
**СНЕЖНЫЙ ОТВАЛ
TX150-DF254AU**

**РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ООО «ДУНФЭНСЕЛЬМАШ», г. Чанчжоу
Китай, пров. Цзянсу, г. Чанчжоу, ул. Синьэ, 10**

Сделано в Китае

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за оказанное доверие и приобретение отвала TX150. Пожалуйста, соблюдайте следующие правила:

1. Внимательно прочитайте настоящее руководство перед началом эксплуатации, независимо от наличия или отсутствия соответствующего опыта использования подобной техники.
2. Пожалуйста, не вносите самостоятельные изменения в техническое устройство.
3. Используйте оборудование согласно инструкциям.

Инструкции, иллюстрации и технические параметры действительны на момент издания руководства по эксплуатации. Последующие изменения будут вноситься без уведомления.

Техника безопасности

1. Оператор обязан знать правила эксплуатации отвала и трактора, и действовать согласно инструкциям настоящего руководства.
2. Оператор должен убедиться в отсутствии посторонних лиц рядом с подъемным рычагом и отвалом.
3. Запрещается перегружать технику.
4. При стоянке на наклонной поверхности следует включить стояночный тормоз и поставить под колеса деревянные блоки.
5. Постоянно следите за показаниями приборов.
6. Выполняйте разборку, подсоединение и регулировку согласно инструкциям руководства.
7. Убедитесь, что тормозная система находится в рабочем состоянии. В противном случае эксплуатировать технику запрещается.

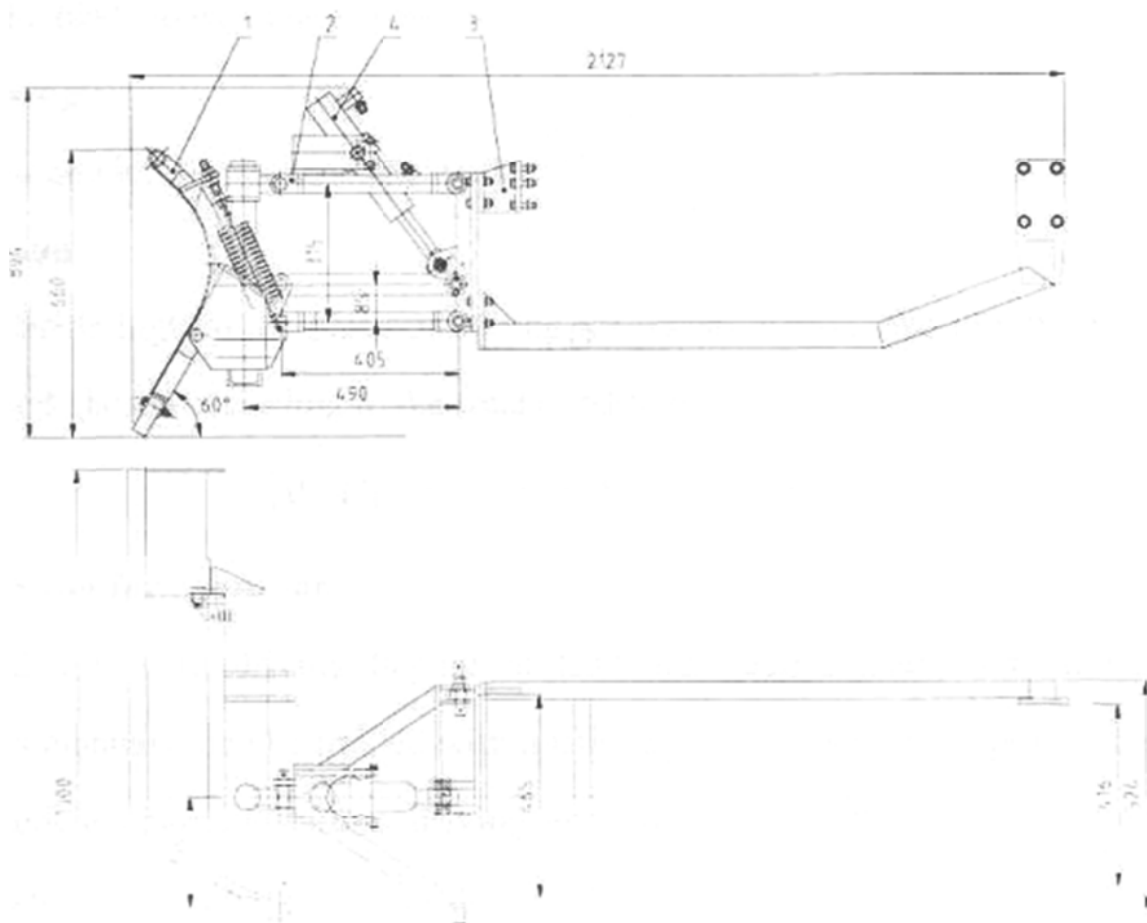
I. Особенности

На данном отвале установлен запатентованный ударогаситель. Настоящая модель имеет легкий вес, полотно из высокоплотного полимера и раму из стальных труб.

Отвал снежный демонстрирует высокую эффективность и надежность, подходящие для любого пользователя, и способен работать на поверхностях с различным покрытием. Для производства настоящей техники применяются передовые технологии, тщательно подобранные материалы и инженерные решения.

II. Технические характеристики

Габариты:



Характеристики:

Трактор	20~40 л.с.
Габариты (Д x Ш x В)	2127 x 1500 x 804 мм
Общая ширина	1500 мм
Рабочая ширина	1300 мм
Высота полотна	660 мм
Угол наклона полотна	0°, 16°, 30°
Рабочий угол	60°
Вес	220 кг

III. Эксплуатация

Для обеспечения безопасной эксплуатации оператор обязан ознакомиться с характеристиками, устройством, управлением и правилами обслуживания.

Опустите отвал на поверхность. Начните движение для уборки снега.

Поднимайте отвал для транспортировки.

IV. Проверка оборудования

(1)

- a. Изучите инструкции настоящего руководства по эксплуатации. Потренируйтесь перед началом выполнения работ. Не перевозите пассажиров.
- b. Используйте моторное масло, соответствующее техническим требованиям.
- c. Выполняйте периодическое обслуживание оборудования согласно указаниям.
- d. После запуска дайте двигателю поработать на холостом ходу в течение 5 – 10 минут, пока показания приборов не придут в норму, отключите стояночный тормоз и начните движение.
- e. Следите за тем, чтобы температура в системе охлаждения двигателя не превышала 100°C.

(2)

Выполняйте следующие действия перед каждой эксплуатацией:

- a. Проверьте состояние деталей и их крепление. Выполните замену или ремонт при необходимости.
- b. Удалите грязь и пыль в районе двигателя, АКБ и радиатора.
- c. Убедитесь в отсутствии утечки масла или воды в районе двигателя.
- d. Проверьте редуктор, оси, гидравлические емкости, шланги и соединения на наличие утечки жидкости.
- e. Удостоверьтесь в отсутствии утечки тормозной жидкости.
- f. Проверьте состояние колес и их крепление.
- g. Проверьте состояние компонентов электрооборудования.

(3)

А. Проверка перед запуском двигателя:

- a. Уровень топлива в баке.
- b. Уровень охлаждающей жидкости.
- c. Уровень моторного масла в поддоне картера.
- d. Уровень гидравлической и тормозной жидкости.
- e. Проверка затяжки болтов крепления.
- f. Давление воздуха в шинах колес.

Все рычаги управления должны находиться в нейтральном положении.

В. Проверка после запуска двигателя:

- a. Показания приборов.
- b. Отсутствие утечки во всех системах.
- c. Функционирование переключателей, фар, приборов и звукового сигнала.
- d. Отсутствие посторонних шумов в двигателе и трансмиссии.
- e. Состояние и функционирование рычагов управления.
- f. Состояние и функционирование рулевого управления.
- g. Состояние тормозной системы.

С. Обслуживание после эксплуатации:

- a. Проверка уровня топлива.
- b. Проверка уровня моторного масла.
- c. Проверка состояния компонентов трансмиссии.
- d. Проверка креплений.
- e. Проверка давления воздуха в шинах колес.
- f. Добавьте смазку на вращающиеся детали.

Если в системе охлаждения используется вода, сливайте ее в зимнее время.

(4)

А. Запуск

- a. Поставьте рычаг переключения передач в нейтральное положение.
- b. Включите стояночный тормоз.
- c. Включите центральный переключатель, вставьте ключ и поверните его по часовой стрелке в положение «ON».
- d. Нажмите на кнопку пуска и педаль газа. **Примечание:** продолжительность процедуры запуска не должна превышать 10 секунд, а интервал между пусками должен составлять 30-40 секунд. Если двигатель не запускается после трех попыток, выполните проверку.

В. Движение

- a. После пуска дайте двигателю поработать на холостых оборотах в течение 5 минут, проверьте показания приборов.
- b. Поднимите отвал в транспортное положение.
- c. Отключите стояночный тормоз.
- d. Переведите рычаги переключения скоростей и передач в требуемое положение и нажмите на педаль газа.

С. Стоянка

Перед стоянкой поставьте рычаг переключения передач в нейтральное положение, дайте двигателю поработать на холостых оборотах в течение 3-5 минут, остановите двигатель. Включите стояночный тормоз и извлеките ключ зажигания.

V. Техническое обслуживание

Выполняйте надлежащее обслуживание во избежание преждевременного износа и выхода оборудования из строя.

- 1) После сборки залейте гидравлическое масло в рабочий цилиндр, введите смазку, выполните проверку работы оборудования и через 20 часов замените масло гидравлики.
- 2) Перед осуществлением обслуживания гидравлического подъемника отключите оборудование, дождитесь полной остановки всех деталей и стравите давление в системе. Во время обслуживания:
 - (1) Проверьте состояние соединения между подъемником и трактором.
 - (2) Проверьте уровень топлива и гидравлическую систему на наличие утечки.
 - (3) Добавьте смазку в соответствующие точки.
 - (4) Убедитесь, что отвал находится на земле.
- 3) Для хранения поставьте оборудование в помещение с достаточной вентиляцией.

VI. Устранение неисправностей

Ниже указаны только неисправности, связанные с гидравлической системой.

(1) Неудовлетворительная работа подъемника и механизма наклона отвала

<ol style="list-style-type: none">1. Повреждение сальников цилиндров2. Утечка масла в маслопроводе3. Сильная внутренняя течь в насосе4. Неправильная регулировка насоса5. Проникновение воздуха во входные линии насоса или засор масляного фильтра6. Неправильный зазор рабочих клапанов	<ol style="list-style-type: none">1. Выполните замену сальников2. Выполните проверку и ремонт3. Выполните ремонт или замену насоса4. Установите необходимое давление5. Выполните очистку фильтра или замену всасывающей трубки6. Выполните ремонт или замену
--	---

(2) Недостаточная подача масла или пена в масле

<ol style="list-style-type: none">1. Низкий уровень масла2. Засор фильтра3. Повреждение масляного насоса4. Попадание воздуха во входящую линию или повреждение уплотнений5. Масло низкого качества	<ol style="list-style-type: none">1. Залейте необходимое количество масла2. Выполните очистку фильтра3. Выполните ремонт или замену насоса4. Выполните ремонт или замену5. Выполните замену масла
--	---

(3) Перегревание масла

<ol style="list-style-type: none">1. Продолжительная эксплуатация с полной нагрузкой2. Превышения давления в системе3. Низкий уровень масла4. Повреждение масляного насоса5. Засор магистрали	<ol style="list-style-type: none">1. Прекратите работу и дождитесь охлаждения системы2. Выполните регулировку давления3. Залейте необходимое количество масла4. Выполните ремонт или замену насоса5. Выполните ремонт, очистку или замену
---	---