



MH3024

Машина для погрузочно-разгрузочных работ

Технические характеристики

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

Содержание

Технические характеристики	2
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
Стандарты	3
Шумоизоляция	3
Система кондиционирования воздуха	3
Масса основных компонентов	4
Размеры	5
Размеры ходовой части	6
Рабочие диапазоны	7
Грузоподъемность	8
Руководство по выбору навесного оборудования:	
Южная Америка	18
Евразия, Африка и Ближний Восток	20
Стандартное и дополнительное оборудование	23
Комплект и навесное оборудование, установленное дилером	25
Комплектация кабины	26
Экологическая декларация для модели MH3024	27

Технические характеристики перегружателя МН3024

Двигатель

Модель двигателя	Cat® C4.4	
Полезная мощность — ISO 9249	128 кВт	171 hp
Полезная мощность — ISO 9249 (метрические единицы)	174 hp	
Мощность двигателя — ISO 14396	129 кВт	174 hp
Мощность двигателя – ISO 14396 (метрические единицы)	176 hp	
Диаметр цилиндра	105 мм	4,1 дюйма
Ход поршня	135 мм	5,3 дюйма
Рабочий объем	4,4 л	268,5 дюйма ³
Количество цилиндров	4	

Возможность использования дизельного биотоплива До В20⁽¹⁾

- Соответствует требованиям бразильского стандарта MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандартам Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC.
- 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.

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

- ✓ 100% дизельного биотоплива FAME (метиловые 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 компании Cat или в "Рекомендациях 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.*

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 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 стабилизатора	6800 мм	22,3 фута

Эксплуатационная масса¹

Минимум	22 400 кг	49 383 фунта
Максимум	26 500 кг	58 422 фунта
Типовые конфигурации:		
Удаление отходов ²	25 800 кг	56 879 фунтов
Погрузка отходов ³	24 900 кг	54 895 фунтов

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

² В конфигурацию для работы с отходами включена стрела для погрузочно-разгрузочных работ (МН) длиной 7,45 м (24'5"), прямая рукоять МН длиной 4,3 м (14'1"), навесное оборудование массой 1400 кг (3100 фунтов), противовес массой 4700 кг (10 350 фунтов), ходовая часть МН шириной 2,75 м (9'0") и сплошные шины.

³ В конфигурацию для погрузки отходов включена стрела МН длиной 6,4 м (21'0"), опущенный оголовок МН длиной 5,0 м (16'5"), навесное оборудование массой 1400 кг (3100 фунтов), противовес массой 4200 кг (9260 фунтов), ограждение для защиты оператора (OPG), генератор мощностью 15 кВт (20 hp), ходовая часть МН шириной 2,99 м (9'10") и сплошные шины.

Гидросистема

Максимальное давление — контур рабочего оборудования

Нормальный режим	35 000 кПа	5076 фунтов/кв. дюйм
Режим подъема тяжелых грузов	37 000 кПа	5366 фунтов/кв. дюйм
Ходовой контур	35 000 кПа	5076 фунтов/кв. дюйм

Максимальное давление — вспомогательный контур

Высокое давление	35 000 кПа	5076 фунтов/кв. дюйм
Среднее давление	17 000 кПа	2466 фунтов/кв. дюйм

Максимальное давление — механизм поворота платформы

Максимальный расход — навесное оборудование

Максимальный расход — контур хода

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

Гидроцилиндр стрелы (МН) — диаметр расточки цилиндра

Гидроцилиндр стрелы (МН) — рабочий ход

Гидроцилиндр рукояти (МН) — диаметр цилиндра

Гидроцилиндр рукояти (МН) — рабочий ход

Гидроцилиндр ковша — диаметр

Гидроцилиндр ковша — ход

Шины

Стандарт 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/с² < 8,2 фут/с²

Максимальный уровень вибрации, воздействующий на оператора

Стандарт ISO/TR 25398:2006 <0,5 м/с² < 1,6 фут/с²

Коэффициент передачи вибрации сиденьем

ISO 7096:2020 — 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) SAE J1356 SEPT2022 ISO 10262-1998, уровень 2

Уровень шума в кабине Соответствует применимым стандартам, упомянутым ниже

Шумоизоляция

ISO 6395:2008 (снаружи) 99 дБ(А)

ISO 6396:2008 (внутри) 70 дБ(А)

- Внешний шум — номинальный уровень звуковой мощности представляет собой гарантированную величину согласно директиве 2000/14/EC, дополненной редакцией 2005/88/EC, 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.
- Сертификат Blue Angel.

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 CO₂.

Технические характеристики перегружателя МН3024

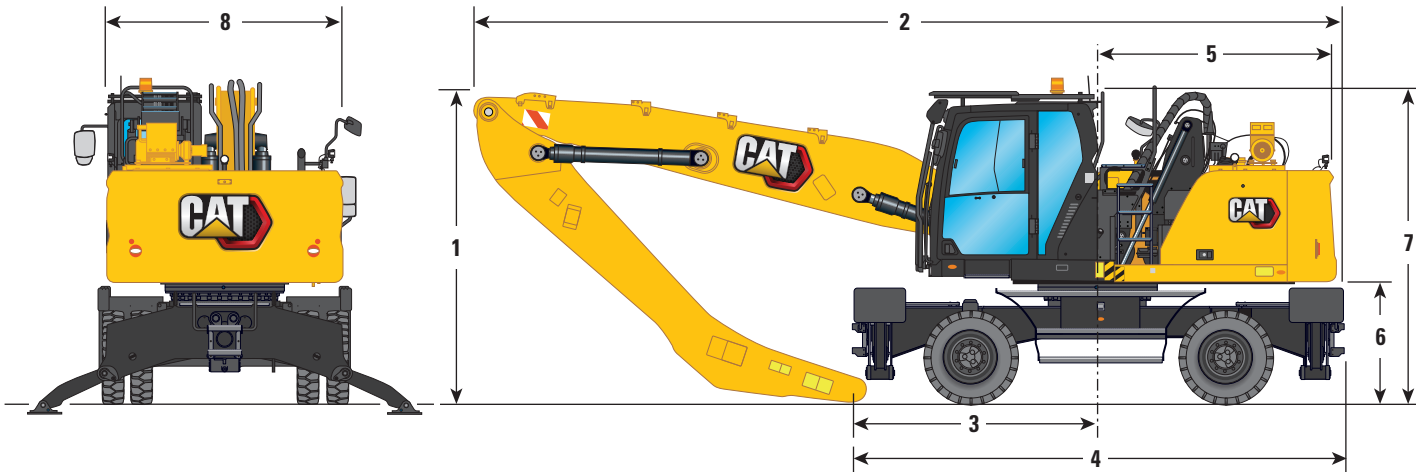
Масса основных компонентов

	кг	фунты
Стрелы (с цилиндрами стрелы и рукояти, пальцами и стандартными гидравлическими линиями):		
Стрела МН 6,4 м (21 фут 0 дюймов)	2550	5600
Стрела МН 7,45 м (24 фута 5 дюймов)	2800	6150
Рукояти (с гидроцилиндром ковша, рычажным механизмом, пальцами и стандартными гидравлическими линиями):		
Рукоять МН с опускающейся головной частью 5,0 м (16 футов 5 дюймов)	1150	2550
Прямая рукоять МН 4,3 м (14 футов 1 дюйм)	1400	3100
Противовесы:		
Противовес: 4,2 метр. т (9260 фунтов)	4200	9260
Противовес 4,7 метр. т (10 350 фунтов)	4700	10 350
Ходовая часть (с мостами и подножками):		
Ходовая часть МН 2,75 м (9 футов 0 дюймов)	5950	13 100
Ходовая часть МН с отвалом 2,75 м (9 футов 0 дюймов)	6450	14 200
Ходовая часть МН 2,99 м (9 футов 10 дюймов)	6000	13 250
Ходовая часть МН с отвалом 2,99 м (9 футов 10 дюймов)	6550	14 450
Шины:		
Пневматические шины (сдвоенные 11.00–20)	1000	2200
Сплошные шины (сдвоенные 10.00–20)	1800	3950
Навесное оборудование (с монтажным кронштейном):		
Грейфер для утилизации отходов G318 (0,8 м³, 1,00 ярда³)	1650	3650
Многочелюстной грейферный захват GSH420S (0,6 м³, 0,75 ярда³)	1250	2750
Многочелюстной грейферный захват GSH520S (0,6 м³, 0,75 ярда³)	1500	3300
Многочелюстной грейферный захват GSV520S (0,6 м³, 0,75 ярда³)	1350	3000
Грейфер для перемещения материала CTV15 (1 м³, 1,25 ярда³)	1400	3100
Палец крепления ковша	700	1550
Ковш CW	700	1550
Устройства для быстрой смены навесного оборудования (УС):		
Специальная система быстрой смены навесного оборудования для CW	250	550
Узел крепления с захватами QC	400	900
Другое:		
Генератор 15 кВт (20 hp)	400	900
Защитные ограждения оператора (OPG)	150	350

Технические характеристики перегружателя МН3024

Размеры

Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться в зависимости от выбора грейфера. Значения для сплошных шин 10.00-20.

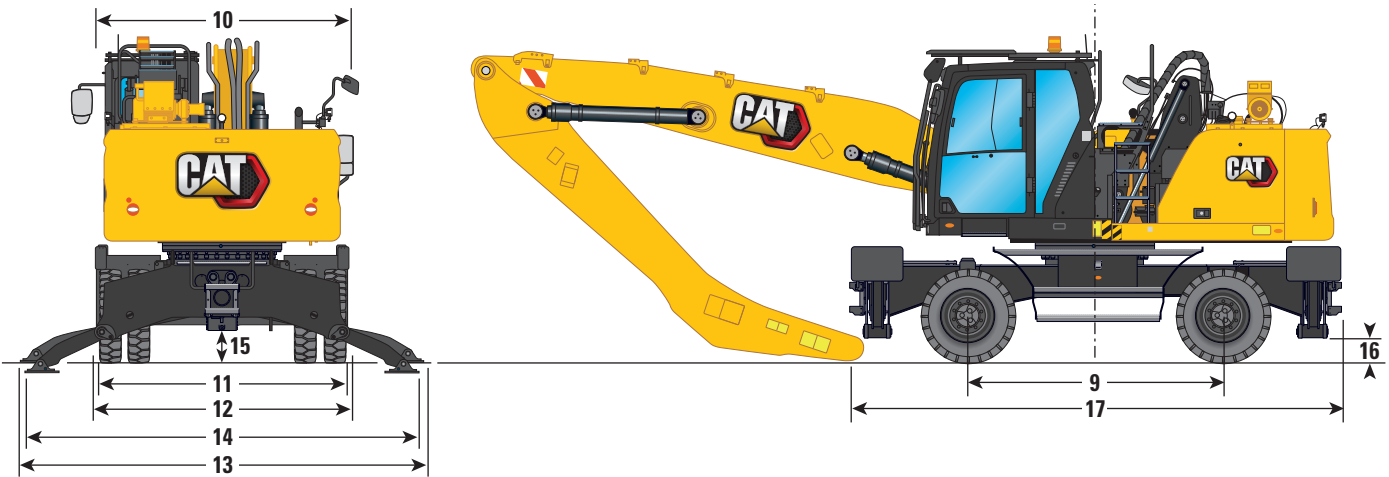


Варианты стрелы	Стрела для погрузочно-разгрузочных работ (МН) 6,4 м (21 футов 0 дюймов)				Стрела для погрузочно-разгрузочных работ (МН) 7,45 м (24 футов 5 дюймов)			
Варианты рукояти	С опущенным оголовком 5,0 м (16 футов 5 дюймов)		Прямой 4,3 м (14 футов 1 дюйм)		С опущенным оголовком 5,0 м (16 футов 5 дюймов)		Прямой 4,3 м (14 футов 1 дюйм)	
1 Транспортная высота с ограждением OPG (высшая точка между стрелой и кабиной)	3350 мм	11'0"	3350 мм	11'0"	3350 мм	11'0"	3350 мм	11'0"
2 Транспортная длина								
Ходовая часть МН 2,75 м (9 футов 0 дюймов)	9590 мм	31'6"	9650 мм	31'8"	10 670 мм	35'0"	10 710 мм	35'2"
Ходовая часть МН с отвалом 2,75 м (9 футов 0 дюймов)	10 050 мм	33'0"	10 050 мм	33'0"	11 130 мм	36'6"	10 710 мм	35'2"
Ходовая часть МН 2,99 м (9 футов 10 дюймов)	9590 мм	31'6"	9650 мм	31'8"	10 670 мм	35'0"	10 710 мм	35'2"
Ходовая часть МН с отвалом 2,99 м (9 футов 10 дюймов)	10 050 мм	33'0"	10 050 мм	33'0"	11 130 мм	36'6"	10 710 мм	35'2"
3 Опорная точка	2240 мм	7'4"	2930 мм	9'7"	3190 мм	10'6"	3640 мм	11'11"
4 Длина машины								
Ходовая часть МН 2,75 м (9 футов 0 дюймов)	5290 мм	17'4"	5290 мм	17'4"	5290 мм	17'4"	5290 мм	17'4"
Ходовая часть МН с отвалом 2,75 м (9 футов 0 дюймов)	5740 мм	18'10"	5740 мм	18'10"	5740 мм	18'10"	5740 мм	18'10"
Ходовая часть МН 2,99 м (9 футов 10 дюймов)	5290 мм	17'4"	5290 мм	17'4"	5290 мм	17'4"	5290 мм	17'4"
Ходовая часть МН с отвалом 2,99 м (9 футов 10 дюймов)	5740 мм	18'10"	5740 мм	18'10"	5740 мм	18'10"	5740 мм	18'10"
5 Вылет задней части механизма поворота платформы	2600 мм	8'6"	2600 мм	8'6"	2600 мм	8'6"	2600 мм	8'6"
6 Дорожный просвет под противовесом	1300 мм	4'3"	1300 мм	4'3"	1300 мм	4'3"	1300 мм	4'3"
7 Габаритная высота по крыше кабины								
Кабина опущена — без OPG	3350 мм	11'0"	3350 мм	11'0"	3350 мм	11'0"	3350 мм	11'0"
С защитным устройством стеклоочистителя стекла на крыше	3470 мм	11'5"	3470 мм	11'5"	3470 мм	11'5"	3470 мм	11'5"
Кабина опущена — с OPG	3350 мм	11'0"	3350 мм	11'0"	3350 мм	11'0"	3350 мм	11'0"
Кабина поднята — без OPG	5750 мм	18'10"	5750 мм	18'10"	5750 мм	18'10"	5750 мм	18'10"
Кабина поднята — с OPG	5750 мм	18'10"	5750 мм	18'10"	5750 мм	18'10"	5750 мм	18'10"
С защитным устройством стеклоочистителя стекла на крыше	5870 мм	19'3"	5870 мм	19'3"	5870 мм	19'3"	5870 мм	19'3"
8 Ширина верхней рамы								
С поручнями	2540 мм	8'4"	2540 мм	8'4"	2540 мм	8'4"	2540 мм	8'4"

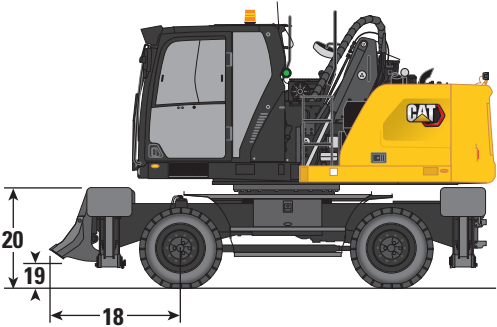
Технические характеристики перегружателя МН3024

Размеры ходовой части

Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться в зависимости от выбора грейфера. Значения для сплошных шин 10.00-20.



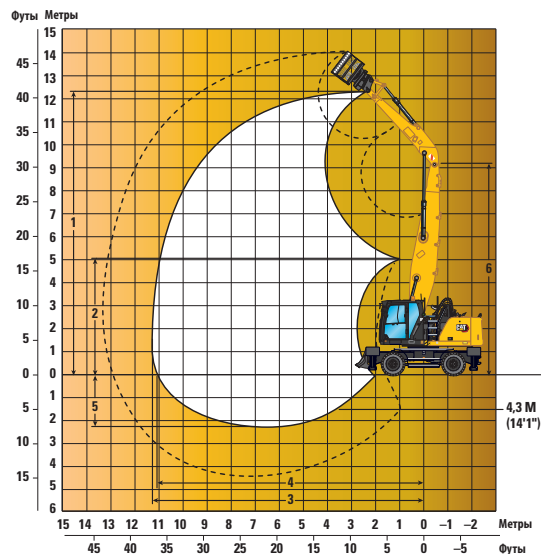
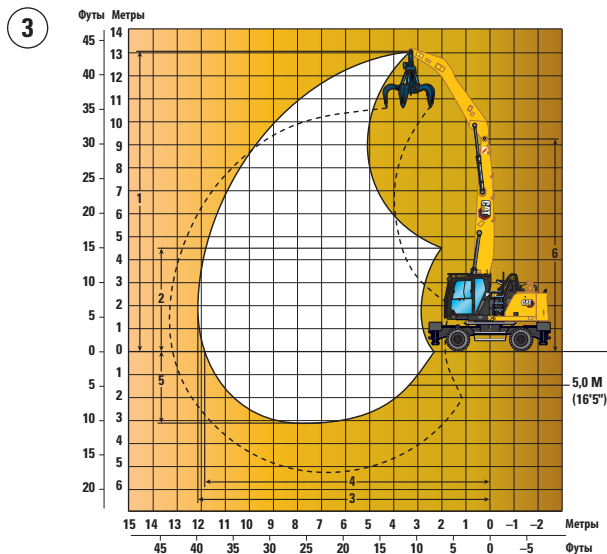
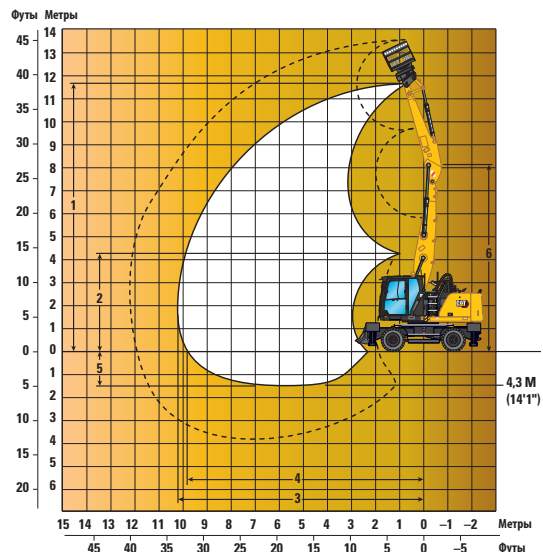
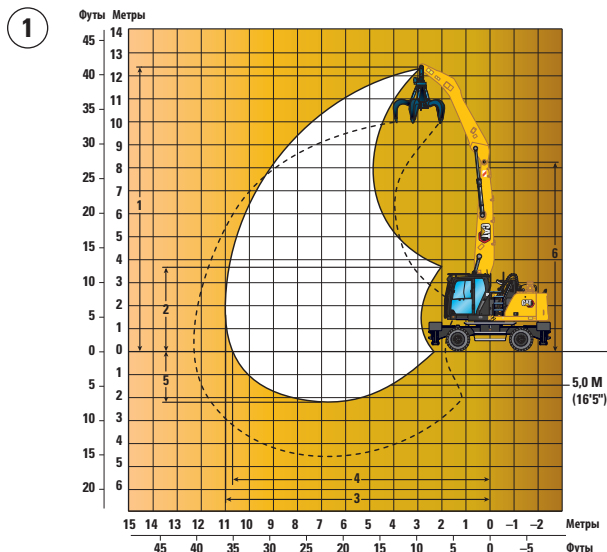
Ходовая часть	2,75 м (9 футов 0 дюймов)		2,99 м (9 футов 10 дюймов)	
9 Колесная база	2750 мм	9'0"	2750 мм	9'0"
10 Транспортная ширина	2750 мм	9'0"	2990 мм	9'10"
Ширина ходовой части				
11 По внешней стороне шин	2650 мм	8'8"	2650 мм	8'8"
12 С поднятыми выносными опорами	2740 мм	9'0"	2990 мм	9'10"
13 С выносными опорами, опущенными на землю	4330 мм	14'2"а	4580 мм	15'0"
14 С полностью опущенными выносными опорами	4260 мм	14'0"	4510 мм	14'10"
Максимальная глубина выносных опор	90 мм	0'4"	90 мм	0'4"
Дорожный просвет				
15 Просвет под мостом	320 мм	1'1"	320 мм	1'1"
16 Дорожный просвет выносной опоры	240 мм	0'9"	240 мм	0'9"
Длина ходовой части				
17 Без отвала	5300 мм	17'5"	5300 мм	17'5"
С отвалом	5740 мм	18'10"	5740 мм	18'10"
Отвал				
18 Расстояние между передним мостом и отвалом (конец)	1950 мм	6'5"	1950 мм	6'5"
19 Дорожный просвет	320 мм	1'1"	320 мм	1'1"
20 Высота	930 мм	3'1"	930 мм	3'1"
Ширина	2740 мм	9'0"	2990 мм	9'10"



Технические характеристики перегружателя МН3024

Рабочие диапазоны

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



Варианты стрелы

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

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

	1		2		3		4	
Варианты рукояти	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	40'8"	11 710 мм	38'5"	13 030 мм	42'9"	12 380 мм	40'7"
2 Минимальная высота загрузки	3730 мм	12'3"	4290 мм	14'1"	4520 мм	14'10"	5130 мм	16'10"
3 Максимальный вылет	11 000 мм	36'1"	10 280 мм	33'9"	12 010 мм	39'5"	11 300 мм	37'1 дюйм
4 Максимальный вылет на опорной поверхности	10 670 мм	35'0"	9800 мм	32'2"	11 870 мм	38'11"	11 140 мм	36'7"
5 Глубина копания	2200 мм	7'3 дюйма	1500 мм	4'11"	3010 мм	9'11"	2310 мм	7'7"
6 Максимальная высота до пальца стрелы	8200 мм	26'11"	8200 мм	26'11"	9260 мм	30'5"	9260 мм	30'5"

Все размеры относятся к шарниру головной части рукояти, 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	3000 мм			4500 мм			6000 мм			7500 мм			9000 мм			10 500 мм			12 000 мм						мм	
																											
12 000 мм	Опора на колеса							*5550	*5550	4900														*5200	*5200	4650	6200
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*5550	*5550	*5550														*5200	*5200	*5200	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*5550	*5550	*5550														*5200	*5200	*5200	
10 500 мм	Опора на колеса							6700	6750	5150	4600	4600	3500											3900	3900	2900	8220
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7100	*7100	*7100	*5700	*5700	*5700											*4550	*4550	*4550	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7100	*7100	*7100	*5700	*5700	*5700											*4550	*4550	*4550	
9000 мм	Опора на колеса							6750	6750	5150	4650	4650	3550	3350	3400	2500								3000	3000	2200	9580
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7950	*7950	*7950	*6700	*6700	*6700	*5350	*5350	5150								*4200	*4200	*4200	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7950	*7950	*7950	*6700	*6700	*6700	*5350	*5350	*5350								*4200	*4200	*4200	
7500 мм	Опора на колеса							6650	6650	5050	4600	4600	3500	3350	3300	2500	2500	1850						2500	2500	1800	10 560
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8050	*8050	*8050	*6750	*6750	*6750	*5750	*5750	5150	*4250	*4250	3900					*4100	*4100	3850	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8050	*8050	*8050	*6750	*6750	*6750	*5750	*5750	5550	*4250	*4250	*4250					*4100	*4100	*4100	
6000 мм	Опора на колеса				10 250	10 300	7650	6400	6400	4850	4450	4450	3350	3300	3300	2450	2500	2500	1800					2200	2200	1550	11 250
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 450	*10 450	*10 450	*8350	*8350	*8350	*6850	*6850	6800	*5800	*5800	5050	*4900	*4900	3900					*4050	*4050	3450	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 450	*10 450	*10 450	*8350	*8350	*8350	*6850	*6850	*6850	*5800	*5800	5450	*4900	*4900	4250					*4050	*4050	3750	
4500 мм	Опора на колеса	*15 350	*15 350	13 400	9500	9550	7000	6000	6050	4500	4250	4250	3150	3150	3150	2300	2450	2450	1750					2000	2000	1400	11 710
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*15 350	*15 350	*15 350	*11 500	*11 500	*11 500	*8750	*8750	*8750	*7000	*7000	6600	*5800	*5800	4900	*4850	*4850	3850					*4000	*4000	3200	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*15 350	*15 350	*15 350	*11 500	*11 500	*11 500	*8750	*8750	*8750	*7000	*7000	*7000	*5800	*5800	5350	*4850	*4850	4150					*4000	*4000	3450	
3000 мм	Опора на колеса				8500	8550	6100	5550	5550	4050	4000	4000	2900	3000	3000	2200	2350	2350	1650					1850	1900	1300	11 960
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*12 250	*12 250	*12 250	*9000	*9000	8950	*7100	*7100	6300	*5750	*5750	4750	*4700	*4700	3750					*3650	*3650	3050	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*12 250	*12 250	*12 250	*9000	*9000	*9000	*7100	*7100	6850	*5750	*5750	5150	*4700	*4700	4050					*3650	*3650	3300	
1500 мм	Опора на колеса				7650	7650	5300	5100	5150	3650	3750	3750	2650	2850	2850	2050	2250	2250	1600	1800	1850	1250	1800	1850	1250	12 010	
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*8200	*8200	*8200	*8850	*8850	8450	*6900	*6900	6000	*5550	*5550	4600	*4400	*4400	3650	*3250	*3250	3000	*3250	*3250	2950		
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*8200	*8200	*8200	*8850	*8850	*8850	*6900	*6900	6600	*5550	*5550	5000	*4400	*4400	3950	*3250	*3250	*3250	*3250	*3250	*3250		
0 мм	Опора на колеса				*5450	*5450	4850	4800	4800	3350	3550	3550	2500	2750	2750	1900	2200	2200	1500					1800	1850	1250	11 870
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*5450	*5450	*5450	*8100	*8100	8100	*6400	*6400	5800	*5050	*5050	4450	*3950	*3950	3550					*2750	*2750	*2750	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*5450	*5450	*5450	*8100	*8100	*8100	*6400	*6400	6350	*5050	*5050	4850	*3950	*3950	3900					*2750	*2750	*2750	
-1500 мм	Опора на колеса				*5500	*5500	4700	4600	4650	3200	3400	3450	2350	2650	2650	1850	2150	2150	1500								
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*5500	*5500	*5500	*6700	*6700	*6700	*5450	*5450	*5450	*4300	*4300	*3150	*3150	*3150									
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*5500	*5500	*5500	*6700	*6700	*6700	*5450	*5450	*5450	*4300	*4300	*4300	*3150	*3150	*3150								
-3000 мм	Опора на колеса										3350	3400	2300														
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор										*4000	*4000	*4000														
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор										*4000	*4000	*4000														

* 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 футах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (10 370 футов), режим подъема тяжелых грузов.



Ходовая часть

9'0" или 9'10" (МН)

Стрела

24'5" (МН)

Рукоять

16'5" (с опущенным оголовком)

	Конфигурация ходовой части	10 футов			15 футов			20 футов			25 футов			30 футов			35 футов						футы			
																										
40 футов	Опора на колеса																				*11 800	*11 800	11 200	19,23		
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор																				*11 800	*11 800	*11 800			
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор																				*11 800	*11 800	*11 800			
35 футов	Опора на колеса							14 400	14 400	11 000	9800	9800	7400									8900	8900	6700	26,35	
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор							*15 300	*15 300	*15 300	*11 700	*11 700	*11 700									*10 100	*10 100	*10 100		
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор							*15 300	*15 300	*15 300	*11 700	*11 700	*11 700									*10 100	*10 100	*10 100		
30 футов	Опора на колеса							14 500	14 500	11 100	10 000	10 000	7600	7200	7200	5400						6700	6700	5000	31,07	
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор							*17 300	*17 300	*17 300	*14 600	*14 600	*14 600	*10 800	*10 800	*10 800						*9400	*9400	*9400		
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор							*17 300	*17 300	*17 300	*14 600	*14 600	*14 600	*10 800	*10 800	*10 800						*9400	*9400	*9400		
25 футов	Опора на колеса							14 300	14 300	10 900	9900	9900	7500	7200	7200	5400						5500	5600	4000	34,42	
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор							*17 500	*17 500	*17 500	*14 700	*14 700	*14 700	*12 500	*12 500	11 000						*9000	*9000	8600		
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор							*17 500	*17 500	*17 500	*14 700	*14 700	*14 700	*12 500	*12 500	11 900						*9000	*9000	*9000		
20 футов	Опора на колеса				22 100	22 200	16 500	13 800	13 800	10 400	9600	9600	7200	7000	7100	5200	5300	5400	3900		4800	4900	3500	36,78		
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор				*22 800	*22 800	*22 800	*18 100	*18 100	*18 100	*14 900	*14 900	14 700	*12 600	*12 600	10 800	*10 600	*10 600	8400	*8900	*8900	7700				
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор				*22 800	*22 800	*22 800	*18 100	*18 100	*18 100	*14 900	*14 900	*14 900	*12 600	*12 600	11 800	*10 600	*10 600	9100	*8900	*8900	8300				
15 футов	Опора на колеса				20 500	20 600	15 100	13 000	13 000	9700	9100	9200	6800	6800	5000	5200	5200	3700		4400	4400	3100	38,35			
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор				*32 000	*32 000	*32 000	*24 900	*24 900	*24 900	*18 900	*18 900	*18 900	*15 200	*15 200	14 200	*12 600	*12 600	10 600	10 400	*10 400	8200		*8900	*8900	7000
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор				*32 000	*32 000	*32 000	*24 900	*24 900	*24 900	*18 900	*18 900	*18 900	*15 200	*15 200	*15 200	*12 600	*12 600	11 500	*10 400	*10 400	8900		*8900	*8900	7700
10 футов	Опора на колеса				18 400	18 400	13 200	12 000	12 000	8700	8600	8600	6300	6500	4700	5000	5100	3600		4100	4200	2900	39,21			
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор				*26 500	*26 500	*26 500	*19 500	*19 500	19 300	*15 300	*15 300	13 600	*12 400	*12 400	10 200	*10 100	*10 100	8000	*8100	*8100	6700				
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор				*26 500	*26 500	*26 500	*19 500	*19 500	*19 500	*15 300	*15 300	14 800	*12 400	*12 400	11 100	*10 100	*10 100	8800	*8100	*8100	7300				
5 футов	Опора на колеса				16 500	16 500	11 400	11 000	11 100	7900	8000	8100	5800	6200	6200	4400	4900	4900	3400		4000	4000	2800	39,40		
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор				*19 900	*19 900	*19 900	*19 200	*19 200	18 200	*15 000	*15 000	13 000	*12 000	*12 000	9900	*9500	*9500	7900	*7100	*7100	6600				
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор				*19 900	*19 900	*19 900	*19 200	*19 200	*19 200	*15 000	*15 000	14 200	*12 000	*12 000	10 800	*9500	*9500	8600	*7100	*7100	*7100				
0 футов	Опора на колеса				*12 700	*12 700	10 500	10 300	10 400	7200	7600	7700	5400	5900	5900	4100	4700	4700	3 300		4000	4000	2800	38,94		
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор				*12 700	*12 700	*12 700	*17 600	*17 600	*17 600	*13 800	*13 800	12 500	*10 900	*10 900	9600	*8400	*8400	7700	*6100	*6100	*6100				
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор				*12 700	*12 700	*12 700	*17 600	*17 600	*17 600	*13 800	*13 800	13 700	*10 900	*10 900	10 500	*8400	*8400	8400	*6100	*6100	*6100				
–5 футов	Опора на колеса				*12 600	*12 600	10 100	10 000	10 000	6900	7400	7400	5100	5700	5800	4000	4600	4700	3200							
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор				*12 600	*12 600	*12 600	*14 500	*14 500	*14 500	*11 700	*11 700	*11 700	*9200	*9200	*9200	*6600	*6600	*6600							
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор				*12 600	*12 600	*12 600	*14 500	*14 500	*14 500	*11 700	*11 700	*11 700	*9200	*9200	*9200	*6600	*6600	*6600							

* 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	3000 мм			4500 мм			6000 мм			7500 мм			9000 мм			10 500 мм						мм
																							
12 000 мм	Опора на колеса	*7650	*7650	*7650															*6500	*6500	*6500	3820	
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*7650	*7650	*7650															*6500	*6500	*6500		
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*7650	*7650	*7650															*6500	*6500	*6500		
10 500 мм	Опора на колеса				*7500	*7500	*7500	*5950	*5950	5000									*4900	*4900	4200	6640	
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*7500	*7500	*7500	*5950	*5950	*5950									*4900	*4900	*4900		
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*7500	*7500	*7500	*5950	*5950	*5950									*4900	*4900	*4900		
9000 мм	Опора на колеса							6700	6750	5150	4600	4650	3500						3900	3900	2950	8270	
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7350	*7350	*7350	*5800	*5800	*5800						*4400	*4400	*4400		
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7350	*7350	*7350	*5800	*5800	*5800						*4400	*4400	*4400		
7500 мм	Опора на колеса							6700	6700	5150	4650	4650	3550	3400	3400	2550			3150	3150	2350	9390	
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8000	*8000	*8000	*6900	*6900	*6900	*5050	*5050	*5050			*4150	*4150	*4150		
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8000	*8000	*8000	*6900	*6900	*6900	*5050	*5050	*5050			*4150	*4150	*4150		
6000 мм	Опора на колеса				*9300	*9300	7900	6550	6600	5000	4550	4600	3450	3350	3400	2550			2700	2700	2000	10 160	
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9300	*9300	*9300	*8250	*8250	*8250	*6950	*6950	6950	*5950	*5950	5100			*4050	*4050	*4050		
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9300	*9300	*9300	*8250	*8250	*8250	*6950	*6950	*6950	*5950	*5950	5550			*4050	*4050	*4050		
4500 мм	Опора на колеса				10 000	10 050	7450	6300	6300	4750	4400	4450	3350	3300	3300	2450	2550	2550	1850	2450	2450	1800	10 670
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 950	*10 950	*10 950	*8650	*8650	*8650	*7150	*7150	6750	*6000	*6000	5050	*4600	*4600	3900	*4100	*4100	3800	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 950	*10 950	*10 950	*8650	*8650	*8650	*7150	*7150	*7150	*6000	*6000	5450	*4600	*4600	4250	*4100	*4100	*4100	
3000 мм	Опора на колеса	*18 200	*18 200	12 750	9250	9300	6800	5950	5950	4400	4200	4250	3150	3200	3200	2350	2500	1800	2300	2300	1650	10 940	
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*18 200	*18 200	*18 200	*12 100	*12 100	*12 100	*9100	*9100	*9100	*7250	*7250	6550	*5950	*5950	4900	*4750	*4750	3850	*4200	*4200		3600
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*18 200	*18 200	*18 200	*12 100	*12 100	*12 100	*9100	*9100	*9100	*7250	*7250	7100	*5950	*5950	5350	*4750	*4750	4200	*4200	*4200		3950
1500 мм	Опора на колеса	*5550	*5550	*5550	8450	8500	6050	5550	5550	4050	4000	4050	2950	3050	3100	2250	2400	2450	1750	2250	2250	1600	11 000
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*5550	*5550	*5550	*12 650	*12 650	*9300	*9300	8950	*7250	*7250	6300	*5750	*5750	5750	4800	*4450	*4450	3800	*3900	*3900	3550	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*5550	*5550	*5550	*12 650	*12 650	*9300	*9300	*9300	*7250	*7250	6900	*5750	*5750	5200	*4450	*4450	4150	*3900	*3900	3850		
0 мм	Опора на колеса	*3850	*3850	*3850	7900	7950	5550	5250	5250	3800	3850	3850	2800	2950	3000	2150	2350	2400	1700				
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*3850	*3850	*3850	*12 000	*12 000	*8850	*8850	8600	*6850	*6850	6100	*5300	*5300	4700	*3850	*3850	3750					
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*3850	*3850	*3850	*12 000	*12 000	*8850	*8850	*8850	*6850	*6850	6700	*5300	*5300	5100	*3850	*3850	*3850					
-1500 мм	Опора на колеса				7650	7650	5300	5050	5100	3600	3700	3750	2650	2900	2900	2100							
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9750	*9750	*9750	*7700	*7700	*7700	*5900	*5900	*5900	*4400	*4400	*4400							
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9750	*9750	*9750	*7700	*7700	*7700	*5900	*5900	*5900	*4400	*4400	*4400							

* 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 футах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (10 370 футов), режим подъема тяжелых грузов.



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						футы
40 футов	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	
35 футов	Опора на колеса				*16 100	*16 100	*16 100	*12 200	*12 200	10 700										*11 000	*11 000	9800	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	
30 футов	Опора на колеса							14 400	14 400	11 000	9900	9900	7500							8800	8800	6600	26,71
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор							*15 800	*15 800	*15 800	*12 000	*12 000	*12 000							*9700	*9700	*9700	
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор							*15 800	*15 800	*15 800	*12 000	*12 000	*12 000							*9700	*9700	*9700	
25 футов	Опора на колеса							14 400	14 400	11 000	10 000	10 000	7600	7200	7300	5400				7000	7000	5200	30,58
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор							*17 500	*17 500	*17 500	*15 000	*15 000	*15 000	*10 100	*10 100	*10 100				*9200	*9200	*9200	
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор							*17 500	*17 500	*17 500	*15 000	*15 000	*15 000	*10 100	*10 100	*10 100				*9200	*9200	*9200	
20 футов	Опора на колеса				*20 400	*20 400	17 100	14 100	14 200	10 800	9800	9900	7500	7200	7300	5400				6000	6000	4400	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	14 900	*13 000	*13 000	11 900				*8900	*8900	*8900	
	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	11 900				*8900	*8900	*8900	
15 футов	Опора на колеса				21 600	21 700	16 100	13 600	13 600	10 300	9500	9600	7200	7100	7100	5300				5400	5500	4000	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	14 600	*13 000	*13 000	10 800				*9000	*9000	8400	
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор				*23 700	*23 700	*23 700	*18 800	*18 800	*18 800	*15 500	*15 500	*15 500	*13 000	*13 000	11 700				*9000	*9000	*9000	
10 футов	Опора на колеса	*39 300	*39 300	27 500	20 000	20 100	14 700	12 800	12 800	9500	9100	9100	6800	6800	6900	5100	5300	5300	3900	5100	5100	3700	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	*19 700	*15 800	*15 800	14 100	*12 900	*12 900	10 600	*10 200	*10 200	8300	*9200	*9200	8000	
	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	15 300	*12 900	*12 900	11 500	*10 200	*10 200	9000	*9200	*9200	8700	
5 футов	Опора на колеса	*13 300	*13 300	*13 300	18 200	18 300	13 100	12 000	12 000	8800	8700	8700	6400	6600	6600	4800	5200	5200	3800	5000	5000	3600	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	19 200	*15 700	*15 700	13 600	*12 500	*12 500	10 300	*9500	*9500	8200	*8700	*8700	7800	
	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	14 800	*12 500	*12 500	11 200	*9500	*9500	8900	*8700	*8700	8500	
0 футов	Опора на колеса	*8700	*8700	*8700	17 000	17 100	12 000	11 300	11 400	8100	8300	8300	6000	6400	6400	4600	5100	5100	3700				
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор	*8700	*8700	*8700	*26 000	*26 000	*26 000	*19 200	*19 200	18 500	*14 800	*14 800	13 200	*11 400	*11 400	10 100	*8000	*8000	*8000				
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор	*8700	*8700	*8700	*26 000	*26 000	*26 000	*19 200	*19 200	*19 200	*14 800	*14 800	14 400	*11 400	*11 400	11 000	*8000	*8000	*8000				
-5 футов	Опора на колеса				16 400	16 500	11 400	10 900	11 000	7800	8000	8100	5800										
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор				*21 500	*21 500	*21 500	*16 600	*16 600	*16 600	*12 700	*12 700	*12 700										
	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 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 (4200 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	3000 мм			4500 мм			6000 мм			7500 мм			9000 мм			10 500 мм						мм
																							
12 000 мм	Опора на колеса	*7650	*7650	*7650																*6500	*6500	*6500	3820
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*7650	*7650	*7650																*6500	*6500	*6500	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*7650	*7650	*7650																*6500	*6500	*6500	
10 500 мм	Опора на колеса				*7500	*7500	*7500	*5950	*5950	4750										*4900	*4900	4000	6640
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*7500	*7500	*7500	*5950	*5950	*5950										*4900	*4900	*4900	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*7500	*7500	*7500	*5950	*5950	*5950										*4900	*4900	*4900	
9000 мм	Опора на колеса							6400	6450	4900	4400	4400	3350							3700	3700	2750	8270
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7350	*7350	*7350	*5800	*5800	*5800							*4400	*4400	*4400	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7350	*7350	*7350	*5800	*5800	*5800							*4400	*4400	*4400	
7500 мм	Опора на колеса							6400	6400	4900	4400	4450	3350	3200	3200	2400				2950	2950	2200	9390
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8000	*8000	*8000	*6900	*6900	6700	*5050	*5050	4900				*4150	*4150	*4150	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8000	*8000	*8000	*6900	*6900	*6900	*5050	*5050	*5050				*4150	*4150	*4150	
6000 мм	Опора на колеса				*9300	*9300	7550	6250	6300	4750	4350	4350	3300	3200	3200	2350				2550	2550	1850	10 160
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9300	*9300	*9300	*8250	*8250	*8250	*6950	*6950	6650	*5950	*5950	4900				*4050	*4050	3950	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9300	*9300	*9300	*8250	*8250	*8250	*6950	*6950	*6950	*5950	*5950	5300				*4050	*4050	*4050	
4500 мм	Опора на колеса				9600	9600	7100	6000	6000	4500	4200	4200	3150	3100	3100	2300	2400	2400	1700	2300	2300	1650	10 670
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 950	*10 950	*10 950	*8650	*8650	*8650	*7150	*7150	6500	*6000	*6000	4800	*4600	*4600	3750	*4100	*4100	3650	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 950	*10 950	*10 950	*8650	*8650	*8650	*7150	*7150	7050	*6000	*6000	5200	*4600	*4600	4050	*4100	*4100	3950	
3000 мм	Опора на колеса	17 850	17 900	12 100	8850	8850	6450	5650	5650	4150	4000	4000	2950	3000	3000	2200	2350	2350	1650	2150	2200	1550	10 940
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*18 200	*18 200	*18 200	*12 100	*12 100	*12 100	*9100	*9100	9000	*7250	*7250	6250	*5950	*5950	4700	4650	4700	3700	*4200	*4200	3450	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*18 200	*18 200	*18 200	*12 100	*12 100	*12 100	*9100	*9100	*9100	*7250	*7250	6800	*5950	*5950	5100	4700	4700	4000	*4200	*4200	3750	
1500 мм	Опора на колеса	*5550	*5550	*5550	8050	8050	5700	5250	5300	3800	3800	3800	2750	2900	2900	2100	2250	2300	1600	2100	2100	1500	11 000
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*5550	*5550	*5550	*12 650	*12 650	*12 650	*9300	*9300	8550	*7250	*7250	6050	*5750	*5750	4550	*4450	*4450	3600	*3900	*3900	3350	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*5550	*5550	*5550	*12 650	*12 650	*12 650	*9300	*9300	*9300	*7250	*7250	6600	*5750	*5750	5000	*4450	*4450	3950	*3900	*3900	3650	
0 мм	Опора на колеса	*3850	*3850	*3850	7450	7500	5200	4950	4950	3500	3600	3650	2600	2800	2800	2000	2200	2250	1550				
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*3850	*3850	*3850	*12 000	*12 000	*12 000	*8850	*8850	8200	*6850	*6850	5850	*5300	*5300	4450	*3850	*3850	3550				
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*3850	*3850	*3850	*12 000	*12 000	*12 000	*8850	*8850	*8850	*6850	*6850	6400	*5300	*5300	4850	*3850	*3850	*3850				
–1500 мм	Опора на колеса				7200	7250	4950	4750	4800	3350	3500	3500	2500	2700	2750	1900							
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9750	*9750	*9750	*7700	*7700	*7700	*5900	*5900	5700	*4400	*4400	4400							
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9750	*9750	*9750	*7700	*7700	*7700	*5900	*5900	*5900	*4400	*4400	*4400							

* 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 футах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (9260 футов), режим подъема тяжелых грузов.



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						фут
																							
40 футов	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	
35 футов	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	
30 футов	Опора на колеса							13 700	13 800	10 500	9400	9400	7100							8300	8400	6300	26,71
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор							*15 800	*15 800	*15 800	*12 000	*12 000	*12 000							*9700	*9700	*9700	
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор							*15 800	*15 800	*15 800	*12 000	*12 000	*12 000							*9700	*9700	*9700	
25 футов	Опора на колеса							13 800	13 800	10 500	9500	9500	7200	6900	6900	5100				6600	6600	4900	30,58
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор							*17 500	*17 500	*17 500	*15 000	*15 000	*15 000	*10 100	*10 100	*10 100				*9200	*9200	*9200	
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор							*17 500	*17 500	*17 500	*15 000	*15 000	*15 000	*10 100	*10 100	*10 100				*9200	*9200	*9200	
20 футов	Опора на колеса				*20 400	*20 400	16 300	13 500	13 500	10 200	9300	9400	7000	6800	6900	5100				5700	5700	4100	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				*8900	*8900	8800	
	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				*8900	*8900	*8900	
15 футов	Опора на колеса				20 600	20 700	15 300	12 900	13 000	9700	9000	9100	6800	6700	6700	4900				5100	5100	3700	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				*9000	*9000	8000	
	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				*9000	*9000	8700	
10 футов	Опора на колеса	38 300	38 500	26 200	19 000	19 100	13 900	12 100	12 200	9000	8600	8700	6400	6500	6500	4700	5000	5000	3600	4800	4800	3400	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	*19 700	*15 800	*15 800	13 500	12 800	12 900	10 100	10 000	10 100	7900	*9200	*9200	7600	
	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	8600	*9200	*9200	8300	
5 футов	Опора на колеса	*13 300	*13 300	*13 300	17 300	17 400	12 300	11 300	11 400	8200	8200	8200	5900	6200	6200	4500	4900	4900	3500	4600	4700	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	9800	*9500	*9500	7800	*8700	*8700	7400	
	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	*9500	*9500	8500	*8700	*8700	8100	
0 футов	Опора на колеса	*8700	*8700	*8700	16 100	16 100	11 200	10 700	10 700	7600	7800	7800	5600	6000	6000	4300	4800	4800	3400				
	9'0" МН — опущено 2 комплекта опор	*8700	*8700	*8700	*26 000	*26 000	*26 000	*19 200	*19 200	17 600	*14 800	*14 800	12 600	*11 400	*11 400	9600	*8000	*8000	7700				
	9'10" МН — опущено 2 комплекта опор	*8700	*8700	*8700	*26 000	*26 000	*26 000	*19 200	*19 200	*19 200	*14 800	*14 800	13 700	*11 400	*11 400	10 500	*8000	*8000	*8000				
-5 футов	Опора на колеса				15 500	15 600	10 600	10 300	10 300	7200	7500	7600	5300										
	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 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
7,45 м (МН)

Рукоять
4,3 м (прямая)

	Конфигурация ходовой части	  			  			  			  			  			  			  							мм
12 000 мм	Опора на колеса				*6500	*6500	*6500														*6300	*6300	*6300	4630			
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*6500	*6500	*6500														*6300	*6300	*6300				
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*6500	*6500	*6500														*6300	*6300	*6300				
	Опора на колеса							6300	6300	4700											4600	4650	3450				
10 500 мм	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7000	*7000	*7000											*5150	*5150	*5150	7120			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*7000	*7000	*7000											*5150	*5150	*5150				
	Опора на колеса							6350	6350	4800	4300	4300	3200								3250	3300	2400				
	Опора на колеса																										
9000 мм	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8050	*8050	*8050	*6700	*6700	6650								*4750	*4750	*4750	8670			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8050	*8050	*8050	*6700	*6700	*6700								*4750	*4750	*4750				
	Опора на колеса							6250	6250	4700	4250	4250	3150	3050	3050	2200					2600	2600	1850				
	Опора на колеса																										
7500 мм	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8150	*8150	*8150	*6700	*6700	6600	*5600	*5600	4800					*4600	*4600	4150	9740			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*8150	*8150	*8150	*6700	*6700	*6700	*5600	*5600	5250					*4600	*4600	4550				
	Опора на колеса				9650	9700	7100	6000	6000	4450	4100	4150	3050	3000	3000	2150					2200	2250	1550				
	Опора на колеса																										
6000 мм	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 950	*10 950	*10 950	*8400	*8400	*8400	*6800	*6800	6450	*5600	*5600	4750					*4550	*4550	3600	10 480			
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 950	*10 950	*10 950	*8400	*8400	*8400	*6800	*6800	*6800	*5600	*5600	5150					*4550	*4550	3950				
	Опора на колеса																										
	Опора на колеса																										
4500 мм	Опора на колеса	17 950	18 050	12 100	8850	8900	6400	5600	5650	4100	3900	3950	2850	2900	2900	2050	2150	2200	1500	2000	2000	1350	10 970				
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*18 150	*18 150	*18 150	*11 750	*11 750	*11 750	*8700	*8700	*8700	*6900	*6900	6250	*5600	*5600	4650	*4500	*4500	3550	*4150	*4150	3300					
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*18 150	*18 150	*18 150	*11 750	*11 750	*11 750	*8700	*8700	*8700	*6900	*6900	6800	*5600	*5600	5050	*4500	*4500	3900	*4150	*4150	3600					
	Опора на колеса				7900	7950	5500	5150	5200	3700	3700	3700	2600	2750	2750	1900	2100	2100	1450	1850	1850	1250					
3000 мм	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*12 100	*12 100	*12 100	*8800	*8800	8550	*6850	*6850	6000	*5450	*5450	4500	*4300	*4300	3500	*3700	*3700	3100	11 240				
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*12 100	*12 100	*12 100	*8800	*8800	*8800	*6850	*6850	6550	*5450	*5450	4900	*4300	*4300	3800	*3700	*3700	3400					
	Опора на колеса																										
	Опора на колеса				*5350	*5350	4850	4800	4800	3300	3450	3500	2400	2600	2650	1800	2050	2050	1350	1800	1800	1200					
1500 мм	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*5350	*5350	*5350	*8400	*8400	8100	*6500	*6500	5750	*5150	*5150	4350	*3950	*3950	3400	*3200	*3200	3050	11 300				
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*5350	*5350	*5350	*8400	*8400	*8400	*6500	*6500	6300	*5150	*5150	4750	*3950	*3950	3750	*3200	*3200	*3200					
	Опора на колеса				*4650	*4650	4600	4550	4550	3100	3300	3300	2250	2500	2550	1700	2000	2000	1300	1800	1800	1200					
	Опора на колеса				*4650	*4650	*4650	*7300	*7300	*7300	*5800	*5800	5550	*4500	*4500	4250	*3300	*3300	*3300	*2650	*2650	*2650					
0 мм	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*4650	*4650	*4650	*7300	*7300	*7300	*5800	*5800	*5800	*4500	*4500	*4500	*3300	*3300	*3300	*2650	*2650	*2650	11 150				
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*4650	*4650	*4650	*7300	*7300	*7300	*5800	*5800	*5800	*4500	*4500	*4500	*3300	*3300	*3300	*2650	*2650	*2650					
	Опора на колеса							4450	4450	3000	3200	3250	2150	2450	2500	1650											
	Опора на колеса																										
–1500 мм	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*5600	*5600	*5600	*4650	*4650	*4650	*3550	*3550	*3550											
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*5600	*5600	*5600	*4650	*4650	*4650	*3550	*3550	*3550											
	Опора на колеса																										
	Опора на колеса																										

* 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 футах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (10 370 футов), 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)

	Конфигурация ходовой части	10 футов			15 футов			20 футов			25 футов			30 футов			35 футов						футы		
																									
35 футов	Опора на колеса							13 400	13 500	10 100											10 700	10 800	8000	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		9200	9200	6800								7400	7400	5400	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		9100	9200	6800		6500	6600	4700				5800	5900	4200	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	9300		
	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	9600	8900	8900	6500	6400	6400	4600					4900	5000	3400	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	8000	
	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	8800	
15 футов	Опора на колеса	38 800	38 900	26 200		19 200	19 200	13 900	12 100	12 100	8800	8400	8500	6100	6200	6200	4400	4700	4700	3200	4400	4400	3000	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	*9600	*9600	7700	*9100	*9100	7300		
	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	*9600	*9600	8400	*9100	*9100	8000		
10 футов	Опора на колеса					17 100	17 200	12 000	11 200	11 200	8000	7900	8000	5600	5900	5900	4100	4500	4500	3100	4100	4100	2700	36,84	
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор					*26 300	*26 300	*26 300	*19 100	*19 100	18 400	*14 800	*14 800	12 900	*11 800	*11 800	9700	*9200	*9200	7500	*8200	*8200	6900		
	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	*9200	*9200	8200	*8200	*8200	7500		
5 футов	Опора на колеса					*12 900	*12 900	10 500	10 300	10 400	7200	7500	7500	5200	5600	5700	3900	4400	4400	2900	4000	4000	2600	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	9400	*8400	*8400	7400	*7100	*7100	6700		
	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	*8400	*8400	8100	*7100	*7100	*7100		
0 футов	Опора на колеса					*10 800	*10 800	9900	9800	9800	6700	7100	7200	4900	5400	5500	3700	4300	4300	2800	4000	4000	2600	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	*9700	*9700	9100	*6900	*6900	*6900	*5900	*5900	*5900		
	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	*9700	*9700	*9700	*6900	*6900	*6900	*5900	*5900	*5900		
-5 футов	Опора на колеса							9600	9600	6500	6900	7000	4700	5300	5400	3600									
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор							*12 200	*12 200	*12 200	*10 000	*10 000	*10 000	*7500	*7500	*7500									
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор							*12 200	*12 200	*12 200	*10 000	*10 000	*10 000	*7500	*7500	*7500									

* 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 (4200 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
																				
10 500 мм	Опора на колеса				*7200	*7200	7100										*5800	*5800	5300	5340
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*7200	*7200	*7200										*5800	*5800	*5800	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*7200	*7200	*7200										*5800	*5800	*5800	
9000 мм	Опора на колеса				*8750	*8750	7300	6000	6050	4500							4250	4250	3150	7290
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*8750	*8750	*8750	*7300	*7300	*7300							*4950	*4950	*4950	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*8750	*8750	*8750	*7300	*7300	*7300							*4950	*4950	*4950	
7500 мм	Опора на колеса				*9750	*9750	7300	6000	6050	4500	4100	4100	3000				3200	3200	2350	8540
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9750	*9750	*9750	*8200	*8200	*8200	*6900	*6900	6350				*4650	*4650	*4650	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9750	*9750	*9750	*8200	*8200	*8200	*6900	*6900	*6900				*4650	*4650	*4650	
6000 мм	Опора на колеса				9550	9600	7050	5900	5900	4400	4000	4050	2950	2900	2900	2100	2650	2700	1900	9380
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 500	*10 500	*10 500	*8400	*8400	*8400	*6950	*6950	6300	*5800	*5800	4600	*4550	*4550	4250	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 500	*10 500	*10 500	*8400	*8400	*8400	*6950	*6950	6850	*5800	*5800	5000	*4550	*4550	*4550	
4500 мм	Опора на колеса	*14 950	*14 950	12 900	9050	9050	6600	5600	5650	4150	3900	3900	2850	2850	2850	2050	2350	2400	1650	9930
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*14 950	*14 950	*14 950	*11 400	*11 400	*11 400	*8750	*8750	*8750	*7050	*7050	6150	*5750	*5750	4550	*4600	*4600	3850	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*14 950	*14 950	*14 950	*11 400	*11 400	*11 400	*8750	*8750	*8750	*7050	*7050	6700	*5750	*5750	4950	*4600	*4600	4200	
3000 мм	Опора на колеса	16 500	16 600	10 950	8300	8300	5900	5250	5300	3800	3700	3750	2650	2750	2750	1950	2200	2200	1500	10 220
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*19 200	*19 200	*19 200	*12 300	*12 300	*12 300	*9050	*9050	8600	*7100	*7100	5950	*5650	*5650	4450	*4500	*4500	3600	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*19 200	*19 200	*19 200	*12 300	*12 300	*12 300	*9050	*9050	*9050	*7100	*7100	6500	*5650	*5650	4850	*4500	*4500	3950	
1500 мм	Опора на колеса	*3000	*3000	*3000	7550	7600	5250	4950	4950	3500	3550	3550	2500	2650	2650	1850	2150	2150	1450	10 280
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*3000	*3000	*3000	*12 350	*12 350	*12 350	*9000	*9000	8200	*6900	*6900	5750	*5350	*5350	4350	*4000	*4000	3500	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*3000	*3000	*3000	*12 350	*12 350	*12 350	*9000	*9000	*9000	*6900	*6900	6300	*5350	*5350	4750	*4000	*4000	3850	
0 мм	Опора на колеса				7150	7200	4900	4700	4700	3250	3400	3400	2350	2550	2600	1750				
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 200	*10 200	*10 200	*8250	*8250	7900	*6250	*6250	5600	*4700	*4700	4250				
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 200	*10 200	*10 200	*8250	*8250	*8250	*6250	*6250	6150	*4700	*4700	4650				

Грузоподъемность

Все значения указаны в футах, навесное оборудование: нет, гидравлический подъемник кабины, сплошные шины, с противовесом (9260 футов), 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						футы
																				
35 футов	Опора на колеса				*15 000	*15 000	*15 000										*13 100	*13 100	12 800	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	
30 футов	Опора на колеса				*18 900	*18 900	15 700	12 900	12 900	9600							9700	9700	7200	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	
25 футов	Опора на колеса				21 100	21 100	15 700	12 900	13 000	9700	8700	8800	6500				7200	7200	5200	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	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	9400	8600	8700	6400	6200	6200	4400	5900	6000	4200	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	13 500	*11 500	*11 500	9900	*10 100	*10 100	9500	
	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	*10 100	
15 футов	Опора на колеса	*32 000	*32 000	27 900	19 400	19 500	14 200	12 100	12 200	8900	8400	8400	6100	6100	6100	4300	5200	5300	3700	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	13 200	*12 400	*12 400	9700	*10 200	*10 200	8500	
	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	9200	
10 футов	Опора на колеса	35 500	35 700	23 700	17 900	17 900	12 800	11 400	11 400	8200	8000	8000	5700	5900	5900	4200	4800	4900	3400	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	18 500	*15 300	*15 300	12 800	*12 200	*12 200	9500	*9900	*9900	7900	
	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	*9900	*9900	8700	
5 футов	Опора на колеса	*7100	*7100	*7100	16 300	16 400	11 400	10 600	10 700	7600	7600	7600	5400	5700	5700	4000	4700	4700	3200	33,73
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*7100	*7100	*7100	*26 800	*26 800	*26 800	*19 500	*19 500	17 600	*14 900	*14 900	12 400	*11 500	*11 500	9300	*8800	*8800	7700	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*7100	*7100	*7100	*26 800	*26 800	*26 800	*19 500	*19 500	19 400	*14 900	*14 900	13 600	*11 500	*11 500	10 200	*8800	*8800	8500	
0 футов	Опора на колеса				15 400	15 500	10 500	10 100	10 200	7000	7300	7300	5100	5500	5600	3800				
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*23 700	*23 700	*23 700	*17 800	*17 800	17 000	*13 500	*13 500	12 100	*10 000	*10 000	9100				
	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				

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.



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
10 500 мм	Опора на колеса				*7200	*7200	*7200										*5800	*5800	5600	5340
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*7200	*7200	*7200										*5800	*5800	*5800	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*7200	*7200	*7200										*5800	*5800	*5800	
9000 мм	Опора на колеса				*8750	*8750	7650	6300	6300	4750							4450	4500	3350	7290
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*8750	*8750	*8750	*7300	*7300	*7300							*4950	*4950	*4950	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*8750	*8750	*8750	*7300	*7300	*7300							*4950	*4950	*4950	
7500 мм	Опора на колеса				*9750	*9750	7650	6300	6350	4750	4300	4300	3200				3400	3400	2500	8540
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9750	*9750	*9750	*8200	*8200	*8200	*6900	*6900	6650				*4650	*4650	*4650	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*9750	*9750	*9750	*8200	*8200	*8200	*6900	*6900	*6900				*4650	*4650	*4650	
6000 мм	Опора на колеса				10 000	10 050	7450	6150	6200	4650	4250	4250	3150	3050	3100	2250	2850	2850	2050	9380
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 500	*10 500	*10 500	*8400	*8400	*8400	*6950	*6950	6600	*5800	*5800	4800	*4550	*4550	4500	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 500	*10 500	*10 500	*8400	*8400	*8400	*6950	*6950	*6950	*5800	*5800	5250	*4550	*4550	*4550	
4500 мм	Опора на колеса	*14 950	*14 950	13 550	9450	9500	6950	5900	5950	4400	4100	4150	3050	3000	3050	2200	2500	2550	1800	9930
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*14 950	*14 950	*14 950	*11 400	*11 400	*11 400	*8750	*8750	*8750	*7050	*7050	6450	*5750	*5750	4750	*4600	*4600	4050	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*14 950	*14 950	*14 950	*11 400	*11 400	*11 400	*8750	*8750	*8750	*7050	*7050	7000	*5750	*5750	5200	*4600	*4600	4400	
3000 мм	Опора на колеса	17 350	17 400	11 600	8700	8750	6300	5550	5600	4050	3950	3950	2850	2900	2950	2100	2350	2350	1650	10 220
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*19 200	*19 200	*19 200	*12 300	*12 300	*12 300	*9050	*9050	9000	*7100	*7100	6250	*5650	*5650	4650	*4500	*4500	3800	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*19 200	*19 200	*19 200	*12 300	*12 300	*12 300	*9050	*9050	*9050	*7100	*7100	6800	*5650	*5650	5100	*4500	*4500	4150	
1500 мм	Опора на колеса	*3000	*3000	*3000	8000	8050	5650	5250	5250	3750	3750	2700	2850	2850	2000	2300	2300	1600		10 280
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*3000	*3000	*3000	*12 350	*12 350	*12 350	*9000	*9000	8600	*6900	*6900	6050	*5350	*5350	4550	*4000	*4000	3700	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*3000	*3000	*3000	*12 350	*12 350	*12 350	*9000	*9000	*9000	*6900	*6900	6600	*5350	*5350	4950	*4000	*4000	*4000	
0 мм	Опора на колеса				7600	7600	5250	5000	5000	3500	3600	3650	2550	2750	1950					
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 200	*10 200	*10 200	*8250	*8250	*8250	*6250	*6250	5900	*4700	*4700	4450				
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор				*10 200	*10 200	*10 200	*8250	*8250	*8250	*6250	*6250	*6250	*4700	*4700	*4700				

Грузоподъемность

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



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						футы
35 футов	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	
30 футов	Опора на колеса				*18 900	*18 900	16 500	13 500	13 500	10 200							10 200	10 200	7600	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	
25 футов	Опора на колеса				*21 200	*21 200	16 500	13 300	13 300	10 000	9200	9300	6900				7600	7600	5600	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	
20 футов	Опора на колеса				21 500	21 600	16 000	13 300	13 300	10 000	9200	9100	6800	6600	6600	4800	6300	6300	4600	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	
15 футов	Опора на колеса	*32 000	*32 000	29 200	20 400	20 500	15 000	12 700	12 800	8800	8900	8800	6500	6500	6500	4700	5600	5600	4000	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	8900	
	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	9700	
10 футов	Опора на колеса	37 300	37 500	25 100	18 800	18 900	13 600	12 000	12 100	8800	8500	6200	6300	6300	4500	5200	5200	3700		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	19 300	*15 300	*15 300	13 400	*12 200	*12 200	10 000	*9900	*9900	8400	
	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	*9900	*9900	9100	
5 футов	Опора на колеса	*7100	*7100	*7100	17 300	17 300	12 200	11 300	11 300	8100	8100	8100	6100	6100	4300	5000	5100	3500		33,73
	2,75 м МН — опущено 2 комплекта опор	*7100	*7100	*7100	*26 800	*26 800	*26 800	*19 500	*19 500	18 500	*14 900	*14 900	13 000	*11 500	*11 500	9800	*8800	*8800	8200	
	2,99 м МН — опущено 2 комплекта опор	*7100	*7100	*7100	*26 800	*26 800	*26 800	*19 500	*19 500	*19 500	*14 900	*14 900	14 200	*11 500	*11 500	10 700	*8800	*8800	*8800	
0 футов	Опора на колеса				16 300	16 400	11 300	10 700	10 800	7600	7800	7800	5500	5900	6000	4200				
	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	9600				
	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 Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

☒ Совместимо
 ☐ Несовместимо
 ☒ 900 кг/м³ (1500 фунтов/ярд³)
 ☒ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
 ☐ 1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Ходовая часть		МН 2,75 м (9'0")						МН 2,99 м (9'10")					
Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)		4,7 метр. т (10 350 фунтов)		4,2 метр. т (9260 фунтов)		4,7 метр. т (10 350 фунтов)					
Тип стрелы		МН 6,4 м (21'0")		МН 6,4 м (21'0")		МН 7,45 м (24'5")		МН 6,4 м (21'0")		МН 6,4 м (21'0")		МН 7,45 м (24'5")	
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)	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	Гидроножницы для резки МР318	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G318	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	G324	✓		✓				✓		✓			
Устройства для поверхностного рыхления почвы	HM4015	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	HM4815	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Многочелюстные грейферы	GSH420-500	●		●		●		●		●		●	
	GSH420-600	●		●		●		●		●		●	
	GSH420-750	●		●		●		●		●		●	
	GSH425-750	●		●		○		●		●		○	
	GSH425-950	○		●		○		●		●		○	
	GSH425-1150	○		○		◆		●		●		○	
	GSH520-500	●		●		●		●		●		●	
	GSH520-600	●		●		●		●		●		●	
	GSH520-750	●		●		●		●		●		●	
	GSH525-750	●		●		○		●		●		○	
	GSH525-950	○		○		◆		●		●		○	
	GSH525-1150	◆		○				○		○		◆	
Грейферы с ковшами	CTV15-1000	●		●		○		●		●		●	
	CTV15-1200	○		○		○		●		●		○	
	CTV15-1500	○		○		◆		○		○		◆	
	CTV15-1700	◆		◆				◆		○		◆	
	CTV15-1900			◆				◆		◆			

(продолжение на следующей странице)

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
 ☐ Несовместимо
 ☐ 600 кг/м³ (1000 фунтов/ярд³)
 ☒ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
 ☐ 1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Ходовая часть		МН 2,75 м (9'0")			МН 2,99 мм (9'10")		
Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)	4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)	4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)
Тип стрелы		МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")	МН 7,45 м (24'5")	МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")	МН 7,45 м (24'5")
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)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки МР318	✓	✓		✓	✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G318	✓	✓		✓	✓	
	G324	✓	✓		✓	✓	
Устройства для поверхностного рыхления почвы	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ S70

Ходовая часть		МН 2,75 м (9'0")		МН 2,99 мм (9'10")	
Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)	4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)
Тип стрелы		МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")
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	Гидроножницы для резки МР318	✓	✓	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G318	✓	✓	✓	✓
	G324	✓	✓	✓	✓

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ HCS70

Ходовая часть		МН 2,75 м (9'0")		МН 2,99 мм (9'10")	
Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)	4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)
Тип стрелы		МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")
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	Гидроножницы для резки МР318	✓	✓	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G318	✓	✓	✓	✓
	G324	✓	✓	✓	✓

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ HCS70/55

Ходовая часть		МН 2,75 м (9'0")		МН 2,99 мм (9'10")	
Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)	4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)
Тип стрелы		МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")
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	Гидроножницы для резки МР318	✓	✓	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G318	✓	✓	✓	✓
	G324	✓	✓	✓	✓

Технические характеристики перегружателя МН3024

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

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

☒ Совместимо

☐ * Рабочий диапазон только в передней части

☐ Несовместимо

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Ходовая часть		МН 2,75 м (9'0")						МН 2,99 м (9'10")					
Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)		4,7 метр. т (10 350 фунтов)				4,2 метр. т (9260 фунтов)		4,7 метр. т (10 350 фунтов)			
		МН 6,4 м (21'0")		МН 6,4 м (21'0")		МН 7,45 м (24'5")		МН 6,4 м (21'0")		МН 6,4 м (21'0")		МН 7,45 м (24'5")	
Тип стрелы		МН 6,4 м (21'0")		МН 6,4 м (21'0")		МН 7,45 м (24'5")		МН 6,4 м (21'0")		МН 6,4 м (21'0")		МН 7,45 м (24'5")	
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)	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	Гидроножницы для резки МР318	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	G318	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-800	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	G318 WH-1100	✓		✓				✓		✓			
	G324	✓		✓				✓		✓			
	G324 WH-1500	✓		✓				✓		✓			
	G324 WH-1800	✓		✓				✓		✓			
	G324 WH-2000	✓*		✓				✓		✓			

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики перегружателя МН3024

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

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

☐ Несовместимо
 ☒ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
 ☐ 1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)
 ☒ 900 кг/м³ (1500 фунтов/ярд³)
 ☐ 600 кг/м³ (1000 фунтов/ярд³)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Ходовая часть		МН 2,75 м (9'0")						МН 2,99 м (9'10")					
Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)		4,7 метр. т (10 350 фунтов)		4,2 метр. т (9260 фунтов)		4,7 метр. т (10 350 фунтов)					
Тип стрелы		МН 6,4 м (21'0")		МН 6,4 м (21'0")		МН 7,45 м (24'5")		МН 6,4 м (21'0")		МН 6,4 м (21'0")		МН 7,45 м (24'5")	
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)	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)
Многочелюстные грейферы	GSH420-500	●		●		●		●		●		●	
	GSH420-600	○		●		●		●		●		●	
	GSH420-750	○		○		●		○		●		●	
	GSH425-750	●		●		○		●		●		●	
	GSH425-950	●		●		○		●		●		○	
	GSH425-1150	●		●		◆		●		●		○	
	GSH520-500	●		●		●		●		●		●	
	GSH520-600	○		○		●		○		●		●	
	GSH520-750	◆		○		●		○		○		●	
	GSH525-750	●		●		○		●		●		●	
	GSH525-950	●		●		◆		●		●		●	
	GSH525-1150	●		●				●		●		●	
	GSV420-400	●		●		●		●		●		●	
	GSV420-500	◇		◇		●		◇		◇		●	
	GSV420-600	●		●		●		●		●		●	
	GSV420-750	●		●		●		●		●		●	
	GSV420-1250	○		●		◇		●		●		◇	
	GSV425-600	○		○		●		○		●		●	
	GSV425-750	◇		◇		○		◇		◇		●	
	GSV425-950	●		●		○		●		●		○	
	GSV425-1150	●		●				●		●		○	
	GSV425-1550	●		●		◇		●		●		◇	
	GSV520-400	●		●		●		●		●		●	
	GSV520-500	◇		◇		●		◇		◇		●	
	GSV520-600	●		●		●		●		●		●	
	GSV520-750	●		●		●		●		●		●	
	GSV520-1250	○		○		◇		○		●		◇	
	GSV520 GC-400	●		●		●		●		●		●	
	GSV520 GC-500	◇		◇		●		◇		◇		●	
	GSV520 GC-600	●		●		●		●		●		●	
	GSV520 GC-750	●		●		●		●		●		●	
	GSV520 GC-1250	●		●		◇		●		●		◇	
	GSV525-600	◆		○		●		○		○		●	
	GSV525-750	◇		◇		○		◇		◇		○	
	GSV525-950	○		○		◆		●		●		○	
	GSV525-1150	○		○				○		○		◆	
	GSV525-1550	◇		◇				◇		◇		◇	
Грейферы с ковшами	CTV15-1000	●		●		○		●		●		●	
	CTV15-1200	○		○		○		●		●		○	
	CTV15-1500	◆		○		◆		○		○		◆	
	CTV15-1700	◆		◆				◆		○		◆	
	CTV15-1900			◆				◆		◆			

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики перегружателя МН3024

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

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

☒ Совместимо

☐ * Рабочий диапазон только в передней части

☐ Несовместимо

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Ходовая часть		МН 2,75 м (9'0")		МН (2,99 м)	
Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)	4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)
Тип стрелы		МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")
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	Гидроножницы для резки МР318	✓	✓	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓
	G324	✓	✓	✓	✓
	G324 WH-1500	✓*	✓	✓	✓

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

Ходовая часть		МН 2,75 м (9'0")			МН (2,99 м)	
Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)		4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)
Тип стрелы		МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")	МН 7,45 м (24'5")	МН 6,4 м (21'0")	МН 7,45 м (24'5")
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)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки МР318	✓	✓		✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓		✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓		✓	
	G324	✓	✓		✓	
	G324 WH-1500	✓	✓		✓	

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

Ходовая часть		МН 2,75 м (9'0")			МН (2,99 м)	
Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)		4,2 метр. т (9260 фунтов)	4,7 метр. т (10 350 фунтов)
Тип стрелы		МН 6,4 м (21'0")	МН 6,4 м (21'0")	МН 7,45 м (24'5")	МН 6,4 м (21'0")	МН 7,45 м (24'5")
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)	4,30 м (14 футов 1 дюйм)
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки МР318	✓	✓		✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	G317 GC, с фикс. CAN	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓		✓	
	G318, с фикс. CAN	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓		✓	
	G324	✓	✓		✓	
	G324 WH-1500	✓	✓		✓	

Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандартно	Дополнительно		Стандартно	Дополнительно
СТРЕЛА, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ			ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		
Стрела МН 6,4 м (21 фут 0 дюймов)		✓	Контрольные клапаны опускания стрелы/рукояти	✓	
Стрела МН 7,45 м (24 фута 5 дюймов)		✓	Предупреждение о перегрузке	✓	
Рукоять МН с опускающейся головной частью 5,0 м (16 футов 5 дюймов)		✓	Главный электронный гидрораспределитель	✓	
Прямая рукоять МН 4,3 м (14 футов 1 дюйм)		✓	Функция автоматического прогрева гидравлического масла	✓	
Рычажный механизм ковша, тип В с подъемной проушиной		✓	Тип элемента, главный гидравлический фильтр	✓	
ТЕХНОЛОГИИ CAT			Усовершенствованное управление навесным оборудованием (одно-/двунаправленный поток высокого давления с ограничением самопроизвольного движения)	✓	
Управление оборудованием Cat Equipment Management:			Вспомогательный контур среднего давления (одно-/двунаправленный поток среднего давления)	✓	
– Система VisionLink®	✓ ¹		Режим работы с тяжелыми грузами	✓	
– Функция Remote Flash	✓		SmartBoom™	✓ ²	
– Remote Troubleshoot	✓		Джойстик управления поворотом	✓	
Cat Payload:			Рулевое колесо		✓
– Взвешивание в движении		✓	Отдельный насос контура поворота	✓	
– Полуавтоматическая калибровка		✓	Автоматический тормоз механизма поворота	✓	
– Информация о полезной нагрузке/цикле		✓	Регулируемая интенсивность гидравлики	✓	
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ			Система изменения схемы управления	✓	
Светодиодные фонари на стреле, рукояти и кабине	✓				
Светодиодные левые, правые и задние фонари для камер, установленных на шасси		✓			
Светодиодная подсветка слева, справа и сзади для верхних подножек и установленных на шасси камер		✓			
Генератор 15 кВт с проводкой к оголовку рукояти		✓			
Светодиодные фонари рабочего освещения с программируемой задержкой по времени	✓				
Фары для движения по дорогам и сигнальные фонари, передние и задние	✓				
Необслуживаемые аккумуляторные батареи	✓				
Центральный электровыключатель "массы"	✓				
Электрический топливозаправочный насос		✓			
ДВИГАТЕЛЬ					
Дизельный двигатель Cat C4.4	✓				
Выбор режима мощности	✓				
Кнопка включения режима минимальной частоты вращения коленчатого вала на холостом ходу с функцией автоматического управления частотой вращения коленчатого вала двигателя	✓				
Функция автоматического отключения двигателя на холостом ходу	✓				
Работает на высоте до 3000 м (9843 футов) над уровнем моря без снижения мощности двигателя	✓				
Мощность охлаждения для работы при высоких температурах окружающей среды до 52 °C (125 °F)	✓				
Функция холодного пуска для –18 °C (0° F)	✓				
Воздушный фильтр с двойным фильтрующим элементом и встроенным предварительным очистителем	✓				
Электрический топливopодкачивающий насос	✓				
Регулируемые электрические вентиляторы системы охлаждения с функцией автоматического реверса	✓				

¹Предоставляет 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.

²Не совместимо с 2D-системой электронного ограничения перемещения, системой предотвращения столкновений с кабиной и системой Cat Payload.

(продолжение на следующей странице)

Стандартное и дополнительное оборудование модели МН3024

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

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

	Стандартно	Дополнительно		Стандартно	Дополнительно
БЕЗОПАСНОСТЬ			ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ		
Камера заднего вида, правая камера бокового обзора	✓		Полный привод	✓	
Широкоугольные зеркала	✓		Автоматический тормоз и блокировка моста	✓	
Правые боковые зеркала	✓		Скорость в режиме медленного перемещения	✓	
Сигнал хода		✓	Электронная блокировка поворота и хода	✓	
Вращающийся проблесковый маячок на кабине и шасси		✓	Мосты для тяжелых условий эксплуатации, усовершенствованные система дисковых тормозов и ходовой гидромотор, регулируемое усилие торможения	✓	
Малогабаритный фонарь		✓	Балансирный блокируемый передний мост с вынесенными точками смазки	✓	
Рычаг нейтрального положения (блокировки) всех органов управления	✓		Сдвоенные шины, 11.00-20 16 PR		✓
Дополнительный выключатель двигателя в кабине, доступный с уровня земли	✓		Сдвоенные сплошные резиновые шины 10.00-20		✓
Приемник Bluetooth*	✓		Задние и передние подножки		✓
Противоскользящая накладка и болты с потайной головкой на сервисной платформе	✓		Двухступенчатая гидрообъемная коробка передач	✓	
Система 2D E-fence		✓	Ходовая часть МН шириной 2,75 м (9 футов 0 дюймов)		✓
Cab Avoidance		✓	Ходовая часть МН шириной 2,99 м (9 футов 10 дюймов)		✓
Функция Swing Assist		✓	Отвал		✓
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ			Противовес 4200 кг (9260 фунтов)		✓
Отверстия для планового взятия проб масла по программе (S-O-S SM)	✓		Противовес 4700 кг (10370 фунтов)		✓
Система автоматической смазки для навесного оборудования и системы поворота платформы	✓				
Встроенная система управления состоянием машины	✓				

Комплект и навесное оборудование, установленное дилером

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

КАБИНА

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

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Брелок-контроллер с Bluetooth

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)

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") с высоким разрешением	●
Зеркало с механической регулировкой	●
Автоматическая двухуровневая система кондиционирования 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)	●
Параллельный стеклоочиститель с омывателем	●
Глухой стеклянный потолочный люк	●
Светодиодный плафон кабины	●
Подсветка ног	●
Аварийный выход через заднее окно	●
Моющийся напольный коврик	●
Подготовка для установки проблескового маячка	●
Защитные ограждения оператора (OPG)	○
Защитное ограждение оператора (OPG) со стеклоочистителем стекла на крыше	○
Два светодиодных светильника в кабине	●
Козырек для защиты от дождя (не совместимо с OPG)	●

● Стандарт

○ Дополнительно

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. Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию машины.

Дополнительные сведения об устойчивом развитии и наших действиях в этом направлении приведены на сайте <https://www.caterpillar.com/ru/company/sustainability.html>.

Двигатель

- Cat C4.4 соответствует требованиям бразильского стандарта MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандартам Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC.
- Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном в приведенной далее пропорции со следующими видами топлива с низким содержанием серы^{**}:
 - ✓ 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 компании Cat или в "Рекомендациях 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 1,05 кг (2,31 фунта) хладагента, что соответствует 1,502 метр. тонны (1,655 ам. тонны)_{CO2}.

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

ISO 6395:2008 (снаружи)	99 дБ(А)
ISO 6396:2008 (внутри)	70 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.
- Сертификат Blue Angel.

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 электро-гидравлические системы обеспечивают баланс мощности и эффективности.
 - Увеличение интервалов технического обслуживания позволяет сократить затраты на техническое обслуживание.
 - Новейший фильтр гидравлического масла отличается более долгим сроком службы. Интервал его замены составляет 3000 часов.
 - Программируемые высокоэффективные вентиляторы системы охлаждения, работающие только при необходимости.
 - Кнопка включения режима минимальной частоты вращения коленчатого вала на холостом ходу с функцией автоматического управления частотой вращения коленчатого вала двигателя
 - Дистанционная промывка и дистанционный поиск и устранение неисправностей.



Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, услугах, предоставляемых дилерами, и продуктах для промышленного использования, посетите наш веб-сайт **www.cat.com**.

© Caterpillar, 2024.

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.

ARXQ4115-00 (11-2024)

Заводской номер: 07E

(Afr-ME, Eurasia,
S Am, SE Asia)

