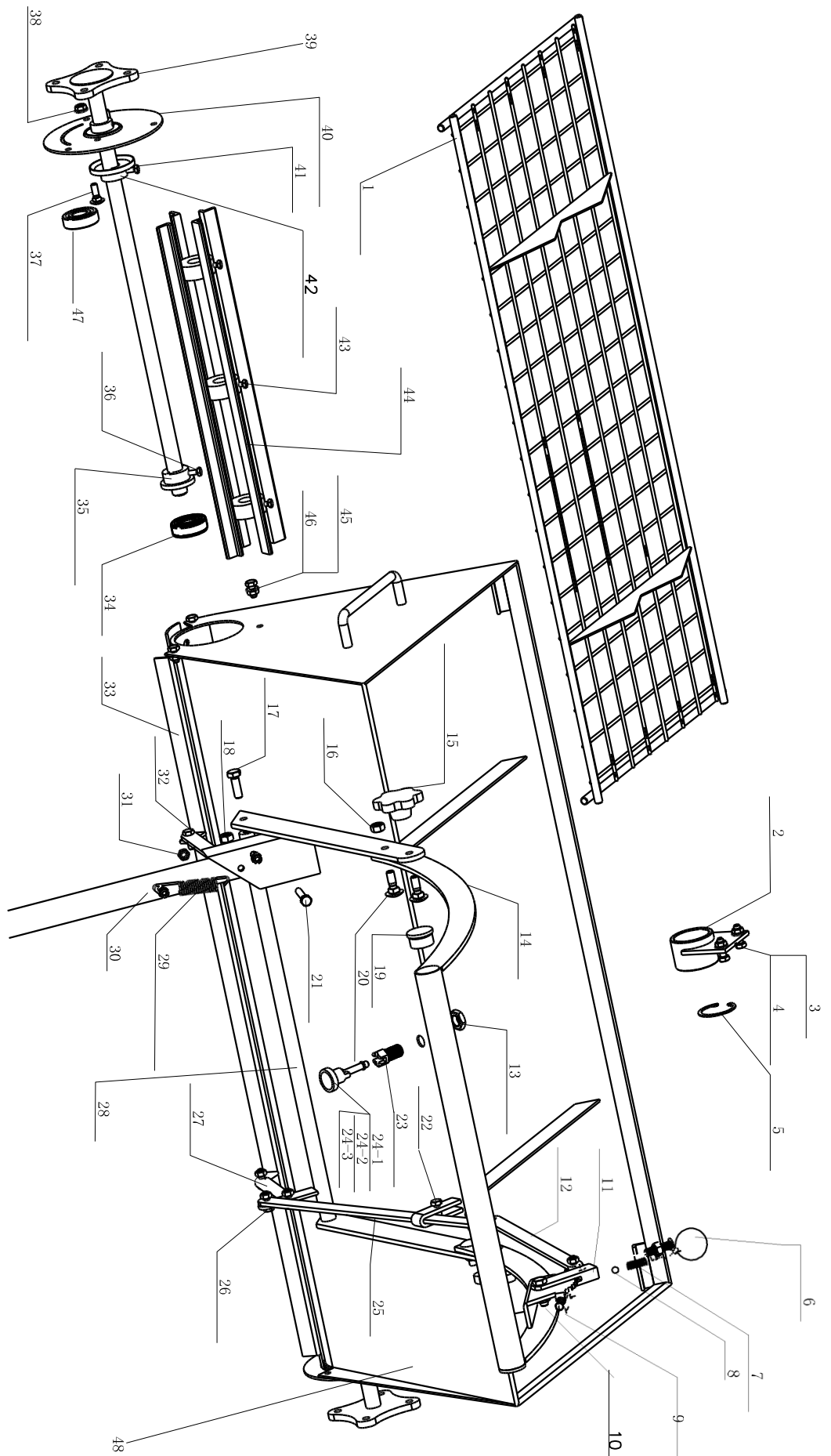
Можно приступать к работе с тележкой сразу по окончании вакуумного обезвоживания.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ ПРИ РАСПРЕДЕЛЕНИИ СУХОГО СЫПУЧЕГО МАТЕРИАЛА НА ВЛАЖНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ С ПОМОЩЬЮ ТЕЛЕЖКИ DTv1000

- A. Механизированное заглаживание или затирка с помощью бетоноотделочной машины. См. стр 1, п. 4.
- B. Распределение материала с помощью тележки DTv1000. См. стр. 1, п. 3.
- C. Увлажнение распределенного материала. См. стр. 1, п. 3.
- D. Механизированное втирание. См. стр. 1, п. 4.
- E. Повторение п. B – D в зависимости от требуемого числа проходов.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ С ТЕЛЕЖКОЙ

A. Рабочее движение вперед.	<b>Важно!</b> Задние колеса не должны касаться бетонной поверхности.
B. Рабочее движение назад	<b>Важно!</b> Задние колеса не должны касаться бетонной поверхности.
C. Боковое перемещение.	Задние колеса движутся по деревянной доске или за пределами бетонной поверхности



Позиция	№ детали	Описание	Кол-во
1		крышка	1
2		основание корпуса подшипника	1
3		шестигран. болт	2
4		шестигран. гайка	4
5		предохранительная шайба	1
6		M10 барашек	1
7		предохранительная шайба	1
8		стальной шарик	1
9		шестигран. болт	1
9		шестигран. болт	1
10		шестигран. болт	10
11		опора регулятора ручки	1
12		соединитель	1
13		широкая гайка	1
14		ручка	1
15		M10 звездчатка	2
16		самоконтрящаяся гайка	3
18		шестигран. гайка	2
19		заглушка	2
20		квадратный болт	4
21		шестигран. болт	1
22		шестигран. болт	7
23		корпус штифта	1
24-1		штифтовая головка	1
24-2		штифтовая пружина	1
24-3		штифт	1
25		длинный соединитель	1
26		самоконтрящаяся гайка	6
27		короткий соединитель	2
28		кронштейн вала ротора	1
29		пружина	1
30		упор	1
31		самоконтрящаяся гайка	1
32		шестигран. болт	7

33		пластина	1
34		подшипник с ромбовидным основанием	2
35		пластина средней позиции	2
37		квадратный болт	4
38		шестигран. гайка	8
39		ось колеса	2
40		основание подшипника	2
41		шестигран. болт	4
42		кольцо подшипника	2
43		шестигран. болт	6
44		вращающаяся деталь	2
46		шестигран. болт	7
48		корпус	1
47		шариковый подшипник	2
49		колесо	2