



# MH3024

Перегрузатель

## Технические характеристики

Конфигурации и функции могут зависеть от региона. Обратитесь к своему дилеру компании Cat®, чтобы узнать о продуктах, доступных в вашем регионе.

### Содержание

<b>Технические характеристики</b> .....	<b>2</b>
Двигатель .....	2
Коробка передач .....	2
Вместимость заправочных емкостей .....	2
Механизм поворота платформы .....	2
Ходовая часть .....	2
Эксплуатационная масса .....	2
Гидросистема .....	3
Шины .....	3
Уровень вибрации .....	3
Соответствие стандартам .....	3
Шумоизоляция .....	3
Система кондиционирования воздуха .....	3
Массы .....	4
Размеры .....	5
Размеры ходовой части .....	6
Рабочие диапазоны .....	7
Грузоподъемность .....	8
Руководство по выбору навесного оборудования:	
Южная Америка .....	18
СНГ, Африка, Ближний Восток .....	20
<b>Стандартное и дополнительное оборудование</b> .....	<b>23</b>
<b>Комплект и навесное оборудование, установленное дилером</b> .....	<b>24</b>
<b>Комплектации кабины</b> .....	<b>25</b>

# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Двигатель

Модель двигателя	Cat® C4.4	
Полезная мощность — ISO 9249	128 кВт	171 л. с.
Полезная мощность — ISO 9249 (метрические единицы)	174 л. с.	
Мощность двигателя — ISO 14396	129 кВт	174 л. с.
Мощность двигателя – ISO 14396 (метрические единицы)	176 л. с.	
Диаметр цилиндров	105 мм	4,1 дюйма
Ход поршня	135 мм	5,3 дюйма
Вытесняемый объем	4,4 л	268,5 дюйма <sup>3</sup>
Число цилиндров	4	

Возможность использования дизельного биотоплива До В20<sup>(1)</sup>

- Соответствует стандартам на выбросы MAR-1 Бразилии и стандартам США на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентным Tier 3 Агентства по охране окружающей среды и Stage IIIA ЕС.
- Рекомендуется использовать до 3000 м (9843 фута) над уровнем моря со снижением мощности двигателя выше 3000 м (9843 фута).
- Объявленная мощность проверяется согласно указанному стандарту, действующему на момент изготовления.
- Указанная полезная мощность представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, воздухозаборником, системой выпуска отработавших газов и генератором.
- При 2200 об/мин двигателя.

<sup>(1)</sup> Двигатели Cat совместимы со следующими возобновляемыми альтернативными видами топлива и дизельного биотоплива\* с уменьшенным выбросом парниковых газов:

- ✓ Дизельное биотопливо до В20 (FAME)\*\*
- ✓ Возобновляемые виды топлива до 100% HVO и GTL

\*Сведения об успешном применении см. в инструкции.

За подробностями обратитесь к дилеру компании Cat или к документу "Рекомендации по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar" (SRBU6250).

\*\*В тех случаях, когда это предписано, можно использовать В30. Для использования более высоких марок, вплоть до В100, проконсультируйтесь с дилером компании Cat.

## Коробка передач

Передний/задний ход		
1-я передача	8 км/ч	5,0 мили/ч
2-я передача с рулевым управлением с помощью джойстика	15 км/ч	9,3 мили/ч
2-я передача с рулевым колесом	20 км/ч	12,4 мили/ч
Скорость в режиме медленного перемещения		
1-я передача	6 км/ч	3,4 мили/ч
2-я передача	15 км/ч	9,3 мили/ч
Тяговое усилие		
Максимальный преодолеваемый подъем (23 500 кг (51 800 фунтов))	65%	

## Вместимость заправочных емкостей

Объем топливного бака	350 л	92,5 галл.
Система охлаждения	36 л	9,5 галл.
Моторное масло	13 л	3,4 галл.
Бортовой редуктор (каждый)	2,5 л	0,7 галл.
Гидросистема (включая гидробак)	345 л	91,1 галл.
Гидробак	155 л	40,9 галл.
Дифференциал заднего моста	14 л	3,7 галл.
Дифференциал управляемого моста	10,5 л	2,8 галл.
Коробка передач с переключением под нагрузкой	2,5 л	0,7 галл.

## Механизм поворота платформы

Скорость поворота платформы	8,2 об/мин	
Максимальный крутящий момент, развиваемый приводом механизма поворота платформы	55 кН·м	40 700 фунто-футов

## Ходовая часть

Дорожный просвет	330 мм	13,0 дюйма
Максимальный угол поворота	35°	
Угол качания моста	8,5°	
Минимальный радиус поворота		
Наружная сторона шин	6 800 мм	22,3 фута

## Эксплуатационная масса<sup>1</sup>

Минимальная	22 400 кг	49 383 фунта
Максимальная	26 500 кг	58 422 фунта
Типовые конфигурации:		
Удаление отходов <sup>2</sup>	25 800 кг	56 879 фунтов
Погрузка отходов <sup>3</sup>	24 900 кг	54 895 фунтов

<sup>1</sup> Эксплуатационная масса включает массу полного топливного бака, оператора и навесного оборудования весом 1400 кг (3086 фунтов). Значение массы зависит от комплектации.

<sup>2</sup> В конфигурацию для работы с отходами включена стрела МН длиной 7,45 м (24 фута 5 дюймов), прямая рукоять МН длиной 4,3 м (14 футов 1 дюйм), навесное оборудование массой 1400 кг (3100 фунтов), противовес массой 4700 кг (10 350 фунтов), ходовая часть МН шириной 2,75 м (9 футов 0 дюймов) и сплошные шины.

<sup>3</sup> В конфигурацию для погрузки отходов включена стрела МН длиной 6,4 м (21 фут 0 дюймов), опущенный оголовок МН длиной 5,0 м (16 футов 5 дюймов), навесное оборудование массой 1400 кг (3100 фунтов), противовес массой 4200 кг (9260 фунтов), FOGS, генератор мощностью 15 кВт (20 л. с.), ходовая часть МН шириной 2,99 м (9 футов 10 дюймов) и сплошные шины.

# Технические характеристики перегружателя MN3024

## Гидросистема

Максимальное давление — контур рабочего оборудования		
Нормальный режим	35 000 кПа	5 076 фунтов/кв. дюйм
Режим подъема тяжелых грузов	37 000 кПа	5 366 фунтов/кв. дюйм
Ходовой контур		
	35 000 кПа	5 076 фунтов/кв. дюйм
Максимальное давление — вспомогательный контур		
Высокое давление	35 000 кПа	5 076 фунтов/кв. дюйм
Среднее давление	17 000 кПа	2 466 фунтов/кв. дюйм
Максимальное давление — механизм поворота платформы		
	39 000 кПа	5 656 фунтов/кв. дюйм
Максимальный расход — навесное оборудование		
	306 л/мин	81 галл./мин
Максимальный расход — контур хода		
	220 л/мин	58 галл./мин
Максимальный расход — вспомогательный контур		
Высокое давление	255 л/мин	67,4 галл./мин
Среднее давление	55 л/мин	14,5 галл./мин
Максимальный расход — механизм поворота платформы		
	95 л/мин	25,1 галл./мин
Гидроцилиндр стрелы (МН) — диаметр расточки цилиндра		
	130 мм	5 дюймов
Гидроцилиндр стрелы (МН) — рабочий ход		
	983 мм	39 дюймов
Гидроцилиндр рукояти (МН) — диаметр цилиндра		
	110 мм	4 дюйма
Гидроцилиндр рукояти (МН) — рабочий ход		
	1 226 мм	48 дюймов
Гидроцилиндр ковша — диаметр		
	110 мм	4 дюйма
Гидроцилиндр ковша — ход поршня		
	1 077 мм	42 дюйма

## Шины

Стандартные	10,00–20 (сдвоенные сплошные резиновые)
Дополнительно	11,00–20 (сдвоенные пневматические)

## Уровень вибрации

Максимальное воздействие на руку/кисть		
ISO 5349:2001	<2,5 м/с <sup>2</sup>	< 8,2 фут/с <sup>2</sup>
Максимальный уровень вибрации, воздействующий на оператора		
Стандарт ISO/TR 25398:2006	<0,5 м/с <sup>2</sup>	< 1,6 фут/с <sup>2</sup>
Коэффициент передачи вибрации сиденьем		
ISO 7096:2000 — спектральная плотность класса EM5	<0,7	

## Соответствие стандартам

Тормоза	ISO 3450:2011
Кабина, конструкция защиты при опрокидывании машины (TOPS)	EN474-5:2006 + A3:2013
Система защиты оператора от падающих объектов (FOGS) (дополнительно)	ISO 10262:1998
Уровень шума в кабине	Соответствует применимым стандартам, упомянутым ниже

## Шумоизоляция

Уровень внешнего шума (ISO 6395:2008)	99 дБ(A)
Уровень шума, воздействующего на оператора (ISO 6396:2008)	70 дБ(A)

- Внешний уровень шума — уровень шума, воздействующий на внешнего наблюдателя и измеренный в соответствии с методикой, приведенной в стандарте ISO 6395:2008. Уровень звукового давления, создаваемого данной машиной, соответствует требованиям применимых региональных нормативов, например европейской директивы 2000/14 ЕС с учетом поправок 2005/88/ЕС.
- Внутренний уровень шума — уровень шума в кабине измерен по методике ISO 6396:2008, значение действительно для правильно установленной и обслуживаемой кабины Caterpillar при закрытой двери и окнах.
- При продолжительной работе вне кабины или в кабине, не подвергавшейся правильному техническому обслуживанию, а также при открытых окнах или дверях оператору могут потребоваться средства защиты органов слуха.

## Система кондиционирования воздуха

Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 1,05 кг хладагента, что соответствует 1,502 метрической тонны CO<sub>2</sub>.

# Технические характеристики перегружателя МН3024

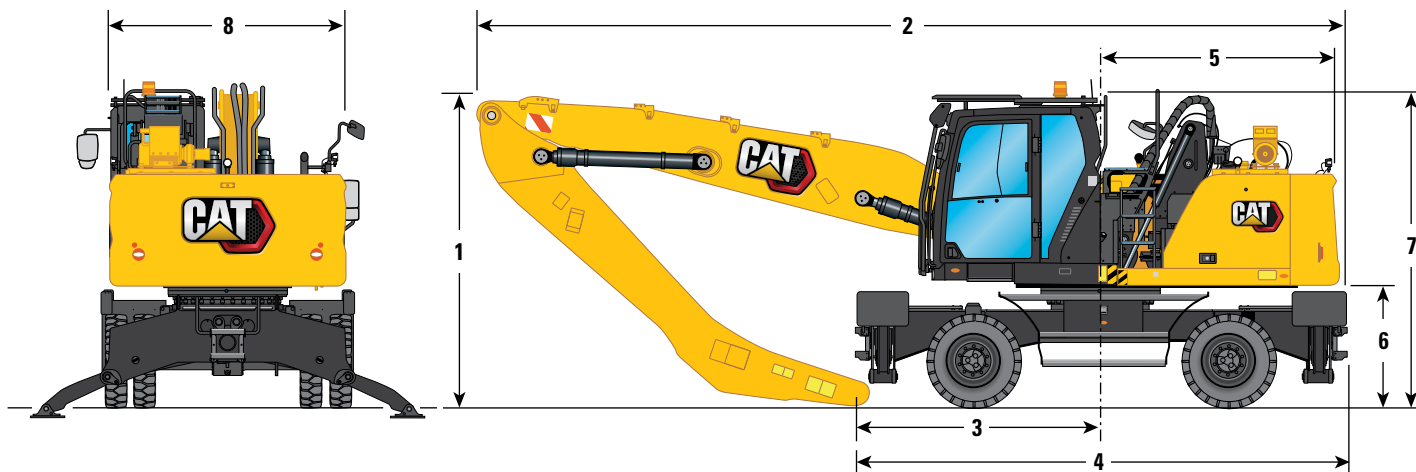
## Массы

	кг	фунт
Стрелы (с цилиндрами стрелы и рукояти, пальцами и стандартными гидравлическими линиями):		
Стрела МН 6,4 м (21 фут 0 дюймов)	2 550	5 600
Стрела МН 7,45 м (24 фута 5 дюймов)	2 800	6 150
Рукояти (с гидроцилиндром ковша, рычажным механизмом, пальцами и стандартными гидравлическими линиями):		
Рукоять МН с опускающейся головной частью 5,0 м (16 футов 5 дюймов)	1 150	2 550
Прямая рукоять МН 4,3 м (14 футов 1 дюйм)	1 400	3 100
Противовесы:		
Противовес массой 4,2 метр. т	4 200	9 260
Противовес массой 4,7 метр. т	4 700	10 350
Ходовая часть (с мостами и подножками):		
Ходовая часть МН 2,75 м (9 футов 0 дюймов)	5 950	13 100
Ходовая часть МН с отвалом 2,75 м (9 футов 0 дюймов)	6 450	14 200
Ходовая часть МН 2,99 м (9 футов 10 дюймов)	6 000	13 250
Ходовая часть МН с отвалом 2,99 м (9 футов 10 дюймов)	6 550	14 450
Шины:		
Пневматические шины (сдвоенные 11,00–20)	1 000	2 200
Сплошные шины (сдвоенные 10,00–20)	1 800	3 950
Навесное оборудование (с монтажным кронштейном):		
Грейфер для утилизации отходов G318 (0,8 м <sup>3</sup> , 1,00 ярда <sup>3</sup> )	1 650	3 650
Многочелюстной грейферный захват GSH420S (0,6 м <sup>3</sup> , 0,75 ярда <sup>3</sup> )	1 250	2 750
Многочелюстной грейферный захват GSH520S (0,6 м <sup>3</sup> , 0,75 ярда <sup>3</sup> )	1 500	3 300
Многочелюстной грейферный захват GSV520S (0,6 м <sup>3</sup> , 0,75 ярда <sup>3</sup> )	1 350	3 000
Грейфер для перемещения материала CTV15 (1 м <sup>3</sup> , 1,25 ярда <sup>3</sup> )	1 400	3 100
Палец крепления ковша	700	1 550
Ковш CW	700	1 550
Устройства для быстрой смены навесного оборудования:		
Специальная система быстрой смены навесного оборудования для CW	250	550
Устройство смены навесного оборудования, оснащенное узлом крепления с захватами	400	900
Другое:		
Генератор 15 кВт (20 л. с.)	400	900
Передняя и верхняя защитные панели кабины (FOGS)	150	350

# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Размеры

Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться в зависимости от выбора ковша. Значения для сплошных шин 10,00–20.

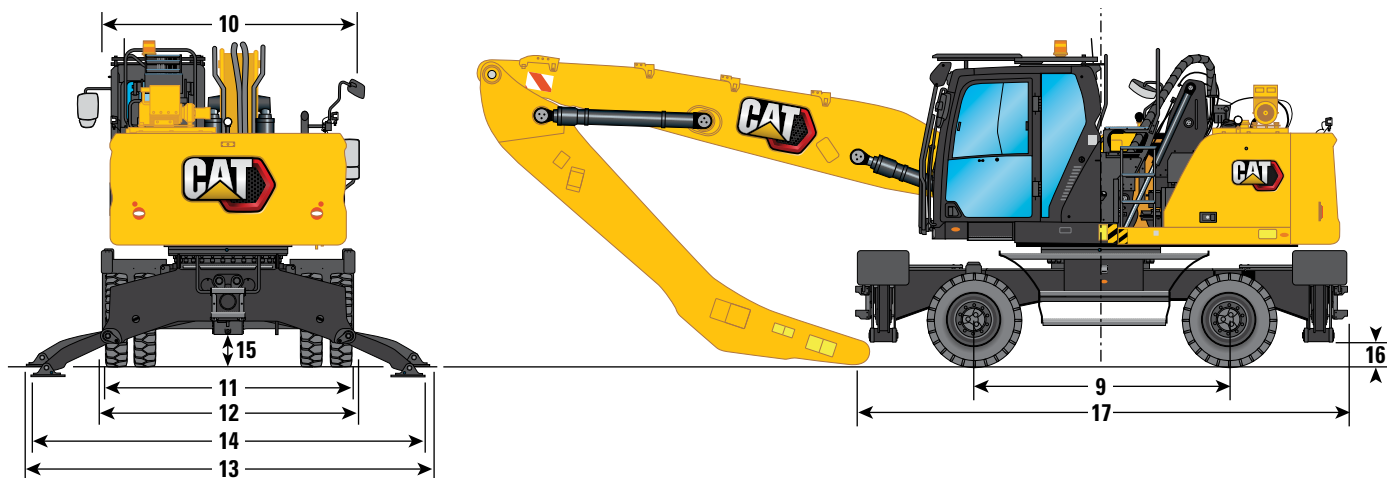


Варианты стрелы	Стрела для погрузочно-разгрузочных работ (МН) 6,4 м (21 фут 0 дюйма)				Стрела для погрузочно-разгрузочных работ (МН) 7,45 м (24 фута 5 дюймов)			
	С опущенным оголовком 5,0 м (16 футов 5 дюймов)		Прямой 4,3 м (14 футов 1 дюйм)		С опущенным оголовком 5,0 м (16 футов 5 дюймов)		Прямой 4,3 м (14 футов 1 дюйм)	
<b>1</b> Транспортная высота с системой защиты от падающих предметов (высшая точка между стрелой и кабиной)	3 350 мм	11 футов 0 дюймов	3 350 мм	11 футов 0 дюймов	3 350 мм	11 футов 0 дюймов	3 350 мм	11 футов 0 дюймов
<b>2</b> Транспортная длина								
Ходовая часть МН 2,75 м (9 футов 0 дюймов)	9 590 мм	31 фут 6 дюймов	9 650 мм	31 фут 8 дюймов	10 670 мм	35 футов 0 дюймов	10 710 мм	35 футов 2 дюйма
Ходовая часть МН с отвалом 2,75 м (9 футов 0 дюймов)	10 050 мм	33 фута 0 дюймов	10 050 мм	33 фута 0 дюймов	11 130 мм	36 футов 6 дюймов	10 710 мм	35 футов 2 дюйма
Ходовая часть МН 2,99 м (9 футов 10 дюймов)	9 590 мм	31 фут 6 дюймов	9 650 мм	31 фут 8 дюймов	10 670 мм	35 футов 0 дюймов	10 710 мм	35 футов 2 дюйма
Ходовая часть МН с отвалом 2,99 м (9 футов 10 дюймов)	10 050 мм	33 фута 0 дюймов	10 050 мм	33 фута 0 дюймов	11 130 мм	36 футов 6 дюймов	10 710 мм	35 футов 2 дюйма
<b>3</b> Точка опоры	2 240 мм	7 футов 4 дюйма	2 930 мм	9 футов 7 дюймов	3 190 мм	10 футов 6 дюймов	3 640 мм	11 футов 11 дюймов
<b>4</b> Длина машины								
Ходовая часть МН 2,75 м (9 футов 0 дюймов)	5 290 мм	17 футов 4 дюйма	5 290 мм	17 футов 4 дюйма	5 290 мм	17 футов 4 дюйма	5 290 мм	17 футов 4 дюйма
Ходовая часть МН с отвалом 2,75 м (9 футов 0 дюймов)	5 740 мм	18 футов 10 дюймов	5 740 мм	18 футов 10 дюймов	5 740 мм	18 футов 10 дюймов	5 740 мм	18 футов 10 дюймов
Ходовая часть МН 2,99 м (9 футов 10 дюймов)	5 290 мм	17 футов 4 дюйма	5 290 мм	17 футов 4 дюйма	5 290 мм	17 футов 4 дюйма	5 290 мм	17 футов 4 дюйма
Ходовая часть МН с отвалом 2,99 м (9 футов 10 дюймов)	5 740 мм	18 футов 10 дюймов	5 740 мм	18 футов 10 дюймов	5 740 мм	18 футов 10 дюймов	5 740 мм	18 футов 10 дюймов
<b>5</b> Вылет задней части механизма поворота платформы	2 600 мм	8 футов 6 дюймов	2 600 мм	8 футов 6 дюймов	2 600 мм	8 футов 6 дюймов	2 600 мм	8 футов 6 дюймов
<b>6</b> Дорожный просвет под противовесом	1 300 мм	4 фута 3 дюйма	1 300 мм	4 фута 3 дюйма	1 300 мм	4 фута 3 дюйма	1 300 мм	4 фута 3 дюйма
<b>7</b> Габаритная высота по крыше кабины								
Кабина опущена, без защиты от падающих предметов	3 350 мм	11 футов 0 дюймов	3 350 мм	11 футов 0 дюймов	3 350 мм	11 футов 0 дюймов	3 350 мм	11 футов 0 дюймов
С защитным устройством стеклоочистителя стекла на крыше	3 470 мм	11 футов 5 дюймов	3 470 мм	11 футов 5 дюймов	3 470 мм	11 футов 5 дюймов	3 470 мм	11 футов 5 дюймов
Кабина опущена, с защитой от падающих предметов	3 350 мм	11 футов 0 дюймов	3 350 мм	11 футов 0 дюймов	3 350 мм	11 футов 0 дюймов	3 350 мм	11 футов 0 дюймов
Кабина поднята, без защиты от падающих предметов	5 750 мм	18 футов 10 дюймов	5 750 мм	18 футов 10 дюймов	5 750 мм	18 футов 10 дюймов	5 750 мм	18 футов 10 дюймов
Кабина поднята, с защитой от падающих предметов	5 750 мм	18 футов 10 дюймов	5 750 мм	18 футов 10 дюймов	5 750 мм	18 футов 10 дюймов	5 750 мм	18 футов 10 дюймов
С защитным устройством стеклоочистителя стекла на крыше	5 870 мм	19 футов 3 дюйма	5 870 мм	19 футов 3 дюйма	5 870 мм	19 футов 3 дюйма	5 870 мм	19 футов 3 дюйма
<b>8</b> Ширина верхней рамы								
С поручнями	2 540 мм	8 футов 4 дюйма	2 540 мм	8 футов 4 дюйма	2 540 мм	8 футов 4 дюйма	2 540 мм	8 футов 4 дюйма

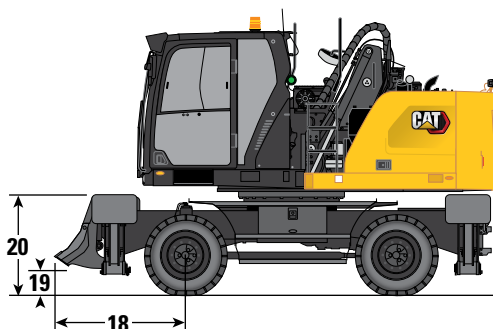
# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Размеры ходовой части

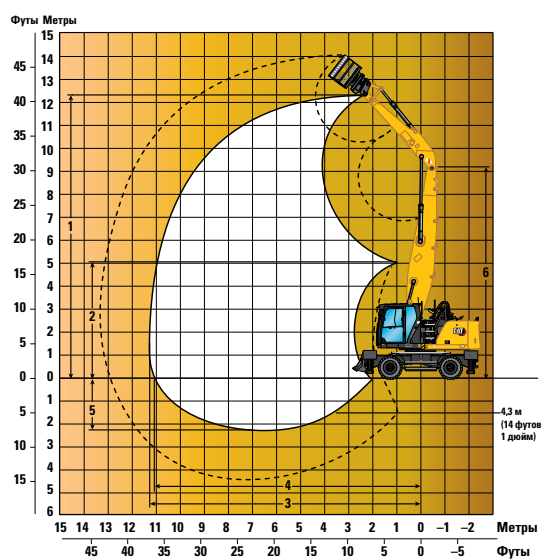
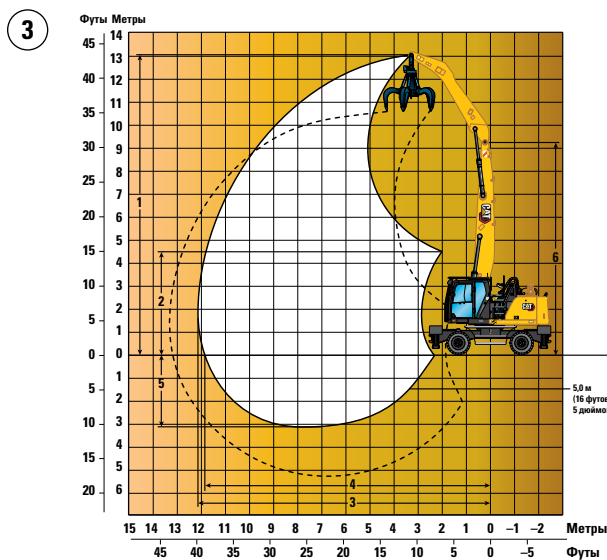
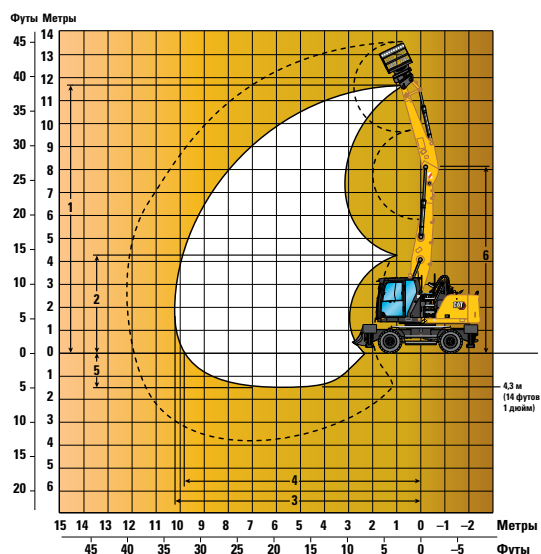
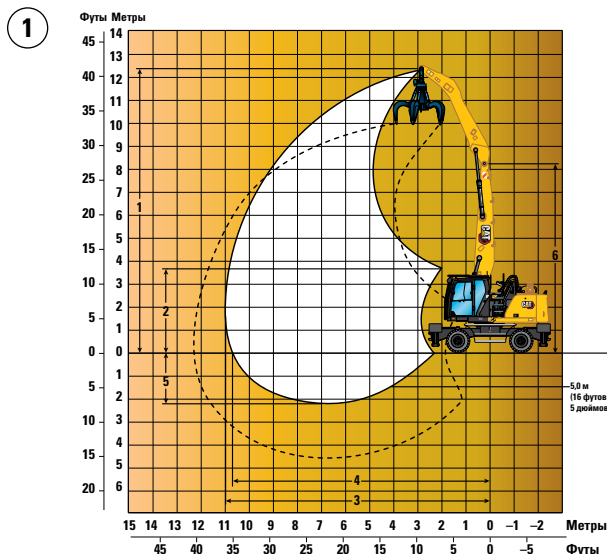
Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться в зависимости от выбора ковша. Значения для сплошных шин 10,00–20.



Ходовая часть	2,75 м (9 футов 0 дюймов)		2,99 м (9 футов 10 дюймов)	
<b>9</b> Колесная база	2 750 мм	9 футов 0 дюймов	2 750 мм	9 футов 0 дюймов
<b>10</b> Транспортная ширина	2 750 мм	9 футов 0 дюймов	2 990 мм	9 футов 10 дюймов
Ширина ходовой части				
<b>11</b> По внешней стороне шин	2 650 мм	8 футов 8 дюймов	2 650 мм	8 футов 8 дюймов
<b>12</b> С поднятыми выносными опорами	2 740 мм	9 футов 0 дюймов	2 990 мм	9 футов 10 дюймов
<b>13</b> С выносными опорами, опущенными на землю	4 330 мм	14 футов 2 дюйма	4 580 мм	15 футов 0 дюймов
<b>14</b> С полностью опущенными выносными опорами	4 260 мм	14 футов 0 дюймов	4 510 мм	14 футов 10 дюймов
Максимальная глубина выносных опор	90 мм	0 футов 4 дюйма	90 мм	0 футов 4 дюйма
Дорожный просвет				
<b>15</b> Просвет под мостом	320 мм	1 фут 1 дюйм	320 мм	1 фут 1 дюйм
<b>16</b> Дорожный просвет выносной опоры	240 мм	0 футов 9 дюймов	240 мм	0 футов 9 дюймов
Длина ходовой части				
<b>17</b> Без отвала	5 300 мм	17 футов 5 дюймов	5 300 мм	17 футов 5 дюймов
С отвалом	5 740 мм	18 футов 10 дюймов	5 740 мм	18 футов 10 дюймов
Отвал				
<b>18</b> Расстояние между передним мостом и отвалом (конец)	1 950 мм	6 футов 5 дюймов	1 950 мм	6 футов 5 дюймов
<b>19</b> Дорожный просвет	320 мм	1 фут 1 дюйм	320 мм	1 фут 1 дюйм
<b>20</b> Высота	930 мм	3 фута 1 дюйм	930 мм	3 фута 1 дюйм
Ширина	2 740 мм	9 футов 0 дюймов	2 990 мм	9 футов 10 дюймов



# Технические характеристики перегружателя МН3024



## Варианты стрелы

Стрела для погрузочно-разгрузочных работ (МН)  
6,4 м (21 фут 0 дюймов)

Стрела для погрузочно-разгрузочных работ (МН)  
7,45 м (24 фута 5 дюймов)

Варианты рукоятки	1		2		3		4	
	С опущенным оголовком 5,0 м (16 футов 5 дюймов)		Прямой 4,3 м (14 футов 1 дюйм)		С опущенным оголовком 5,0 м (16 футов 5 дюймов)		Прямой 4,3 м (14 футов 1 дюйм)	
1 Максимальная высота	12 390 мм	40 футов 8 дюймов	11 710 мм	38 футов 5 дюймов	13 030 мм	42 фута 9 дюймов	12 380 мм	40 футов 7 дюймов
2 Минимальная высота загрузки	3 730 мм	12 футов 3 дюйма	4 290 мм	14 футов 1 дюйм	4 520 мм	14 футов 10 дюймов	5 130 мм	16 футов 10 дюймов
3 Максимальный вылет	11 000 мм	36 футов 1 дюйм	10 280 мм	33 фута 9 дюймов	12 010 мм	39 футов 5 дюймов	11 300 мм	37 футов 1 дюйм
4 Максимальный вылет на уровне опорной поверхности	10 670 мм	35 футов 0 дюймов	9 800 мм	32 фута 2 дюйма	11 870 мм	38 футов 11 дюймов	11 140 мм	36 футов 7 дюймов
5 Глубина копания	2 200 мм	7 футов 3 дюйма	1 500 мм	4 фута 11 дюймов	3 010 мм	9 футов 11 дюймов	2 310 мм	7 футов 7 дюймов
6 Максимальная высота до пальца стрелы	8 200 мм	26 футов 11 дюймов	8 200 мм	26 футов 11 дюймов	9 260 мм	30 футов 5 дюймов	9 260 мм	30 футов 5 дюймов

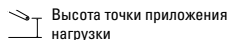

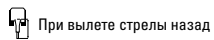
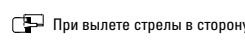
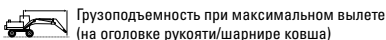
Все размеры относятся к шарниру головной части рукоятки, со сплошными шинами 10,00–20.

Эти размеры не зависят от типа ходовой части.

# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Грузоподъемность

Все значения указаны в килограммах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (4700 кг), режим подъема тяжелых грузов.

 Высота точки приложения нагрузки  
 При вылете стрелы вперед  
 При вылете стрелы назад  
 При вылете стрелы в сторону  
 Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукоятки/шарнире ковша)

### Ходовая часть

2,75 или 2,99 м (МН)

### Стрела

7,45 м (МН)

### Рукоять

5,0 м (с опущенным оголовком)

Конфигурация ходовой части	3 000 мм			4 500 мм			6 000 мм			7 500 мм			9 000 мм			10 500 мм			12 000 мм			мм			
Опора на колеса							*5 550	*5 550	4 900													*5 200	*5 200	4 650	
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*5 550	*5 550	*5 550													*5 200	*5 200	*5 200	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*5 550	*5 550	*5 550													*5 200	*5 200	*5 200	
Опора на колеса							6 700	6 750	5 150	4 600	4 600	3 500										3 900	3 900	2 900	
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7 100	*7 100	*7 100	*5 700	*5 700	*5 700										*4 550	*4 550	*4 550	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7 100	*7 100	*7 100	*5 700	*5 700	*5 700										*4 550	*4 550	*4 550	
Опора на колеса							6 750	6 750	5 150	4 650	4 650	3 550	3 350	3 400	2 500							3 000	3 000	2 200	
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7 950	*7 950	*7 950	*6 700	*6 700	*6 700	*5 350	*5 350	5 150							*4 200	*4 200	*4 200	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7 950	*7 950	*7 950	*6 700	*6 700	*6 700	*5 350	*5 350	*5 350							*4 200	*4 200	*4 200	
Опора на колеса							6 650	6 650	5 050	4 600	4 600	3 500	3 350	3 350	2 500	2 500	2 500	1 850				2 500	2 500	1 800	
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8 050	*8 050	*8 050	*6 750	*6 750	*6 750	*5 750	*5 750	5 150	*4 250	*4 250	3 900				*4 100	*4 100	3 850	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8 050	*8 050	*8 050	*6 750	*6 750	*6 750	*5 750	*5 750	5 550	*4 250	*4 250	*4 250				*4 100	*4 100	*4 100	
Опора на колеса							10 250	10 300	7 650	6 400	6 400	4 850	4 450	4 450	3 350	3 300	2 450	2 500	2 500	1 800		2 200	2 200	1 550	
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*10 450	*10 450	*10 450	*8 350	*8 350	*8 350	*6 850	*6 850	6 800	*5 800	*5 800	5 050	*4 900	*4 900	3 900	*4 050	*4 050	3 450	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*10 450	*10 450	*10 450	*8 350	*8 350	*8 350	*6 850	*6 850	*6 850	*5 800	*5 800	5 450	*4 900	*4 900	4 250	*4 050	*4 050	3 750	
Опора на колеса							*15 350	*15 350	13 400	9 500	9 550	7 000	6 000	6 050	4 500	4 250	4 250	3 150	3 150	3 150	2 300	2 450	2 450	1 750	
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*15 350	*15 350	*15 350	*11 500	*11 500	*11 500	*8 750	*8 750	*8 750	*7 000	*7 000	6 600	*5 800	*5 800	4 900	*4 850	*4 850	3 850	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*15 350	*15 350	*15 350	*11 500	*11 500	*11 500	*8 750	*8 750	*8 750	*7 000	*7 000	*5 800	*5 800	5 350	*4 850	*4 850	4 150		
Опора на колеса							8 500	8 550	6 100	5 550	5 550	4 050	4 000	4 000	2 900	3 000	3 000	2 200	2 350	2 350	1 650		1 850	1 900	1 300
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*12 250	*12 250	*12 250	*9 000	*9 000	8 950	*7 100	*7 100	6 300	*5 750	*5 750	4 750	*4 700	*4 700	3 750	*3 650	*3 650	3 050	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*12 250	*12 250	*12 250	*9 000	*9 000	*9 000	*7 100	*7 100	6 850	*5 750	*5 750	5 150	*4 700	*4 700	4 050	*3 650	*3 650	3 300	
Опора на колеса							7 650	7 650	5 300	5 100	5 150	3 650	3 750	3 750	2 650	2 850	2 850	2 050	2 250	2 250	1 600	1 800	1 850	1 250	
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8 200	*8 200	*8 200	*8 850	*8 850	8 450	*6 900	*6 900	6 000	*5 550	*5 550	4 600	*4 400	*4 400	3 650	*3 250	*3 250	3 000	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8 200	*8 200	*8 200	*8 850	*8 850	*8 850	*6 900	*6 900	6 600	*5 550	*5 550	5 000	*4 400	*4 400	3 950	*3 250	*3 250	*3 250	
Опора на колеса							*5 450	*5 450	4 850	4 800	4 800	3 350	3 550	3 550	2 500	2 750	2 750	1 900	2 200	2 200	1 500		1 800	1 850	1 250
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*5 450	*5 450	*5 450	*8 100	*8 100	8 100	*6 400	*6 400	5 800	*5 050	*5 050	4 450	*3 950	*3 950	3 550	*2 750	*2 750	*2 750	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*5 450	*5 450	*5 450	*8 100	*8 100	*8 100	*6 400	*6 400	6 350	*5 050	*5 050	4 850	*3 950	*3 950	3 900	*2 750	*2 750	*2 750	
Опора на колеса							*5 500	*5 500	4 700	4 600	4 650	3 200	3 400	3 450	2 350	2 650	2 650	1 850	2 150	2 150	1 500				
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*5 500	*5 500	*5 500	*6 700	*6 700	*6 700	*5 450	*5 450	*5 450	*4 300	*4 300	*4 300	*3 150	*3 150	*3 150				
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*5 500	*5 500	*5 500	*6 700	*6 700	*6 700	*5 450	*5 450	*5 450	*4 300	*4 300	*4 300	*3 150	*3 150	*3 150				
Опора на колеса													3 350	3 400	2 300										
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор																						*4 000	*4 000	*4 000	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор																						*4 000	*4 000	*4 000	

\*Ограничивается параметрами гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой.

Значения грузоподъемности основаны на стандарте ISO 10567:2007, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукояти. Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Для вычисления грузоподъемности машины, оснащенной ковшом и/или устройством быстрой смены навесного оборудования, необходимо вычесть массу данного оборудования из приведенных выше значений. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.










# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Грузоподъемность

Все значения указаны в килограммах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (4700 кг), режим подъема тяжелых грузов.

 Высота точки приложения нагрузки  
 При вылете стрелы вперед  
 При вылете стрелы назад  
 При вылете стрелы в сторону  
 Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукоятки/шарнире ковша)

### Ходовая часть



















2,75 или 2,99 м (МН)

### Стрела

6,4 м (МН)

### Рукоять

5,0 м (с опущенным оголовком)

Конфигурация ходовой части	3 000 мм			4 500 мм			6 000 мм			7 500 мм			9 000 мм			10 500 мм			мм
																			
12 000 мм	Опора на колеса																		
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор			*7 650 *7 650 *7 650															
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор			*7 650 *7 650 *7 650															
	Опора на колеса																		
10 500 мм	Опора на колеса			*7 500 *7 500 *7 500			*5 950 *5 950 *5 950												
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор			*7 500 *7 500 *7 500			*5 950 *5 950 *5 950												
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор			*7 500 *7 500 *7 500			*5 950 *5 950 *5 950												
9 000 мм	Опора на колеса						6 700 6 750 5 150			4 600 4 650 3 500									
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор						*7 350 *7 350 *7 350			*5 800 *5 800 *5 800									
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор						*7 350 *7 350 *7 350			*5 800 *5 800 *5 800									
7 500 мм	Опора на колеса						6 700 6 700 5 150			4 650 4 650 3 550			3 400 3 400 2 550						
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор						*8 000 *8 000 *8 000			*6 900 *6 900 *6 900			*5 050 *5 050 *5 050						
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор						*8 000 *8 000 *8 000			*6 900 *6 900 *6 900			*5 050 *5 050 *5 050						
6 000 мм	Опора на колеса			*9 300 *9 300 7 900			6 550 6 600 5 000			4 550 4 600 3 450			3 350 3 400 2 550						
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор			*9 300 *9 300 *9300			*8 250 *8 250 *8 250			*6 950 *6 950 6 950			*5 950 *5 950 5 100						
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор			*9 300 *9 300 *9 300			*8 250 *8 250 *8 250			*6 950 *6 950 *6 950			*5 950 *5 950 5 550						
4 500 мм	Опора на колеса			10 000 10 050 7450			6 300 6 300 4 750			4 400 4 450 3 350			3 300 3 300 2 450			2 550 2 550 1 850			
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор			*10 950 *10 950 *10 950			*8 650 *8 650 *8 650			*7 150 *7 150 *7 150			*6 000 *6 000 5 050			*4 600 *4 600 3 900			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор			*10 950 *10 950 *10 950			*8 650 *8 650 *8 650			*7 150 *7 150 *7 150			*6 000 *6 000 5 450			*4 600 *4 600 4 250			
3 000 мм	Опора на колеса			*18 200 *18 200 12 750			9 250 9 300 6 800			5 950 5 950 4 400			4 200 4 250 3 150			3 200 3 200 2 350			
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор			*18 200 *18 200 *18 200			*12 100 *12 100 *12 100			*9 100 *9 100 *9 100			*7 250 *7 250 6 550			*5 950 *5 950 4 900			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор			*18 200 *18 200 *18 200			*12 100 *12 100 *12 100			*9 100 *9 100 *9 100			*7 250 *7 250 7 100			*5 950 *5 950 5 350			
1 500 мм	Опора на колеса			*5 550 *5 550 *5 550			8 450 8 500 6 050			5 550 5 550 4 050			4 000 4 050 2 950			3 050 3 100 2 250			
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор			*5 550 *5 550 *5 550			*12 650 *12 650 *12 650			*9 300 *9 300 8 950			*7 250 *7 250 6 300			*5 750 *5 750 4 800			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор			*5 550 *5 550 *5 550			*12 650 *12 650 *12 650			*9 300 *9 300 *9 300			*7 250 *7 250 6 900			*5 750 *5 750 5 200			
0 мм	Опора на колеса			*3 850 *3 850 *3 850			7 900 7 950 5 550			5 250 5 250 3 800			3 850 3 850 2 800			2 950 3 000 2 150			
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор			*3 850 *3 850 *3 850			*12 000 *12 000 *12 000			*8 850 *8 850 8 600			*6 850 *6 850 6 100			*5 300 *5 300 4 700			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор			*3 850 *3 850 *3 850			*12 000 *12 000 *12 000			*8 850 *8 850 *8 850			*6 850 *6 850 6 700			*5 300 *5 300 5 100			
-1 500 мм	Опора на колеса			7 650 7 650 5 300			5 050 5 100 3 600			3 700 3 750 2 650			2 900 2 900 2 100						
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор			*9 750 *9 750 *9 750			*7 700 *7 700 *7 700			*7 700 *7 700 *7 700			*5 900 *5 900 *5 900			*4 400 *4 400 *4 400			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор			*9 750 *9 750 *9 750			*7 700 *7 700 *7 700			*7 700 *7 700 *7 700			*5 900 *5 900 *5 900			*4 400 *4 400 *4 400			

\*Ограничивается параметрами гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой.

Значения грузоподъемности основаны на стандарте ISO 10567:2007, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукоятки. Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Для вычисления грузоподъемности машины, оснащенной ковшом и/или устройством быстрой смены навесного оборудования, необходимо вычесть массу данного оборудования из приведенных выше значений. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.






Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.



# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Грузоподъемность

Все значения указаны в килограммах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (4 200 кг), режим подъема тяжелых грузов.

 Высота точки приложения нагрузки
  При вылете стрелы вперед
  При вылете стрелы назад
  При вылете стрелы в сторону
  Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукоятки/шарнире ковша)

### Ходовая часть






















2,75 или 2,99 м (МН)

### Стрела

6,4 м (МН)

### Рукоять

5,0 м (с опущенным оголовком)

Конфигурация ходовой части	3 000 мм			4 500 мм			6 000 мм			7 500 мм			9 000 мм			10 500 мм			Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукоятки/шарнире ковша)			мм			
																									
Опора на колеса	*7 650	*7 650	*7 650																						
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*7 650	*7 650	*7 650																			*6 500	*6 500	*6 500	3 820
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*7 650	*7 650	*7 650																			*6 500	*6 500	*6 500	
Опора на колеса				*7 500	*7 500	*7 500	*5 950	*5 950	4 750													*4 900	*4 900	*4 900	6 640
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*7 500	*7 500	*7 500	*5 950	*5 950	*5 950													*4 900	*4 900	*4 900	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*7 500	*7 500	*7 500	*5 950	*5 950	*5 950													*4 900	*4 900	*4 900	
Опора на колеса							6 400	6 450	4 900	4 400	4 400	3 350										3 700	3 700	2 750	
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7 350	*7 350	*7 350	*5 800	*5 800	*5 800										*4 400	*4 400	*4 400	8 270
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7 350	*7 350	*7 350	*5 800	*5 800	*5 800										*4 400	*4 400	*4 400	
Опора на колеса							6 400	6 400	4 900	4 400	4 450	3 350	3 200	3 200	2 400							2 950	2 950	2 200	
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8 000	*8 000	*8 000	*6 900	*6 900	6 700	*5 050	*5 050	4 900							*4 150	*4 150	*4 150	9 390
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8 000	*8 000	*8 000	*6 900	*6 900	*6 900	*5 050	*5 050	*5 050							*4 150	*4 150	*4 150	
Опора на колеса				*9 300	*9 300	7 550	6 250	6 300	4 750	4 350	4 350	3 300	3 200	3 200	2 350							2 550	2 550	1 850	
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9 300	*9 300	*9 300	*8 250	*8 250	*8 250	*6 950	*6 950	6 650	*5 950	*5 950	4 900							*4 050	*4 050	*3 950	10 160
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9 300	*9 300	*9 300	*8 250	*8 250	*8 250	*6 950	*6 950	*6 950	*5 950	*5 950	5 300							*4 050	*4 050	*4 050	
Опора на колеса				9 600	9 600	7 100	6 000	6 000	4 500	4 200	4 200	3 150	3 100	3 100	2 300	2 400	2 400	1 700				2 300	2 300	1 650	
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 950	*10 950	*10 950	*8 650	*8 650	*8 650	*7 150	*7 150	6 500	*6 000	*6 000	4 800	*4 600	*4 600	3 750				*4 100	*4 100	3 650	10 670
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 950	*10 950	*10 950	*8 650	*8 650	*8 650	*7 150	*7 150	7 050	*6 000	*6 000	5 200	*4 600	*4 600	4 050				*4 100	*4 100	3 950	
Опора на колеса	17 850	17 900	12 100	8 850	8 850	6 450	5 650	5 650	4 150	4 000	4 000	2 950	3 000	3 000	2 200	2 350	2 350	1 650				2 150	2 200	1 550	
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*18 200	*18 200	*18 200	*12 100	*12 100	*12 100	*9 100	*9 100	9 000	*7 250	*7 250	6 250	*5 950	*5 950	4 700	4 650	4 700	3 700				*4 200	*4 200	3 450	10 940
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*18 200	*18 200	*18 200	*12 100	*12 100	*12 100	*9 100	*9 100	*9 100	*7 250	*7 250	6 800	*5 950	*5 950	5 100	4 700	4 700	4 000				*4 200	*4 200	3 750	
Опора на колеса	*5 550	*5 550	*5 550	8 050	8 050	5 700	5 250	5 300	3 800	3 800	3 800	2 750	2 900	2 900	2 100	2 250	2 300	1 600				2 100	2 100	1 500	
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*5 550	*5 550	*5 550	*12 650	*12 650	*12 650	*9 300	*9 300	8 550	*7 250	*7 250	6 050	*5 750	*5 750	4 550	*4 450	*4 450	3 600				*3 900	*3 900	3 350	11 000
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*5 550	*5 550	*5 550	*12 650	*12 650	*12 650	*9 300	*9 300	*9 300	*7 250	*7 250	6 600	*5 750	*5 750	5 000	*4 450	*4 450	3 950				*3 900	*3 900	3 650	
Опора на колеса	*3 850	*3 850	*3 850	7 450	7 500	5 200	4 950	4 950	3 500	3 600	3 650	2 600	2 800	2 800	2 000	2 200	2 250	1 550							
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*3 850	*3 850	*3 850	*12 000	*12 000	*12 000	*8 850	*8 850	8 200	*6 850	*6 850	5 850	*5 300	*5 300	4 450	*3 850	*3 850	3 550							
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*3 850	*3 850	*3 850	*12 000	*12 000	*12 000	*8 850	*8 850	*8 850	*6 850	*6 850	6 400	*5 300	*5 300	4 850	*3 850	*3 850	*3 850							
Опора на колеса				7 200	7 250	4 950	4 750	4 800	3 350	3 500	3 500	2 500	2 700	2 750	1 900										
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9 750	*9 750	*9 750	*7 700	*7 700	*7 700	*7 700	*7 700	*5 900	*5 900	5 700	*4 400	*4 400	4 400								
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9 750	*9 750	*9 750	*7 700	*7 700	*7 700	*5 900	*5 900	*5 900	*4 400	*4 400	*4 400										

\*Ограничивается параметрами гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой.

Значения грузоподъемности основаны на стандарте ISO 10567:2007, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукоятки. Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Для вычисления грузоподъемности машины, оснащенной ковшом и/или устройством быстрой смены навесного оборудования, необходимо вычесть массу данного оборудования из приведенных выше значений. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Грузоподъемность

Все значения указаны в фунтах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (9 260 фунтов), режим подъема тяжелых грузов.

Высота точки приложения нагрузки  
 При вылете стрелы вперед  
 При вылете стрелы назад  
 При вылете стрелы в сторону  
 Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукоятки/шарнире ковша)

### Ходовая часть

9'0" или 9'10" (МН)

### Стрела

21'0" (МН)

### Рукоять

16'5" (с опущенным оголовком)

Конфигурация ходовой части	10 футов			15 футов			20 футов			25 футов			30 футов			35 футов			Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукоятки/шарнире ковша)			фут
	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	При вылете стрелы вперед	При вылете стрелы назад	При вылете стрелы в сторону	
Опора на колеса	*16 100	*16 100	*16 100																*15 500	*15 500	*15 500	10,60
9'0" МН — опущено 2 комплекта опор	*16 100	*16 100	*16 100																*15 500	*15 500	*15 500	
9'10" МН — опущено 2 комплекта опор	*16 100	*16 100	*16 100																*15 500	*15 500	*15 500	
Опора на колеса				*16 100	*16 100	*16 100	*12 200	*12 200	10 100										*11 000	*11 000	9300	21,00
9'0" МН — опущено 2 комплекта опор				*16 100	*16 100	*16 100	*12 200	*12 200	*12 200										*11 000	*11 000	*11 000	
9'10" МН — опущено 2 комплекта опор				*16 100	*16 100	*16 100	*12 200	*12 200	*12 200										*11 000	*11 000	*11 000	
Опора на колеса							13 700	13 800	10 500	9 400	9 400	7 100							8 300	8 400	6 300	26,71
9'0" МН — опущено 2 комплекта опор							*15 800	*15 800	*15 800	*12 000	*12 000	*12 000							*9 700	*9 700	*9 700	
9'10" МН — опущено 2 комплекта опор							*15 800	*15 800	*15 800	*12 000	*12 000	*12 000							*9 700	*9 700	*9 700	
Опора на колеса							13 800	13 800	10 500	9 500	9 500	7 200	6 900	6 900	5 100				6 600	6 600	4 900	30,58
9'0" МН — опущено 2 комплекта опор							*17 500	*17 500	*17 500	*15 000	*15 000	14 400	*10 100	*10 100	*10 100				*9 200	*9 200	*9 200	
9'10" МН — опущено 2 комплекта опор							*17 500	*17 500	*15 000	*15 000	*15 000	*10 100	*10 100	*10 100					*9 200	*9 200	*9 200	
Опора на колеса				*20 400	*20 400	16 300	13 500	13 500	10 200	9 300	9 400	7 000	6 800	6 900	5 100				5 700	5 700	4 100	33,20
9'0" МН — опущено 2 комплекта опор				*20 400	*20 400	*20 400	*17 900	*17 900	*17 900	*15 200	*15 200	14 300	*13 000	*13 000	10 500				*8 900	*8 900	8 800	
9'10" МН — опущено 2 комплекта опор				*20 400	*20 400	*20 400	*17 900	*17 900	*17 900	*15 200	*15 200	*15 200	*13 000	*13 000	11 400				*8 900	*8 900	*8 900	
Опора на колеса				20 600	20 700	15 300	12 900	13 000	9 700	9 000	9 100	6 800	6 700	6 700	4 900				5 100	5 100	3 700	34,94
9'0" МН — опущено 2 комплекта опор				*23 700	*23 700	*23 700	*18 800	*18 800	*18 800	*15 500	*15 500	13 900	*13 000	*13 000	10 400				*9 000	*9 000	8 000	
9'10" МН — опущено 2 комплекта опор				*23 700	*23 700	*23 700	*18 800	*18 800	*18 800	*15 500	*15 500	15 100	*13 000	*13 000	11 200				*9 000	*9 000	8 700	
Опора на колеса	38 300	38 500	26 200	19 000	19 100	13 900	12 100	12 200	9 000	8 600	8 700	6 400	6 500	6 500	4 700	5 000	5 000	3 600	4 800	4 800	3 400	35,86
9'0" МН — опущено 2 комплекта опор	*39 300	*39 300	*39 300	*26 100	*26 100	*26 100	*19 700	*19 700	19 300	*15 800	*15 800	13 500	12 800	12 900	10 100	10 000	10 100	7 900	*9 200	*9 200	7 600	
9'10" МН — опущено 2 комплекта опор	*39 300	*39 300	*39 300	*26 100	*26 100	*26 100	*19 700	*19 700	*19 700	*15 800	*15 800	14 700	12 900	*12 900	11 000	10 100	10 100	8 600	*9 200	*9 200	8 300	
Опора на колеса	*13 300	*13 300	*13 300	17 300	17 400	12 300	11 300	11 400	8 200	8 200	8 200	5 900	6 200	6 200	4 500	4 900	4 900	3 500	4 600	4 700	3 300	36,09
9'0" МН — опущено 2 комплекта опор	*13 300	*13 300	*13 300	*27 500	*27 500	*27 500	*20 100	*20 100	18 400	*15 700	*15 700	13 000	*12 500	*12 500	9 800	*9 500	*9 500	7 800	*8 700	*8 700	7 400	
9'10" МН — опущено 2 комплекта опор	*13 300	*13 300	*13 300	*27 500	*27 500	*27 500	*20 100	*20 100	*20 100	*15 700	*15 700	14 200	*12 500	*12 500	10 700	*9 500	*9 500	8 500	*8 700	*8 700	8 100	
Опора на колеса	*8 700	*8 700	*8 700	16 100	16 100	11 200	10 700	10 700	7 600	7 800	7 800	5 600	6 000	6 000	4 300	4 800	4 800	3 400				
9'0" МН — опущено 2 комплекта опор	*8 700	*8 700	*8 700	*26 000	*26 000	*26 000	*19 200	*19 200	17 600	*14 800	*14 800	12 600	*11 400	*11 400	9 600	*8 000	*8 000	7 700				
9'10" МН — опущено 2 комплекта опор	*8 700	*8 700	*8 700	*26 000	*26 000	*26 000	*19 200	*19 200	*19 200	*14 800	*14 800	13 700	*11 400	*11 400	10 500	*8 000	*8 000	*8 000				
Опора на колеса				15 500	15 600	10 600	10 300	10 300	7 200	7 500	7 600	5 300										
9'0" МН — опущено 2 комплекта опор				*21 500	*21 500	*21 500	*16 600	*16 600	*16 600	*12 700	*12 700	12 300										
9'10" МН — опущено 2 комплекта опор				*21 500	*21 500	*21 500	*16 600	*16 600	*16 600	*12 700	*12 700	*12 700										

\*Ограничивается параметрами гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой.






Значения грузоподъемности основаны на стандарте ISO 10567:2007, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукоятки. Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Для вычисления грузоподъемности машины, оснащенной ковшом и/или устройством быстрой смены навесного оборудования, необходимо вычесть массу данного оборудования из приведенных выше значений. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Грузоподъемность

Все значения указаны в килограммах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (4 700 кг), режим подъема тяжелых грузов.

 Высота точки приложения нагрузки
  При вылете стрелы вперед
  При вылете стрелы назад
  При вылете стрелы в сторону
  Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукояти/шарнире ковша)

### Ходовая часть

2,75 или 2,99 м (МН)

### Стрела

7,45 м (МН)

### Рукоять

4,3 м (прямая)

Конфигурация ходовой части	3 000 мм			4 500 мм			6 000 мм			7 500 мм			9 000 мм			10 500 мм			Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукояти/шарнире ковша)			мм
	↑	↓	↔	↑	↓	↔	↑	↓	↔	↑	↓	↔	↑	↓	↔	↑	↓	↔	↑	↓	↔	
12 000 мм	Опора на колеса			*6 500 *6 500 *6 500															*6 300 *6 300 *6 300			4 630
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор			*6 500 *6 500 *6 500															*6 300 *6 300 *6 300			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор			*6 500 *6 500 *6 500															*6 300 *6 300 *6 300			
10 500 мм	Опора на колеса						6 300 6 300 4 700												4 600 4 650 3 450			7 120
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор						*7 000 *7 000 *7 000												*5 150 *5 150 *5 150			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор						*7 000 *7 000 *7 000												*5 150 *5 150 *5 150			
9 000 мм	Опора на колеса						6 350 6 350 4 800 4 300 4 300 3 200												3 250 3 300 2 400			8 670
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор						*8 050 *8 050 *8 050 *6 700 *6 700 6 650												*4 750 *4 750 *4 750			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор						*8 050 *8 050 *8 050 *6 700 *6 700 *6 700												*4 750 *4 750 *4 750			
7 500 мм	Опора на колеса						6 250 6 250 4 700 4 250 4 250 3 150 3 050 3 050 2 200												2 600 2 600 1 850			9 740
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор						*8 150 *8 150 *8 150 *6 700 *6 700 6 600 *5 600 *5 600 4 800												*4 600 *4 600 4 150			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор						*8 150 *8 150 *8 150 *6 700 *6 700 *6 700 *5 600 *5 600 5 250												*4 600 *4 600 4 550			
6 000 мм	Опора на колеса			9 650 9 700 7 100			6 000 6 000 4 450 4 100 4 150 3 050 3 000 3 000 2 150												2 200 2 250 1 550			10 480
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор			*10 950 *10 950 *10 950			*8 400 *8 400 *8 400 *6 800 *6 800 6 450 *5 600 *5 600 4 750												*4 550 *4 550 3 600			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор			*10 950 *10 950 *10 950			*8 400 *8 400 *8 400 *6 800 *6 800 *6 800 *5 600 *5 600 5 150												*4 550 *4 550 3 950			
4 500 мм	Опора на колеса			17 950 18 050 12 100 8 850 8 900 6 400 5 600 5 650 4 100 3 900 3 950 2 850 2 900 2 900 2 050 2 150 2 200 1 500 2 000 2 000 1 350																		10 970
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор			*18 150 *18 150 *18 150 *11 750 *11 750 *11 750			*8 700 *8 700 *8 700 *6 900 *6 900 6 250 *5 600 *5 600 4 650 *4 500 *4 500 3 550 *4 150 *4 150 3 300												*4 150 *4 150 3 600			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор			*18 150 *18 150 *18 150 *11 750 *11 750 *11 750			*8 700 *8 700 *8 700 *6 900 *6 900 6 800 *5 600 *5 600 5 050 *4 500 *4 500 3 900 *4 150 *4 150 3 600												*4 150 *4 150 3 600			
3 000 мм	Опора на колеса			7 900 7 950 5 500 5 150			5 200 3 700 3 700 3 700 2 600 2 750 2 750 1 900 2 100 2 100 1 450 1 850 1 850 1 250															11 240
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор			*12 100 *12 100 *12 100			*8 800 *8 800 8 550 *6 850 *6 850 6 000 *5 450 *5 450 4 500 *4 300 *4 300 3 500 *3 700 *3 700 3 100												*3 700 *3 700 3 100			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор			*12 100 *12 100 *12 100			*8 800 *8 800 *8 800 *6 850 *6 850 6 550 *5 450 *5 450 4 900 *4 300 *4 300 3 800 *3 700 *3 700 3 400												*3 700 *3 700 3 400			
1 500 мм	Опора на колеса			*5 350 *5 350 4 850 4 800 4 800 3 300 3 450 3 500 2 400 2 600 2 650 1 800 2 050 2 050 1 350 1 800 1 800 1 200																		11 300
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор			*5 350 *5 350 *5 350			*8 400 *8 400 8 100 *6 500 *6 500 5 750 *5 150 *5 150 4 350 *3 950 *3 950 3 400 *3 200 *3 200 3 050												*3 200 *3 200 3 050			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор			*5 350 *5 350 *5 350			*8 400 *8 400 *8 400 *6 500 *6 500 6 300 *5 150 *5 150 4 750 *3 950 *3 950 3 750 *3 200 *3 200 *3 200												*3 200 *3 200 *3 200			
0 мм	Опора на колеса			*4 650 *4 650 4 600 4 550 4 550 3 100 3 300 3 300 2 250 2 500 2 550 1 700 2 000 2 000 1 300 1 800 1 800 1 200																		11 150
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор			*4 650 *4 650 *4 650			*7 300 *7 300 *7 300 *5 800 *5 800 5 550 *4 500 *4 500 4 250 *3 300 *3 300 *3 300 *2 650 *2 650 *2 650												*2 650 *2 650 *2 650			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор			*4 650 *4 650 *4 650			*7 300 *7 300 *7 300 *5 800 *5 800 *5 800 *4 500 *4 500 *4 500 *3 300 *3 300 *3 300 *2 650 *2 650 *2 650												*2 650 *2 650 *2 650			
-1500 мм	Опора на колеса						4 450 4 450 3 000 3 200 3 250 2 150 2 450 2 500 1 650															
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор						*5 600 *5 600 *5 600 *4 650 *4 650 *4 650 *3 550 *3 550 *3 550															
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор						*5 600 *5 600 *5 600 *4 650 *4 650 *4 650 *3 550 *3 550 *3 550															

\*Ограничивается параметрами гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой.






Значения грузоподъемности основаны на стандарте ISO 10567:2007, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукояти. Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Для вычисления грузоподъемности машины, оснащенной ковшом и/или устройством быстрой смены навесного оборудования, необходимо вычесть массу данного оборудования из приведенных выше значений. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Грузоподъемность

Все значения указаны в фунтах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (10 370 фунтов), режим подъема тяжелых грузов.

 Высота точки приложения нагрузки
  При вылете стрелы вперед
  При вылете стрелы назад
  При вылете стрелы в сторону
  Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукоятки/шарнире ковша)

### Ходовая часть

9'0" или 9'10" (МН)

### Стрела

24'5" (МН)

### Рукоять

14'1" (прямая)

Иконка	Конфигурация ходовой части	10 футов			15 футов			20 футов			25 футов			30 футов			35 футов			Иконка			фут
		Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	
35 футов	Опора на колеса							13 400	13 500	10 100										10 700	10 800	8 000	22,67
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*14 600	*14 600	*14 600										*11 600	*11 600	*11 600	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*14 600	*14 600	*14 600										*11 600	*11 600	*11 600	
30 футов	Опора на колеса							13 600	13 700	10 300	9 200	9 200	6 800							7 400	7 400	5 400	28,02
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*17 500	*17 500	*17 500	*14 500	*14 500	14 300							*10 500	*10 500	*10 500	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*17 500	*17 500	*17 500	*14 500	*14 500	*14 500							*10 500	*10 500	*10 500	
25 футов	Опора на колеса							13 400	13 500	10 100	9 100	9 200	6 800	6 500	6 600	4 700				5 800	5 900	4 200	31,73
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*17 700	*17 700	*17 700	*14 500	*14 500	14 200	*12 200	*12 200	10 300				*10 100	*10 100	9 300	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*17 700	*17 700	*17 700	*14 500	*14 500	*14 500	*12 200	*12 200	11 200				*10 100	*10 100	*10 100	
20 футов	Опора на колеса				20 800	20 900	15 400	12 900	12 900	9 600	8 900	8 900	6 500	6 400	6 400	4 600				4 900	5 000	3 400	34,28
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*23 700	*23 700	*23 700	*18 200	*18 200	*18 200	*14 700	*14 700	13 900	*12 100	*12 100	10 200				*10 100	*10 100	8 000	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*23 700	*23 700	*23 700	*18 200	*18 200	*18 200	*14 700	*14 700	*14 700	*12 100	*12 100	11 100				*10 100	*10 100	8 800	
15 футов	Опора на колеса	38 800	38 900	26 200	19 200	19 200	13 900	12 100	12 100	8 800	8 400	8 500	6 100	6 200	6 200	4 400	4 700	4 700	3 200	4 400	4 400	3 000	35,93
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*39 100	*39 100	*39 100	*25 400	*25 400	*25 400	*18 900	*18 900	*18 900	*14 900	*14 900	13 400	*12 100	*12 100	10 000	*9 600	*9 600	7 700	*9 100	*9 100	7 300	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*39 100	*39 100	*39 100	*25 400	*25 400	*25 400	*18 900	*18 900	*18 900	*14 900	*14 900	14 700	*12 100	*12 100	10 900	*9 600	*9 600	8 400	*9 100	*9 100	8 000	
10 футов	Опора на колеса				17 100	17 200	12 000	11 200	11 200	8 000	7 900	8 000	5 600	5 900	5 900	4 100	4 500	4 500	3 100	4 100	4 100	2 700	36,84
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*26 300	*26 300	*26 300	*19 100	*19 100	*19 100	*14 800	*14 800	12 900	*11 800	*11 800	9 700	*9 200	*9 200	7 500	*8 200	*8 200	6 900	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*26 300	*26 300	*26 300	*19 100	*19 100	*19 100	*14 800	*14 800	14 100	*11 800	*11 800	10 600	*9 200	*9 200	8 200	*8 200	*8 200	7 500	
5 футов	Опора на колеса				*12 900	*12 900	10 500	10 300	10 400	7 200	7 500	7 500	5 200	5 600	5 700	3 900	4 400	4 400	2 900	4 000	4 000	2 600	37,07
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*12 900	*12 900	*12 900	*18 200	*18 200	17 500	*14 100	*14 100	12 400	*11 100	*11 100	9 400	*8 400	*8 400	7 400	*7 100	*7 100	6 700	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*12 900	*12 900	*12 900	*18 200	*18 200	18 200	*14 100	*14 100	13 600	*11 100	*11 100	10 300	*8 400	*8 400	8 100	*7 100	*7 100	7 100	
0 футов	Опора на колеса				*10 800	*10 800	9 900	9 800	9 800	6 700	7 100	7 200	4 900	5 400	5 500	3 700	4 300	4 300	2 800	4 000	4 000	2 600	36,58
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 800	*10 800	*10 800	*15 900	*15 900	*15 900	*12 600	*12 600	12 000	*9 700	*9 700	9 100	*6 900	*6 900	*6 900	*5 900	*5 900	*5 900	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 800	*10 800	*10 800	*15 900	*15 900	*15 900	*12 600	*12 600	*12 600	*9 700	*9 700	*9 700	*6 900	*6 900	*6 900	*5 900	*5 900	*5 900	
-5 футов	Опора на колеса							9 600	9 600	6 500	6 900	7 000	4 700	5 300	5 400	3 600							
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*12 200	*12 200	*12 200	*10 000	*10 000	*10 000	*7 500	*7 500	*7 500							
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*12 200	*12 200	*12 200	*10 000	*10 000	*10 000	*7 500	*7 500	*7 500							

\*Ограничивается параметрами гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой.

Значения грузоподъемности основаны на стандарте ISO 10567:2007, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукояти. Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Для вычисления грузоподъемности машины, оснащенной ковшом и/или устройством быстрой смены навесного оборудования, необходимо вычесть массу данного оборудования из приведенных выше значений. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Грузоподъемность

Все значения указаны в килограммах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (4 200 кг), режим подъема тяжелых грузов.

Высота точки приложения нагрузки При вылете стрелы вперед При вылете стрелы назад При вылете стрелы в сторону Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукоятки/шарнире ковша)

### Ходовая часть

2,75 или 2,99 м (МН)

### Стрела

6,4 м (МН)

### Рукоять

4,3 м (прямая)

	Конфигурация ходовой части	3 000 мм			4 500 мм			6 000 мм			7 500 мм			9 000 мм				мм	
10 500 мм	Опора на колеса				*7 200	*7 200	7 100										*5 800	*5 800	5 300
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*7 200	*7 200	*7 200										*5 800	*5 800	*5 800
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*7 200	*7 200	*7 200										*5 800	*5 800	*5 800
9 000 мм	Опора на колеса				*8 750	*8 750	7 300	6 000	6 050	4 500							4 250	4 250	3 150
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*8 750	*8 750	*8 750	*7 300	*7 300								*4 950	*4 950	*4 950
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*8 750	*8 750	*8 750	*7 300	*7 300								*4 950	*4 950	*4 950
7 500 мм	Опора на колеса				*9 750	*9 750	7 300	6 000	6 050	4 500	4 100	4 100	3 000				3 200	3 200	2 350
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9 750	*9 750	*9 750	*8 200	*8 200	*8 200	*6 900	*6 900	6 350				*4 650	*4 650	*4 650
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9 750	*9 750	*9 750	*8 200	*8 200	*8 200	*6 900	*6 900	*6 900				*4 650	*4 650	*4 650
6 000 мм	Опора на колеса				9 550	9 600	7 050	5 900	5 900	4 400	4 000	4 050	2 950	2 900	2 900	2 100	2 650	2 700	1 900
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 500	*10 500	*10 500	*8 400	*8 400	*8 400	*6 950	*6 950	6 300	*5 800	*5 800	4 600	*4 550	*4 550	4 250
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 500	*10 500	*10 500	*8 400	*8 400	*8 400	*6 950	*6 950	6 850	*5 800	*5 800	5 000	*4 550	*4 550	*4 550
4 500 мм	Опора на колеса	*14 950	*14 950	12 900	9 050	9 050	6 600	5 600	5 650	4 150	3 900	3 900	2 850	2 850	2 850	2 050	2 350	2 400	1 650
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*14 950	*14 950	*14 950	*11 400	*11 400	*11 400	*8 750	*8 750	*8 750	*7 050	*7 050	6 150	*5 750	*5 750	4 550	*4 600	*4 600	3 850
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*14 950	*14 950	*14 950	*11 400	*11 400	*11 400	*8 750	*8 750	*8 750	*7 050	*7 050	6 700	*5 750	*5 750	4 950	*4 600	*4 600	4 200
3 000 мм	Опора на колеса	16 500	16 600	10 950	8 300	8 300	5 900	5 250	5 300	3 800	3 700	3 750	2 650	2 750	1 950	2 200	2 200	1 500	
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*19 200	*19 200	*19 200	*12 300	*12 300	*12 300	*9 050	*9 050	*9 050	*8 600	*7 100	5 950	*5 650	*5 650	4 450	*4 500	*4 500	3 600
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*19 200	*19 200	*19 200	*12 300	*12 300	*12 300	*9 050	*9 050	*9 050	*7 100	*7 100	6 500	*5 650	*5 650	4 850	*4 500	*4 500	3 950
1 500 мм	Опора на колеса	*3 000	*3 000	*3 000	7 550	7 600	5 250	4 950	4 950	3 500	3 550	3 550	2 500	2 650	1 850	2 150	2 150	1 450	
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*3 000	*3 000	*3 000	*12 350	*12 350	*12 350	*9 000	*9 000	*9 000	8 200	*6 900	5 750	*5 350	*5 350	4 350	*4 000	*4 000	3 500
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*3 000	*3 000	*3 000	*12 350	*12 350	*12 350	*9 000	*9 000	*9 000	*6 900	*6 900	6 300	*5 350	*5 350	4 750	*4 000	*4 000	3 850
0 мм	Опора на колеса				7 150	7 200	4 900	4 700	4 700	3 250	3 400	3 400	2 350	2 550	1 750				
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 200	*10 200	*10 200	*8 250	*8 250	*8 250	7 900	*6 250	*6 250	5 600	*4 700	*4 700	4 250		
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 200	*10 200	*10 200	*8 250	*8 250	*8 250	*6 250	*6 250	6 150	*4 700	*4 700	4 650			

## Грузоподъемность

Все значения указаны в фунтах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (9 260 фунтов), режим подъема тяжелых грузов.

Высота точки приложения нагрузки При вылете стрелы вперед При вылете стрелы назад При вылете стрелы в сторону Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукоятки/шарнире ковша)

### Ходовая часть

9'0" или 9'10" (МН)

### Стрела

21'0" (МН)

### Рукоять

14'1" (прямая)

	Конфигурация ходовой части	10 футов			15 футов			20 футов			25 футов			30 футов				фут	
35 футов	Опора на колеса				*15 000	*15 000	*15 000										*13 100	*13 100	12 800
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*15 000	*15 000	*15 000										*13 100	*13 100	*13 100
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*15 000	*15 000	*15 000										*13 100	*13 100	*13 100
30 футов	Опора на колеса				*18 900	*18 900	15 700	12 900	12 900	9 600							9 700	9 700	7 200
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*18 900	*18 900	*18 900	*15 400	*15 400	*15 400							*11 100	*11 100	*11 100
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*18 900	*18 900	*18 900	*15 400	*15 400	*15 400							*11 100	*11 100	*11 100
25 футов	Опора на колеса				21 100	21 100	15 700	12 900	13 000	9 700	8 700	8 800	6 500				7 200	7 200	5 200
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*21 200	*21 200	*21 200	*17 800	*17 800	*17 800	*14 700	*14 700	13 700				*10 300	*10 300	*10 300
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*21 200	*21 200	*21 200	*17 800	*17 800	*17 800	*14 700	*14 700	*14 700				*10 300	*10 300	*10 300
20 футов	Опора на колеса				20 500	20 600	15 200	12 600	12 700	9 400	8 600	8 700	6 400	6 200	4 400	5 900	6 000	4 200	
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*22 800	*22 800	*22 800	*18 200	*18 200	*18 200	*15 100	*15 100	13 500	*11 500	*11 500	9 900	*10 100	*10 100	9 500
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*22 800	*22 800	*22 800	*18 200	*18 200	*18 200	*15 100	*15 100	14 700	*11 500	*11 500	10 700	*10 100	*10 100	9 500
15 футов	Опора на колеса	*32 000	*32 000	27 900	19 400	19 500	14 200	12 100	12 200	8 900	8 400	8 400	6 100	6 100	4 300	5 200	5 300	3 700	
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*32 000	*32 000	*32 000	*24 700	*24 700	*24 700	*19 000	*19 000	*19 000	*15 300	*15 300	13 200	*12 400	*12 400	9 700	*10 200	*10 200	8 500
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*32 000	*32 000	*32 000	*24 700	*24 700	*24 700	*19 000	*19 000	*19 000	*15 300	*15 300	14 400	*12 400	*12 400	10 600	*10 200	*10 200	9 200
10 футов	Опора на колеса	35 500	35 700	23 700	17 900	17 900	12 800	11 400	11 400	8 200	8 000	8 000	5 700	5 900	4 200	4 800	4 900	3 400	
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*41 500	*41 500	*41 500	*26 600	*26 600	*26 600	*19 600	*19 600	*19 600	*15 300	*15 300	12 800	*12 200	*12 200	9 500	*9 900	*9 900	7 900
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*41 500	*41 500	*41 500	*26 600	*26 600	*26 600	*19 600	*19 600	*19 600	*15 300	*15 300	14 000	*12 200	*12 200	10 400	*9 900	*9 900	8 700
5 футов	Опора на колеса	*7 100	*7 100	*7 100	16 300	16 400	11 400	10 600	10 700	7 600	7 600	7 600	5 400	5 700	4 000	4 700	4 700	3 200	
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*7 100	*7 100	*7 100	*26 800	*26 800	*26 800	*19 500	*19 500	*19 500	*14 900	*14 900	12 400	*11 500	*11 500	9 300	*8 800	*8 800	7 700
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*7 100	*7 100	*7 100	*26 800	*26 800	*26 800	*19 500	*19 500	*19 500	*14 900	*14 900	13 600	*11 500	*11 500	10 200	*8 800	*8 800	8 500
0 футов	Опора на колеса				15 400	15 500	10 500	10 100	10 200	7 000	7 300	7 300	5 100	5 500	3 800				
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*23 700	*23 700	*23 700	*17 800	*17 800	*17 800	*13 500	*13 500	12 100	*10 000	*10 000	9 100			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*23 700	*23 700	*23 700	*17 800	*17 800	*17 800	*13 500	*13 500	13 200	*10 000	*10 000	*10 000			

\*Ограничивается параметрами гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой.

Значения грузоподъемности основаны на стандарте ISO 10567:2007, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукоятке. Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Для вычисления грузоподъемности машины, оснащенной ковшом и/или устройством быстрой смены навесного оборудования, необходимо вычесть массу данного оборудования из приведенных выше значений. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

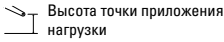
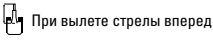
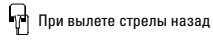
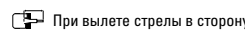
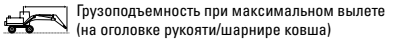
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.



# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Грузоподъемность

Все значения указаны в килограммах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (4 700 кг), режим подъема тяжелых грузов.

 Высота точки приложения нагрузки
  При вылете стрелы вперед
  При вылете стрелы назад
  При вылете стрелы в сторону
  Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукоятки/шарнире ковша)

### Ходовая часть

2,75 или 2,99 м (МН)

### Стрела

6,4 м (МН)

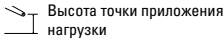
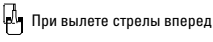
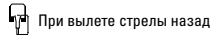
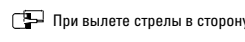
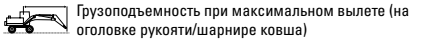
### Рукоять

4,3 м (прямая)

Конфигурация ходовой части	3000 мм			4500 мм			6000 мм			7500 мм			9000 мм			мм			
Опора на колеса				*7 200	*7 200	*7 200										*5 800	*5 800	5 600	5 340
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*7 200	*7 200	*7 200										*5 800	*5 800	*5 800	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*7 200	*7 200	*7 200										*5 800	*5 800	*5 800	
Опора на колеса				*8 750	*8 750	7 650	6 300	6 300	4 750							4 450	4 500	3 350	7 290
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*8 750	*8 750	*8 750	*7 300	*7 300	*7 300							*4 950	*4 950	*4 950	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*8 750	*8 750	*8 750	*7 300	*7 300	*7 300							*4 950	*4 950	*4 950	
Опора на колеса				*9 750	*9 750	7 650	6 300	6 350	4 750	4 300	4 300	3 200				3 400	3 400	2 500	8 540
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9 750	*9 750	*9 750	*8 200	*8 200	*8 200	*6 900	*6 900	6 650				*4 650	*4 650	*4 650	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9 750	*9 750	*9 750	*8 200	*8 200	*8 200	*6 900	*6 900	*6 900				*4 650	*4 650	*4 650	
Опора на колеса				10 000	10 050	7 450	6 150	6 200	4 650	4 250	4 250	3 150	3 050	3 100	2 250	2 850	2 850	2 050	9 380
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 500	*10 500	*10 500	*8 400	*8 400	*8 400	*6 950	*6 950	6 600	*5 800	*5 800	4 800	*4 550	*4 550	4 500	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 500	*10 500	*10 500	*8 400	*8 400	*8 400	*6 950	*6 950	*6 950	*5 800	*5 800	5 250	*4 550	*4 550	*4 550	
Опора на колеса	*14 950	*14 950	13 550	9 450	9 500	6 950	5 900	5 950	4 400	4 100	4 150	3 050	3 000	3 050	2 200	2 500	2 550	1 800	9 930
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*14 950	*14 950	*14 950	*11 400	*11 400	*11 400	*8 750	*8 750	*8 750	*7 050	*7 050	6 450	*5 750	*5 750	4 750	*4 600	*4 600	4 050	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*14 950	*14 950	*14 950	*11 400	*11 400	*11 400	*8 750	*8 750	*8 750	*7 050	*7 050	7 000	*5 750	*5 750	5 200	*4 600	*4 600	4 400	
Опора на колеса	17 350	17 400	11 600	8 700	8 750	6 300	5 550	5 600	4 050	3 950	3 950	2 850	2 900	2 950	2 100	2 350	2 350	1 650	10 220
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*19 200	*19 200	*19 200	*12 300	*12 300	*12 300	*9 050	*9 050	*9 050	9 000	*7 100	6 250	*5 650	*5 650	4 650	*4 500	*4 500	3 800	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*19 200	*19 200	*19 200	*12 300	*12 300	*12 300	*9 050	*9 050	*9 050	*7 100	*7 100	6 800	*5 650	*5 650	5 100	*4 500	*4 500	4 150	
Опора на колеса	*3 000	*3 000	*3 000	8 000	8 050	5 650	5 250	5 250	3 750	3 750	3 750	2 700	2 850	2 850	2 000	2 300	2 300	1 600	10 280
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*3 000	*3 000	*3 000	*12 350	*12 350	*12 350	*9 000	*9 000	8 600	*6 900	*6 900	6 050	*5 350	*5 350	4 550	*4 000	*4 000	3 700	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*3 000	*3 000	*3 000	*12 350	*12 350	*12 350	*9 000	*9 000	*9 000	*6 900	*6 900	6 600	*5 350	*5 350	4 950	*4 000	*4 000	*4 000	
Опора на колеса				7 600	7 600	5 250	5 000	5 000	3 500	3 600	3 650	2 550	2 750	2 750	1 950				
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 200	*10 200	*10 200	*8 250	*8 250	*8 250	*6 250	*6 250	5 900	*4 700	*4 700	4 450				
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 200	*10 200	*10 200	*8 250	*8 250	*8 250	*6 250	*6 250	*6 250	*4 700	*4 700	*4 700				

## Грузоподъемность

Все значения указаны в фунтах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (10 370 фунтов), режим подъема тяжелых грузов.

 Высота точки приложения нагрузки
  При вылете стрелы вперед
  При вылете стрелы назад
  При вылете стрелы в сторону
  Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукоятки/шарнире ковша)

### Ходовая часть

9'0" или 9'10" (МН)

### Стрела

21'0" (МН)

### Рукоять

14'1" (прямая)

Конфигурация ходовой части	10 футов			15 футов			20 футов			25 футов			30 футов			фут			
Опора на колеса				*15 000	*15 000	*15 000										*13 100	*13 100	*13 100	16,57
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*15 000	*15 000	*15 000										*13 100	*13 100	*13 100	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*15 000	*15 000	*15 000										*13 100	*13 100	*13 100	
Опора на колеса				*18 900	*18 900	16 500	13 500	13 500	10 200							10 200	10 200	7 600	23,43
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*18 900	*18 900	*18 900	*15 400	*15 400	*15 400							*11 100	*11 100	*11 100	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*18 900	*18 900	*18 900	*15 400	*15 400	*15 400							*11 100	*11 100	*11 100	
Опора на колеса				*21 200	*21 200	16 500	13 600	13 600	10 200	9 200	9 300	6 900				7 600	7 600	5 600	27,72
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*21 200	*21 200	*21 200	*17 800	*17 800	*17 800	*14 700	*14 700	14 300				*10 300	*10 300	*10 300	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*21 200	*21 200	*21 200	*17 800	*17 800	*17 800	*14 700	*14 700	*14 700				*10 300	*10 300	*10 300	
Опора на колеса				21 500	21 600	16 000	13 300	13 300	10 000	9 100	9 200	6 800	6 600	6 600	4 800	6 300	6 300	4 600	30,64
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*22 800	*22 800	*22 800	*18 200	*18 200	*18 200	*15 100	*15 100	14 200	*11 500	*11 500	10 300	*10 100	*10 100	10 000	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*22 800	*22 800	*22 800	*18 200	*18 200	*18 200	*15 100	*15 100	*15 100	*11 500	*11 500	11 200	*10 100	*10 100	*10 100	
Опора на колеса	*32 000	*32 000	29 200	20 400	20 500	15 000	12 700	12 800	9 500	8 800	8 900	6 500	6 500	6 500	4 700	5 600	5 600	4 000	32,51
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*32 000	*32 000	*32 000	*24 700	*24 700	*24 700	*19 000	*19 000	*19 000	*15 300	*15 300	13 900	*12 400	*12 400	10 200	*10 200	*10 200	8 900	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*32 000	*32 000	*32 000	*24 700	*24 700	*24 700	*19 000	*19 000	*19 000	*15 300	*15 300	15 100	*12 400	*12 400	11 100	*10 200	*10 200	9 700	
Опора на колеса	37 300	37 500	25 100	18 800	18 900	13 600	12 000	12 100	8 800	8 500	8 500	6 200	6 300	6 300	4 500	5 200	5 200	3 700	33,50
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*41 500	*41 500	*41 500	*26 600	*26 600	*26 600	*19 600	*19 600	*19 600	*15 300	*15 300	13 400	*12 200	*12 200	10 000	*9 900	*9 900	8 400	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*41 500	*41 500	*41 500	*26 600	*26 600	*26 600	*19 600	*19 600	*19 600	*15 300	*15 300	14 700	*12 200	*12 200	10 900	*9 900	*9 900	9 100	
Опора на колеса	*7 100	*7 100	*7 100	17 300	17 300	12 200	11 300	11 300	8 100	8 100	8 100	5 800	6 100	6 100	4 300	5 000	5 100	3 600	33,73
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*7 100	*7 100	*7 100	*26 800	*26 800	*26 800	*19 500	*19 500	*19 500	*14 900	*14 900	13 000	*11 500	*11 500	9 800	*8 800	*8 800	8 200	
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*7 100	*7 100	*7 100	*26 800	*26 800	*26 800	*19 500	*19 500	*19 500	*14 900	*14 900	14 200	*11 500	*11 500	10 700	*8 800	*8 800	*8 800	
Опора на колеса				16 300	16 400	11 300	10 700	10 800	7 600	7 800	7 800	5 500	5 900	6 000	4 200				
2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*23 700	*23 700	*23 700	*17 800	*17 800	*17 800	*13 500	*13 500	12 700	*10 000	*10 000	9 600				
2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*23 700	*23 700	*23 700	*17 800	*17 800	*17 800	*13 500	*13 500	*13 500	*10 000	*10 000	*10 000				

\*Ограничивается параметрами гидросистемы, а не опрокидывающей нагрузкой.

Значения грузоподъемности основаны на стандарте ISO 10567:2007, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукояти. Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Для вычисления грузоподъемности машины, оснащенной ковшом и/или устройством быстрой смены навесного оборудования, необходимо вычесть массу данного оборудования из приведенных выше значений. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Руководство по выбору навесного оборудования: Южная Америка

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру компании Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совпадение   
  Нет совпадений   
  600 кг/м<sup>3</sup> (1000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)   
  1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)   
  1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Ходовая часть		МН (2,75 м)			
Противовес		4,2 метр. т		4,7 метр. т	
Тип стрелы		МН (6,40 м)		МН (6,40 м)	
Длина рукояти		4,30 м (14 футов 1 дюйм)	5,00 м (16 футов 5 дюймов)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)	5,00 м (16 футов 5 дюймов)
Мультипроцессоры	MP318 с гидрожницами	✓		✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G318	✓		✓	
Навесные гидрожницы для резки отходов и разрушения	S3025	✓		✓	
Многочелюстные грейферы	GSH420-500		●		●
	GSH420-600		●		●
	GSH420-750		●		●
	GSH520-500		●		●
	GSH520-600		●		●
	GSH520-750		●		●

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Ходовая часть		МН (2,75 м)	
Противовес		4,2 метр. т	
Тип стрелы		МН (6,40 м)	
Длина рукояти		4,30 м (14 футов 1 дюйм)	
Мультипроцессоры	MP318 с гидрожницами	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G318	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Руководство по выбору навесного оборудования: Южная Америка (продолжение)

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру компании Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совпадение   
  Нет совпадений   
  600 кг/м<sup>3</sup> (1000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)   
  1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)   
  1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Ходовая часть		МН (2,99 м)					
Противовес		4,2 метр. т			4,7 метр. т		
Тип стрелы		МН (6,40 м)		МН (6,40 м)		МН (7,45 м)	
Длина рукояти		4,30 м (14 футов 1 дюйм)	5,00 м (16 футов 5 дюймов)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)	5,00 м (16 футов 5 дюймов)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)	5,00 м (16 футов 5 дюймов)
Мультипроцессоры	MP318 с гидроножницами	✓		✓		✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G318	✓		✓		✓	
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025	✓		✓		✓	
Многочелюстные грейферы	GSH420-500		●		●		●
	GSH420-600		●		●		●
	GSH420-750		●		●		●
	GSH520-500		●		●		●
	GSH520-600		●		●		●
	GSH520-750		●		●		●

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Ходовая часть		МН (2,99 м)	
Противовес		4,2 метр. т	4,7 метр. т
Тип стрелы		МН (6,40 м)	
Длина рукояти		4,30 м (14 футов 1 дюйм)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)
Мультипроцессоры	MP318 с гидроножницами	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G318	✓	✓

# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Руководство по выбору навесного оборудования: СНГ, Африка, Ближний Восток

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру компании Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совпадение
  Нет совпадений
  600 кг/м<sup>3</sup> (1000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
  1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
  1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунт/ярд<sup>3</sup>)

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Ходовая часть		МН (2,75 м)			
Противовес		4,2 метр. т		4,7 метр. т	
Тип стрелы		МН (6,40 м)		МН (6,40 м)	
Длина рукояти		4,30 м (14 футов 1 дюйм)	5,00 м (16 футов 5 дюймов)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)	5,00 м (16 футов 5 дюймов)
Мультипроцессоры	MP318 с гидронежниками	✓		✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓		✓	
	G318	✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓	
	G318 WH-1100	✓		✓	
Навесные гидронежники для резки отходов и разрушения	S3025	✓		✓	
Многочелюстные грейферы	GSH420-500		●		●
	GSH420-600		●		●
	GSH420-750		●		●
	GSH520-500		●		●
	GSH520-600		●		●
	GSH520-750		●		●
	GSV520-400		●		●
	GSV520-500		●		●
	GSV520-600		●		●
	GSV520-750		●		●
	GSV520 GC-400		●		●
	GSV520 GC-500		●		●
	GSV520 GC-600		●		●
	GSV520 GC-750		●		●
Гидравлический грейфер для перемещения и сортировки материалов	CTV15-1000		●		●
	CTV15-1200		○		○
	CTV15-1500		○		○

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Руководство по выбору навесного оборудования: СНГ, Африка, Ближний Восток (продолжение)

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру компании Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совпадение   
  Нет совпадений   
  600 кг/м<sup>3</sup> (1000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)   
  1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)   
  1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Ходовая часть		МН (2,99 м)					
Противовес		4,2 метр. т			4,7 метр. т		
Тип стрелы		МН (6,40 м)		МН (6,40 м)		МН (7,45 м)	
Длина рукояти		4,30 м (14 футов 1 дюйм)	5,00 м (16 футов 5 дюймов)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)	5,00 м (16 футов 5 дюймов)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)	5,00 м (16 футов 5 дюймов)
Мультипроцессоры	MP318 с гидроножницами	✓		✓		✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓		✓		✓	
	G318	✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓	
	G318 WH-1100	✓		✓			
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025	✓		✓		✓	
Многочелюстные грейферы	GSH420-500		●		●		●
	GSH420-600		●		●		●
	GSH420-750		●		●		●
	GSH520-500		●		●		●
	GSH520-600		●		●		●
	GSH520-750		●		●		●
	GSH525-750		●		●		○
	GSH525-950		○		○		
	GSH525-1150		○		○		◇
	GSV520-400		●		●		●
	GSV520-500		●		●		●
	GSV520-600		●		●		●
	GSV520-750		●		●		●
	GSV520 GC-400		●		●		●
	GSV520 GC-500		●		●		●
	GSV520 GC-600		●		●		●
	GSV520 GC-750		●		●		●
Гидравлический грейфер для перемещения и сортировки материалов	CTV15-1000		●		●		○
	CTV15-1200		●		●		○
	CTV15-1500		○		○		

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики перегружателя МН3024

## Руководство по выбору навесного оборудования: СНГ, Африка, Ближний Восток (продолжение)

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру компании Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совпадение

Нет совпадений

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Ходовая часть		МН (2,75 м)		МН (2,99 м)	
Противовес		4,2 метр. т	4,7 метр. т	4,2 метр. т	4,7 метр. т
Тип стрелы		МН (6,40 м)	МН (6,40 м)	МН (6,40 м)	МН (6,40 м)
Длина рукояти		4,30 м (14 футов 1 дюйм)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)
Мультипроцессоры	MP318 с гидрожницами	✓	✓	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓

### ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SW-40

Ходовая часть		МН (2,75 м)		МН (2,99 м)	
Противовес		4,2 метр. т	4,7 метр. т	4,2 метр. т	4,7 метр. т
Тип стрелы		МН (6,40 м)	МН (6,40 м)	МН (6,40 м)	МН (7,45 м)
Длина рукояти		4,30 м (14 футов 1 дюйм)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)
Мультипроцессоры	MP318 с гидрожницами	✓	✓	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓

### ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SW-40

Ходовая часть		МН (2,75 м)		МН (2,99 м)	
Противовес		4,2 метр. т	4,7 метр. т	4,2 метр. т	4,7 метр. т
Тип стрелы		МН (6,40 м)	МН (6,40 м)	МН (6,40 м)	МН (7,45 м)
Длина рукояти		4,30 м (14 футов 1 дюйм)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)
Мультипроцессоры	MP318 с гидрожницами	✓	✓	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC, с фикс. CAN	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318, с фикс. CAN	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓

# Стандартное и дополнительное оборудование модели МН3024

## Стандартное и дополнительное оборудование

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут варьироваться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру компании Cat.

	Стандартные	Дополнительно		Стандартные	Дополнительно
<b>СТРЕЛА, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ</b>			<b>ГИДРАВЛИКА (продолжение)</b>		
Стрела МН 6,4 м (21 фут 0 дюймов)		✓	Вспомогательный контур среднего давления (одно-/двунаправленный поток среднего давления)	✓	
Стрела МН 7,45 м (24 фута 5 дюймов)		✓	Режим работы с тяжелыми грузами	✓	
Рукоять МН с опускающейся головной частью 5,0 м (16 футов 5 дюймов)		✓	SmartBoom™	✓	
Прямая рукоять МН 4,3 м (14 футов 1 дюйм)		✓	Джойстик управления поворотом	✓	
Рычажный механизм ковша типа В с подъемной проушиной		✓	Рулевое колесо		✓
<b>ТЕХНОЛОГИИ CAT</b>			Отдельный насос контура поворота	✓	
Cat Product Link™	✓		Автоматический тормоз механизма поворота	✓	
Система предотвращения столкновений с кабиной	✓		Регулируемая интенсивность гидравлики	✓	
Система барьер 2Д	✓		Система изменения схемы управления	✓	
Функция дистанционного программирования Remote Flash	✓		<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>		
Возможности дистанционного поиска и устранения неисправностей	✓		Камера заднего вида, правая камера бокового обзора	✓	
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>			Широкоугольные зеркала	✓	
Светодиодные фонари на стреле, рукояти и кабине	✓		Правые боковые зеркала	✓	
Светодиодная подсветка слева, справа и сзади для установленных на шасси камер		✓	Сигнал хода		✓
Светодиодная подсветка слева, справа и сзади для верхних подножек и установленных на шасси камер		✓	Вращающийся проблесковый маячок на кабине и шасси		✓
Генератор 15 кВт с проводкой к головной части рукояти		✓	Рычаг нейтрального положения (блокировки) всех органов управления	✓	
Светодиодные фонари рабочего освещения с программируемой задержкой по времени	✓		Дополнительный выключатель двигателя в кабине, доступный с уровня земли	✓	
Фары для движения по дорогам и сигнальные фонари, передние и задние	✓		Приемник Bluetooth®	✓	
Необслуживаемые аккумуляторные батареи	✓		Противоскользящая накладка и болты с потайной головкой на сервисной платформе	✓	
Центральный электровыключатель "массы"	✓		<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ</b>		
Электрический топливозаправочный насос		✓	Отверстия для планового взятия проб масла по программе (S-O-S <sup>SM</sup> )	✓	
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>			Система автоматической смазки для навесного оборудования и системы поворота платформы	✓	
Дизельный двигатель Cat C4.4	✓		<b>ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ</b>		
Выбор режима мощности	✓		Полный привод	✓	
Кнопка включения режима минимальной частоты вращения коленчатого вала на холостом ходу с функцией автоматического управления частотой вращения коленчатого вала двигателя	✓		Автоматический тормоз и блокировка моста	✓	
Функция автоматического отключения двигателя на холостом ходу	✓		Скорость в режиме медленного перемещения	✓	
Работает на высоте до 3000 м (9843 футов) над уровнем моря без снижения мощности двигателя	✓		Электронная блокировка поворота и перемещения	✓	
Мощность охлаждения для работы при высоких температурах окружающей среды до 52 °C (125 °F)	✓		Усиленные мосты, усовершенствованная система дисковых тормозов и ходовой гидромотор, регулируемое усилие торможения	✓	
Функция холодного пуска для -18 °C (0° F)	✓		Балансирный блокируемый передний мост с вынесенными точками смазки	✓	
Воздушный фильтр с двойным элементом и встроенным фильтром предварительной очистки	✓		Сдвоенные шины, 11,00–20 16 PR		✓
Электрический топливонасос	✓		Сдвоенные сплошные резиновые шины 10,00–20		✓
Регулируемые электрические вентиляторы системы охлаждения с функцией автоматического реверса	✓		Задние и передние подножки		✓
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>			Двухступенчатая гидрообъемная коробка передач	✓	
Контрольные клапаны опускания стрелы/рукояти	✓		Ходовая часть МН шириной 2,75 м (9 футов 0 дюймов)		✓
Предупреждение о перегрузке	✓		Ходовая часть МН шириной 2,99 м (9 футов 10 дюймов)		✓
Главный электронный гидрораспределитель	✓		Отвал		✓
Функция автоматического прогрева гидравлического масла	✓		Противовес 4200 кг (9260 фунтов)		✓
Тип элемента, главный гидравлический фильтр	✓		Противовес 4700 кг (10 370 фунтов)		✓
Усовершенствованное управление навесным оборудованием (одно-/двунаправленный поток высокого давления с ограничением самопроизвольного движения)		✓			

## Комплект и навесное оборудование, установленное дилером

Перечень навесного оборудования может меняться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к своему дилеру Cat.

### КАБИНА

- Ремень безопасности с инерционной катушкой, 75 мм (3 дюйма)

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Брелок Bluetooth

### ЗАЩИТА

- Система FOGS (несовместим а с крышками фонарей освещения кабины и дождевым щитком)
- Передняя полногабаритная решетка с предохранительной сеткой (несовместима с крышками фонарей освещения кабины и дождевым щитком)



## Вариант кабины

	Делюкс
Шумоизолированная кабина	●
Сиденье с подогревом и регулируемой пневматической подвеской	●
Консоль с регулировкой по высоте, бесступенчатое регулирование без инструментов	●
Сенсорный ЖК-дисплей 254 мм (10 дюймов) с высоким разрешением	●
Зеркало с механической регулировкой	●
Автоматический двухуровневый кондиционер воздуха	●
Поворотный переключатель и клавиши быстрого выбора для управления монитором	●
Бесключевое управление запуском двигателя push-to-start	●
Ремень безопасности, 51 мм	●
Предупреждение о непристегнутом ремне безопасности	●
Встроенная радиосистема Bluetooth с USB-портами и динамиками	●
Два выхода 12 В пост. тока	●
Ящик для хранения документов	●
Держатели для бутылки и стакана	●
Глухое цельное ветровое стекло (класс P5A)	●
Параллельные стеклоочистители и стеклоомыватели	●
Глухой стеклянный потолочный люк	●
Светодиодный плафон кабины	●
Подсветка ног	●
Аварийный выход через заднее окно	●
Моющийся напольный коврик	●
Подготовка для установки проблескового маячка	●
Защита от падающих объектов (FOGS)	○
Два светодиодных светильника в кабине	●
Козырек для защиты от дождя*	●

● Стандартные

○ Дополнительно

\* Несовместимы с конструкцией защиты от падающих объектов (FOGS).



Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, услугах, предоставляемых дилерами, и продуктах для промышленного использования, посетите наш веб-сайт [www.cat.com](http://www.cat.com).

©Caterpillar, 2022.

Все права защищены.

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Информацию об оборудовании, устанавливаемом по заказу, вы можете получить у своего дилера Cat.

Надписи "CAT", "CATERPILLAR", "LET'S DO THE WORK", соответствующие логотипы, желтый цвет "Caterpillar Corporate Yellow", маркировки техники "Power Edge" и "Cat Modern Hex", а также идентификационные данные компании и ее продукции, используемые в этом документе, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

ARXQ3453 (01.2022)  
Заводской номер: 07B  
(Африка и Ближний Восток,  
СНГ, Юго-Восточная Азия,  
Южная Америка)

