

**Рециклер асфальтобетону для повторного розігріву і переробки
знятого асфальтобетону РЦА-3,5**

Тип прицепа: шасі

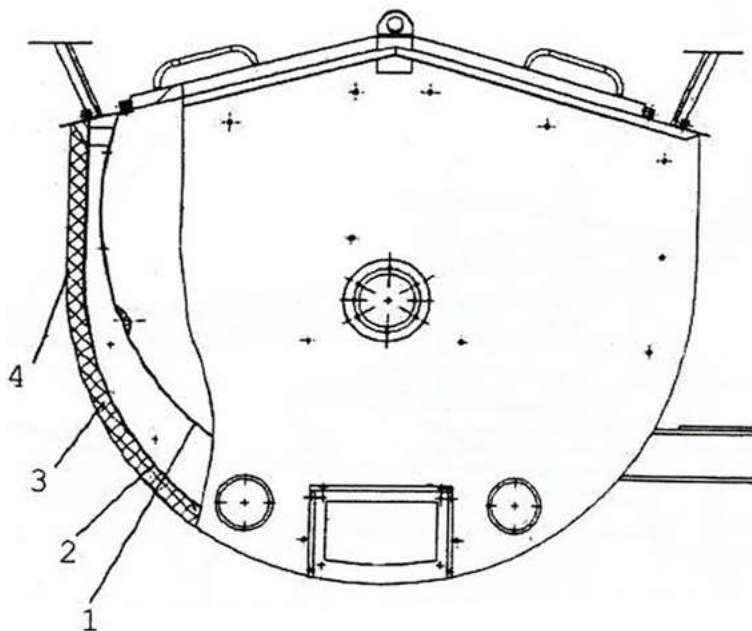
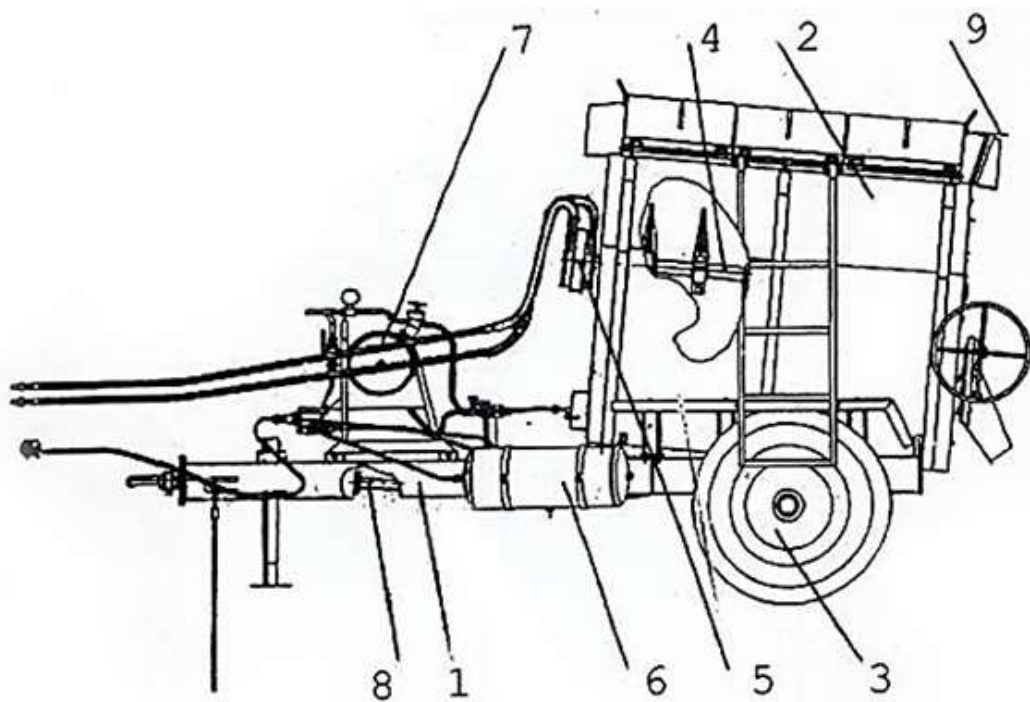
Вантажопідйомність: 3,5 т.

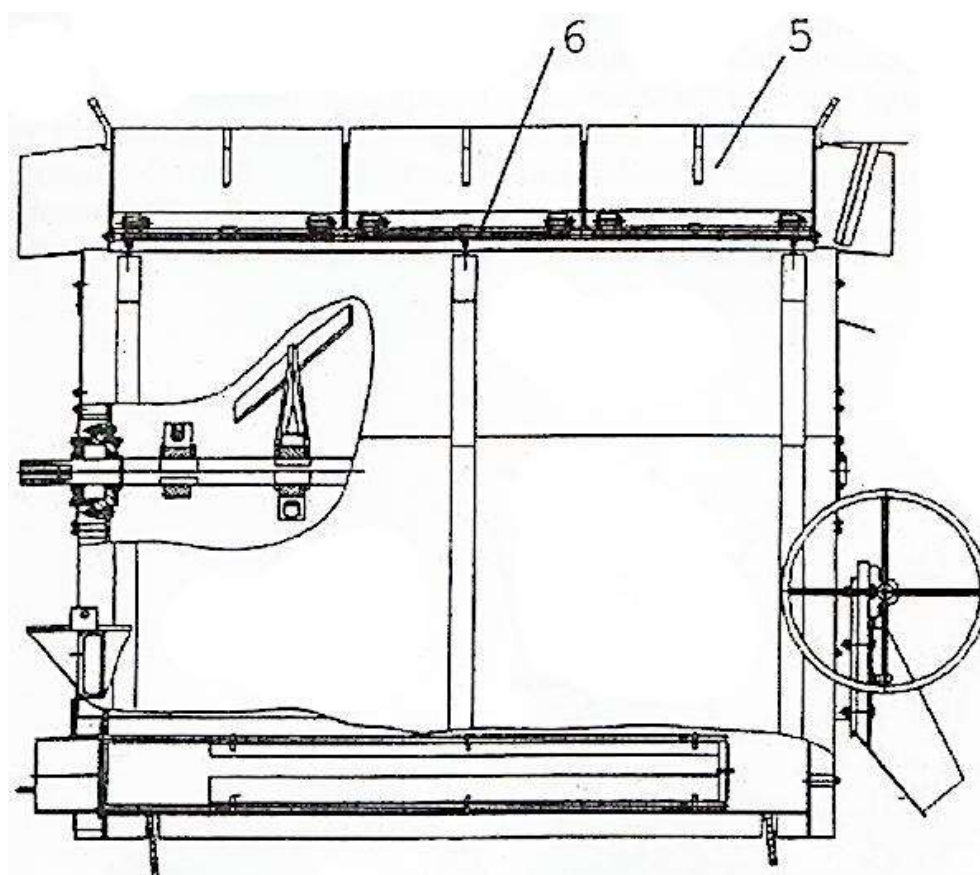
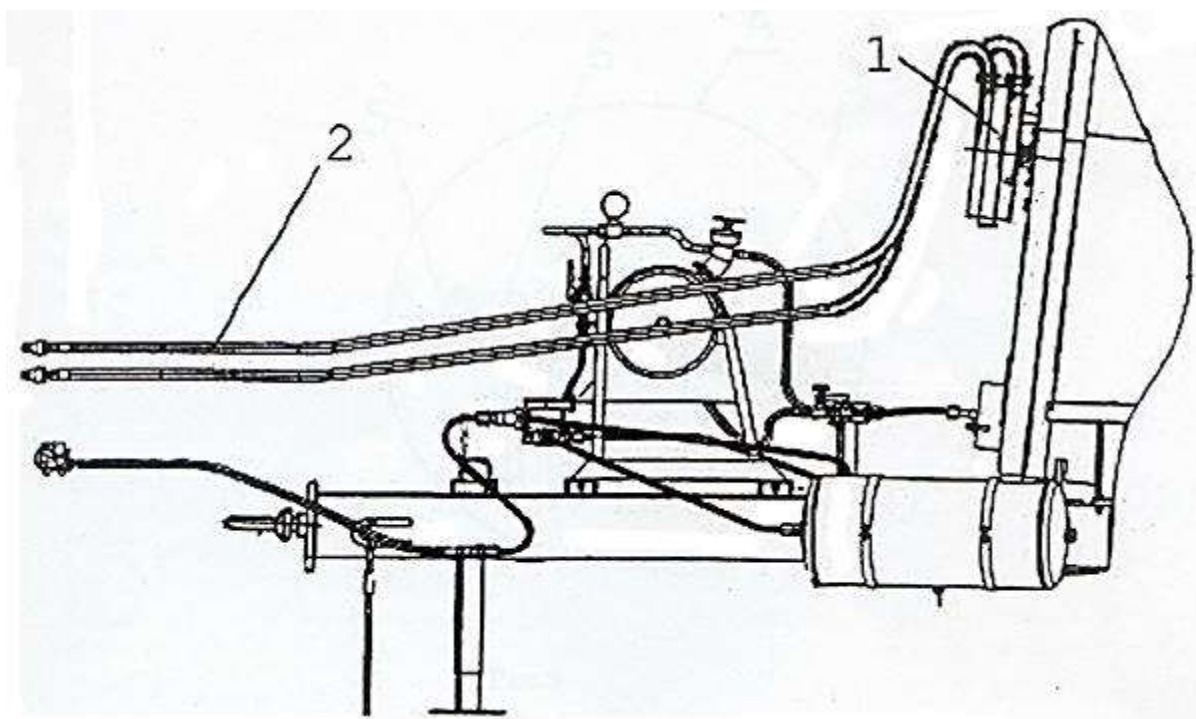
Об'єм: 2,24 м³

Опис : Рециклер асфальтобетону РЦА-3,5 від компанії «Київспецтех», причіп призначений для повторного розігріву і переробки знятого асфальтобетону. Пневматична гальмівна система, габарити (ДхШхВ) 3400х2200х2260 мм. Маса 2560 кг. Робочий тиск гідросистеми 16 МПа, а ємність палива становить 40 л. Геометричний об'єм ємності 2,24 м³.



**Креслення рециклера асфальтобетонного для повторного розігріву і
переробки знятого асфальтобетону РЦА-3,5**





Особливості рециклера асфальтобетонного для повторного розігріву і переробки знятого асфальтобетону РЦА-3,5

- максимальна температура нагріву: 180 С
- час розігріву заповненої ємності з асфальтовим брухтом до 150°С: 20 хв
- середній вимірний рівень звуку на мобільній робочій станції на відстані 3 м від пристрою: 82 дБА
- еквівалентний рівень звуку (А) на мобільній робочій станції: 81 дБА
- електричний стартер: 12 В/60 Ач акумулятор
- паливо: дизельне паливо/мазут
- пуск пальника: електричний (230 В/50 Гц, потужність генератора 1,5 кВА)

Опис рециклера асфальтобетонного для повторного розігріву і переробки знятого асфальтобетону РЦА-3,5

Рециклер асфальтобетону РЦА-3,5 — це причіпна установка, розроблена для ефективної переробки знятого асфальтобетону та асфальтових відходів безпосередньо на місці виконання дорожніх робіт. Агрегат ідеально підходить для утилізації асфальтового лому, відходів фрезерування та шматків розміром до 100×100×100 мм. Його основне призначення — повторне використання матеріалу шляхом розігріву та змішування з бітумом, щебенем і піском для отримання якісної гарячої асфальтобетонної суміші.

Рециклер РЦА-3,5 ідеально підходить для експлуатації в осінньо-зимовий період, коли робота стаціонарних асфальтобетонних заводів часто припиняється, а транспортування невеликих обсягів гарячої суміші на значні відстані стає економічно недоцільним. Завдяки компактним розмірам і високій продуктивності (до 4 тонн гарячого асфальту на годину), цей пристрій дозволяє виконувати поточні ремонти з мінімальними витратами та без втрати якості покриття.

Агрегатується з тракторами типу МТЗ-80 або МТЗ-82, оснащеними пневмосистемою для приводу гальм, а також відповідними електричними і гідравлічними з'єднаннями. Конструкція рециклера призначена для роботи на відкритому повітрі при температурному діапазоні від –40 °С до +40 °С, що дозволяє використовувати його практично в будь-яких кліматичних умовах. Особливої уваги заслуговує якість виконання: корпус виготовлений з високоточно оброблених листів металу за допомогою лазерного різання, що забезпечує ідеальну геометрію. Поверхня обробляється дробоструминним методом, після чого покривається фарбою та двома шарами порошкового лаку за технологією Nano-Тес. Це не лише покращує зовнішній вигляд, а й запобігає налипанню бітуму.

РЦА-3,5 обладнаний гідромеханічною системою приводу, має ємність паливного бака 40 літрів і споживає в середньому 5,8–6,2 л пального за годину роботи. Робочий тиск гідросистеми — 16 МПа. Температура розігріву асфальтобетону підтримується в межах 190–200 °С, що дозволяє отримати матеріал з оптимальними властивостями для укладання. Причіп має пневматичну гальмівну систему і розвиває транспортну швидкість до 25 км/год. Габаритні розміри складають: довжина — 3400 мм, ширина — 2200 мм, висота — 2260 мм. Повна маса — 2560 кг. Обслуговується двома працівниками.

**Додаткові фото рециклера асфальтобетонного для повторного розігріву і
переробки знятого асфальтобетону РЦА-3,5**







Технічні характеристики рециклера асфальтобетонного для повторного розігріву і переробки знятого асфальтобетону РЦА-3,5

Параметр	Показник
Тип виробу	Напівнавісний
Агрегатується з трактором	МТЗ-80, МТЗ-82
Вантажопідйомність	3500 кг
Геометричний об'єм ємності	2,24 м³
Тип приводу пристроїв	Гідромеханічний
Продуктивність	1,2 т/год
Робочий тиск гідросистеми	16 МПа
Ємність паливного бака	40 л
Витрати палива	5,8 – 6,2 л/год
Температура розігріву	190 – 200 °С
Швидкість транспортування	25 км/год
Гальмівна система	Пневматична
Габаритна довжина	3400 мм
Габаритна ширина	2200 мм
Габаритна висота	2260 мм
Маса	2560 кг
Обслуговуючий персонал	2 чол.

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдинг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



Збройні сили
України



Служба безпеки
України



Генеральна
прокуратура
України



Управління
державної охорони
України



Національна
гвардія України



ТОВ «Метінвест
холдинг»



Національна
гвардія України



АТ «ПІАТ Приват
банк»



Ококо



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MeraMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспетранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозачастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Сікорського



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики