

СОВРЕМЕННАЯ СПЕЦТЕХНИКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ДОМА:

Четырехосный ломовоз, Z-
образный манипулятор на базе
Volvo





В современных условиях рынка транспортировка лома имеет одно из ключевых значений в ломозаготовительной сфере. Эффективность логистики ключевым образом влияет на себестоимость лома. Так же может существовать, как отдельный бизнес.

Завод по производству спецтехники Таурус Моторс представляет несколько решений по данному направлению. Одни из них четырехосный ломовоз на базе шасси Камаз 6540 и Z-образный манипулятор на базе тягача Вольво с полуприцепом для перевозки лома.

ЛОМОВОЗ НА БАЗЕ КАМАЗ 6540

Шасси КАМАЗ 6540 ЕВРО 5

Колесная формула: 8x4

Объем двигателя: 6700 куб.см

Мощность двигателя: 292,4 л.с.

Грузоподъемность: 22000 кг

ДВС: Cummins ISB6.7 E5 300

Модель КПП: ZF 9S1315 с NPL

Топливная аппаратура: BOSCH

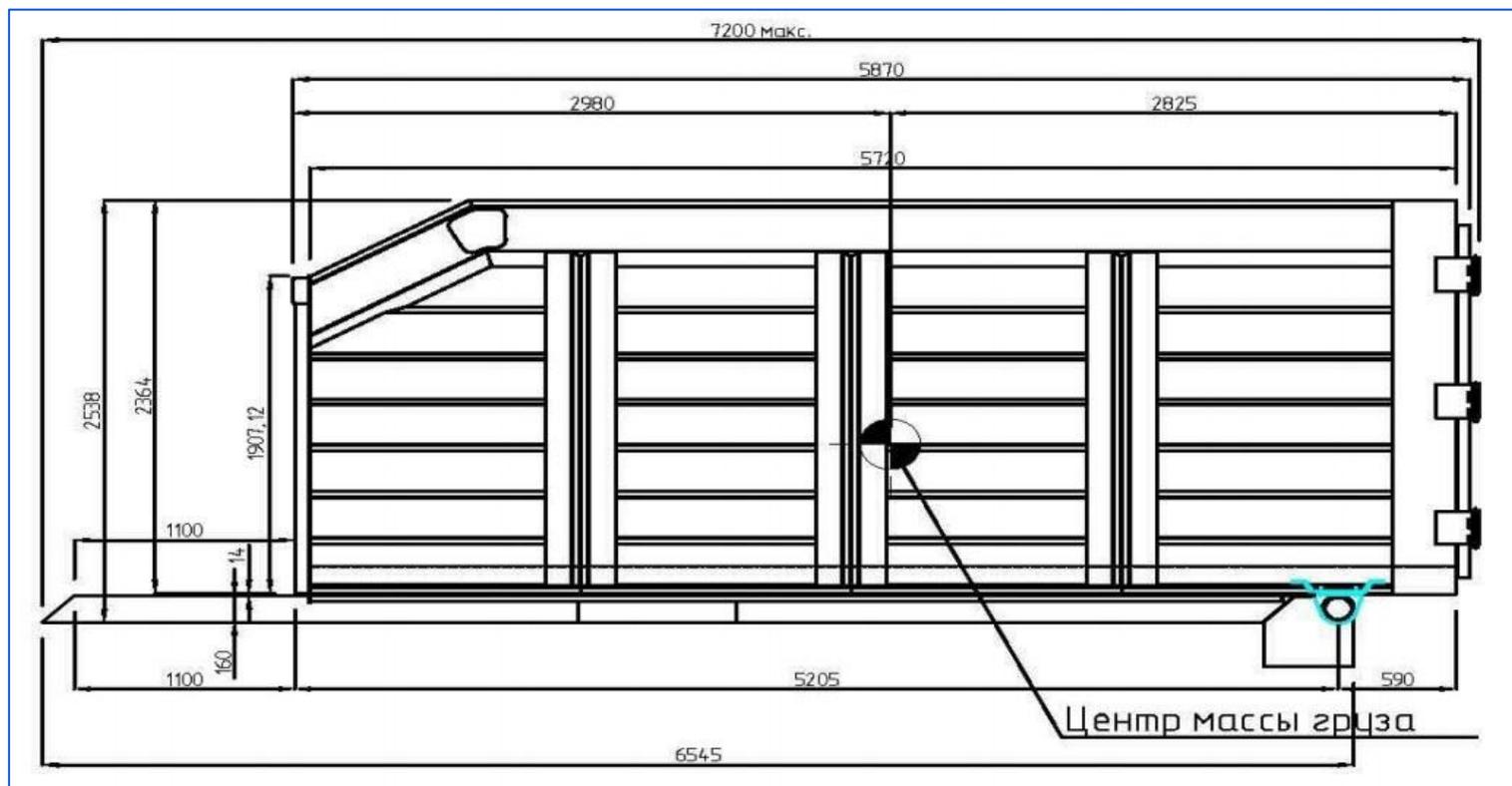
Система нейтрализ. ОГ(AdBlue)



ЛОМОВОЗНЫЙ КУЗОВ 29 куб.м



Марка стали	Мин. предел текучести, МПа	Временное сопротивление разрыву, МПа	Мин. относительное удлинение (δ_5), %
09Г2С	265-345	430-490	21
S700	700-800	750-930	15



ГИДРОЦИЛИНДР КАМАЗ 6520-8603010

4 штока, ход 4570, разгрузка на одну сторону
грузоподъемность 20 тонн

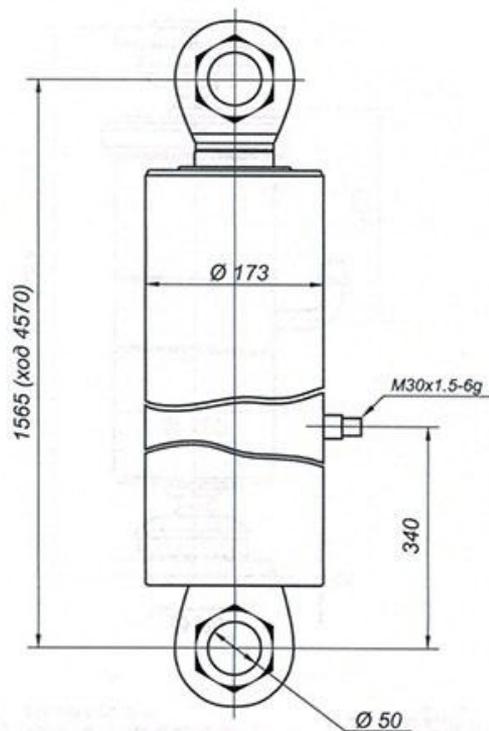
диаметр первой ступени 142

диаметр второй ступени 117

диаметр третьей ступени 95

диаметр четвертой ступени 75

Используется на моделях: 6520, 6522, 6540



Гидроманипуляторная установка VM10L74M :

предназначена для механизации погрузочно- разгрузочных работ, а так же погрузки и выгрузки металлических отходов (лома). Манипулятор VM10L74M может использоваться в составе транспортного средства, а так же стационарно.

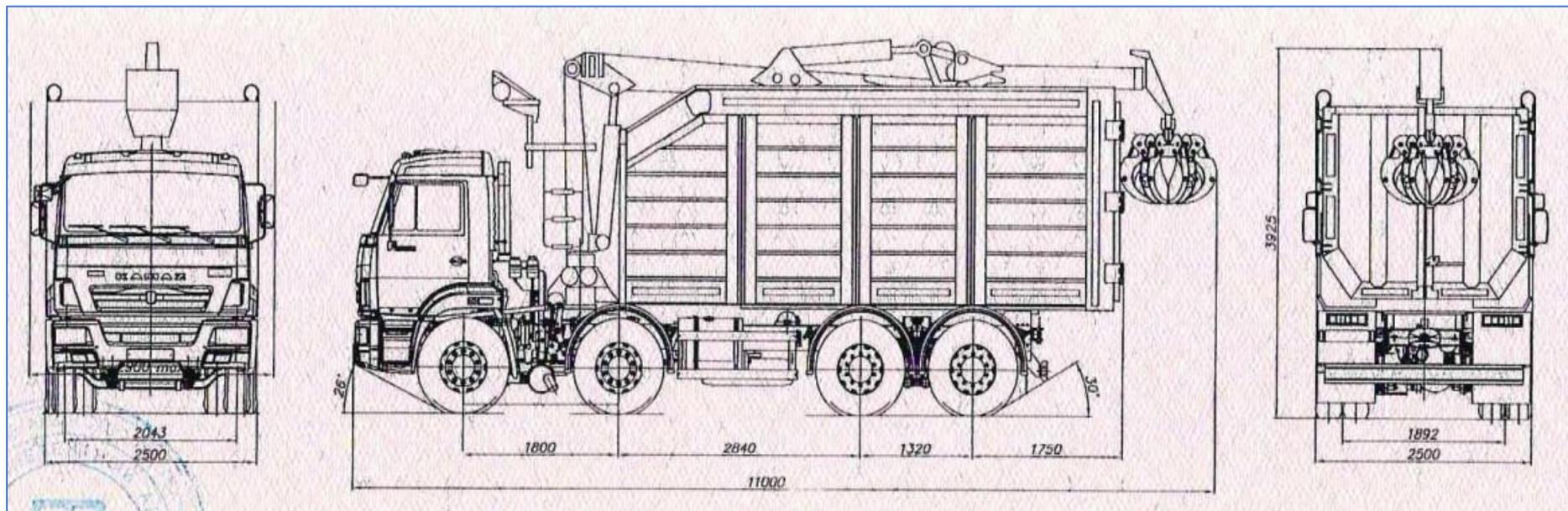


Габаритные размеры

Длина общая: 11000 мм

Высота: 3925 мм

Ширина: 2500 мм



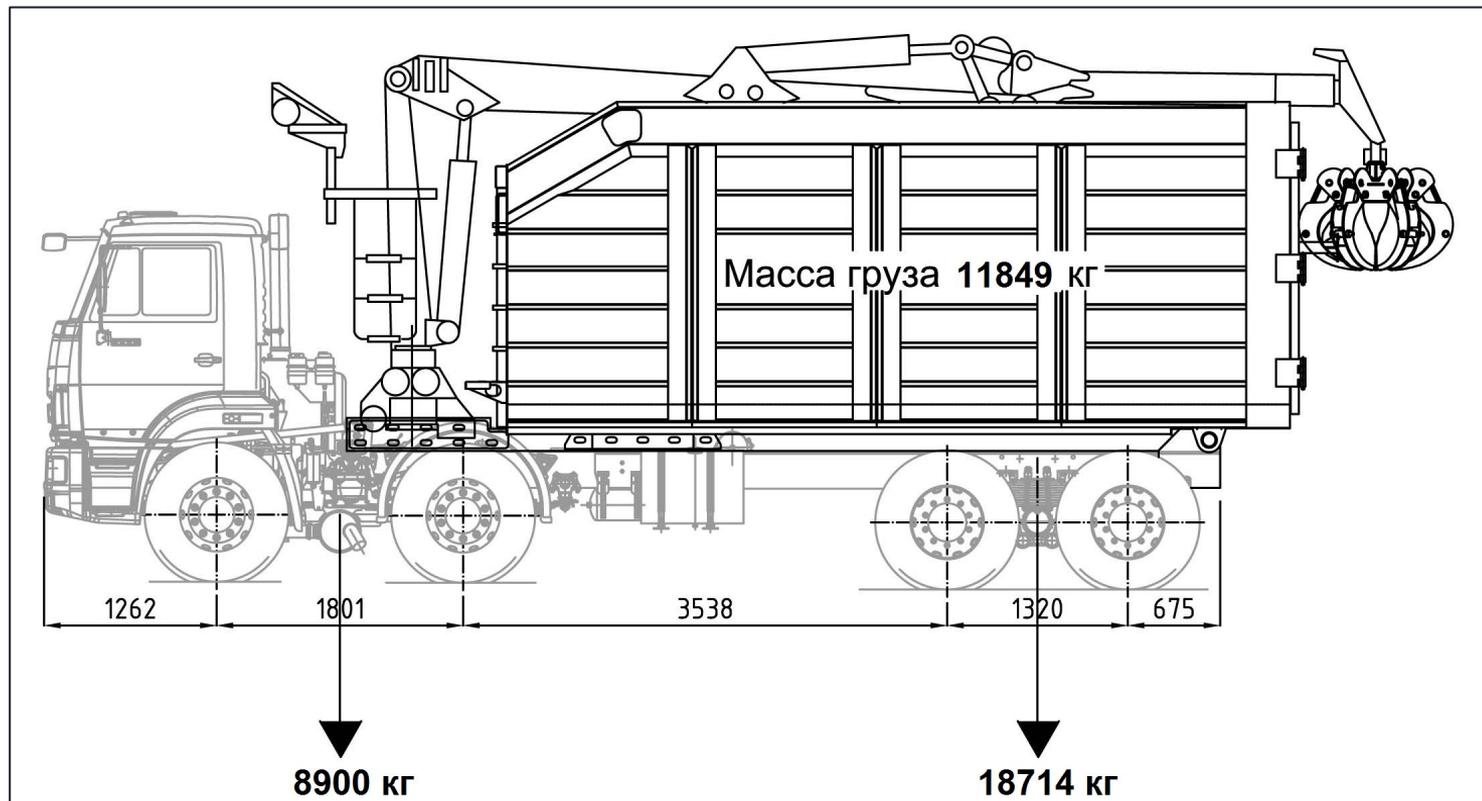
Распределение нагрузки по осям

-на первую ось
4450

-на вторую ось
4450

-на третью ось
9357

-на четвертую ось
9357





ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

Ломовоз на шасси 6540

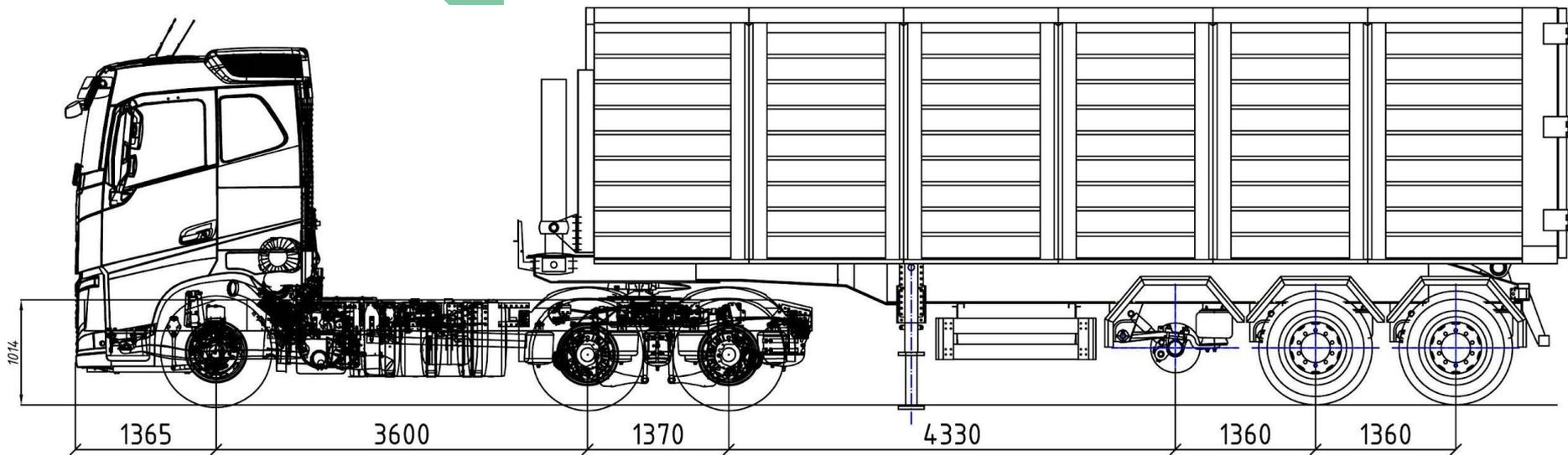
- Масса ТС в снаряженном состоянии: 15 765 кг
- Разрешенная максимальная масса: 27 614 кг
- Полезная грузоподъемность до 11 849 кг

Z-образный манипулятор на базе Volvo с КМУ Palfinger

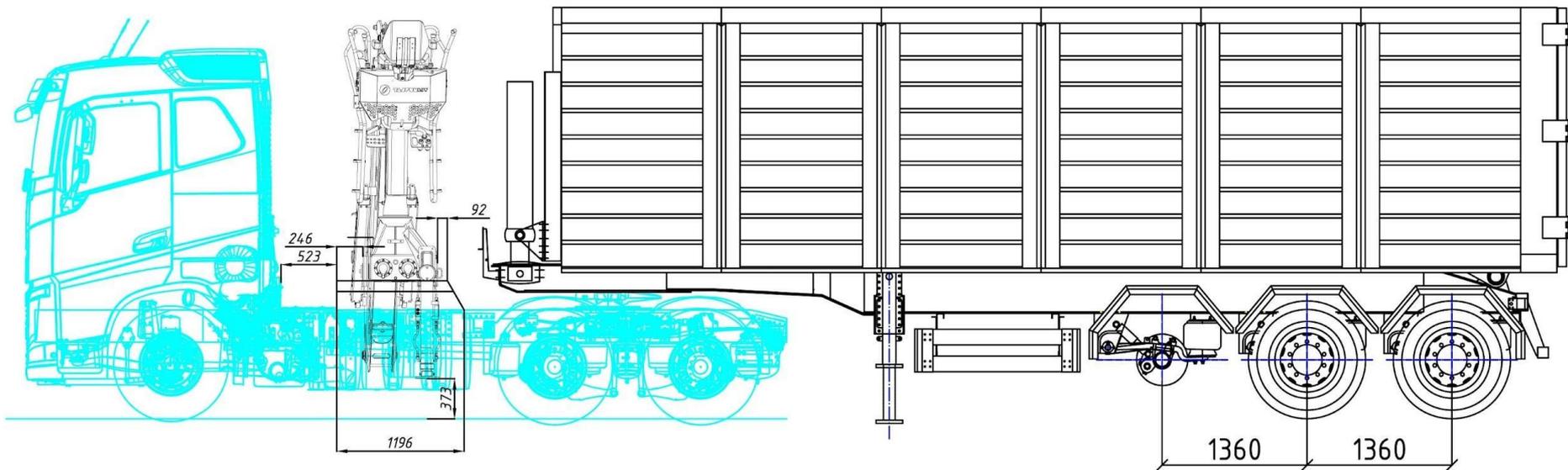
Надежные и долговечные грузовые автомобили Volvo с КМУ Palfinger существенно облегчают и упрощают трудоемкие задачи по погрузке и транспортировке лома на большие расстояния, ускоряют выполнение работ и делают их безопасными даже в условиях ограниченного пространства. Volvo с кран-манипуляторов



При изготовлении ломовозных самосвальных полуприцепов на 45 куб.м. было учтено рабочее расстояние для последующей установки КМУ



МОНТАЖНАЯ ЗОНА КРАНОМАНИПУЛЯТОРНОЙ УСТАНОВКИ





PALFINGER EPSILON M110 Z 96

Манипулятор для лома PALFINGER EPSILON M110 Z 96 имеет Z-образную, поперечную (относительно лесовоза) схему складывания. Применяется для погрузки и разгрузки металлолома, сыпучих материалов и строительного мусора, обеспечивая грузовой момент 97 кНм и максимальный вылет стрелы до 9,6 м.

- Срок службы металлоконструкции гидроманипулятора 15 лет.
- Рабочие температуры от -40 до +40.
- Лакокрасочное покрытие, устойчивое к химическому и физическому воздействию.
- Литое основание колонны, обеспечивающее высокую надежность гидроманипулятора.
- Рукава высокого давления (РВД) расположены внутри металлоконструкции гидроманипулятора, что исключает возможность их повреждения.
- Увеличенная грузоподъемность за счёт рычажной подвески основной стрелы.
- Простота в эксплуатации и обслуживании.



PALFINGER EPSILON M110 Z 96

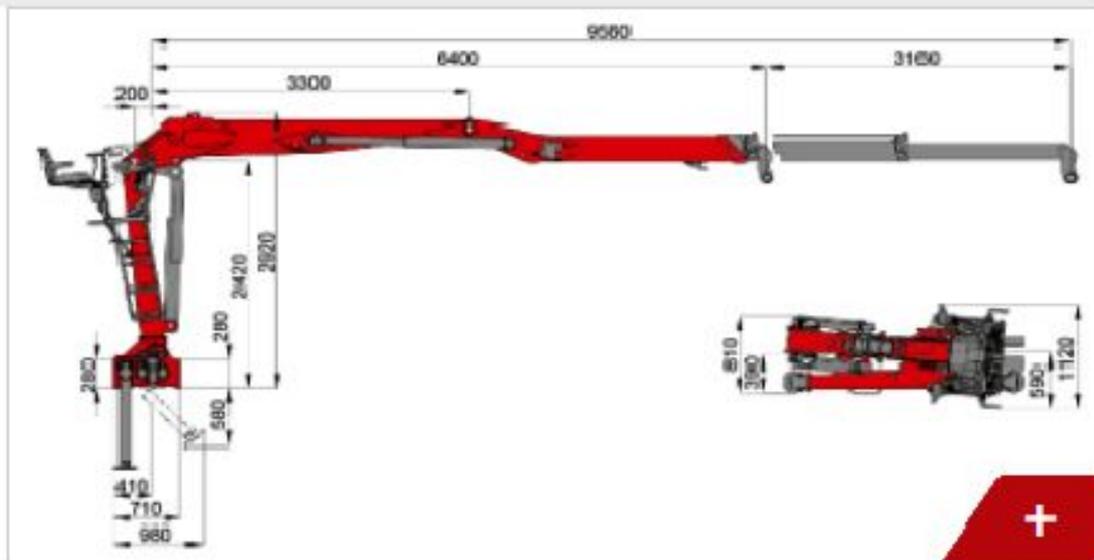
Грузовой момент 97 кНм

Максимальный вылет стрелы 9.6 м

Грузоподъемность на мин. вылете 3230 кг

Грузоподъемность на макс. вылете 1000 кг

Масса манипулятора (без захвата с ротатором) 2230 кг





PALFINGER EPSILON Q150 Z 95 TR

Гидроманипулятор PALFINGER EPSILON Q150 Z 95 TR имеет Z-образную, поперечную (относительно лесовоза) схему складывания. Применяется для погрузки и разгрузки металлолома, сыпучих материалов и строительного мусора, обеспечивая грузовой момент 138 кНм и максимальный вылет стрелы до 9,5 м.

- Срок службы металлоконструкции гидроманипулятора 15 лет.
- Рабочие температуры от -40 до +40.
- Лакокрасочное покрытие, устойчивое к химическому и физическому воздействию.
- Литое основание колонны, обеспечивающее высокую надежность гидроманипулятора.
- Рукава высокого давления (РВД) расположены внутри металлоконструкции гидроманипулятора, что исключает возможность их повреждения.
- Увеличенная грузоподъемность за счёт рычажной подвески основной стрелы.
- Простота в эксплуатации и обслуживании.

PALFINGER EPSILON Q150 Z 95 TR

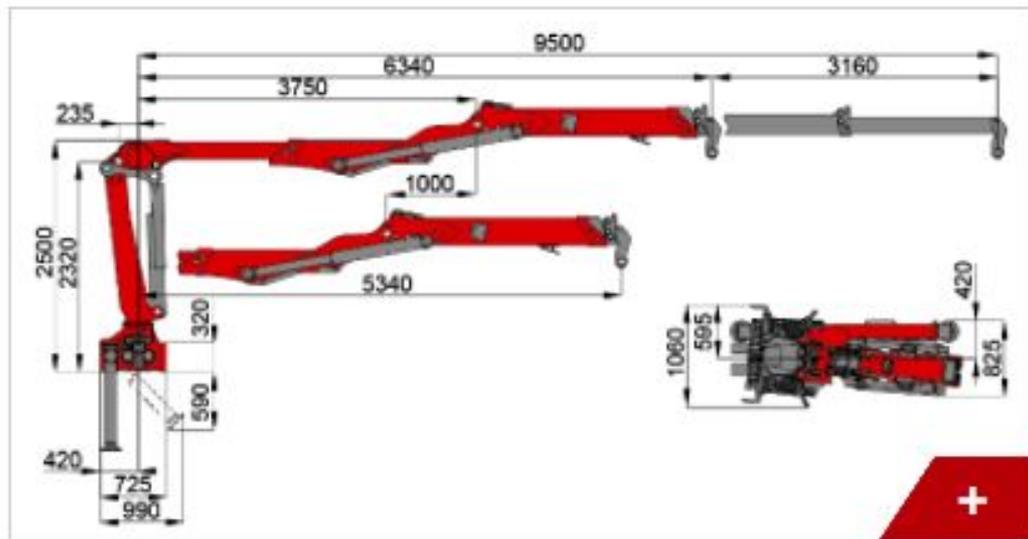
Грузовой момент 138 кНм

Максимальный вылет стрелы 9.5 м

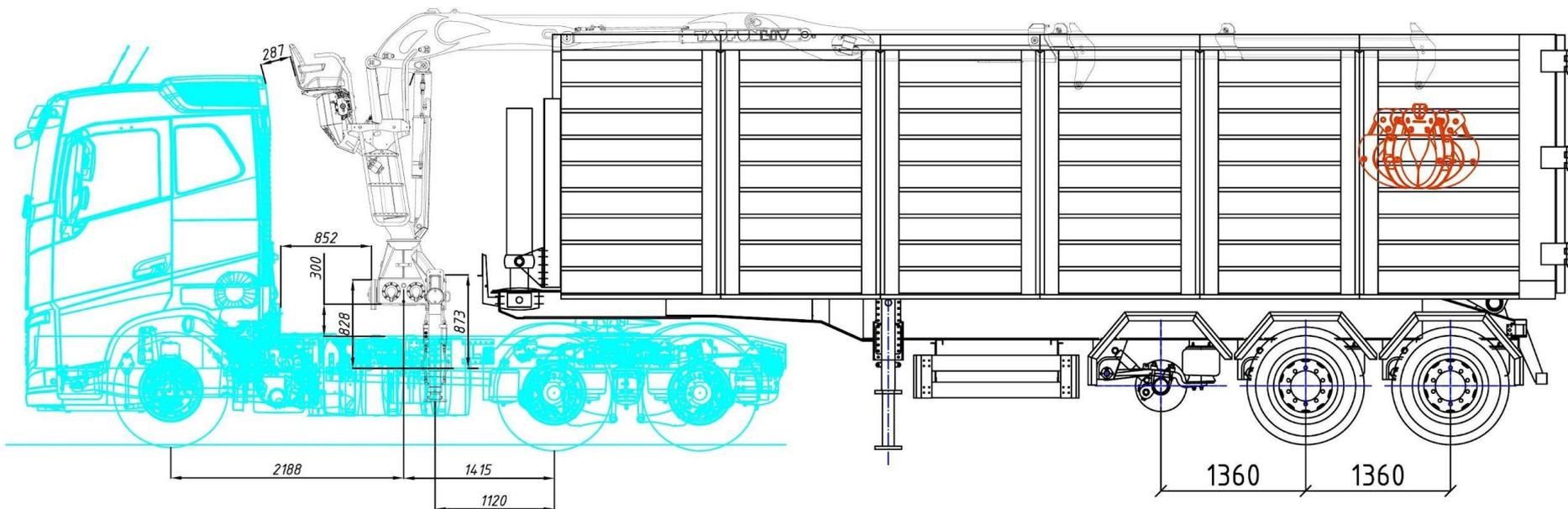
Грузоподъемность на мин. вылете 4580 кг

Грузоподъемность на макс. вылете 1430 кг

Масса манипулятора (без захвата с ротатором) 2890 кг



РАБОЧИЙ ВЫЛЕТ СТРЕЛЫ ПО РАЗМЕРУ ПОЛУПРИЦЕПА





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



ТАУРУС МОТОРС

Техника и оборудованиe по переработке
металлолома