



# MH3032

Перегрузатель

## Технические характеристики

Конфигурации и функции могут зависеть от региона. Узнать о доступных продуктах можно у своего дилера Cat®.

### Содержание

<b>Технические характеристики</b> .....	<b>2</b>
Двигатель .....	2
Привод .....	2
Вместимость заправочных емкостей .....	2
Механизм поворота платформы .....	2
Ходовая часть .....	2
Эксплуатационная масса .....	2
Гидросистема .....	3
Шины .....	3
Уровни вибрации .....	3
Стандарты .....	3
Шумоизоляция .....	3
Система кондиционирования воздуха .....	3
Масса основных компонентов .....	4
Размеры .....	5
Размеры ходовой части .....	6
Рабочие диапазоны .....	9
Грузоподъемность .....	11
Руководство по выбору навесного оборудования:	
Африка, Ближний Восток, Евразия .....	21
Южная Америка .....	23
<b>Стандартное и дополнительное оборудование</b> .....	<b>25</b>
<b>Комплект и навесное оборудование, установленное дилером</b> .....	<b>27</b>
<b>Комплектации кабины</b> .....	<b>28</b>
<b>Экологическая декларация модели MH3032</b> .....	<b>29</b>

# Технические характеристики перегружателя МН3032

## Двигатель

Модель двигателя	Cat® C7.1	
Полезная мощность		
ISO 9249	158 кВт	212 hp
ISO 9249 (метрич.)	215 hp (PS)	
Мощность двигателя		
ISO 14396	159 кВт	213 hp
ISO 14396 (метрич.)	216 hp (PS)	
Диаметр цилиндра	105 мм	4,1 дюйма
Ход поршня	135 мм	5,3 дюйма
Рабочий объем	7 л	428 дюймов <sup>3</sup>
Количество цилиндров	6	
Возможность использования дизельного биотоплива	До B20 <sup>(1)</sup>	

- Соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентным U.S. EPA Tier 3 и EU Stage IIIA.
- Рекомендуется использовать на высоте до 4500 м (14 760 футов) над уровнем моря со снижением мощности двигателя при работе выше 3000 м (9840 футов).
- Объявленная мощность проверена в соответствии со стандартами, действующими на момент производства.
- Указанная полезная мощность представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, воздухоочистителем, системой очистки выхлопных газов Clean Emission Module (CEM), генератором и вентилятором системы охлаждения, работающим на средней скорости.
- Номинальная частота вращения — 1900 об/мин.

<sup>(1)</sup> Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном со следующими видами топлива\*\* с низким содержанием углерода в пропорции:

- ✓ 100% дизельного биотоплива FAME (метилловые эфиры жирных кислот)\*
- ✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо)

Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. Подробности уточняйте у дилера Cat или в документе "Рекомендации по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar" (SEBU6250).

\*По вопросам использования смесей с содержанием дизельного биотоплива более 20% проконсультируйтесь с дилером Cat.

\*\*Содержание парниковых газов в отработавших газах от топлива с более низким содержанием углерода практически такое же, как у традиционных видов топлива.

## Ходовые характеристики

Передний/задний ход		
1-я передача	6,5 км/ч	4,0 мили/ч
2-я передача	18,0 км/ч	11,2 мили/ч
Скорость в режиме медленного перемещения		
1-я передача	3,5 км/ч	2,2 мили/ч
2-я передача	12,0 км/ч	7,5 мили/ч
Тяговое усилие		
Максимальный преодолеваемый уклон при (32 000 кг/70 500 фунтов)	45%	

## Вместимость заправочных емкостей

Объем топливного бака	474 л	125,2 галл.
Система охлаждения	25 л	6,6 галл.
Моторное масло	25 л	6,6 галл.
Гидробак	147 л	38,8 галл.
Привод механизма поворота платформы	10 л	2,6 галл.
Гидросистема (включая гидробак)	301 л	79,5 галл.
Дифференциал заднего моста	19,5 л	5,2 галл.
Дифференциал управляемого моста	26 л	6,9 галл.
Бортовой редуктор (каждый)	2,2 л	0,6 галл.
Коробка передач с переключением под нагрузкой	3 л	0,8 галл.

## Механизм поворота платформы

Скорость поворота платформы*	7 об/мин	
Максимальный крутящий момент, развиваемый приводом механизма поворота платформы	82 кН·м	60 680 фунт-сил-футов

\*Для машин с маркировкой CE может быть установлено более низкое значение по умолчанию.

## Ходовая часть

Дорожный просвет — мост	249 мм	9,8 дюйма
Дорожный просвет — рама	250 мм	9,8 дюйма
Максимальный угол поворота	30°	
Угол качания моста	±5°	
Минимальный радиус поворота		
Наружная сторона стабилизатора	8500 мм	27,9 фута

## Эксплуатационная масса<sup>1</sup>

Минимум	32 900 кг	72 550 фунтов
Максимум	35 400 кг	78 050 фунтов
Типовые конфигурации:		
Свалки <sup>2</sup>	34 400 кг	75 850 фунтов
Бульдозер для работы с отходами <sup>3</sup>	34 800 кг	76 700 фунтов

<sup>1</sup> Эксплуатационная масса включает полный топливный бак, оператора массой 75 кг (165 фунтов) и грейфер 2000 кг (4410 фунтов). Значение массы зависит от комплектации.

<sup>2</sup> Конфигурация для работы на свалках включает прямую стрелу перегружателя 8,5 м (27'11 дюймов) (МН), рукоять с опускающейся головной частью 6,4 м (21'0 дюймов), полный топливный бак, оператора массой 75 кг (165 фунтов), грейфер 2000 кг (4410 фунтов), генератор 20 кВт и цельные шины размером 12.00-20.

<sup>3</sup> Конфигурация бульдозера для работы с отходами включает прямую стрелу перегружателя 8,5 м (27'11 дюймов), прямую рукоять 6,4 м (21'0 дюймов), полный топливный бак, оператора массой 75 кг (165 фунтов), грейфер 2000 кг (4410 фунтов) и цельные шины размером 12.00-20.

# Технические характеристики перегружателя МН3032

## Гидросистема

Максимальное давление		
Навесное оборудование	35 000 кПа	5076 фунтов/кв. дюйм
Ходовой контур	35 000 кПа	5076 фунтов/кв. дюйм
Контур поворота	28 400 кПа	4119 фунтов на кв. дюйм
Среднее давление		
	20 000 кПа	2901 фунтов на кв. дюйм
Максимальный расход		
Система	560 л/мин	148 галл./мин
Ходовой контур	280 л/мин	74 галл./мин
Среднее давление	54 л/мин	14,5 галл./мин
Гидроцилиндр стрелы (МН) — диаметр расточки цилиндра	140 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр стрелы (МН) — рабочий ход	1326 мм	4 фута 4 дюйма
Гидроцилиндр рукояти (МН) — диаметр цилиндра	120 мм	5 дюймов
Гидроцилиндр рукояти (МН) — рабочий ход	1305 мм	4 фута 3 дюйма
Гидроцилиндр ковша — диаметр	130 мм	5 дюймов
Гидроцилиндр ковша — ход	1156 мм	3 фута 10 дюймов

## Шины

Стандарт	12.00-20 (сдвоенные сплошные)
----------	----------------------------------

## 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	

## Стандарты

Тормоза	ISO 3450:2011
Кабина/конструкция защиты при опрокидывании машины (TOPS)	EN474-5:2006 + A3:2013
Ограждение для защиты оператора (OPG) (дополнительно)	ISO 10262:1998, уровень II
Уровень шума в кабине	Соответствует применимым стандартам (как указано)

## Шумоизоляция

ISO 6396:2008 (внутри)	70 дБ(А)
ISO 6395:2008 (снаружи)	101 дБ(А)

- Внешний шум — номинальный уровень звуковой мощности представляет собой гарантированную величину согласно директиве 2000/14/ЕС, дополненной редакцией 2005/88/ЕС, при правильной установке и измерении согласно процедурам испытаний и условиям, указанным в стандарте ISO 6395:2008. Измерения проводились при частоте вращения вентилятора системы охлаждения двигателя, составляющей 70% от максимальной.
- Внутренний шум: воспринимаемый оператором уровень звукового давления измеряется по методике, указанной в стандарте ISO6396:2008, значение действительно для правильно установленной и обслуживаемой кабины Caterpillar при закрытых дверях и окнах. Измерения проводились при частоте вращения вентилятора системы охлаждения двигателя, составляющей 70% от максимальной.
- 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 1,2 кг (2,6 фунта) хладагента, что соответствует эквиваленту CO<sub>2</sub> для 1,716 метрической тонны (1,892 ам. т).

# Технические характеристики перегружателя МН3032

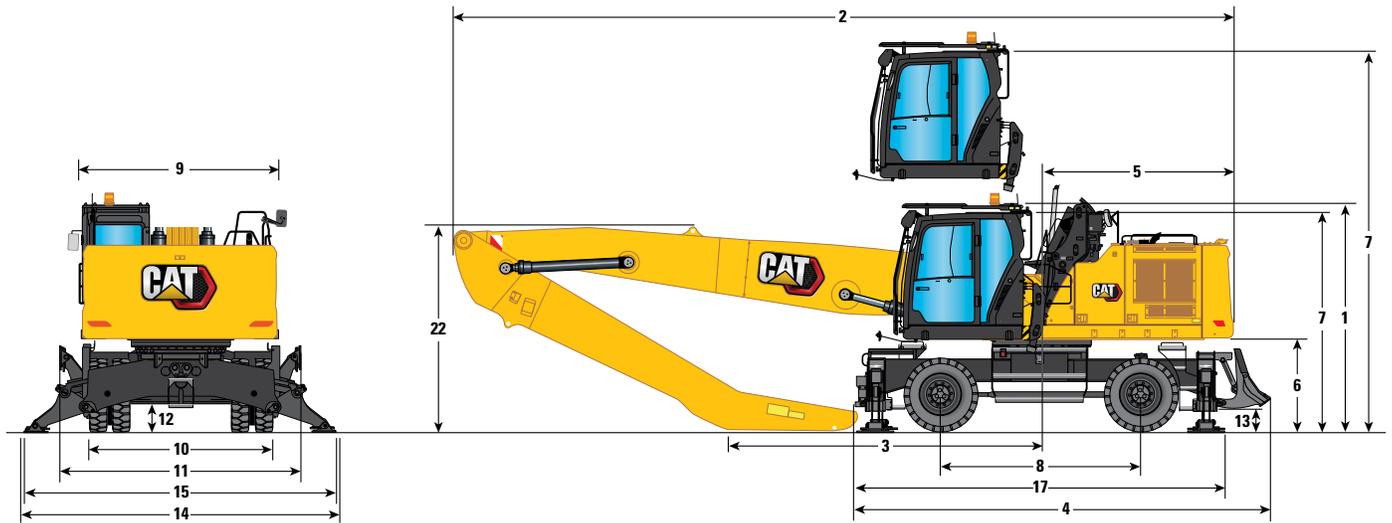
## Масса основных компонентов

	кг	фунты
Стрелы (с цилиндрами стрелы и рукояти, пальцами и стандартными гидравлическими линиями):		
Прямая стрела МН 8,5 м (27 футов 11 дюймов)	4050	8950
Прямая стрела МН 9,3 м (30 футов 6 дюймов)	4150	9150
Рукояти (с гидроцилиндром ковша, рычажным механизмом (если предусмотрен), пальцами и стандартными гидравлическими линиями):		
Рукоять с опущенным оголовком 6,4 м (21 фут)	1585	3500
Прямая рукоять 6,4 м (21 фут)	2275	5000
Противовес:		
Стандарт	6000	13 250
Ходовая часть (с мостами, шинами и подножками):		
Передние и задние стабилизаторы	10 950	24 150
Шины		
Сдвоенные сплошные шины (12.00-20)	2300	5050
Дополнительное оборудование		
Генератор	285	630
Ограждение OPG (без стеклоочистителя стекла на крыше)	130	290
Ограждение OPG (со стеклоочистителем стекла на крыше)	165	360
Ударопрочное ветровое стекло (стекло P8B)	70	150
Грейфер (включая монтажный кронштейн):		
CTV15-1000 (1,00 м <sup>3</sup> / 1,3 ярда <sup>3</sup> )	1320	2900
CTV15-1200 (1,20 м <sup>3</sup> / 1,55 ярда <sup>3</sup> )	1400	3100
CTV15-1500 (1,50 м <sup>3</sup> /2,0 ярда <sup>3</sup> )	1520	3350
CTV15-1700 (1,70 м <sup>3</sup> /2,25 ярда <sup>3</sup> )	1600	3550
GSH425-750-S (0,75 м <sup>3</sup> /1,0 ярда <sup>3</sup> )	1670	3700
GSH425-950-S (0,95 м <sup>3</sup> /1,25 ярда <sup>3</sup> )	1710	3750
GSH425-1150-S (1,15 м <sup>3</sup> /1,5 ярда <sup>3</sup> )	1770	3900
GSH525-750-S (0,75 м <sup>3</sup> /1,0 ярда <sup>3</sup> )	1980	4350
GSH525-950-S (0,95 м <sup>3</sup> /1,25 ярда <sup>3</sup> )	2020	4450
GSH525-1150-S (1,15 м <sup>3</sup> /1,5 ярда <sup>3</sup> )	2090	4600
GSV425-600-S (0,60 м <sup>3</sup> /0,75 ярда <sup>3</sup> )	1600	3550
GSV425-750-S (0,75 м <sup>3</sup> /1 ярда <sup>3</sup> )	1640	3600
GSV425-950-S (0,95 м <sup>3</sup> /1,25 ярда <sup>3</sup> )	1690	3750
GSV425-1150-S (1,15 м <sup>3</sup> /1,5 ярда <sup>3</sup> )	1730	3800
GSV425-1550-S (1,55 м <sup>3</sup> /2,0 ярда <sup>3</sup> )	1800	3950
GSV525-600-S (0,60 м <sup>3</sup> /0,75 ярда <sup>3</sup> )	1850	4100
GSV525-750-S (0,75 м <sup>3</sup> /1 ярда <sup>3</sup> )	1900	4200
GSV525-950-S (0,95 м <sup>3</sup> /1,25 ярда <sup>3</sup> )	1960	4300
GSV525-1150-S (1,15 м <sup>3</sup> /1,5 ярда <sup>3</sup> )	2020	4450
GSV525-1550-S (1,55 м <sup>3</sup> /2 ярда <sup>3</sup> )	2100	4650

# Технические характеристики перегружателя МН3032

## Размеры

Все размеры указаны приблизительно. Значения для сплошных шин 12.00-20.



### Варианты стрелы

Стрела для погрузочно-разгрузочных работ (МН)

8,5 м (27 футов 11 дюймов)

### Варианты рукояти

С опущенным оголовком

Прямой

5,7 м (18 футов  
8 дюймов)

6,4 м (21 фут  
0 дюймов)

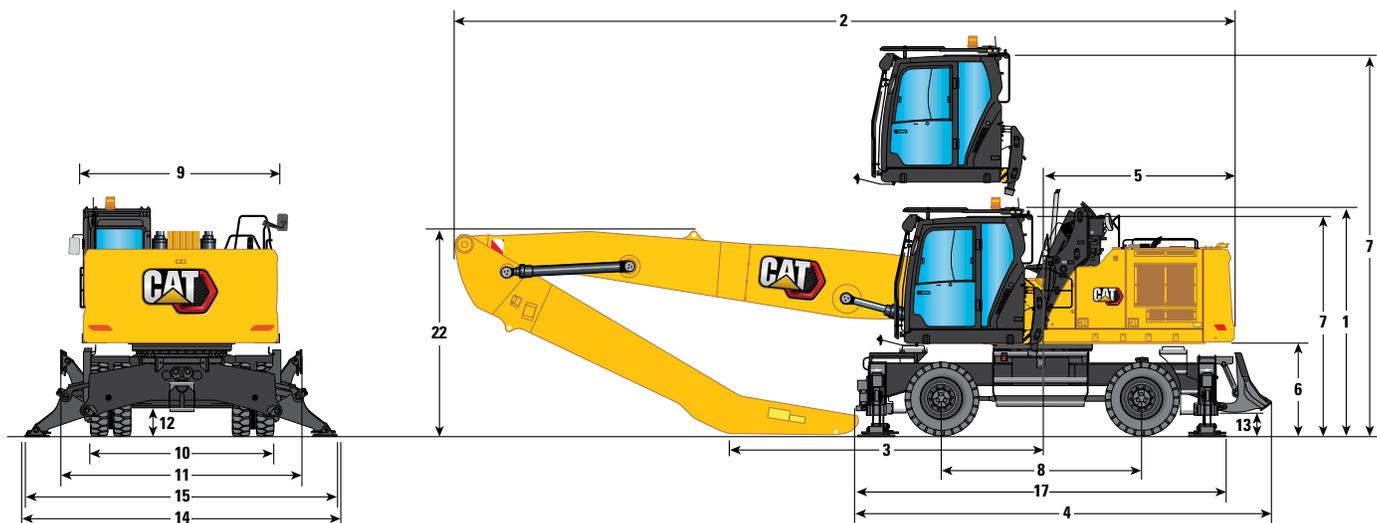
6,4 м (21 фут  
0 дюймов)

	С опущенным оголовком		Прямой			
	5,7 м (18 футов 8 дюймов)	6,4 м (21 фут 0 дюймов)	6,4 м (21 фут 0 дюймов)	6,4 м (21 фут 0 дюймов)		
<b>1</b> Транспортная высота с ограждением OPG (высшая точка между стрелой и кабиной)	3550 мм	11 футов 8 дюймов	3550 мм	11 футов 8 дюймов	3550 мм	11 футов 8 дюймов
<b>2</b> Транспортная длина						
Ходовая часть МН 3,0 м (9 футов 10 дюймов)	11 890 мм	39 футов 0 дюймов	11 860 мм	38 футов 11 дюймов	11 850 мм	38 футов 11 дюймов
<b>3</b> Опорная точка	5310 мм	17 футов 5 дюймов	3190 мм	10 футов 6 дюймов	3380 мм	11 футов 1 дюйм
<b>4</b> Длина машины						
Ходовая часть МН 3,0 м (9 футов 10 дюймов)	5785 мм	19 футов 0 дюймов	5785 мм	19 футов 0 дюймов	5785 мм	19 футов 0 дюймов
<b>5</b> Вылет задней части механизма поворота платформы	3000 мм	9 футов 10 дюймов	3000 мм	9 футов 10 дюймов	3000 мм	9 футов 10 дюймов
<b>6</b> Дорожный просвет под противовесом	1465 мм	4 футов 10 дюймов	1465 мм	4 футов 10 дюймов	1465 мм	4 футов 10 дюймов
<b>7</b> Габаритная высота по крыше кабины						
Кабина опущена – без OPG	3500 мм	11 футов 6 дюймов	3500 мм	11 футов 6 дюймов	3500 мм	11 футов 6 дюймов
Кабина опущена – с OPG	3550 мм	11 футов 8 дюймов	3550 мм	11 футов 8 дюймов	3550 мм	11 футов 8 дюймов
Кабина опущена – с ограждением стеклоочистителя стекла на крыше OPG	3645 мм	12 футов 0 дюймов	3645 мм	12 футов 0 дюймов	3645 мм	12 футов 0 дюймов
Кабина поднята – без OPG	6095 мм	20 футов 0 дюймов	6095 мм	20 футов 0 дюймов	6095 мм	20 футов 0 дюймов
Кабина поднята – с OPG	6145 мм	20 футов 2 дюйма	6145 мм	20 футов 2 дюйма	6145 мм	20 футов 2 дюйма
Кабина поднята – с ограждением стеклоочистителя стекла на крыше OPG	6240 мм	20 футов 6 дюймов	6240 мм	20 футов 6 дюймов	6240 мм	20 футов 6 дюймов
<b>22</b> Высота навесного оборудования в транспортировочном положении (от уровня грунта до верхней точки гидравлических магистралей)	3070 мм	10 футов 1 дюйма	3410 мм	11 футов 2 дюйма	3450 мм	11 футов 4 дюймов

# Технические характеристики перегружателя МН3032

## Размеры ходовой части

Все размеры указаны приблизительно. Значения для сплошных шин 12.00-20.



### Варианты стрелы

Стрела для погрузочно-разгрузочных работ (МН)  
8,5 м (27 футов 11 дюймов)

### Варианты рукояти

С опущенным оголовком

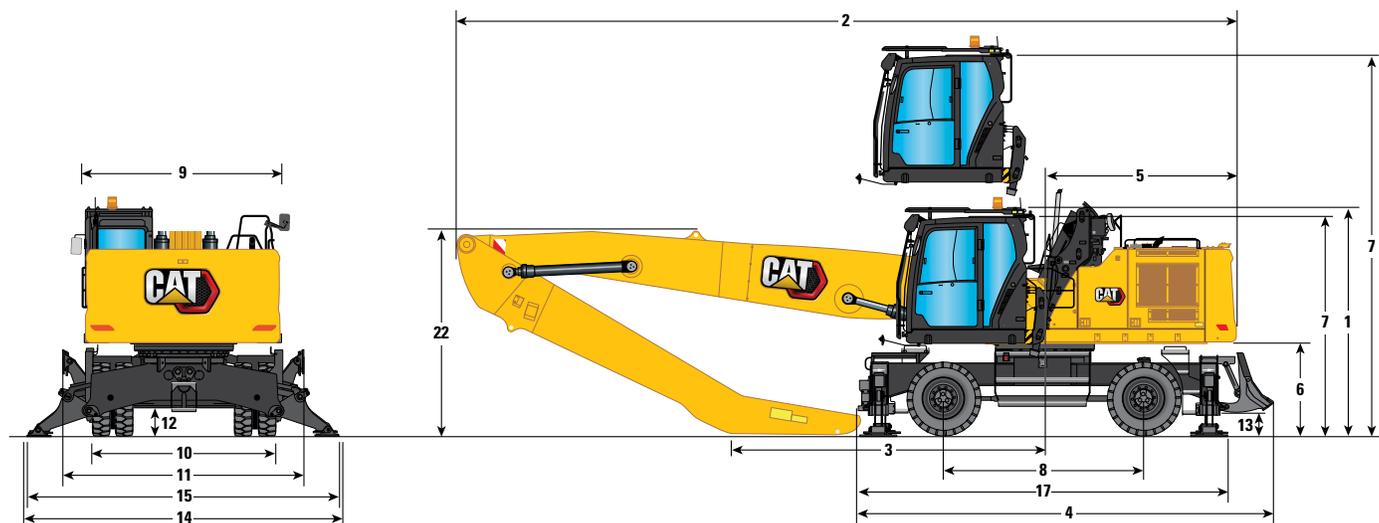
Прямой

Ходовая часть	5,7 м (18 футов 8 дюймов)		6,4 м (21 фут 0 дюймов)		6,4 м (21 фут 0 дюймов)	
	3,0 м (9 футов 10 дюймов)					
<b>8</b> Колесная база	3200 мм	10 футов 6 дюймов	3200 мм	10 футов 6 дюймов	3200 мм	10 футов 6 дюймов
<b>9</b> Транспортная ширина	3000 мм	9 футов 10 дюймов	3000 мм	9 футов 10 дюймов	3000 мм	9 футов 10 дюймов
Ширина ходовой части						
<b>10</b> По внешней стороне шин	2935 мм	9 футов 8 дюймов	2935 мм	9 футов 8 дюймов	2935 мм	9 футов 8 дюймов
<b>11</b> С поднятыми выносными опорами	2990 мм	9 футов 10 дюймов	2990 мм	9 футов 10 дюймов	2990 мм	9 футов 10 дюймов
<b>14</b> С выносными опорами, опущенными на землю	4900 мм	16 футов 1 дюйм	4900 мм	16 футов 1 дюйм	4900 мм	16 футов 1 дюйм
<b>15</b> С полностью опущенными выносными опорами	4800 мм	15 футов 9 дюймов	4800 мм	15 футов 9 дюймов	4800 мм	15 футов 9 дюймов
Дорожный просвет						
<b>12</b> Просвет под мостом	249 мм	0 футов 10 дюймов	249 мм	0 футов 10 дюймов	249 мм	0 футов 10 дюймов
<b>13</b> Дорожный просвет выносной опоры	250 мм	0 футов 10 дюймов	250 мм	0 футов 10 дюймов	250 мм	0 футов 10 дюймов
Длина ходовой части						
<b>17</b> Без отвала	5781 мм	19 футов 0 дюймов	5781 мм	19 футов 0 дюймов	5781 мм	19 футов 0 дюймов

# Технические характеристики перегружателя МН3032

## Размеры

Все размеры указаны приблизительно. Значения для сплошных шин 12.00-20.



### Варианты стрелы

### Стрела для погрузочно-разгрузочных работ (МН)

9,3 м (30 футов 6 дюймов)

### Варианты рукояти

С опущенным оголовком

5,7 м (18 футов 8 дюймов)

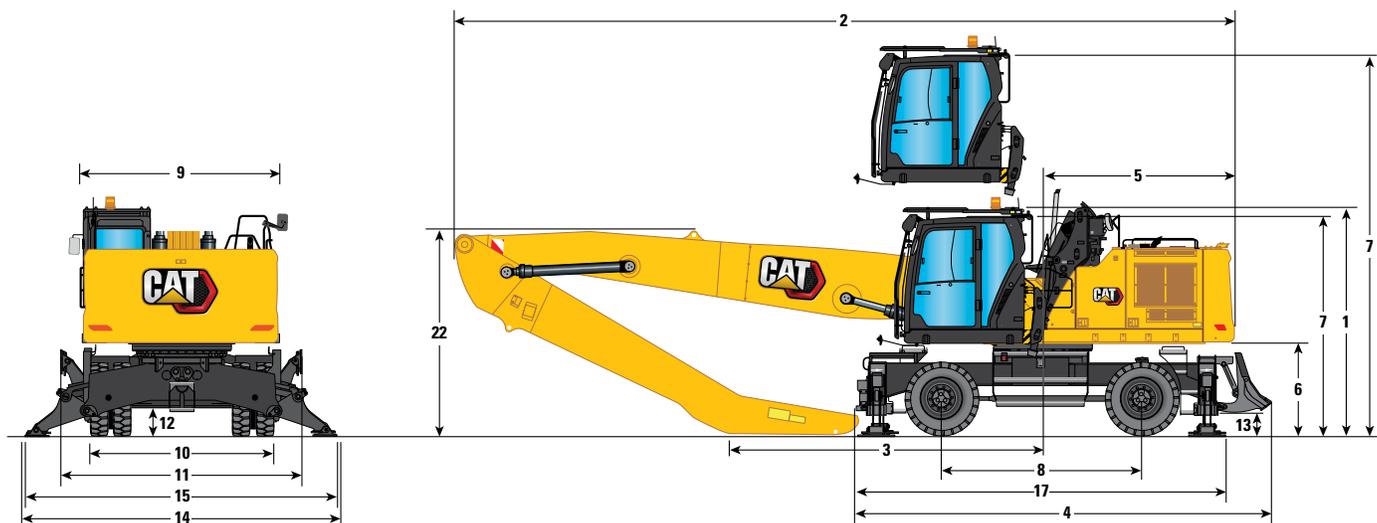
6,4 м (21 фут 0 дюймов)

	5,7 м (18 футов 8 дюймов)	11 футов 8 дюймов	6,4 м (21 фут 0 дюймов)	11 футов 8 дюймов
<b>1</b> Транспортная высота с ограждением OPG (высшая точка между стрелой и кабиной)	3550 мм	11 футов 8 дюймов	3550 мм	11 футов 8 дюймов
<b>2</b> Транспортная длина				
Ходовая часть МН 3,0 м (9 футов 10 дюймов)	12 690 мм	41 футов 8 дюймов	12 700 мм	41 футов 8 дюймов
<b>3</b> Опорная точка	6100 мм	20 футов 0 дюймов	5160 мм	16 футов 11 дюймов
<b>4</b> Длина машины				
Ходовая часть МН 3,0 м (9 футов 10 дюймов)	5785 мм	19 футов 0 дюймов	5785 мм	19 футов 0 дюймов
<b>5</b> Вылет задней части механизма поворота платформы	3000 мм	9 футов 10 дюймов	3000 мм	9 футов 10 дюймов
<b>6</b> Дорожный просвет под противовесом	1465 мм	4 футов 10 дюймов	1465 мм	4 футов 10 дюймов
<b>7</b> Габаритная высота по крыше кабины				
Кабина опущена – без OPG	3500 мм	11 футов 6 дюймов	3500 мм	11 футов 6 дюймов
Кабина опущена – с OPG	3550 мм	11 футов 8 дюймов	3550 мм	11 футов 8 дюймов
Кабина опущена – с ограждением стеклоочистителя стекла на крыше OPG	3645 мм	12 футов 0 дюймов	3645 мм	12 футов 0 дюймов
Кабина поднята – без OPG	6095 мм	20 футов 0 дюймов	6095 мм	20 футов 0 дюймов
Кабина поднята – с OPG	6145 мм	20 футов 2 дюйма	6145 мм	20 футов 2 дюйма
Кабина поднята – с ограждением стеклоочистителя стекла на крыше OPG	6240 мм	20 футов 6 дюймов	6240 мм	20 футов 6 дюймов
<b>22</b> Высота навесного оборудования в транспортировочном положении (от уровня грунта до верхней точки гидравлических магистралей)	3070 мм	10 футов 1 дюйм	3040 мм	10 футов 0 дюймов

# Технические характеристики перегружателя МН3032

## Размеры ходовой части

Все размеры указаны приблизительно. Значения для сплошных шин 12.00-20.



### Варианты стрелы

Стрела для погрузочно-разгрузочных работ (МН)  
9,3 м (30 футов 6 дюймов)

### Варианты рукояти

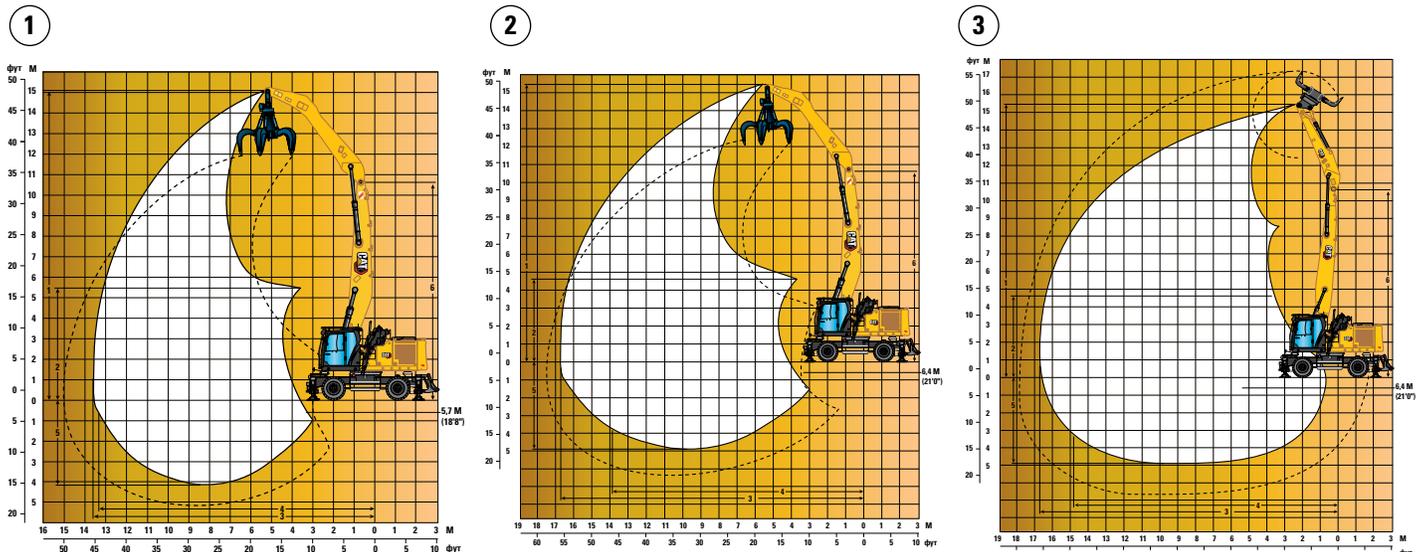
С опущенным оголовком

Ходовая часть	5,7 м (18 футов 8 дюймов)		6,4 м (21 фут 0 дюймов)	
	3,0 м (9 футов 10 дюймов)		3,0 м (9 футов 10 дюймов)	
<b>8</b> Колесная база	3200 мм	10 футов 6 дюймов	3200 мм	10 футов 6 дюймов
<b>9</b> Транспортная ширина	3000 мм	9 футов 10 дюймов	3000 мм	9 футов 10 дюймов
Ширина ходовой части				
<b>10</b> По внешней стороне шин	2935 мм	9 футов 8 дюймов	2935 мм	9 футов 8 дюймов
<b>11</b> С поднятыми выносными опорами	2990 мм	9 футов 10 дюймов	2990 мм	9 футов 10 дюймов
<b>14</b> С выносными опорами, опущенными на землю	4900 мм	16 футов 1 дюйм	4900 мм	16 футов 1 дюйм
<b>15</b> С полностью опущенными выносными опорами	4800 мм	15 футов 9 дюймов	4800 мм	15 футов 9 дюймов
Дорожный просвет				
<b>12</b> Просвет под мостом	249 мм	0 футов 10 дюймов	249 мм	0 футов 10 дюймов
<b>13</b> Дорожный просвет выносной опоры	250 мм	0 футов 10 дюймов	250 мм	0 футов 10 дюймов
Длина ходовой части				
<b>17</b> Без отвала	5781 мм	19 футов 0 дюймов	5781 мм	19 футов 0 дюймов

# Технические характеристики перегружателя МН3032

## Рабочие диапазоны

Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться в зависимости от выбора грейфера.



### Варианты стрелы

### Стрела для погрузочно-разгрузочных работ (МН)

8,5 м (27 футов 11 дюймов)

1

2

3

### Варианты рукояти

### С опущенным оголовком

### Прямой

5,7 м

6,4 м

6,4 м

(18 футов 8 дюймов)

(21 фут 0 дюймов)

(21 фут 0 дюймов)

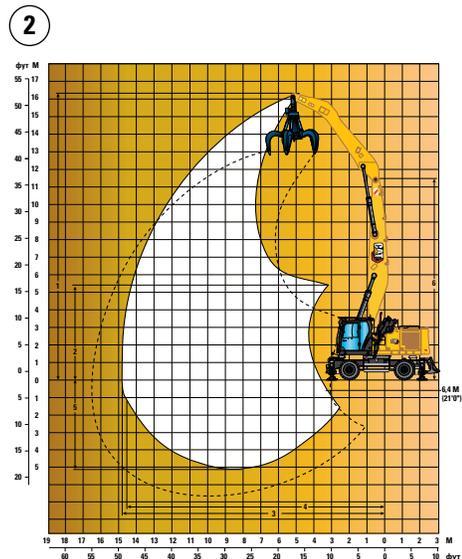
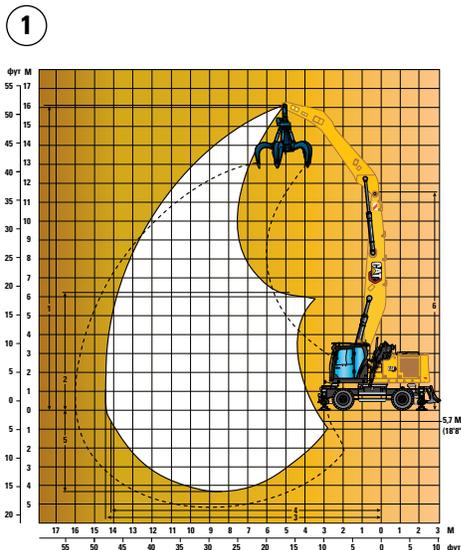
	5,7 м (18 футов 8 дюймов)	6,4 м (21 фут 0 дюймов)	6,4 м (21 фут 0 дюймов)
1 Максимальная высота	15 210 мм 49 футов 11 дюймов	15 470 мм 50 футов 9 дюймов	15 470 мм 50 футов 9 дюймов
2 Минимальная высота загрузки	5460 мм 17 футов 11 дюймов	4670 мм 15 футов 4 дюйма	4670 мм 15 футов 4 дюйма
3 Максимальный вылет	13 610 мм 44 футов 8 дюймов	14 080 мм 46 футов 2 дюйма	14 080 мм 46 футов 2 дюйма
4 Максимальный вылет на опорной поверхности	13 410 мм 44 футов 0 дюймов	13 900 мм 45 футов 7 дюймов	14 860 мм 48 футов 9 дюймов
5 Глубина копания	4290 мм 14 футов 1 дюйм	4990 мм 16 футов 4 дюйма	4990 мм 16 футов 4 дюйма
6 Высота до шарнирного пальца стрелы	10 750 мм 35 футов 3 дюйма	10 750 мм 35 футов 3 дюйма	10 750 мм 35 футов 3 дюйма

Все размеры относятся к шарниру головной части рукояти, со сплошными шинами 10.00-20.

# Технические характеристики перегружателя МН3032

## Рабочие диапазоны

Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться в зависимости от выбора грейфера.



### Варианты стрелы

### Стрела для погрузочно-разгрузочных работ (МН) 9,3 м (30 футов 6 дюймов)

1

2

### Варианты рукояти

### С опущенным оголовком

5,7 м (18 футов 8 дюймов)

6,4 м (21 фут 0 дюймов)

	5,7 м (18 футов 8 дюймов)	52 футов 6 дюймов	6,4 м (21 фут 0 дюймов)	53 футов 5 дюймов
1 Максимальная высота	16 010 мм	52 футов 6 дюймов	16 270 мм	53 футов 5 дюймов
2 Минимальная высота загрузки	6260 мм	20 футов 6 дюймов	5470 мм	17 футов 11 дюймов
3 Максимальный вылет	14 380 мм	47 футов 2 дюйма	14 840 мм	48 футов 8 дюймов
4 Максимальный вылет на опорной поверхности	14 200 мм	46 футов 7 дюймов	14 670 мм	48 футов 2 дюйма
5 Глубина копания	4370 мм	14 футов 4 дюйма	5070 мм	16 футов 8 дюймов
6 Высота до шарнирного пальца стрелы	11 550 мм	37 футов 11 дюймов	11 550 мм	37 футов 11 дюймов

Все размеры относятся к шарниру головной части рукояти, со сплошными шинами 10.00-20.

# Технические характеристики перегружателя МН3032

## Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в поднятом состоянии

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в кг.

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

### Ходовая часть

Мосты МН, HD

### Стрела

8,5 м

### Рукоять

5,7 м с опущенным оголовком

Высота точки приложения нагрузки	4500 мм		6000 мм		7500 мм		9000 мм		10 500 мм		12 000 мм		13 500 мм		Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукояти/шарнире ковша)		мм	
	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону								
15 000 мм																		
13 500 мм			*6700	*6700	*5000	*5000									*6350	*6350	4450	
12 000 мм			*7750	*7750	*6750	5600	*5150	4000							*4400	3650	9430	
10 500 мм			*8450	8150	*7500	5600	5650	4050	4250	3000					4050	2800	10 790	
9000 мм			*8750	8000	*7550	5550	5650	4050	4300	3000					3450	2350	11 800	
7500 мм			*9150	7650	7450	5350	5500	3900	4200	2950	3300	2250			3050	2050	12 550	
6000 мм	*12 450	11 300	*9800	7150	7100	5000	5300	3700	4100	2850	3250	2200			2750	1800	13 080	
4500 мм	*14 050	9900	9400	6450	6650	4600	5050	3450	3950	2700	3150	2100			2600	1650	13 420	
3000 мм	*12 150	8350	8600	5750	6200	4200	4750	3200	3750	2500	3050	2000	2500	1600	2500	1600	13 590	
1500 мм	*5100	*5100	*5100	7900	5100	5800	3850	4500	3000	3600	2350	2950	1900	2450	1550	2450	1550	13 590
0 мм	*4550	*4550	7450	4700	5500	3550	4300	2800	3500	2250	2850	1850			2450	1550	13 420	
-1500 мм	*5000	*5000	7250	4550	5350	3400	4200	2650	3400	2150	2850	1800			2500	1600	13 070	
-3000 мм			7200	4500	5300	3350	4100	2600	3350	2150	2850	1800						

## Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в поднятом состоянии

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в фунтах.

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

### Ходовая часть

Мосты МН, HD

### Стрела

27 футов 11 дюймов

### Рукоять

18 футов 8 дюймов с опущенным оголовком

Высота точки приложения нагрузки	15 футов		20 футов		25 футов		30 футов		35 футов		40 футов		Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукояти/шарнире ковша)		фут		
	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону													
45 футов			*14 100	*14 100											*11 200	*11 200	23,62
40 футов			*16 700	*16 700	*14 300	11 900	*10 200	8500							*9900	8300	30,25
35 футов			*18 400	17 500	*16 300	12 100	12 100	8700							9100	6400	34,94
30 футов			*19 100	17 200	16 500	11 900	12 100	8700	9200	6400					7700	5300	38,42
25 футов			*19 900	16 600	16 000	11 500	11 800	8400	9100	6300	7100	4800			6700	4500	40,98
20 футов	*26 900	24 400	*21 300	15 500	15 300	10 800	11 400	8000	8800	6100	7000	4700	6100	4000	6100	4000	42,81
15 футов	*30 300	21 500	20 300	14 000	14 400	10 000	10 800	7500	8500	5800	6800	4500	5700	3700	5700	3700	44,00
10 футов	28 300	18 200	18 500	12 400	13 400	9100	10 300	6900	8100	5400	6600	4300	5500	3500	5500	3500	44,59
5 футов	*12 000	*12 000	17 100	11 100	12 600	8300	9700	6400	7800	5100	6400	4100	5400	3400	5400	3400	44,59
0 футов	*10 400	*10 400	16 100	10 200	11 900	7700	9300	6000	7500	4800	6200	3900	5400	3400	5400	3400	44,03
-5 футов	*11 400	*11 400	15 700	9800	11 500	7300	9000	5700	7300	4700	6100	3900	5600	3500	5600	3500	42,88
-10 футов			15 600	9700	11 400	7200	8900	5600	7300	4600							

\* = Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Масса всех подъемных приспособлений должна быть вычтена из значения грузоподъемности.

Все значения грузоподъемности рассчитаны и нормированы в соответствии с ISO 10567:2007. Номинальные нагрузки не превышают 87% от грузоподъемности гидравлического подъемника или 75% от опрокидывающей нагрузки. Функция подъема тяжелого груза ВЫКЛЮЧЕНА.

Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукояти.

# Технические характеристики перегружателя МН3032

**Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в опущенном состоянии**

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в кг.

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

## Ходовая часть

Мосты МН, HD

## Стрела

8,5 м

## Рукоять

5,7 м с опущенным оголовком

	4500 мм		6000 мм		7500 мм		9000 мм		10 500 мм		12 000 мм		13 500 мм				мм
																	
15 000 мм															*6350	*6350	4450
13 500 мм			*6700	*6700	*5000	*5000									*4950	*4950	7540
12 000 мм			*7750	*7750	*6750	*6750	*5150	*5150							*4400	*4400	9430
10 500 мм			*8450	*8450	*7500	*7500	*6650	*6650	*4700	*4700					*4150	*4150	10 790
9000 мм			*8750	*8750	*7550	*7550	*6650	*6650	*5950	*5950					*4050	*4050	11 800
7500 мм			*9150	*9150	*7800	*7800	*6800	*6800	*6000	*6000	*5250	5150			*4000	*4000	12 550
6000 мм	*12 450	*12 450	*9800	*9800	*8150	*8150	*6950	*6950	*6100	*6100	*5350	5050			*4000	*4000	13 080
4500 мм	*14 050	*14 050	*10 550	*10 550	*8500	*8500	*7150	7150*	*6150	6150	*5300	4950			*4100	*4100	13 420
3000 мм	*12 150	*12 150	*11 150	*11 150	*8800	*8800	*7250	7250*	*6150	5950	*5250	4850	4400*	4050	*4250	4000	13 590
1500 мм	*5100	*5100	*11 250	*11 250	*8850	*8850	*7250	*7250	*6050	5800	*5100	4750	4150*	4000	*4050	3950	13 590
0 мм	*4550	*4550	*10 700	*10 700	*8550	*8550	*7000	*7000	*5800	5650	*4800	4650			*3750	*3750	13 420
-1500 мм	*5000	*5000	*9550	*9550	*7850	*7850	*6450	*6450	*5300	*5300	*4250	*4250			*3400	*3400	13 070
-3000 мм			*8000	*8000	*6750	*6750	*5600	*5600	*4550	*4550	*3400	*3400					

**Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в опущенном состоянии**

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в фунтах.

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

## Ходовая часть

Мосты МН, HD

## Стрела

27 футов 11 дюймов

## Рукоять

18 футов 8 дюймов с опущенным оголовком

	15 футов		20 футов		25 футов		30 футов		35 футов		40 футов				фут	
																
45 футов			*14 100	*14 100										*11 200	*11 200	23,62
40 футов			*16 700	*16 700	*14 300	*14 300	*10 200	*10 200						*9900	*9900	30,25
35 футов			*18 400	*18 400	*16 300	*16 300	*14 100	*14 100						*9200	*9200	34,94
30 футов			*19 100	*19 100	*16 500	*16 500	*14 500	*14 500	*13 000	*13 000				*8900	*8900	38,42
25 футов			*19 900	*19 900	*16 900	*16 900	*14 800	*14 800	*13 100	*13 100	*10 400	*10 400		*8800	*8800	40,98
20 футов	*26 900	*26 900	*21 300	*21 300	*17 700	*17 700	*15 100	*15 100	*13 200	*13 200	*11 600	10 900		*8800	*8800	42,81
15 футов	*30 300	*30 300	*22 800	*22 800	*18 500	*18 500	*15 500	*15 500	*13 300	13 200	*11 500	10 700		*9000	*9000	44,00
10 футов	*31 300	*31 300	*24 100	*24 100	*19 100	*19 100	*15 800	*15 800	*13 300	12 800	*11 400	10 500		*9300	8800	44,59
5 футов	*12 000	*12 000	*24 300	*24 300	*19 200	*19 200	*15 700	15 600	*13 100	12 500	*11 000	10 200		*9000	8700	44,59
0 фута	*10 400	*10 400	*23 200	*23 200	*18 500	*18 500	*15 100	*15 100	*12 500	12 200	*10 300	10 100		*8300	*8300	44,03
-5 футов	*11 400	*11 400	*20 800	*20 800	*17 000	*17 000	*13 900	*13 900	*11 400	*11 400	*9100	*9100		*7500	*7500	42,88
-10 футов			*17 300	*17 300	*14 600	*14 600	*12 000	*12 000	*9700	*9700						

\* = Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Масса всех подъемных приспособлений должна быть вычтена из значения грузоподъемности.

Все значения грузоподъемности рассчитаны и нормированы в соответствии с ISO 10567:2007. Номинальные нагрузки не превышают 87% от грузоподъемности гидравлического подъемника или 75% от опрокидывающей нагрузки. Функция подъема тяжелого груза ВЫКЛЮЧЕНА.

Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукоятке.

# Технические характеристики перегружателя МН3032

## Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в поднятом состоянии

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в кг.

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

### Ходовая часть

Мосты МН, HD

### Стрела

8,5 м

### Рукоять

6,4 м с опущенным оголовком

	3000 мм		4500 мм		6000 мм		7500 мм		9000 мм		10 500 мм		12 000 мм		13 500 мм				мм			
																						
15 000 мм																			*4950	*4950	5770	
13 500 мм					*6200	*6200	*5050	*5050											*4150	*4150	8370	
12 000 мм							*6200	5800	*5050	4150									*3750	3300	10 110	
10 500 мм							*7000	5800	5850	4200	4400	3150							*3600	2600	11 380	
9000 мм							*7200	5750	5800	4150	4400	3100	3400	2350					3200	2200	12 340	
7500 мм					*8650	8000	*7450	5550	5650	4050	4300	3050	3400	2300					2850	1900	13 060	
6000 мм			*10 450	*10 450	*9300	7500	7300	5200	5400	3850	4200	2900	3300	2250	2650	1750			2600	1700	13 570	
4500 мм	*19 250	*19 250	*13 150	10 600	9750	6800	6850	4800	5150	3550	4000	2750	3200	2150	2600	1700			2450	1550	13 900	
3000 мм			13 800	9000	8900	6000	6400	4350	4850	3300	3800	2550	3050	2000	2500	1600			2350	1500	14 060	
1500 мм			*7900	7650	8100	5300	5900	3950	4550	3000	3650	2400	2950	1900	2450	1550			2300	1450	14 060	
0 мм	*2500	*2500	*5550	*5550	7550	4800	5550	3600	4350	2800	3500	2250	2850	1800	2400	1500			2300	1400	13 900	
-1500 мм	*3250	*3250	*5350	*5350	7250	4500	5350	3350	4150	2650	3350	2150	2800	1750	2350	1450			2350	1450	13 570	
-3000 мм			*5700	*5700	7100	4400	5200	3250	4050	2550	3300	2050	2750	1700					2450	1550	13 050	
-4500 мм							5200	3250	4050	2550	3300	2050										

## Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в поднятом состоянии

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в фунтах.

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

### Ходовая часть

Мосты МН, HD

### Стрела

27 футов 11 дюймов

### Рукоять

21 футов 0 дюймов с опущенным оголовком

	10 футов		15 футов		20 футов		25 футов		30 футов		35 футов		40 футов		45 футов				фут			
																						
50 футов																			*11 400	*11 400	16,99	
45 футов					*13 200	*13 200	*10 400	*10 400											*9300	*9300	26,48	
40 футов							*13 200	12 400	*10 500	8900									*8400	7500	32,51	
35 футов							*15 100	12 500	12 500	9000	9400	6700							*7900	5900	36,94	
30 футов							*15 700	12 300	12 400	8900	9400	6700	7300	5000					7200	4900	40,22	
25 футов					*18 800	17 200	*16 200	11 900	12 100	8700	9300	6500	7200	4900					6400	4200	42,68	
20 футов					*20 100	16 200	15 700	11 200	11 700	8200	9000	6200	7100	4800					5800	3800	44,42	
15 футов	*38 900	*38 900	*28 400	22 900	21 100	14 700	14 800	10 400	11 100	7700	8600	5900	6900	4600	5500	3600			5400	3500	45,57	
10 футов			29 800	19 500	19 200	13 000	13 800	9400	10 500	7100	8200	5500	6600	4300	5400	3400			5200	3300	46,13	
5 футов			*18 800	16 600	17 500	11 500	12 800	8500	9800	6500	7800	5100	6400	4100	5300	3300			5000	3200	46,16	
0 футов	*5700	*5700	*12 700	*12 700	16 300	10 400	12 000	7800	9300	6000	7500	4800	6200	3900	5100	3200			5000	3100	45,60	
-5 футов	*7300	*7300	*12 200	*12 200	15 600	9700	11 500	7300	9000	5700	7200	4600	6000	3800					5200	3200	44,49	
-10 футов			*12 900	*12 900	15 300	9500	11 200	7000	8800	5500	7100	4500	6000	3700					5500	3400	42,75	
-15 футов							11 200	7000	8700	5500	7100	4500										

\* = Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Масса всех подъемных приспособлений должна быть вычтена из значения грузоподъемности.

Все значения грузоподъемности рассчитаны и нормированы в соответствии с ISO 10567:2007. Номинальные нагрузки не превышают 87% от грузоподъемности гидравлического подъемника или 75% от опрокидывающей нагрузки. Функция подъема тяжелого груза ВЫКЛЮЧЕНА.

Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукоятке.

# Технические характеристики перегружателя МН3032

**Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в опущенном состоянии**

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в кг.

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

## Ходовая часть

Мосты МН, HD

## Стрела

8,5 м

## Рукоять

6,4 м с опущенным оголовком

Высота точки приложения нагрузки	3000 мм		4500 мм		6000 мм		7500 мм		9000 мм		10 500 мм		12 000 мм		13 500 мм		Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукояти/шарнире ковша)		мм			
	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону												
15 000 мм																			*4950	*4950		
13 500 мм																				*4150	*4150	8370
12 000 мм						*6200	*6200	*5050	*5050											*3750	*3750	10 110
10 500 мм								*7000	*7000	*6150	*6150	*4800	*4800							*3600	*3600	11 380
9000 мм								*7200	*7200	*6400	*6400	*5750	*5750	*4100	*4100					*3500	*3500	12 340
7500 мм						*8650	*8650	*7450	*7450	*6550	*6550	*5850	*5850	*5200	5200					*3500	*3500	13 060
6000 мм			*10 450	*10 450	*9300	*9300	*7800	*7800	*6750	*6750	*5900	*5900	*5250	5150	*3650	*3650	*3500	*3500	*3500	*3500	13 570	
4500 мм	*19 250	*19 250	*13 150	*13 150	*10 100	*10 100	*8250	*8250	*6950	*6950	*6050	*6050	*5250	5000	*4500	4150	*3600	*3600	*3600	*3600	13 900	
3000 мм			*14 700	*14 700	*10 800	*10 800	*8600	*8600	*7150	*7150	*6100	6000	*5250	4900	*4500	4050	*3750	*3750	*3750	*3750	14 060	
1500 мм			*7900	*7900	*11 150	*11 150	*8800	*8800	*7200	*7200	*6050	5800	*5150	4750	*4300	4000	*3950	*3950	*3950	*3950	14 060	
0 мм	*2500	*2500	*5550	*5550	*10 950	*10 950	*8650	*8650	*7050	*7050	*5900	5650	*4900	4650	*4000	3950	*3700	*3700	*3700	*3700	13 900	
-1500 мм	*3250	*3250	*5350	*5350	*10 100	*10 100	*8150	*8150	*6650	*6650	*5500	*5500	*4500	*4500	*3500	*3500	*3450	*3450	*3450	*3450	13 570	
-3000 мм			*5700	*5700	*8750	*8750	*7200	*7200	*5950	*5950	*4900	*4900	*3850	*3850			*3050	*3050	*3050	*3050	13 050	
-4500 мм							*5900	*5900	*4900	*4900	*3900	*3900										

**Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в опущенном состоянии**

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в фунтах.

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

## Ходовая часть

Мосты МН, HD

## Стрела

27 футов 11 дюймов

## Рукоять

21 футов 0 дюймов с опущенным оголовком

Высота точки приложения нагрузки	10 футов		15 футов		20 футов		25 футов		30 футов		35 футов		40 футов		45 футов		Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукояти/шарнире ковша)		фут			
	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону																		
50 футов																			*11 400	*11 400		
45 футов																				*9300	*9300	26,48
40 футов																				*8400	*8400	32,51
35 футов																				*7900	*7900	36,94
30 футов																				*7700	*7700	40,22
25 футов																				*7700	*7700	42,68
20 футов																				*7700	*7700	44,42
15 футов	*38 900	*38 900	*28 400	*28 400	*21 900	*21 900	*17 900	*17 900	*15 100	*15 100	*13 100	*13 100	*11 400	10 800	*8800	*8800	*7900	*7900	*7900	*7900	45,57	
10 футов			*31 700	*31 700	*23 400	*23 400	*18 600	*18 600	*15 500	*15 500	*13 200	13 000	*11 300	10 500	*9600	8700	*8200	*8200	*8200	*8200	46,13	
5 футов			*18 800	*18 800	*24 200	*24 200	*19 000	*19 000	*15 600	*15 600	*13 100	12 500	*11 100	10 300	*9200	8600	*8700	*8700	*8700	*8700	46,16	
0 фута	*5700	*5700	*12 700	*12 700	*23 700	*23 700	*18 700	*18 700	*15 300	15 200	*12 700	12 200	*10 600	10 000	*8500	8500	*8200	*8200	*8200	*8200	45,60	
-5 футов	*7300	*7300	*12 200	*12 200	*21 900	*21 900	*17 600	*17 600	*14 400	*14 400	*11 900	*11 900	*9700	*9700			*7500	*7500	*7500	*7500	44,49	
-10 футов			*12 900	*12 900	*19 000	*19 000	*15 600	*15 600	*12 800	*12 800	*10 400	*10 400	*8200	*8200			*6700	*6700	*6700	*6700	42,75	
-15 футов							*12 700	*12 700	*10 400	*10 400	*8300	*8300										

\* = Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Масса всех подъемных приспособлений должна быть вычтена из значения грузоподъемности.

Все значения грузоподъемности рассчитаны и нормированы в соответствии с ISO 10567:2007. Номинальные нагрузки не превышают 87% от грузоподъемности гидравлического подъемника или 75% от опрокидывающей нагрузки. Функция подъема тяжелого груза ВЫКЛЮЧЕНА.

Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукояти.

# Технические характеристики перегружателя МН3032

## Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в поднятом состоянии

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в кг.

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

### Ходовая часть

Мосты МН, HD

### Стрела

8,5 м

### Рукоять

6,4 м прям.

	3000 мм		4500 мм		6000 мм		7500 мм		9000 мм		10 500 мм		12 000 мм		13 500 мм				мм	
																				
15 000 мм																		*4450	*4450	5770
13 500 мм					*5700	*5700	*4600	*4600										*3650	*3650	8370
12 000 мм							*5700	5400	*4600	3750								*3300	2850	10 110
10 500 мм							*6500	5400	5400	3800	3950	2650						*3100	2150	11 380
9000 мм							*6700	5300	5350	3750	3950	2650	2950	1850				2750	1700	12 340
7500 мм					*8150	7600	*6900	5100	5200	3600	3850	2550	2900	1850				2400	1450	13 060
6000 мм			*10 000	*10 000	*8750	7050	6850	4750	4950	3350	3700	2450	2850	1750	2150	1250	2150	1200	13 570	
4500 мм	*18 750	*18 750	*12 600	10 150	9300	6300	6400	4350	4650	3100	3550	2250	2700	1650	2100	1200	1950	1100	13 900	
3000 мм			13 250	8400	8400	5500	5900	3850	4350	2800	3350	2050	2600	1550	2050	1100	1850	1000	14 060	
1500 мм			*7450	7000	7550	4750	5400	3400	4050	2500	3150	1900	2450	1400	1950	1050	1800	950	14 060	
0 мм	*2000	*2000	*5050	*5050	6950	4200	5000	3050	3800	2250	2950	1700	2350	1300	1900	1000	1800	950	13 900	
-1500 мм	*2750	*2750	*4900	*4900	6600	3900	4750	2800	3600	2100	2850	1600	2300	1250	1850	950	1850	950	13 570	
-3000 мм			*5250	*5250	6500	3750	4650	2700	3500	2000	2800	1550	2250	1200			1950	1050	13 050	
-4500 мм							4600	2650	3500	2000	2800	1550								

## Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в поднятом состоянии

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в фунтах.

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

### Ходовая часть

Мосты МН, HD

### Стрела

27 футов 11 дюймов

### Рукоять

21 футов 0 дюймов прям.

	10 футов		15 футов		20 футов		25 футов		30 футов		35 футов		40 футов		45 футов				фут	
																				
50 футов																		*10 400	*10 400	16,99
45 футов					*12 100	*12 100	*9300	*9300										*8200	*8200	26,48
40 футов							*12 200	11 500	*9400	7900								*7300	6500	32,51
35 футов							*14 000	11 600	11 500	8100	8400	5600						*6900	4900	36,94
30 футов							*14 600	11 400	11 400	8000	8400	5600	6200	3900				6200	3900	40,22
25 футов					*17 700	16 400	*15 000	11 000	11 100	7700	8300	5500	6200	3900				5300	3200	42,68
20 футов					*19 000	15 200	14 800	10 200	10 700	7200	8000	5200	6000	3700				4700	2700	44,42
15 футов	*37 900	*37 900	*27 200	21 900	20 100	13 700	13 800	9300	10 000	6600	7600	4800	5800	3500	4500	2500	4300	2400	45,57	
10 футов			28 600	18 300	18 100	11 900	12 700	8300	9400	6000	7100	4400	5500	3300	4300	2400	4100	2200	46,13	
5 футов			*17 700	15 100	16 300	10 200	11 600	7300	8700	5400	6700	4000	5300	3000	4200	2200	4000	2100	46,16	
0 футов	*4600	*4600	*11 700	*11 700	15 000	9000	10 800	6500	8200	4900	6400	3700	5000	2800	4100	2100	4000	2000	45,60	
-5 футов	*6200	*6200	*11 100	*11 100	14 200	8400	10 200	6000	7800	4500	6100	3400	4900	2600			4100	2100	44,49	
-10 футов			*11 800	*11 800	14 000	8100	10 000	5800	7600	4300	6000	3300	4800	2600			4400	2300	42,75	
-15 футов							9900	5700	7500	4300	6000	3300								

\* = Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Масса всех подъемных приспособлений должна быть вычтена из значения грузоподъемности.

Все значения грузоподъемности рассчитаны и нормированы в соответствии с ISO 10567:2007. Номинальные нагрузки не превышают 87% от грузоподъемности гидравлического подъемника или 75% от опрокидывающей нагрузки. Функция подъема тяжелого груза ВЫКЛЮЧЕНА.

Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукояти.

# Технические характеристики перегружателя МН3032

**Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в опущенном состоянии**

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в кг.

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

## Ходовая часть

Мосты МН, HD

## Стрела

8,5 м

## Рукоять

6,4 м прям.

Высота точки приложения нагрузки	3000 мм		4500 мм		6000 мм		7500 мм		9000 мм		10 500 мм		12 000 мм		13 500 мм		Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукояти/шарнире ковша)		мм
	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону									
15 000 мм																	*4450	*4450	5770
13 500 мм					*5700	*5700	*4600	*4600									*3650	*3650	8370
12 000 мм							*5700	*5700	*4600	*4600							*3300	*3300	10 110
10 500 мм							*6500	*6500	*5650	*5650	*4300	*4300					*3100	*3100	11 380
9000 мм							*6700	*6700	*5900	*5900	*5250	*5250	*3600	*3600			*3000	*3000	12 340
7500 мм					*8150	*8150	*6900	*6900	*6000	*6000	*5300	*5300	*4650	*4650			*3000	*3000	13 060
6000 мм			*10 000	*10 000	*8750	*8750	*7250	*7250	*6200	*6200	*5350	*5350	*4700	4650	*3200	*3200	*3050	*3050	13 570
4500 мм	*18 750	*18 750	*12 600	*12 600	*9550	*9550	*7650	*7650	*6400	*6400	*5450	*5450	*4700	4550	*4000	3650	*3100	*3100	13 900
3000 мм			*14 050	*14 050	*10 200	*10 200	*8000	*8000	*6550	*6550	*5500	*5500	*4650	4400	*3900	3550	*3250	*3250	14 060
1500 мм			*7450	*7450	*10 500	*10 500	*8150	*8150	*6600	*6600	*5450	5300	*4550	4250	*3750	3500	*3400	*3400	14 060
0 мм	*2000	*2000	*5050	*5050	*10 250	*10 250	*8000	*8000	*6450	*6450	*5300	5150	*4350	4150	*3400	*3400	*3150	*3150	13 900
-1500 мм	*2750	*2750	*4900	*4900	*9400	*9400	*7450	*7450	*6050	*6050	*4900	*4900	*3950	*3950	*2900	*2900	*2850	*2850	13 570
-3000 мм			*5250	*5250	*8050	*8050	*6550	*6550	*5300	*5300	*4250	*4250	*3250	*3250			*2450	*2450	13 050
-4500 мм							*5250	*5250	*4250	*4250	*3300	*3300							

**Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в опущенном состоянии**

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в фунтах.

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

## Ходовая часть

Мосты МН, HD

## Стрела

27 футов 11 дюймов

## Рукоять

21 футов 0 дюймов прям.

Высота точки приложения нагрузки	10 футов		15 футов		20 футов		25 футов		30 футов		35 футов		40 футов		45 футов		Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукояти/шарнире ковша)		фут
	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону															
50 футов																	*10 400	*10 400	16,99
45 футов					*12 100	*12 100	*9300	*9300									*8200	*8200	26,48
40 футов							*12 200	*12 200	*9400	*9400							*7300	*7300	32,51
35 футов							*14 000	*14 000	*12 000	*12 000	*8700	*8700					*6900	*6900	36,94
30 футов							*14 600	*14 600	*12 800	*12 800	*11 400	*11 400	*6900	*6900			*6700	*6700	40,22
25 футов					*17 700	*17 700	*15 000	*15 000	*13 000	*13 000	*11 500	*11 500	*9700	*9700			*6600	*6600	42,68
20 футов					*19 000	*19 000	*15 800	*15 800	*13 400	*13 400	*11 600	*11 600	*10 100	10 000			*6700	*6700	44,42
15 футов	*37 900	*37 900	*27 200	*27 200	*20 600	*20 600	*16 600	*16 600	*13 900	*13 900	*11 800	*11 800	*10 200	9700	*7800	*7800	*6900	*6900	45,57
10 футов			*30 300	*30 300	*22 100	*22 100	*17 300	*17 300	*14 200	*14 200	*11 900	11 900	*10 100	9500	*8400	7700	*7200	*7200	46,13
5 футов			*17 700	*17 700	*22 800	*22 800	*17 700	*17 700	*14 300	*14 300	*11 800	11 400	*9800	9200	*8000	7500	*7500	*7200	46,16
0 фута	*4600	*4600	*11 700	*11 700	*22 200	*22 200	*17 300	*17 300	*13 900	*13 900	*11 400	11 100	*9300	8900	*7200	*7200	*6900	*6900	45,60
-5 футов	*6200	*6200	*11 100	*11 100	*20 400	*20 400	*16 200	*16 200	*13 000	*13 000	*10 500	*10 500	*8400	*8400			*6300	*6300	44,49
-10 футов			*11 800	*11 800	*17 400	*17 400	*14 100	*14 100	*11 400	*11 400	*9100	*9100	*6900	*6900			*5400	*5400	42,75
-15 футов							*11 200	*11 200	*9100	*9100	*6900	*6900							

\* = Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Масса всех подъемных приспособлений должна быть вычтена из значения грузоподъемности.

Все значения грузоподъемности рассчитаны и нормированы в соответствии с ISO 10567:2007. Номинальные нагрузки не превышают 87% от грузоподъемности гидравлического подъемника или 75% от опрокидывающей нагрузки. Функция подъема тяжелого груза ВЫКЛЮЧЕНА.

Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукояти.

# Технические характеристики перегружателя МН3032

## Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в поднятом состоянии

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в кг.

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

### Ходовая часть

Мосты МН, HD

### Стрела

9,3 м

### Рукоять

5,7 м с опущенным оголовком

	3000 мм		4500 мм		6000 мм		7500 мм		9000 мм		10 500 мм		12 000 мм		13 500 мм				мм
																			
15 000 мм					*5950	*5950											*5400	*5400	6470
13 500 мм					*7350	*7350	*6250	5500									*4650	4050	8870
12 000 мм					*8150	*8150	*7400	5600	5650	4050	4250	2950					4200	2950	10 520
10 500 мм					*8650	8100	*7400	5600	5650	4050	4300	3000					3450	2350	11 750
9000 мм					*8900	7850	*7550	5450	5550	3950	4250	3000	3300	2250			2950	2000	12 680
7500 мм				*11 300	*11 300	*9350	7400	7250	5150	5400	3800	4150	2900	3250	2200		2650	1700	13 380
6000 мм	*18 500	*18 500	*13 050	10 600	9750	6800	6850	4800	5150	3550	4000	2750	3150	2100	2550	1650	2400	1550	13 880
4500 мм			13 750	8900	8900	6000	6350	4350	4850	3300	3800	2550	3050	2000	2500	1600	2250	1400	14 210
3000 мм					8000	5200	5900	3900	4550	3000	3600	2350	2950	1900	2400	1500	2150	1350	14 360
1500 мм					7350	4600	5500	3500	4300	2750	3450	2200	2800	1800	2350	1450	2150	1300	14 360
0 мм			*2900	*2900	*6750	4300	5200	3250	4100	2550	3300	2050	2750	1700	2300	1400	2150	1300	14 200
-1500 мм			*3700	*3700	*6650	4150	5050	3100	3950	2450	3200	2000	2700	1650	2300	1400	2200	1350	
-3000 мм					6900	4150	5000	3050	3900	2400	3200	1950	2650	1650					

## Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в поднятом состоянии

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в фунтах.

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

### Ходовая часть

Мосты МН, HD

### Стрела

30 футов 6 дюймов

### Рукоять

18 футов 8 дюймов с опущенным оголовком

	10 футов		15 футов		20 футов		25 футов		30 футов		35 футов		40 футов		45 футов				фут
																			
50 футов			*15 500	*15 500													*12 400	*12 400	19,55
45 футов					*15 800	*15 800	*13 100	11 700									*10 400	9400	28,15
40 футов					*17 700	17 500	*15 900	12 100	12 100	8700							*9500	6700	33,92
35 футов					*18 800	17 400	*16 100	12 000	12 200	8700	9200	6400					7800	5300	38,16
30 футов					*19 300	16 900	16 300	11 700	12 000	8500	9100	6400	7100	4800			6600	4400	41,34
25 футов			*24 600	*24 600	*20 300	16 000	15 700	11 200	11 600	8200	8900	6200	7000	4700			5900	3800	43,73
20 футов	*37 000	*37 000	*28 200	22 900	21 100	14 700	14 800	10 400	11 100	7700	8600	5900	6800	4500	5500	3500	5300	3400	45,47
15 футов			29 700	19 400	19 200	13 000	13 800	9400	10 400	7100	8200	5500	6600	4300	5300	3400	5000	3100	46,56
10 футов					17 300	11 300	12 700	8400	9800	6500	7800	5100	6300	4100	5200	3 300	4800	3000	47,11
5 футов					15 900	10 000	11 800	7600	9200	6000	7400	4700	6100	3800	5100	3100	4700	2900	47,11
0 футов			*6600	*6600	15 100	9300	11 200	7000	8800	5500	7100	4500	5900	3600	5000	3000	4700	2900	46,59
-5 футов			*8400	*8400	14 800	9000	10 900	6700	8500	5300	6900	4300	5800	3500	4900	3000	4900	2900	45,51
-10 футов					14 800	9000	10 800	6600	8400	5200	6900	4200	5700	3500					

\* – Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Масса всех подъемных приспособлений должна быть вычтена из значения грузоподъемности.

Все значения грузоподъемности рассчитаны и нормированы в соответствии с ISO 10567:2007. Номинальные нагрузки не превышают 87% от грузоподъемности гидравлического подъемника или 75% от опрокидывающей нагрузки. Функция подъема тяжелого груза ВЫКЛЮЧЕНА.

Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукоятке.

# Технические характеристики перегружателя МН3032

**Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в опущенном состоянии**

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в кг.

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

## Ходовая часть

Мосты МН, HD

## Стрела

9,3 м

## Рукоять

5,7 м с опущенным оголовком

Высота точки приложения нагрузки	3000 мм		4500 мм		6000 мм		7500 мм		9000 мм		10 500 мм		12 000 мм		13 500 мм		Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукоятки/шарнире ковша)		мм
	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону									
15 000 мм					*5950	*5950											*5400	*5400	6470
13 500 мм					*7350	*7350	*6250	*6250									*4650	*4650	8870
12 000 мм					*8150	*8150	*7400	*7400	*6300	*6300	*4300	*4300					*4300	*4300	10 520
10 500 мм					*8650	*8650	*7400	*7400	*6500	*6500	*5800	*5800					*4100	*4100	11 750
9000 мм					*8900	*8900	*7550	*7550	*6550	*6550	*5800	*5800	*5200	5150			*4000	*4000	12 680
7500 мм			*11 300	*11 300	*9350	*9350	*7800	*7800	*6700	*6700	*5850	*5850	*5200	5100			*4000	*4000	13 380
6000 мм	*18 500	*18 500	*13 050	*13 050	*10 000	*10 000	*8150	*8150	*6850	*6850	*5950	*5950	*5200	5000	*4550	4100	*4050	3900	13 880
4500 мм			*14 450	*14 450	*10 650	*10 650	*8450	*8450	*7050	*7050	*6000	*6000	*5200	4850	*4500	4050	*4100	3700	14 210
3000 мм					*11 000	*11 000	*8650	*8650	*7100	*7100	*6000	5800	*5150	4750	*4350	3950	*3900	3600	14 360
1500 мм					*8700	*8700	*8550	*8550	*7000	7000	*5900	5600	*5000	4600	*4150	3900	*3650	3550	14 360
0 мм			*2900	*2900	*6750	*6750	*8150	*8150	*6700	*6700	*5600	5450	*4700	4500	*3850	3850	*3350	*3350	14 200
-1500 мм			*3700	*3700	*6650	*6650	*7350	*7350	*6150	*6150	*5150	*5150	*4250	*4250	*3300	*3300	*3050	*3050	13 880
-3000 мм					*7100	*7100	*6250	*6250	*5350	*5350	*4450	*4450	*3550	*3550					

**Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в опущенном состоянии**

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в фунтах.

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

## Ходовая часть

Мосты МН, HD

## Стрела

30 футов 6 дюймов

## Рукоять

18 футов 8 дюймов с опущенным оголовком

Высота точки приложения нагрузки	10 футов		15 футов		20 футов		25 футов		30 футов		35 футов		40 футов		45 футов		Грузоподъемность при максимальном вылете (на оголовке рукоятки/шарнире ковша)		фут
	Вперед	В сторону	Вперед	В сторону															
50 футов			*15 500	*15 500													*12 400	*12 400	19,55
45 футов					*15 800	*15 800	*13 100	*13 100									*10 400	*10 400	28,15
40 футов					*17 700	*17 700	*15 900	*15 900	*13 200	*13 200							*9500	*9500	33,92
35 футов					*18 800	*18 800	*16 100	*16 100	*14 100	*14 100	*12 600	*12 600					*9100	*9100	38,16
30 футов					*19 300	*19 300	*16 400	*16 400	*14 300	*14 300	*12 600	*12 600	*10 700	*10 700			*8800	*8800	41,34
25 футов			*24 600	*24 600	*20 300	*20 300	*16 900	*16 900	*14 500	*14 500	*12 700	*12 700	*11 300	10 900			*8800	*8800	43,73
20 футов	*37 000	*37 000	*28 200	*28 200	*21 600	*21 600	*17 600	*17 600	*14 900	*14 900	*12 900	*12 900	*11 300	10 700	*9700	8800	*8900	8600	45,47
15 футов			*31 200	*31 200	*23 000	*23 000	*18 300	*18 300	*15 200	*15 200	*13 000	12 900	*11 200	10 500	*9700	8700	*9100	8200	46,56
10 футов					*23 800	*23 800	*18 700	*18 700	*15 400	*15 400	*13 000	12 500	*11 100	10 200	*9400	8500	*8600	7900	47,11
5 футов					*20 800	*20 800	*18 600	*18 600	*15 200	15 100	*12 700	12 100	*10 800	10 000	*8900	8400	*8000	7800	47,11
0 фута			*6600	*6600	*15 800	*15 800	*17 700	*17 700	*14 600	*14 600	*12 100	11 800	*10 100	9800	*8200	*8200	*7400	*7400	46,59
-5 футов			*8400	*8400	*15 200	*15 200	*16 000	*16 000	*13 300	*13 300	*11 100	*11 100	*9100	*9100	*6900	*6900	*6700	*6700	45,51
-10 футов					*15 400	*15 400	*13 600	*13 600	*11 500	*11 500	*9500	*9500	*7600	*7600					

\* — Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Масса всех подъемных приспособлений должна быть вычтена из значения грузоподъемности.

Все значения грузоподъемности рассчитаны и нормированы в соответствии с ISO 10567:2007. Номинальные нагрузки не превышают 87% от грузоподъемности гидравлического подъемника или 75% от опрокидывающей нагрузки. Функция подъема тяжелого груза ВЫКЛЮЧЕНА.

Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукоятке.

# Технические характеристики перегружателя МН3032

**Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в поднятом состоянии**

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в кг.

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

## Ходовая часть

Мосты МН, HD

## Стрела

9,3 м

## Рукоять

6,4 м с опущенным оголовком

	4500 мм		6000 мм		7500 мм		9000 мм		10 500 мм		12 000 мм		13 500 мм				мм
																	
15 000 мм			*5700	*5700											*4400	*4400	7460
13 500 мм															*3900	3600	9610
12 000 мм					*6650	5850	*5850	4200	4400	3100					*3650	2700	11 150
10 500 мм					*7050	5800	5800	4200	4400	3150	3400	2350			3250	2200	12 310
9000 мм					*7200	5650	5700	4100	4350	3100	3400	2350			2800	1850	13 210
7500 мм			*8900	7750	7500	5350	5500	3950	4250	2950	3350	2250	2650	1750	2500	1600	13 880
6000 мм	*12 250	11 250	*9550	7150	7050	5000	5250	3700	4050	2800	3200	2150	2600	1700	2300	1450	14 360
4500 мм	*13 750	9650	9250	6350	6550	4500	4950	3400	3850	2600	3100	2050	2500	1600	2150	1350	14 670
3000 мм	*8600	7900	8300	5500	6050	4050	4650	3100	3650	2400	2950	1900	2400	1500	2050	1250	14 830
1500 мм	*4050	*4050	7550	4800	5600	3600	4350	2800	3450	2200	2850	1800	2350	1450	2000	1200	14 830
0 мм	*3700	*3700	7050	4350	5250	3300	4100	2600	3300	2050	2700	1700	2250	1400	2000	1200	14 670
-1500 мм	*4050	*4050	6800	4100	5000	3100	3950	2400	3200	1950	2650	1600	2250	1350	2050	1200	14 360
-3000 мм			6750	4050	4900	3000	3850	2350	3100	1900	2600	1550	2200	1300	2150	1300	13 870
-4500 мм					4900	3000	3850	2350	3100	1900	2600	1550					

**Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в поднятом состоянии**

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в фунтах.

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

## Ходовая часть

Мосты МН, HD

## Стрела

30 футов 6 дюймов

## Рукоять

21 футов 0 дюймов с опущенным оголовком

	15 футов		20 футов		25 футов		30 футов		35 футов		40 футов		45 футов				фут
																	
50 футов			*11 900	*11 900											*10 000	*10 000	23,03
45 футов					*12 300	12 300	*9300	8700							*8800	8400	30,64
40 футов					*14 400	12 500	*12 300	9000	*9100	6600					*8100	6200	36,02
35 футов					*15 400	12 400	12 500	9000	9500	6700	7300	5000			7300	4900	40,03
30 футов					*15 700	12 100	12 300	8800	9400	6600	7300	5000			6200	4100	43,08
25 футов			*19 300	16 700	16 100	11 600	11 900	8500	9100	6400	7100	4800	5600	3700	5500	3600	45,37
20 футов	*26 400	24 400	*20 600	15 400	15 300	10 800	11 300	7900	8800	6000	6900	4600	5500	3600	5100	3200	47,05
15 футов	*29 700	21 000	20 000	13 700	14 200	9800	10 700	7300	8300	5600	6700	4400	5400	3400	4700	2900	48,10
10 футов	*21 500	17 200	18 000	11 900	13 100	8700	10 000	6700	7900	5200	6400	4100	5200	3 300	4500	2800	48,65
5 футов	*9500	*9500	16 300	10 400	12 000	7800	9300	6000	7500	4800	6100	3800	5000	3100	4400	2600	48,65
0 фута	*8400	*8400	15 200	9400	11 300	7100	8800	5600	7100	4400	5800	3600	4900	3000	4400	2600	48,13
-5 футов	*9100	*9100	14 700	8900	10 800	6600	8500	5200	6900	4200	5700	3400	4800	2900	4500	2700	47,08
-10 футов			14 500	8700	10 600	6500	8300	5000	6700	4100	5600	3400	4800	2900	4700	2800	45,47
-15 футов					10 600	6500	8300	5000	6700	4100							

\* = Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Масса всех подъемных приспособлений должна быть вычтена из значения грузоподъемности.

Все значения грузоподъемности рассчитаны и нормированы в соответствии с ISO 10567:2007. Номинальные нагрузки не превышают 87% от грузоподъемности гидравлического подъемника или 75% от опрокидывающей нагрузки. Функция подъема тяжелого груза ВЫКЛЮЧЕНА.

Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукояти.

# Технические характеристики перегружателя МН3032

**Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в опущенном состоянии**

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в кг.

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

## Ходовая часть

Мосты МН, HD

## Стрела

9,3 м

## Рукоять

6,4 м с опущенным оголовком

	4500 мм		6000 мм		7500 мм		9000 мм		10 500 мм		12 000 мм		13 500 мм				мм
																	
15 000 мм			*5700	*5700											*4400	*4400	7460
13 500 мм							*4600	*4600							*3900	*3900	9610
12 000 мм					*6650	*6650	*5850	*5850	*4500	*4500					*3650	*3650	11 150
10 500 мм					*7050	*7050	*6250	*6250	*5600	*5600	*4050	*4050			*3550	*3550	12 310
9000 мм					*7200	*7200	*6300	*6300	*5650	*5650	*5050	*5050			*3500	*3500	13 210
7500 мм			*8900	*8900	*7500	*7500	*6500	*6500	*5700	*5700	*5050	*5050	*4200	*4200	*3500	*3500	13 880
6000 мм	*12 250	*12 250	*9550	*9550	*7850	*7850	*6700	*6700	*5800	*5800	*5100	5050	*4500	4150	*3550	*3550	14 360
4500 мм	*13 750	*13 750	*10 250	*10 250	*8250	*8250	*6900	*6900	*5900	*5900	*5150	4900	*4450	4050	*3650	3500	14 670
3000 мм	*8600	*8600	*10 800	*10 800	*8500	*8500	*7000	*7000	*5950	5850	*5100	4750	*4400	3950	*3750	3400	14 830
1500 мм	*4050	*4050	*10 850	*10 850	*8550	*8550	*7000	*7000	*5900	5650	*5000	4650	*4250	3900	*3550	3350	14 830
0 мм	*3700	*3700	*8150	*8150	*8300	*8300	*6800	*6800	*5700	5450	*4800	4500	*4000	3800	*3350	*3350	14 670
-1500 мм	*4050	*4050	*7150	*7150	*7700	*7700	*6350	*6350	*5300	*5300	*4450	4450	*3600	*3600	*3050	*3050	14 360
-3000 мм			*7100	*7100	*6750	*6750	*5650	*5650	*4750	*4750	*3900	*3900	*3000	*3000	*2700	*2700	13 870
-4500 мм					*5500	*5500	*4700	*4700	*3900	*3900	*3050	*3050					

**Грузоподъемность — противовес: 6000 кг (13 250 фунтов), стабилизаторы: в опущенном состоянии**

Навесное оборудование: не установлено, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, все значения грузоподъемности указаны в фунтах.

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

## Ходовая часть

Мосты МН, HD

## Стрела

30 футов 6 дюймов

## Рукоять

21 футов 0 дюймов с опущенным оголовком

	15 футов		20 футов		25 футов		30 футов		35 футов		40 футов		45 футов				фут
																	
50 футов			*11 900	*11 900											*10 000	*10 000	23,03
45 футов					*12 300	*12 300	*9300	*9300							*8800	*8800	30,64
40 футов					*14 400	*14 400	*12 300	*12 300	*9100	*9100					*8100	*8100	36,02
35 футов					*15 400	*15 400	*13 600	*13 600	*12 000	*12 000	*7900	*7900			*7800	*7800	40,03
30 футов					*15 700	*15 700	*13 800	*13 800	*12 200	*12 200	*10 800	*10 800			*7700	*7700	43,08
25 футов			*19 300	*19 300	*16 200	*16 200	*14 100	*14 100	*12 400	*12 400	*11 000	*11 000	*8200	*8200	*7700	*7700	45,37
20 футов	*26 400	*26 400	*20 600	*20 600	*17 000	*17 000	*14 500	*14 500	*12 600	*12 600	*11 100	10 900	*9700	8900	*7800	*7800	47,05
15 футов	*29 700	*29 700	*22 200	*22 200	*17 800	*17 800	*14 900	*14 900	*12 800	*12 800	*11 100	10 600	*9700	8700	*8000	7800	48,10
10 футов	*21 500	*21 500	*23 400	*23 400	*18 400	*18 400	*15 200	*15 200	*12 900	*12 600	*11 100	10 300	*9500	8500	*8300	7500	48,65
5 футов	*9500	*9500	*23 600	*23 600	*18 500	*18 500	*15 200	*15 200	*12 700	*12 200	*10 800	10 000	*9200	8300	*7900	7400	48,65
0 фута	*8400	*8400	*18 900	*18 900	*18 000	*18 000	*14 700	14 700	*12 300	11 800	*10 400	9700	*8600	8200	*7300	*7300	48,13
-5 футов	*9100	*9100	*16 400	*16 400	*16 700	*16 700	*13 800	*13 800	*11 500	*11 500	*9500	*9500	*7600	*7600	*6700	*6700	47,08
-10 футов			*16 200	*16 200	*14 600	*14 600	*12 200	*12 200	*10 200	*10 200	*8300	*8300	*6200	2900	*6000	*6000	45,47
-15 футов					*11 800	*11 800	*10 000	*10 000	*8300	*8300							

\* = Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой.

Мост с независимой подвеской должен быть заблокирован. Масса всех подъемных приспособлений должна быть вычтена из значения грузоподъемности.

Все значения грузоподъемности рассчитаны и нормированы в соответствии с ISO 10567:2007. Номинальные нагрузки не превышают 87% от грузоподъемности гидравлического подъемника или 75% от опрокидывающей нагрузки. Функция подъема тяжелого груза ВЫКЛЮЧЕНА.

Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Точка приложения нагрузки расположена на оси пальца крепления ковша к рукояти.

# Технические характеристики перегружателя МН3032

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

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

Совместимо   
  Несовместимо   
  1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунт/ярд<sup>3</sup>)   
  1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунт/ярд<sup>3</sup>)   
  900 кг/м<sup>3</sup> (1500 фунтов/ярд<sup>3</sup>)   
  600 кг/м<sup>3</sup> (1000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Ходовая часть		Мосты МН, HD				
Противовес		6 метр. тонн (13 250 фунтов)				
Тип стрелы		МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)	МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)	МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)	МН 9,30 м (30 футов 6 дюймов)	МН 9,30 м (30 футов 6 дюймов)
Длина рукояти		5,70 м (18 футов 8 дюймов)	6,40 м (21 футов 0 дюймов) прям.	6,40 м (21 футов 0 дюймов)	5,70 м (18 футов 8 дюймов)	6,40 м (21 футов 0 дюймов)
Мультипроцессоры	MP318		✓			
Грейферы для сортировки и сноса	G324		✓			
	G324 WH-1500		✓			
	G324 WH-1800		✓			
	G324 WH-2000		✓			
Навесные гидророжницы для резки отходов и сноса	S3025, плоский верх		✓			
Многочелюстные грейферы	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	○	●	●	●
	GSH425-1150	●	○	○	○	○
	GSH525-750	●	○	●	●	●
	GSH525-950	●	○	●	○	○
	GSH525-1150	○	◆	○	○	○
	GSV425-600	●	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●	●
	GSV425-950	●	○	●	●	●
	GSV425-1150	●	○	○	○	○
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●	●
	GSV525-950	●	○	●	●	○
	GSV525-1150	●	◆	○	○	○
	GSV525-1550	◇	◇	◇	◇	◇
	Грейферы с ковшами	CTV15-1000	●	●	●	●
CTV15-1200		●	○	●	●	○
CTV15-1500		○	◆	○	○	○
CTV15-1700		○	◆	○	◆	◆
CTV15-1900		○		◆	◆	◆
CTV15-2300		◆				
CTV20-1300		○	◆	○	○	○
CTV20-1500		○		○	◆	◆
CTV20-1700		○		◆	◆	
CTV20-1900		◆				

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики перегружателя МН3032

## Руководство по выбору навесного оборудования — Африка, Ближний Восток, Евразия (продолжение)

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

Совместимо

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

Ходовая часть		Мосты МН, HD
Противовес		6 метр. тонн (13 250 фунтов)
Тип стрелы		МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)
Длина рукояти		6,40 м (21 футов 0 дюймов) прям.
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки МР318	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓

### ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SW-45s

Ходовая часть		Мосты МН, HD
Противовес		6 метр. тонн (13 250 фунтов)
Тип стрелы		МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)
Длина рукояти		6,40 м (21 футов 0 дюймов) прям.
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки МР318	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓

### ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SW-45

Ходовая часть		Мосты МН, HD
Противовес		6 метр. тонн (13 250 фунтов)
Тип стрелы		МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)
Длина рукояти		6,40 м (21 футов 0 дюймов) прям.
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТРЕЛЕ

Ходовая часть		Мосты МН, HD
Противовес		6 метр. тонн (13 250 фунтов)
Тип стрелы		МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)
Длина рукояти		6,40 м (21 футов 0 дюймов) прям.
Навесные гидроножницы для резки отходов и сноса	S3050 Плоский верх	✓

# Технические характеристики перегружателя МН3032

## Руководство по выбору навесного оборудования: Южная Америка

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

Совместимо   
  Несовместимо   
  1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунт/ярд<sup>3</sup>)   
  1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунт/ярд<sup>3</sup>)   
  900 кг/м<sup>3</sup> (1500 фунтов/ярд<sup>3</sup>)   
  600 кг/м<sup>3</sup> (1000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Ходовая часть		Мосты МН, HD				
Противовес		6 метр. тонн (13 250 фунтов)				
Тип стрелы		МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)	МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)	МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)	МН 9,30 м (30 футов 6 дюймов)	МН 9,30 м (30 футов 6 дюймов)
Длина рукояти		5,70 м (18 футов 8 дюймов)	6,40 м (21 футов 0 дюймов) прям.	6,40 м (21 футов 0 дюймов)	5,70 м (18 футов 8 дюймов)	6,40 м (21 футов 0 дюймов)
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки MP318		✓			
Грейферы для сортировки и сноса	G324		✓			
Навесные гидроножницы для резки отходов и сноса	S3025, плоский верх		✓			
Многочелюстные грейферы	GSH425-750	●	●	●	●	●
	GSH425-950	●	○	●	●	●
	GSH425-1150	●	○	○	○	○
	GSH525-750	●	○	●	●	●
	GSH525-950	●	○	●	○	○
	GSH525-1150	○	◆	○	○	○
Грейферы с ковшами	CTV15-1900	◆		◆	◆	
	CTV20-1500	○		◆	◆	◆

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

Ходовая часть		Мосты МН, HD	
Противовес		6 метр. тонн (13 250 фунтов)	
Тип стрелы		МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)	
Длина рукояти		6,40 м (21 футов 0 дюймов) прям.	
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки MP318		✓
Грейферы для сортировки и сноса	G324		✓

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики перегружателя МН3032

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

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

Совместимо

### ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SW-45

Ходовая часть		Мосты МН, HD
Противовес		6 метр. тонн (13 250 фунтов)
Тип стрелы		МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)
Длина рукояти		6,40 м (21 футов 0 дюймов) прям.
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓

### ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ S70

Ходовая часть		Мосты МН, HD
Противовес		6 метр. тонн (13 250 фунтов)
Тип стрелы		МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)
Длина рукояти		6,40 м (21 футов 0 дюймов) прям.
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки MP318	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓

### ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ S80

Ходовая часть		Мосты МН, HD
Противовес		6 метр. тонн (13 250 фунтов)
Тип стрелы		МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)
Длина рукояти		6,40 м (21 футов 0 дюймов) прям.
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки MP318	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТРЕЛЕ

Ходовая часть		Мосты МН, HD
Противовес		6 метр. тонн (13 250 фунтов)
Тип стрелы		МН 8,50 м (27 футов 11 дюймов)
Длина рукояти		6,40 м (21 футов 0 дюймов) прям.
Навесные гидножницы для резки отходов и сноса	S3050 Плоский верх	✓

# Стандартное и дополнительное оборудование модели MN3032

## Стандартное и дополнительное оборудование

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут различаться. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

Стандарт		Дополнительно	
<b>СТРЕЛА, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ</b>			
Прямая стрела для погрузки-разгрузки материалов 8,5 м (27 футов 11 дюймов)		✓	
Прямая стрела для погрузки-разгрузки материалов 9,3 м (30 футов 6 дюймов)		✓	
Рукоять с опущенным оголовком 6,4 м (21 футов 0 дюймов)		✓	
Прямая рукоять 6,4 м (21 футов 0 дюймов)		✓	
Рукоять с опускающейся головной частью 5,7 м (18 футов 8 дюймов)		✓	
<b>ТЕХНОЛОГИИ CAT</b>			
Управление оборудованием Cat Equipment Management:			
– Система VisionLink®	✓ <sup>1</sup>		
– Функция Remote Flash	✓		
– Remote Troubleshoot	✓		
Cat Payload:			
– Взвешивание в движении		✓	
– Полуавтоматическая калибровка		✓	
– Информация о полезной нагрузке/цикле		✓	
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>			
Светодиодные фонари на стреле, рукояти и кабине	✓		
Светодиодные фонари на шасси (слева, справа) и противовесе		✓	
Светодиодные фонари рабочего освещения с программируемой задержкой по времени	✓		
Необслуживаемые аккумуляторные батареи	✓		
Центральный электровыключатель дюймовмассы дюймов	✓		
Электрический топливозаправочный насос с функцией автоматического отключения		✓	
Генератор 20 кВт с проводкой к оголовку рукояти		✓	
<sup>1</sup> Предоставляет базовые данные телематики для контроля работоспособности, анализа потребностей в техническом обслуживании и мониторинга состояния. Доступны другие планы, включающие более комплексные отчеты с данными. Подробнее можно узнать у дилера Cat.			
<sup>2</sup> Не совместимо с 2D-системой электронного ограничения перемещения, системой предотвращения столкновений с кабиной и системой Cat Payload.			
<sup>3</sup> Только Южная Америка.			
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>			
Дизельный двигатель Cat C7.1		✓	
Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя		✓	
Три переключаемых режима: Power, Smart и Eco		✓	
Дистанционное отключение		✓	
Работа на высоте до 3000 м (9840 футов) над уровнем моря без снижения номинальной мощности двигателя.		✓	
Функция холодного пуска для –18°C (–0°F)	✓		
Функция холодного пуска для –32° C (–25° F)			✓
Нагреватели блока цилиндров для холодного пуска (120 В)			✓
Система впрыска эфира для облегчения холодного пуска			✓
Воздушный фильтр с двойным элементом со встроенным фильтром предварительной очистки		✓	
Электрический топливозаправочный насос		✓	
Двухступенчатая система фильтрации топлива с водоотделителем и индикатором		✓	
Защищенный запуск с использованием персонального идентификационного кода (PIN)		✓	
Регулируемый гидравлический вентилятор системы охлаждения с функцией автоматического реверса		✓	
Сервисная дверь радиатора с интегрированной мелкоячеистой защитной сеткой			✓
Возможность использования дизельного биотоплива до B20		✓	
<b>ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>			
Обратные клапаны контроля опускания стрелы и рукояти		✓	
Контуры рекуперации энергии стрелы и рукояти		✓	
Главный электронный гидрораспределитель		✓	
Автоматический прогрев гидравлического масла		✓	
Высокоэффективный фильтр обратного контура гидросистемы		✓	
Клапан среднего давления (поворот грейфера) и клапан подъемника кабины		✓	
Возможность установки насоса и контура генератора		✓	
Поддержка точного управления поворотом SmartBoom™			✓ <sup>3</sup>
Джойстик управления поворотом		✓ <sup>2</sup>	
Автоматический стояночный тормоз механизма поворота		✓	
Регулируемая интенсивность работы гидросистемы		✓	
Система изменения схемы управления		✓	

(продолжение на следующей странице)

# Стандартное и дополнительное оборудование модели MN3032

## Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут различаться. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

	Стандарт	Дополнительно		Стандарт	Дополнительно
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>			<b>ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ</b>		
Камера заднего вида, правая камера бокового обзора	✓		Полный привод	✓	
Противоугонная система Caterpillar с одним ключом	✓		Автоматический тормоз и блокировка моста	✓	
Сигнал хода	✓		Скорость в режиме медленного перемещения	✓	
Звуковой сигнал/предупреждающая сирена	✓		Электронная блокировка поворота и хода	✓	
Вращающийся проблесковый маячок на крыше кабины		✓	Мосты для тяжелых условий эксплуатации, усовершенствованные система дисковых тормозов и ходовой гидромотор, регулируемое усилие торможения	✓	
Запираемый наружный ящик для хранения/инструментов	✓		Балансирный блокируемый передний мост с вынесенными точками смазки	✓	
Рычаг нейтрального положения (блокировки) всех органов управления	✓		Шины, 12.00-20, сдвоенные, сплошные, резиновые		✓
Дополнительный выключатель двигателя в кабине, доступный с уровня земли	✓		Ступеньки для доступа (правый борт [RHS], левый борт [LHS]) и инструментальный ящик на ходовой части	✓	
Противоскользящая накладка и болты с потайной головкой на сервисной платформе	✓		Ступени доступа в передней и задней части ходовой части		✓
Система Барьер 2Д		✓	Двухступенчатая гидрообъемная коробка передач	✓	
Cab Avoidance		✓	Противовес 6000 кг (13 250 фунтов)	✓	
Функция Swing Assist		✓			
<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ</b>					
Отверстия для планового взятия проб масла (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓				
Система QuickEvac <sup>TM</sup> для удобства технического обслуживания	✓				
Сгруппированное расположение фильтров моторного масла и топлива	✓				
Система автоматической смазки для навесного оборудования и системы поворота платформы		✓			

## Комплект и навесное оборудование, установленное дилером

Перечень навесного оборудования может меняться. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

### КАБИНА

- Ремень безопасности с инерционной катушкой, ширина 75 мм (3 дюйма)
- Комплект заднего остекления с двумя аварийными выходами (согласно канадским нормативам)

### ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- Провода для запуска от внешнего источника питания

### ЗАЩИТА

- Конструкция OPG (не совместима с крышками фонарей освещения кабины и дождевым щитком)
- Передняя полногабаритная решетка с предохранительной сеткой (не совместимо с крышками фонарей освещения кабины и дождевым щитком)
- Полная антивандальная защита

# Варианты кабины МН3032

## Комплектации кабины

	Комфорт	Делюкс
Сертифицированная кабина с усовершенствованной системой шумоподавления (TOPS)	●	●
Механическое поддресорное сиденье	●	Х
Сиденье с подогревом и пневматической подвеской	Х	●
Панель сиденья с регулировкой по высоте	●	●
Откидная левая панель управления	●	●
Оранжевый ремень безопасности 51 мм (2 дюймов)	●	●
Предупреждение о непристегнутом ремне безопасности	Х	●
Автоматическая двухуровневая система кондиционирования воздуха	●	●
Сенсорный ЖК-дисплей 254 мм (10 дюймов) с высоким разрешением	●	●
Обзор 360 градусов	Х	●
Поворотный переключатель и клавиши быстрого выбора для управления монитором	●	●
Бесключевое управление запуском двигателя 1 дюйм push-to-start 2 дюйма	●	●
Интегрированная цифровая радиосистема DAB (Digital Audio Broadcasting) с динамиками	●	●
Микрофон, порты USB и AUX	Х	●
Два выхода 12 В пост. тока	Х	●
Два выхода 24 В пост. тока	●	Х
Место для хранения документов, сзади и сверху	Х	●
Держатели для бутылки и стакана	●	●
Глухое цельное ветровое стекло и верхний люк (класс P5A)	●	○
Глухое двухсекционное ветровое стекло и верхний люк (класс P8B)	Х	○
Параллельный стеклоочиститель с омывателем	●	●
Светодиодное потолочное освещение	●	●
Напольное приветственное освещение	Х	●
Передний противосолнечный козырек на роликах	●	●
Аварийный выход через заднее окно	●	●
Моющийся напольный коврик	●	●
Подготовка для установки проблескового маячка	●	●
Приемник Bluetooth®	Х	●
2-ползунковые джойстики	●	●
Защитные ограждения оператора (OPG)	○	○
Стеклоочиститель потолочного люка с омывателем	○	○
Козырек для защиты от дождя (не совместимо с OPG)	Х	●

- Стандарт
- Дополнительно
- Х Недоступно

Следующая информация применима к машине в момент окончательной сборки в конфигурации для продажи в регионах, описанной в настоящем документе. Содержащаяся в настоящей декларации информация действительна на момент ее оформления, однако информация о функциях и технических характеристиках машины может быть изменена без предварительного уведомления. Для получения дополнительной информации см. руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию машины.

Для получения дополнительной информации о текущем устойчивом развитии и наших успехах посетите страницу <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Двигатель

- Cat® C7.1 соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентным U.S. EPA Tier 3 и EU Stage IIIA.
- Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном в приведенной далее пропорции со следующими видами топлива с низким содержанием серы\*\*:

- ✓ 100% дизельного биотоплива FAME (метилвый эфир жирной кислоты)\*
- ✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо)

Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. Подробности уточняйте у дилера Cat или в документе "Рекомендации по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar" (SEBU6250).

*\*По вопросам использования смесей с содержанием дизельного биотоплива более 20% проконсультируйтесь с дилером компании Cat.*  
*\*\*Содержание парниковых газов в отработавших газах от топлива с более низким содержанием углерода практически такое же, как у традиционных видов топлива.*

## Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 1,2 кг (2,6 фунта) хладагента, обладающего CO<sub>2</sub>-эквивалентом 1,716 метрической тонны (1,892 ам. тонны).

## Краска

- С учетом доступной информации максимально допустимая концентрация, измеряемая в частях на миллион (ppm), следующих тяжелых металлов в краске составляет:
  - барий <0,01%.
  - кадмий <0,01%.
  - хром <0,01%.
  - свинец <0,01%.

## Шумоизоляция

При максимальном значении частоты вращения вентилятора системы охлаждения:

ISO 6396:2008 (внутри)	70 дБ(А)
ISO 6395:2008 (снаружи)	101 дБ(А)

- Внешний шум — номинальный уровень звуковой мощности представляет собой гарантированную величину согласно директиве 2000/14/ЕС, дополненной редакцией 2005/88/ЕС, при правильной установке и измерении согласно процедурам испытаний и условиям, указанным в стандарте ISO 6395:2008. Измерения проводились при частоте вращения вентилятора системы охлаждения двигателя, составляющей 70% от максимальной.
- Внутренний шум: воспринимаемый оператором уровень звукового давления измеряется по методике, указанной в стандарте ISO 6396:2008, значение действительно для правильно установленной и обслуживаемой кабины Caterpillar при закрытых дверях и окнах. Измерения проводились при частоте вращения вентилятора системы охлаждения двигателя, составляющей 70% от максимальной.
- 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.

## Масла и жидкости

- Охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля заливается на заводе компании Caterpillar. Антифриз / охлаждающую жидкость для дизельных двигателей Cat (DEAC) и охлаждающую жидкость Cat с увеличенным сроком службы (ELC) можно перерабатывать. Более подробную информацию можно получить у дилера Cat.
- Cat Bio HYDO Advanced — это биоразлагаемое гидравлическое масло, имеющее сертификат EU Ecolabel.
- По-видимому, присутствуют дополнительные жидкости. Для получения рекомендаций по всем жидкостям и интервалам технического обслуживания обратитесь к руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию или руководству по применению и установке.

## Особенности и технологии

- Следующие функции и технологии могут способствовать экономии топлива и/или сокращению выбросов углерода. Особенности могут быть разными. Подробнее можно узнать у дилера Cat.
  - Усовершенствованные гидросистемы обеспечивают баланс мощности и эффективности
  - Режим Smart автоматически согласовывает мощность машины с условиями копания
  - Режим Eco минимизирует расход топлива в легких условиях работы
  - Кнопка включения режима минимальной частоты вращения коленчатого вала на холостом ходу с функцией автоматического управления частотой вращения коленчатого вала двигателя
  - Увеличенные интервалы технического обслуживания сокращают потребление жидкостей и фильтров
  - Дистанционная промывка и дистанционный поиск и устранение неисправностей



Подробную информацию о продуктах Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на веб-сайте [www.cat.com](http://www.cat.com).

© Caterpillar, 2024 г.  
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.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, соответствующие логотипы, "Caterpillar Corporate Yellow", маркировка техники "Power Edge" и Cat "Modern Hex", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения. VisionLink — товарный знак компании Caterpillar Inc., зарегистрированный в США и других странах.

ARX03652 (11-2024)  
Текущая версия  
документа: 07E  
(Afr-ME, Eurasia,  
S Am, SE Asia)

