

Май 2020

Подъемник, до пуска в работу подлежит постановке на учет в территориальных органах Ростехнадзора

Общество с ограниченной ответственностью  
«Строительные подъемные машины»  
(ООО «СПМ»)

(наименование предприятия-изготовителя)

Подъемник с рабочей платформой  
(наименование подъемника)

СПМ ПСС.КАМАЗ-43118.HANSIN HS450A  
(индекс подъемника)

## ПАСПОРТ

КАМАЗ-43118.HANSIN HS450A.00.000 ПС  
(обозначение паспорта)

(учетный номер)

При передаче подъемника другому владельцу или сдаче подъемника в аренду с передачей функций владельца вместе с подъемником должен быть передан настоящий паспорт.

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

EAC

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.MX17.B.00218

Серия RU № 0270313

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕСТ-ИНЖИНИРИНГ"**  
по нахождения и фактический адрес: улица 9 Января, дом 7а, город Иваново, Российская Федерация, 600002. Телефон +7 (4932) 50-91-72, факс +7 (4932) 34-64-38, адрес электронной почты t-i@list.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MX17 выдан 20.06.2014 Федеральной службой по аккредитации.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Строительные подъемные машины".  
ИН: 1121650017620.

по нахождения и фактический адрес: Индустриальный проезд, дом 33, Промышленно коммунальная зона, город Набережные Челны, Республика Татарстан, Российская Федерация, 423800.  
Телефон + 7 (8552) 74-79-72, факс + 7 (8552) 74-79-72, адрес электронной почты info@spmvto.ru.

**ПОДГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Строительные подъемные машины".  
по нахождения и фактический адрес: Индустриальный проезд, дом 33, Промышленно коммунальная зона, город Набережные Челны, Республика Татарстан, Российская Федерация, 423800.

### ОБЪЕКТ

Подъемники с рабочими платформами типа СПМ ПСС с рабочей высотой подъема до 46,5 метров включительно и грузоподъемностью до 400 килограмм включительно, изготавливаемые в соответствии с ТУ 4837-003-13009451-14 "Подъемники с рабочими платформами. Технические условия".

Первый выпуск.

ТН ВЭД ТС 8428 90 900 0

### ОТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011).

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

результатов испытаний № 774/276/2015 от 20.05.2015, выданного Испытательной лабораторией общества с ограниченной ответственностью "ТЕСТ-ИНЖИНИРИНГ", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21MP40 до 06.09.2015; акта о результатах анализа состояния производства № 131/0.2014; технической документации изготовителя.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок хранения и срок службы продукции в соответствии с эксплуатационной документацией. Срок действия сертификата: 1с.

Срок действия с 22.05.2015 по 21.05.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Р.В. Поманисочка  
(инициалы, фамилия)

А.В. Смирнов  
(инициалы, фамилия)



Май 2020

## 1. Общие сведения

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1.1. Предприятие-изготовитель и его адрес                                                                                                                                                                                                                                                  | ООО «Строительные подъемные машины», (ООО «СПМ»), 423800, Республика Татарстан г. Набережные Челны, Индустриальный проезд, 33                                                                                                               |               |
| 1.2. Тип подъемника                                                                                                                                                                                                                                                                        | Подъемник с рабочей платформой                                                                                                                                                                                                              |               |
| 1.3. Индекс подъемника                                                                                                                                                                                                                                                                     | СПМ ПСС.КАМАЗ-43118.HANSIN HS450A                                                                                                                                                                                                           |               |
| 1.4. Заводской номер                                                                                                                                                                                                                                                                       | 060                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| 1.5. Год изготовления                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020г                                                                                                                                                                                                                                       |               |
| 1.6. Назначение подъемника                                                                                                                                                                                                                                                                 | Перемещение людей с инструментом и материалами и проведения работ в пределах его зоны обслуживания                                                                                                                                          |               |
| 1.7. Конструкция рабочего оборудования                                                                                                                                                                                                                                                     | Полноповоротное гидравлическое оборудование с телескопической стрелой и рабочей платформой                                                                                                                                                  |               |
| 1.8. Конструкция ходовой части                                                                                                                                                                                                                                                             | Автомобильное шасси                                                                                                                                                                                                                         |               |
| 1.9. Базовый автомобиль                                                                                                                                                                                                                                                                    | КАМАЗ-43118                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| 1.10. Заводской номер шасси                                                                                                                                                                                                                                                                | 1416072                                                                                                                                                                                                                                     |               |
| 1.11. Заводской номер двигателя                                                                                                                                                                                                                                                            | 293 P503                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 1.12. Тип привода:<br>Шасси подъемника<br>Рабочих механизмов                                                                                                                                                                                                                               | Механический<br>Гидравлический                                                                                                                                                                                                              |               |
| 1.13. Окружающая среда, в которой может работать подъемник:<br>температура, рабочего состояния, град. С:<br>наибольшая<br>наименьшая<br>температура нерабочего состояния, град. С:<br>наибольшая<br>наименьшая<br>относительная влажность воздуха, %<br>взрывоопасность<br>пожароопасность | Плюс 40<br>Минус 20<br><br>Выше 40<br>Ниже 20<br>80 при плюс 25 °С<br>взрывобезопасная<br>пожаробезопасная                                                                                                                                  |               |
| 1.14. Допустимая скорость ветра на высоте 10м для рабочего состояния подъемника, м/с                                                                                                                                                                                                       | 10                                                                                                                                                                                                                                          |               |
| 1.15. Допустимый наклон подъемника, градусы                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| 1.16. Ограничение одновременного выполнения рабочих операций                                                                                                                                                                                                                               | запрещено одновременное выполнение более двух рабочих операций включительно                                                                                                                                                                 |               |
| 1.17. Род электрического тока                                                                                                                                                                                                                                                              | Назначение цепей                                                                                                                                                                                                                            | Напряжение, В |
| 1.17.1. Силовая                                                                                                                                                                                                                                                                            | Постоянный                                                                                                                                                                                                                                  | 24 В          |
| 1.17.2. Управления                                                                                                                                                                                                                                                                         | Постоянный                                                                                                                                                                                                                                  | 24 В          |
| 1.17.3. Рабочего освещения                                                                                                                                                                                                                                                                 | Постоянный                                                                                                                                                                                                                                  | 24 В          |
| 1.17.4. Ремонтного освещения                                                                                                                                                                                                                                                               | Постоянный                                                                                                                                                                                                                                  | 24 В          |
| 1.18. Основные нормативные документы, в соответствии с которыми изготовлен подъемник                                                                                                                                                                                                       | ТР ТС 010/2011. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».ГОСТ Р 53037-2013 «Мобильные подъемники с рабочими платформами»<br>ТУ 4837-003-13009451-14. Подъемники с рабочими платформами типа «СПМ ПСС». |               |
| 1.19. Класс электрозащиты люльки                                                                                                                                                                                                                                                           | 0V                                                                                                                                                                                                                                          |               |

## 2. Основные технические данные и характеристики

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1. Общие данные                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |
| 2.1.1. Грузоподъемность, кг                                                                                                                                                   | 400                                                                                                                                                                                                    |
| 2.1.2. Рабочая высота подъема, м                                                                                                                                              | 45                                                                                                                                                                                                     |
| 2.1.3. Вылет                                                                                                                                                                  | 26,0                                                                                                                                                                                                   |
| 2.1.4. База (расстояние между передними и задними колесами), м                                                                                                                | 5,920                                                                                                                                                                                                  |
| 2.1.5. Колея, м:                                                                                                                                                              | 2,050                                                                                                                                                                                                  |
| 2.1.6. Минимальный радиус поворота, м                                                                                                                                         | 12,100                                                                                                                                                                                                 |
| 2.1.7. Опорный контур, м:<br>продольный<br>поперечный                                                                                                                         | 7,840<br>8,500                                                                                                                                                                                         |
| 2.1.8. Максимальное/минимальное время полного движения механизма стрелового оборудования в обоих направлениях, с:<br>Выдвижения /втягивания стрелы<br>Подъем/опускание стрелы | 130/65<br>50/40                                                                                                                                                                                        |
| 2.1.9. Максимальная частота вращения поворотной части, об/мин                                                                                                                 | 0,6                                                                                                                                                                                                    |
| 2.1.10. Угол поворота*, градусы                                                                                                                                               | 360°                                                                                                                                                                                                   |
| 2.1.11. Место управления                                                                                                                                                      | В кабине оператора справа стороны поворотной колонны по ходу машины;<br>пульт управления выдвижными опорами справа и слева машины;<br>Пульт управления на люльке;<br>Верхний пульт в рабочей платформе |
| 2.1.12. Способ управления                                                                                                                                                     | Электрогидравлический                                                                                                                                                                                  |
| 2.1.13. Способ токоподвода к подъемнику                                                                                                                                       | Провод от электрооборудования базового автомобиля                                                                                                                                                      |
| 2.1.14. Масса подъемника, не более, кг                                                                                                                                        | 20050                                                                                                                                                                                                  |
| 2.1.15. Распределение массы на оси в транспортном положении, кг:<br>передняя ось<br>ось балансирной тележки                                                                   | 7250<br>12800                                                                                                                                                                                          |
| 2.1.16. Размеры люльки, м:<br>- в сложенном состоянии<br>длина<br>ширина<br>высота<br>- в разложенном состоянии<br>длина<br>ширина<br>высота                                  | 1,750<br>0,540<br>1,100<br><br>3,040<br>0,860<br>1,100                                                                                                                                                 |
| 2.1.17. Габариты в транспортном положении, м:<br>длина<br>ширина<br>высота                                                                                                    | 10,233<br>2,500<br>3,950                                                                                                                                                                               |

\* - Угол поворота 360° с обязательным возвратом в 0 положение



Май 2020

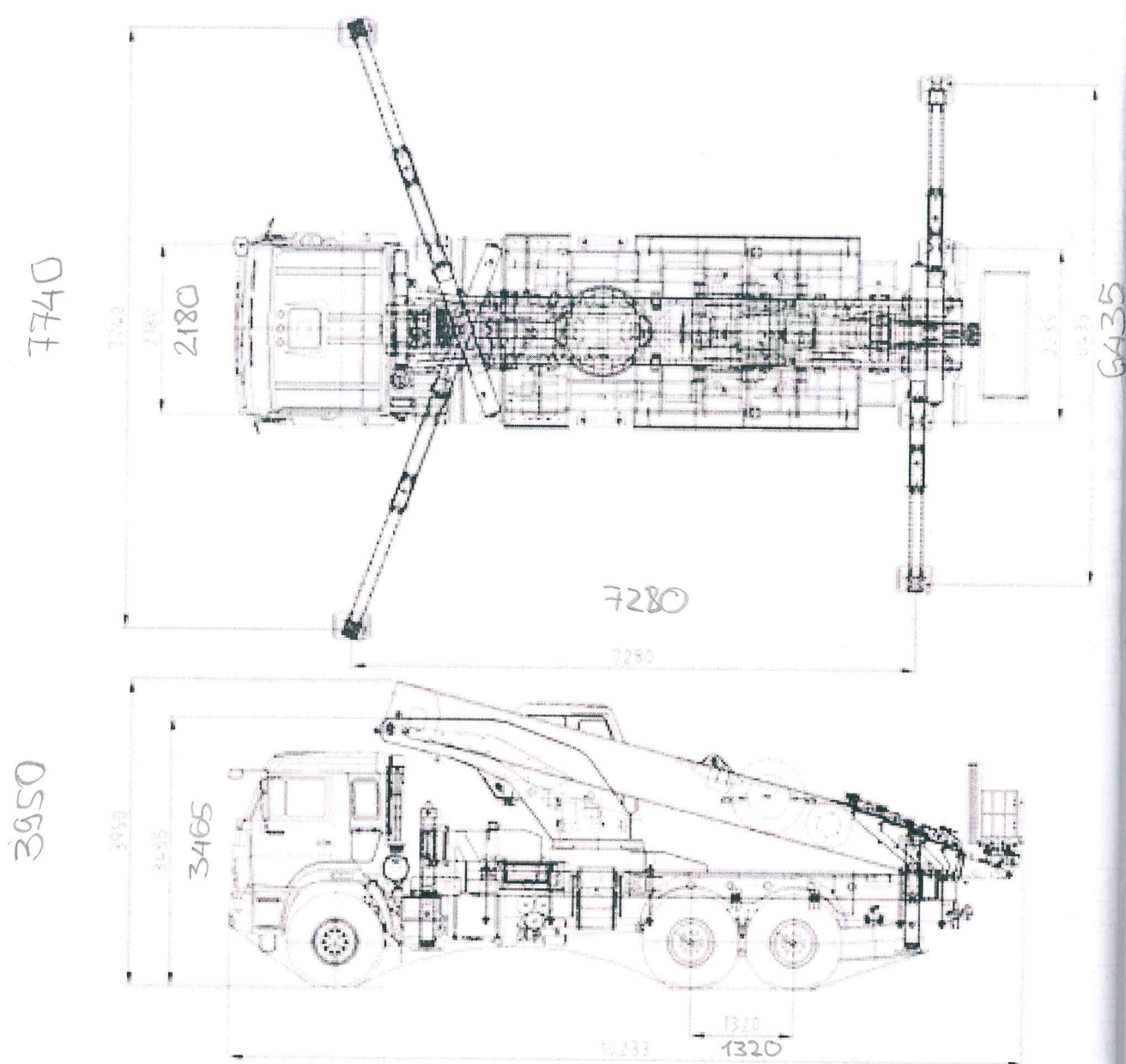


Рисунок 1. Общий вид подъемника с указанием основных размеров.

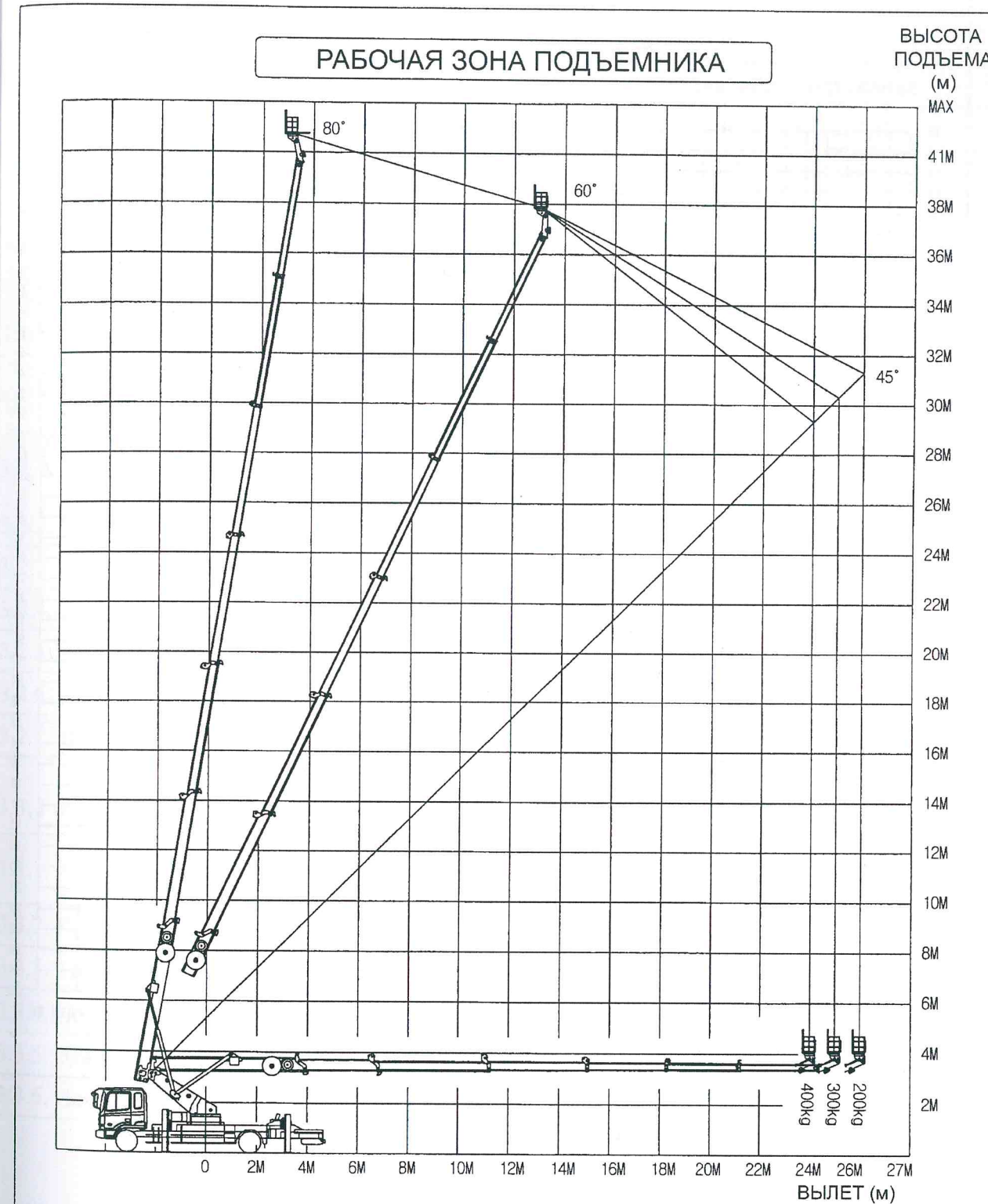


Рисунок 2 Схема зоны обслуживания в вертикальной плоскости.

и 2020

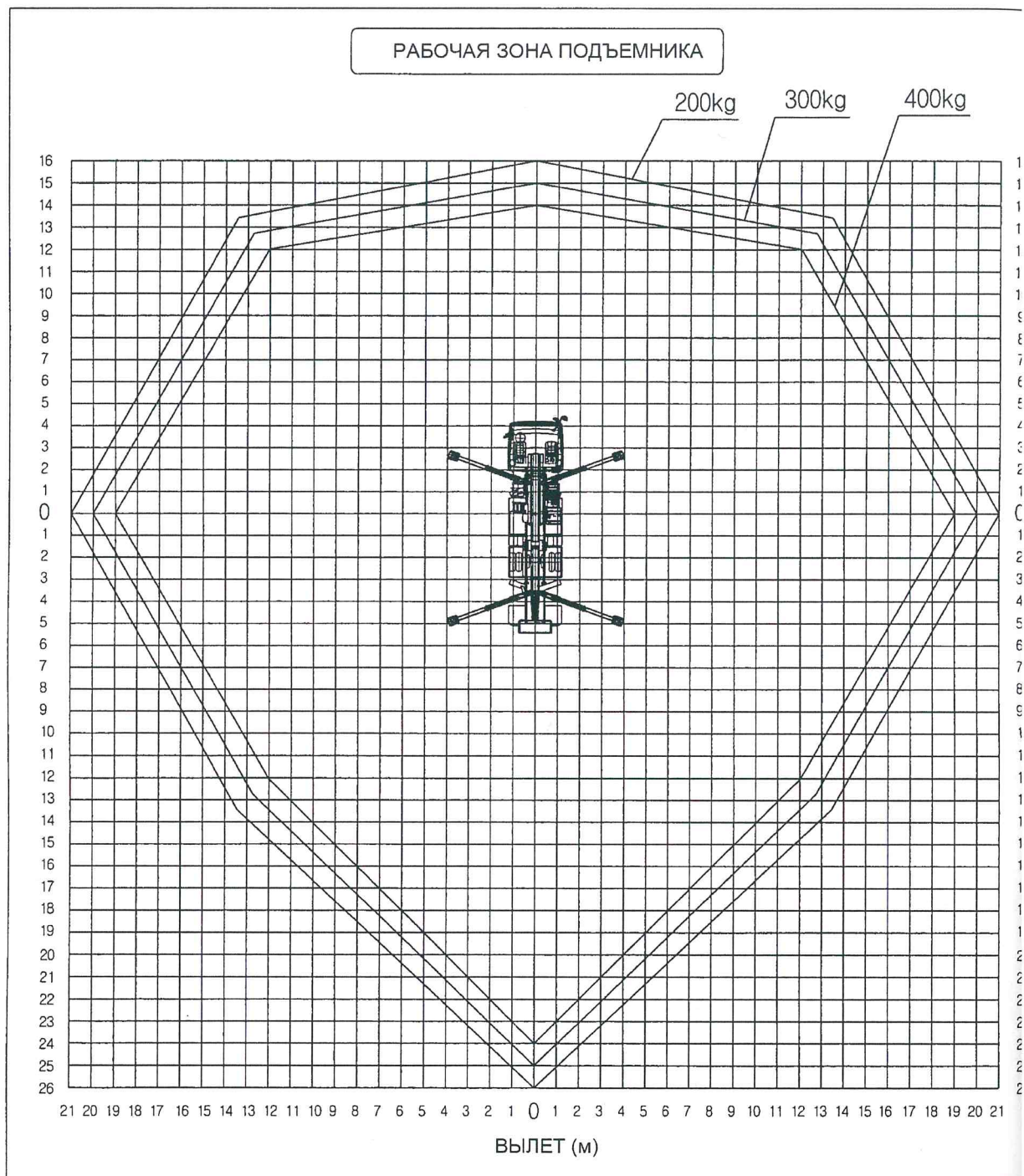


Рисунок 3. Схема зоны обслуживания в горизонтальной плоскости.