



# Railvac 16000



Railvac 16000 - вакуумная всасывающая машина, предназначенная для проведения точечных операций там, где другие способы неэффективны

## Railvac 16000

Railvac™ 16000 – самоходная 10" всасывающая машина с двумя мощными 250 кВт дизельными двигателями, каждый из которых подсоединен к 3-х лопастному вакуумному насосу, что создает уникальную мощность всасывания.

- поток воздуха 16000м³/час
- вакуум 950мбар

Вынутый грунт по шлангу потоком воздуха (90м/сек) транспортируется в бункер объемом 25м³. Далее воздух с остаточной пылью очищается в фильтровальном отсеке (площадь фильтрации 70м²). Воздух на выходе из Railvac™ чище, чем на входе в машину. Всасывающий шланг и насадка управляются с помощью джойстика и гидравлического манипулятора с 6 степенями подвижности, обеспечивая оператору машины полный охват и маневренность при проведении раскопочных работ.

## Точечная выемка грунта

Railvac эффективен для сбора как сухого, так и влажного материала, с поверхности и с глубины, балласта и глины.

Средняя производительность машины при работе квалифицированного оператора составляет 25м³/час, максимальная - 40м³/час.

Изъятие грунта происходит без ущерба для инфраструктуры, кабелей и установок.

## Преимущества

Быстрая установка, точечная выемка грунта и высокая эффективность позволяют производить работы по выемке материала в короткие сроки. Малая занимаемая площадь и полный охват – все это превращает Railvac™ в эффективный рабочий инструмент, где другие машины не справляются.

Эффективен при работе:

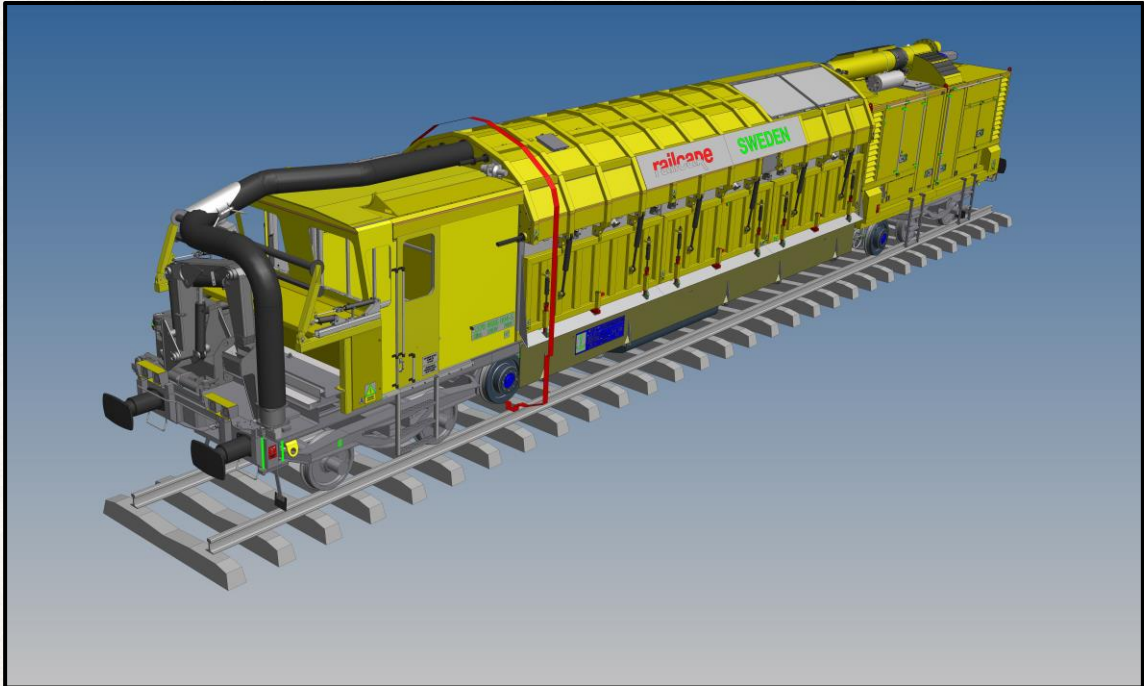
- В Туннелях и на платформах
- На ж/д стрелках и переездах
- При проведении кабельных работ (без вреда для кабелей, воздушная выемка)
- На территории станций
- УТХ

Когда необходимо провести работы на ж/д полотне в кратчайшие сроки, Railvac™ незаменим.





# Railvac 16000



## Технические характеристики

Всасывающая мощность	номинальная 25 м <sup>3</sup> /ч максимальная 40 м <sup>3</sup> /ч
Загрузочный объем	25 м <sup>3</sup>
Тип разгрузки	Боковая выгрузка
Габаритная длина	20 метров
Габаритная ширина	2,8 метра
Габаритная высота	3,9 метра
Общая масса (пустой)	60 метр. тонн
Общая масс (загруженный)	90 метр. тонн
Установленная мощность	500 кВт
Поток воздуха	16000 м <sup>3</sup> /ч
Вакуум	-950 мбар
Площадь фильтрования	70 м <sup>2</sup>
Самоходная скорость	20 км/ч

