

C227 C232 C236

ГУСЕНИЧНЫЕ МИНИ-ПОГРУЗЧИКИ СЕРИИ 200



**200
SERIES**



Built Around You

Встречайте новую серию 200 гусеничных мини-погрузчиков New Holland. Пять лет упорного труда, и они стали еще быстрее, еще сильнее, еще лучше!

При проектировании новой серии гусеничных мини-погрузчиков инженеры New Holland использовали опыт сотен наших заказчиков. Переработанные сверху до низу, эти машины построены под вас. Не имеет значения, где вы работаете - сельское хозяйство, обустройство ландшафтов или строительство – вы будете работать быстрее, эффективнее и с большей прибылью, благодаря нашим новым гусеничным мини-погрузчикам.

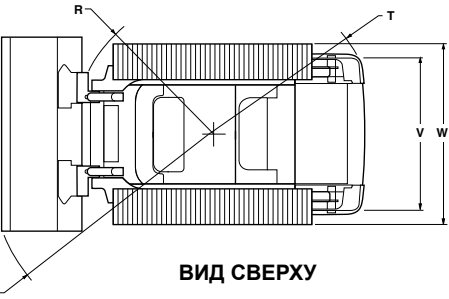
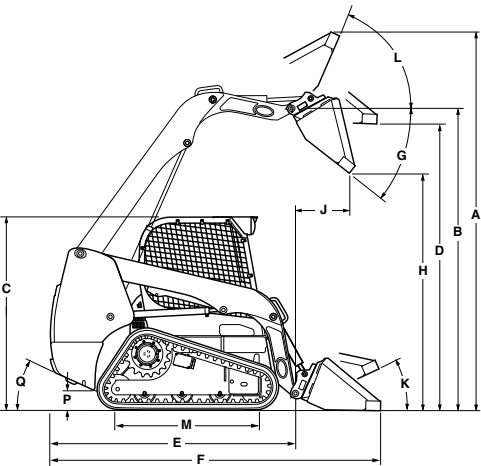
- Запатентованная New Holland стрела вертикального подъема Super Boom® имеет лучшие в классе высоту и вылет разгрузки. Это позволяет более эффективно погружать материалы прямо в центр кузова грузовика.
- Лидирующие в отрасли усилие отрыва и угол разгрузки ковша обеспечивают быстрые рабочие циклы и высокую производительность.
- Простая, но прочная жесткая конструкция ходовой части позволяет вам устойчиво двигаться по самым неровным рабочим поверхностям. Кроме того, наша ходовая часть имеет меньше подвижных частей по сравнению с гусеничными системами на подвеске, и поэтому она проще в обслуживании.
- Нужно больше пространства? Самая широкая и самая комфортабельная в отрасли кабина предоставляет вам гораздо больше пространства в области головы и ног, а также вдвое увеличивает обзорность самых ответственных зон. Повышенная обзорность позволяет вам эффективно перемещаться по рабочей площадке.
- Когда оператору удобно, он сделает больше. Вот некоторые из новых функций, повышающих комфорт оператора: запуск двигателя без ключа, опция стабилизации движения с грузом в ковше Glide Ride, сиденье с подогревом или на воздушной подвеске, функция самовыравнивания ковша.
- Габаритная ширина моделей C232 и C238 с гусеницами шириной 450 мм уменьшена с 2133 мм до 1981 мм, что упрощает их транспортировку на стандартных трейлерах.
- Повседневное обслуживание стало еще проще. Все точки контроля при обслуживании легко доступны с уровня земли и сгруппированы вместе. Кроме того, новая кабина может быть легко откинута вперед для получения полного доступа к компонентам машины.

Для гусеничных мини-погрузчиков новой серии 200 предлагается более 55 видов сменных орудий, благодаря чему эти машины становятся настоящими универсалами! Где бы вы не работали, в сельском хозяйстве, на благоустройстве и озеленении территорий, в строительстве, компания New Holland предоставит вам оборудование, которое поможет вам сделать работу как надо.



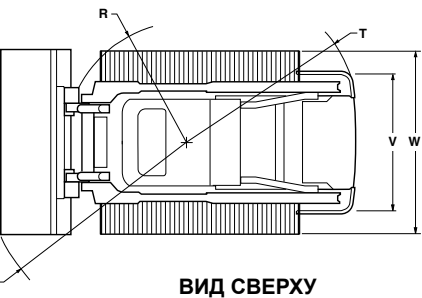
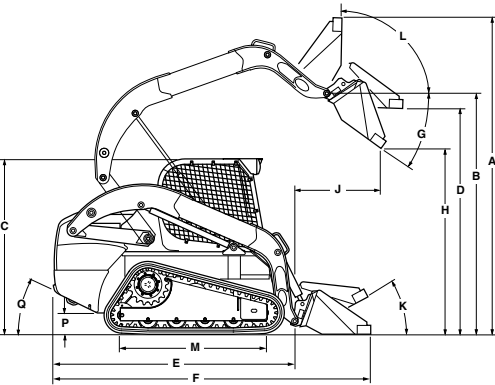
Спецификации гусеничных мини-погрузчиков

РАДИАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМ (C227)



ВИД СВЕРХУ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМ (C232 И C238)



ВИД СВЕРХУ

РАЗМЕРЫ	C227	C232	C238
Габаритная рабочая высота			
A. с литейным/землеройным ковшом с короткой кромкой	3920 мм	4096 мм	4096 мм
A. с низкопрофильным ковшом со стандартной кромкой	4020 мм	4199 мм	4199 мм
A. с низкопрофильным расширенным ковшом с длинной кромкой	4146 мм	4327 мм	4327 мм
Высота до			
B. шарнирного пальца ковша	3124 мм	3330 мм	3330 мм
C. верха кабины ROPS	1998 мм	2043 мм	2043 мм
D. днища ковша, полностью поднятого и расположенного горизонтально	2950 мм	3155 мм	3155 мм
Габаритная длина			
E. без орудия с адаптером быстрой сцепки	2669 мм	2993 мм	2986 мм
F. с литейным/землеройным ковшом, расположенным на земле	3292 мм	3631 мм	3624 мм
F. с низкопрофильным ковшом	3397 мм	3734 мм	3727 мм
F. с низкопрофильным расширенным ковшом	3525 мм	3863 мм	3856 мм
Разгрузка			
G. Угол разгрузки	40°	55°	55°
H. Высота разгрузки			
с литейным/землеройным ковшом с короткой кромкой	2495 мм	2655 мм	2655 мм
с низкопрофильным ковшом со стандартной кромкой	2428 мм	2596 мм	2596 мм
J. Вылет разгрузки (на макс.высоте)	568 мм	864 мм	864 мм
Макс.запрокидывание ковша			
K. Ковш на земле	31°	33°	33°
L. Ковш на полной высоте	99°	85°	85°
Гусеницы и дорожный просвет			
M. Длина гусеницы на земле	1441 мм	1602 мм	1602 мм
P. Дорожный просвет (до защитной панели днища)	203 мм	243 мм	243 мм
Q. Угол съезда	32°	32°	32°
Радиус разворота			
R. без ковша	1289 мм	56.2 мм	56.2 мм
S. с литейным ковшом в положении перемещения	2031 мм с ковшом 72 дюйма (1828 мм)	2155 мм с ковшом 78 дюймов (1981 мм)	2155 мм с ковшом 78 дюймов (1981 мм)
S. с низкопрофильным ковшом на земле	2112 мм с ковшом 72 дюйма (1828 мм)	2246 мм с ковшом 78 дюймов (1981 мм)	2246 мм с ковшом 78 дюймов (1981 мм)
S. с расширенным низкопрофильным ковшом на земле	2228 мм с ковшом 72 дюйма (1828 мм)	2352 мм с ковшом 78 дюймов (1981 мм)	2352 мм с ковшом 78 дюймов (1981 мм)
T. Радиус разворота сзади	1599 мм	1796 мм	1789 мм
V. Ширина по центру гусениц	1356 мм	1480 мм	1480 мм
W. Габаритная ширина	1676 мм	1930 мм	1930 мм





Спицификации гусеничных мини-погрузчиков

ДВИГАТЕЛЬ	C227	C232	C238
Марка / модель	FPT / F5C E9454	FPT / F5C E9454	FPT / F5C E9454
Тип	Дизельный, 4-тактный, турбированный, D.I.	Дизельный, 4-тактный, турбированный, D.I.	Дизельный, 4-тактный, турбированный, D.I.
Число цилиндров	4	4	4
Диаметр и ход поршня	99 x 104 мм	99 x 104 мм	99 x 104 мм
Рабочий объем	3.2 л	3.2 л	3.2 л
Впрыск топлива	Прямой	Прямой	Прямой
Топливо	Дизельное №2	Дизельное №2	Дизельное №2
Топливный фильтр	В линии, с водным сепаратором	В линии, с водным сепаратором	В линии, с водным сепаратором
Впуск воздуха	Турбокомпрессор, внешняя рециркуляция выхлопного газа	Турбокомпрессор, внешняя рециркуляция выхлопного газа	Турбокомпрессор, внешняя рециркуляция выхлопного газа
Охлаждение	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное
Скорости двигателя			
Высокий холостой ход - без нагрузки	2675 +/- 75 об/мин	2675 +/- 75 об/мин	2675 +/- 75 об/мин
Номинальные обороты - полная нагрузка	2500 об/мин	2500 об/мин	2500 об/мин
Низкий холостой ход	1075 +/- 75 об/мин	1075 +/- 75 об/мин	1075 +/- 75 об/мин
Мощность по SAE J1349			
Полная мощность, л.с.(кВт)	74 (55) при 2500 об/мин	82 (61) при 2500 об/мин	90 (67) при 2500 об/мин
Полная мощность, л.с.(кВт)	70 (52) при 2500 об/мин	76 (57) при 2500 об/мин	84 (63) при 2500 об/мин
Макс.крутящий момент	275 Нм при 1400 об/мин	305 Нм при 1400 об/мин	340 Нм при 1400 об/мин

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА	C227	C232	C238
Насос привода электрогидравлический			
Передаточное отношение от двигателя к насосу	1:1	1:1	1:1
Рабочий объем	46 куб.см	46 куб.см	46 куб.см
Поток	115 л/мин	115 л/мин	115 л/мин
Давление питания	25 бар	25 бар	25 бар
Давления сброса в системе	360 бар	360 бар	360 бар
Управление	Электрогидравлическое	Электрогидравлическое	Электрогидравлическое
Приводные моторы			
Макс. эффективный рабочий объем	1098 куб.см	1098 куб.см	1098 куб.см
Эффективный рабочий объем для опции высокой скорости	714 куб.см	714 куб.см	714 куб.см
Обороты на высоком холостом ходу двигателя	105 об/мин	105 об/мин	105 об/мин
Обороты для опции высокой скорости	161 об/мин	161 об/мин	161 об/мин
Крутящий момент при макс.рабочем объеме и давлении сброса	6283 Нм	6283 Нм	6283 Нм
Скорость хода			
Низкий диапазон	8.2 км/час	8.2 км/час	8.2 км/час
Высокий диапазон (опция)	12.2 км/час	12.2 км/час	12.2 км/час
Оконечная передача	Планетарный редуктор	Планетарный редуктор	Планетарный редуктор
Стояночный тормоз			
Тип	Включение пружиной, выключение гидравликой, дисковый	Включение пружиной, выключение гидравликой, дисковый	Включение пружиной, выключение гидравликой, дисковый
Включение	При нажатии кнопки включения/выключения тормоза на приборной панели, при отсоединении ремня безопасности, при вставании с сиденья, или при остановке двигателя	При нажатии кнопки включения/выключения тормоза на приборной панели, при отсоединении ремня безопасности, при вставании с сиденья, или при остановке двигателя	При нажатии кнопки включения/выключения тормоза на приборной панели, при отсоединении ремня безопасности, при вставании с сиденья, или при остановке двигателя

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	C227	C232	C238
Система	Высоко расположенный привод со смещением ходовой поверхности	Высоко расположенный привод со смещением ходовой поверхности	Высоко расположенный привод со смещением ходовой поверхности
Число холостых колес/роликов на каждую сторону	2/3	2/4	2/4
Давление на грунт			
PSI / бар (с гусеничной лентой 320 мм)	5.7 / 0.40	нет	нет
PSI / бар (с гусеничной лентой 400 мм)	нет	4.8 / 0.34	5.0 / 0.35
PSI / бар (с гусеничной лентой 450 мм)	нет	4.3 / 0.30	4.5 / 0.31

Спецификации гусеничных мини-погрузчиков

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	C227	C232	C238
Насосы			
Тип	Шестеренный	Шестеренный	Шестеренный
Рабочий объем доп.гидравлики, стандартной	34.1 куб.см	34.1 куб.см	34.1 куб.см
Рабочий объем доп.гидравлики, высокого потока	12.5 куб.см	18.3 куб.см	18.3 куб.см
Подача насоса	85 л/мин	85 л/мин	85 л/мин
Оptionный высокий поток	117 л/мин	131 л/мин	131 л/мин
Клапан управления погрузчика			
Тип	3 золотника / открытый центр / последовательный	3 золотника / открытый центр / последовательный	3 золотника / открытый центр / последовательный
Давление сброса	210 бар	210 бар	210 бар
Гидравлический фильтр	6 микрон / навинчиваемый	6 микрон / навинчиваемый	6 микрон / навинчиваемый

ЦИЛИНДРЫ	C227	C232	C238
Цилиндры подъема			
Диаметр канала	64 мм	64 мм	64 мм
Диаметр штока	45 мм	45мм	45 мм
Ход	805 мм	852 мм	852 мм
Длина сдвинутого	1158.0 мм	1192 мм	1192 мм
Цилиндры ковша			
Диаметр канала	70 мм	76 мм	76 мм
Диаметр штока	35 мм	38 мм	38 мм
Ход	410 мм	410 мм	410 мм
Длина сдвинутого	610 мм	610 мм	610 мм

ВЕСА	C227	C232	C238
Эксплуатационный вес	3750 кг	4370 кг	4581 кг
Отгрузочный вес	3615 кг	4220 кг	4430 кг

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ	C227	C232	C238
Топливный бак	75.5 л	96.5 л	96.5 л
Моторное масло, с фильтром	9.5 л	9.5 л	9.5 л
Гидравлическая система			
Резервуар	20 л	22.75 л	22.75 л

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	C227	C232	C238
Номинальная грузоподъемность			
50% от опрокидыв.нагрузки	1225 кг	1451 кг	1723 кг
35% от опрокидыв.нагрузки	859 кг	1018 кг	1209 кг
Опрокидывающая нагрузка	2449 кг	2902 кг	3447 кг
Усилия отрыва			
Цилиндр подъема *	27 кН	21.5 кН	27.2 кН
Цилиндр ковша *	32.3 кН	33.4 кН	32.7 кН
Время цикла			
Подъем	3.7 сек	3.9 сек	3.9 сек
Опускание	1.9 сек	2.5 сек	2.5 сек
Разгрузка	2.3 сек	2.7 сек	2.7 сек
Запрокидывание	1.7 сек	2.0 сек	2.0 сек

* Усилие отрыва рассчитано, учитывая ограничения по мощности гидравлики и опрокидывающей нагрузке

Все размеры и эксплуатационные характеристики, если не указано иначе, даны для:

C227 - с оператором весом 79 кг, с землеройным и литейным ковшом 72 дюйма и гусеничной лентой 320 мм
C232 - с оператором весом 79 кг, усиленным ковшом 78 дюймов и гусеничной лентой 450 мм
C238 - с оператором весом 79 кг, усиленным ковшом 78 дюймов и гусеничной лентой 450 мм

ГУСЕНИЧНЫЕ МИНИ-ПОГРУЗЧИКИ СЕРИИ 200

Built Around You

Встречайте новую серию 200 колесных мини-погрузчиков New Holland. Пять лет упорного труда, и они стали еще быстрее, еще сильнее, еще лучше!

При проектировании новой серии колесных мини-погрузчиков инженеры New Holland использовали опыт сотен наших заказчиков. Переработанные сверху до низу, эти машины построены под вас. Не имеет значения, где вы работаете - сельское хозяйство, обустройство ландшафтов или строительство – вы будете работать быстрее, эффективнее и с большей прибылью, благодаря нашим новым мини-погрузчикам.

- Запатентованная New Holland стрела вертикального подъема Super Boom® имеет лучшие в классе высоту и вылет разгрузки. Это позволяет более эффективно погружать материалы прямо в центр кузова грузовика.
- Лидирующие в отрасли усилие отрыва и угол разгрузки ковша обеспечивают быстрые рабочие циклы и высокую производительность.
- Благодаря самой длинной в отрасли колесной базе и низкому центру тяжести колесные мини-погрузчики New Holland являются самыми устойчивыми машинами на рынке. Когда оператор уверен в машине, он сделает больше.
- Нужно больше пространства? Самая широкая, самая комфортабельная в отрасли кабина предоставляет вам гораздо больше пространства в области головы и ног, а также вдвое увеличивает обзорность самых ответственных зон. Повышенная обзорность позволяет вам эффективно перемещаться по рабочей площадке.
- Когда оператору удобно, он сделает больше. Вот некоторые из новых функций, повышающих комфорт оператора: запуск двигателя без ключа, опция стабилизации движения
- Повседневное обслуживание стало еще проще. Все точки контроля при обслуживании легко доступны с уровня земли и сгруппированы вместе. Кроме того, новая кабина может быть легко откинута вперед для получения полного доступа к компонентам машины. Для колесных мини-погрузчиков новой серии 200 предлагается более 55 видов сменных орудий, благодаря чему эти машины становятся настоящими универсалами! Где бы вы не работали, в сельском хозяйстве, на благоустройстве и озеленении территорий, в строительстве, компания New Holland предоставит вам оборудование, которое поможет вам сделать работу как надо.

ВАШ ДИЛЕР

Информация, содержащаяся в настоящей брошюре, предназначена только для общего применения. Компания NEW HOLLAND CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A. в любой момент времени, по техническим или иным причинам, время от времени, может изменять любые описания или спецификации продукции, представленной в настоящей брошюре. Иллюстрации не обязательно показывают продукцию в ее стандартном исполнении. Размеры, веса и емкости, представленные здесь, а также любые использованные переводные данные, являются лишь приблизительными и подвержены изменениям в рамках нормальных производственных процедур.

Printed on recycled paper
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED

Printed in Italy - MediaCross Firenze - Cod. AP4101NCRU - Printed 01/14

