



LM5000

LM5040 | LM5060 | LM5080



NEW HOLLAND LM5000. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ. НОВЫЙ ВИД

Компактные телескопические погрузчики New Holland LM5000 имеют стильный внешний вид: внутреннее пространство кабины выполнено в новой цветовой гамме, установлены новые таблички, а главная стрела окрашена в синий цвет. Но это лишь видимые изменения. Новые модели имеют более 50 внутренних усовершенствований. Среди них усиленная стрела, более прочная силовая передача с трансмиссией PowerShift мощностью 40 л.с. в стандартной комплектации, а также улучшенная уравновешенность двигателя. Это обеспечивает более высокую производительность, долговечность и комфорт.



LM5000 DELTA: НОВЫЕ ЦЕННОСТИ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Основное предназначение моделей New Holland LM5000 Delta — перемещение грузов, в том числе всевозможных тюков, больших упаковок с удобрениями, работа с объемными емкостями для зерна и палетами. Все варианты оснащаются 120-сильными двигателями, удобным в управлении многофункциональным рычагом, 130-литровой гидравлической системой с мощным шестеренным насосом и простой в использовании трансмиссией PowerShift мощностью 40 л.с. Для комфортной работы оператора любого роста и комплекции предусмотрена кабина с полным остеклением, панорамным обзором и хорошей звукоизоляцией. Конструкция позволяет в дальнейшем установить кондиционер воздуха и подсоединить другие орудия благодаря выходам гидравлической системы в задней части машины. LM5000 Delta. Доступная экономия. Производительность экстра-класса.

LM5000 PLUS: ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Модели New Holland LM5000 Plus идеально подходят для тяжелой работы, например укладки навоза или силоса, а также интенсивного перемещения груза. Пропорциональный рычаг дает широкие возможности управления гидравлической системой, четко реагирующей на его команды. Повышенная мощность обеспечивается 145-литровым гидравлическим насосом переменной производительности с функцией определения нагрузки. В моделях LM5000 Plus при более коротком времени цикла создается существенное разрывное усилие, что позволяет экономить топливо и упрощает работу.

Пакет	Delta			Plus		
	LM5040	LM5060	LM5080	LM5040	LM5060	LM5080
Макс. мощность по ISO14396 — ECE R120 при 2200 об/мин	[кВт/л.с.] 88/120	88/120				
Макс. высота подъема	(м) 6,1	7,1	9,6	6,1	7,1	9,6
Макс. грузоподъемность	(кг) 3500	4000	3300	3500	4000	3300
Гидравлический насос	тип	Шестеренный насос		Насос переменной производительности		
Гидравлический поток	(л/мин)	130		145		
Управление гидравлической системой		Многофункциональный рычаг		Многофункциональный пропорциональный рычаг		
Трансмиссия		PowerShift™		PowerShift™		

ВРЕМЯ ЦИКЛА СТРЕЛЫ КОРОЧЕ НА 25%

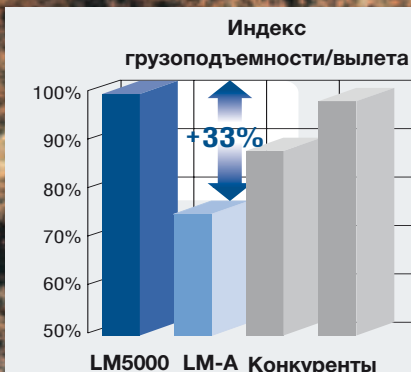
В число усовершенствований погрузчиков New Holland LM5000 теперь входит 25-процентное сокращение времени цикла стрелы. Оно стало результатом внедрения технологических улучшений в серии LM5000, таких как повышенная грузоподъемность и увеличенный вылет стрелы, за счет использования патентованной силовой передачи и расположения шасси колесной базы в угловых точках конструкции. Устойчивость, хорошее сцепление с грунтом, мощность и высокая производительность — это стандартные характеристики телескопических погрузчиков LM5000.

УВЕЛИЧЕНИЕ МОЩНОСТИ НА 26%. УВЕЛИЧЕНИЕ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА НА 32%. УВЕЛИЧЕНИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ НА 22%

По сравнению с предыдущим поколением телескопических погрузчиков New Holland, в новых моделях мощность увеличена с 95 л.с до 120 л.с., а крутящий момент — с 398 Нм до целых 525 Нм. Например, грузоподъемность модели LM5060 возросла с 3,1 т до 4,0 т, а высота подъема — с 6,8 м до 7,1 м. Гидравлическая система телескопических погрузчиков New Holland LM5000 была полностью переработана: повышена ее мощность и снижена рабочая температура. Установлены цилиндры большего размера, за счет чего увеличился поток жидкости и возросла мощность, а вместе с ней характеристики грузоподъемности и выдвижения телескопической стрелы. В базовую комплектацию уже входит система определения нагрузки и пропорциональный клапан распределения потока.

ВЫБОР ГИДРАВЛИЧЕСКОГО НАСОСА

Специалисты компании New Holland понимают, что требования к производительности погрузчиков, которые используются преимущественно для перемещения грузов, и погрузчиков, используемых для укладки навоза или силоса, которым требуется более мощная гидравлическая система для создания хорошего разрывного усилия, отличаются друг от друга. Вы можете выбрать погрузчик LM5000 с пакетом Delta, в который входит 130-литровый шестеренный насос, или пакетом Plus, в состав которого включена 145-литровая гидравлическая система с функцией определения нагрузки, в соответствии с предназначением машины.



ИНДЕКС ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ/ ВЫЛЕТА УЛУЧШЕН НА 33%

Индекс грузоподъемности/вылета новых телескопических погрузчиков LM5000 улучшен на 33% по сравнению с предыдущими моделями. Это позволяет использовать машину меньшего размера для выполнения более сложных задач.

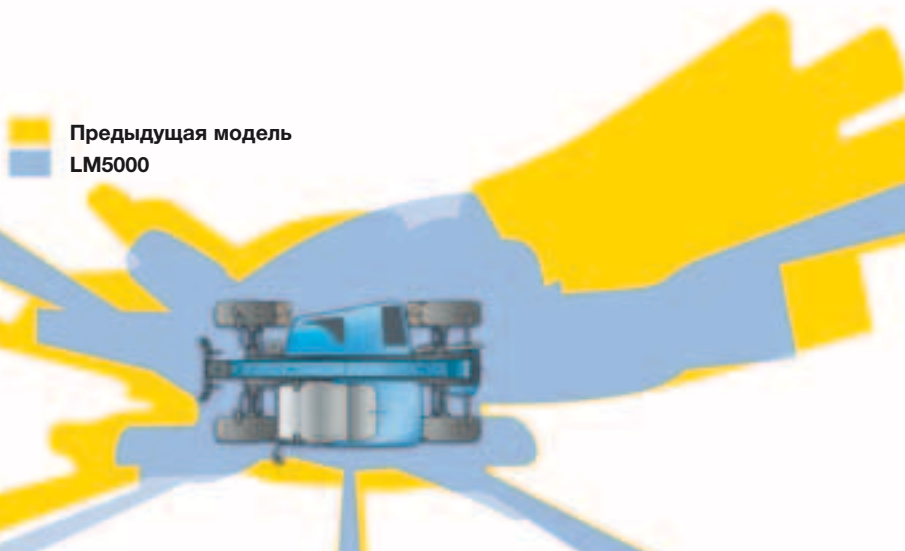
ПРЕВОСХОДНЫЙ ОБЗОР И КОМФОРТ



При создании телескопического погрузчика New Holland серии LM5000 было решено установить кабину Vision с панорамным обзором, чтобы оператор чувствовал себя максимально комфортно при работе на машине. Среди основных особенностей кабины можно выделить лучшую в своем классе панорамную обзорность, хорошую шумоизоляцию, превосходную эргономику и отличную комфортабельность. Двери выполнены цельными, имеют большую площадь остекления и достаточно широки для того, чтобы входить в кабину и выходить из нее было удобно. Отделка кабины выполнена в цветовой гамме тракторов New Holland, что придает ей больше элегантности.

ВЕЛИКОЛЕПИЕ КОМФОРТА

Комфорт работы на моделях LM5000 Delta и Plus обеспечивают маленькие детали. Широкие двери и возможность видеть все происходящее вокруг машины во время работы дополняют простор, комфорт и хороший обзор в панорамной кабине Vision. Для удобства выполнения дорожных работ можно установить подвеску стрелы с регулировкой плавности хода. На всех моделях в подлокотник встроен легкий и удобный многофункциональный рычаг управления, позволяющий пропорционально управлять функциями подъема/опускания и наклона/сгребания. На моделях, оснащенных многофункциональным пропорциональным рычагом, дополнительно можно также управлять выдвиганием и втягиванием. Кабина установлена на изоляционных блоках, которые в сочетании с трехточечной системой глушения вибраций от двигателя и трансмиссии создают тихую рабочую среду (74 дБ(А)) без вибраций. Чтобы зимой в кабине было тепло, а летом прохладно, предусмотрена мощная вентиляционная система. Дополнительно можно также установить кондиционер воздуха.



■ Предыдущая модель
■ LM5000

ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ ОБЗОР: НА 113% МЕНЬШЕ «СЛЕПЫХ ЗОН»

Ряд конструктивных решений обеспечивает отличный панорамный обзор в кабине оператора LM5000. Шарнир стрелы расположен низко, а стиль исполнения кузова и крыльев подобран таким образом, чтобы не закрывать обзор оператору. Сиденье в просторной кабине расположено достаточно высоко, что также улучшает видимость в переднем направлении. Измерения показали, что площадь слепых зон на новых моделях LM5000 сократилась на 113% по сравнению предыдущими моделями.

ПРОВЕРЕННОЕ КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

NEW HOLLAND

Компания New Holland постоянно совершенствует производственный процесс, повышая качество продукции. Телескопические погрузчики LM5000 изготовлены в соответствии со строгими стандартами с применением самых современных сборочных систем. Сварочные работы на стреле и шасси выполняются роботом, что обеспечивает постоянное качество и соблюдение оптимальных способов создания сварного шва. На кузов и детали роботизированным способом наносится лакокрасочное покрытие высокого качества. Современная поточная сборка обеспечивает своевременную подачу необходимых деталей на сборочную линию, поэтому каждый собранный экземпляр в точности соответствует требованиям заказчика.

ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБРАТНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Новые модели LM5000 оснащаются недавно разработанной закрытой системой охлаждения. Новая система охлаждения предназначена для оптимального охлаждения в самых тяжелых условиях и не требует долива охлаждающей жидкости в интервалах между обслуживаниями. По заказу может быть установлен обратный охлаждающий вентилятор. Он предназначен для автоматической подачи воздуха обратно через систему охлаждения для устранения скоплений мусора.

МОЩНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ, ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

Компания New Holland разработала новую гидравлическую систему для серии LM5000. Эта система впоследствии была усовершенствована, и некоторые ее детали улучшены для повышения общей эффективности. Одним из изменений стала установка всасывающего фильтра. Этот фильтр препятствует попаданию загрязнений в систему, улучшая ее общую эффективность и продлевая срок службы.

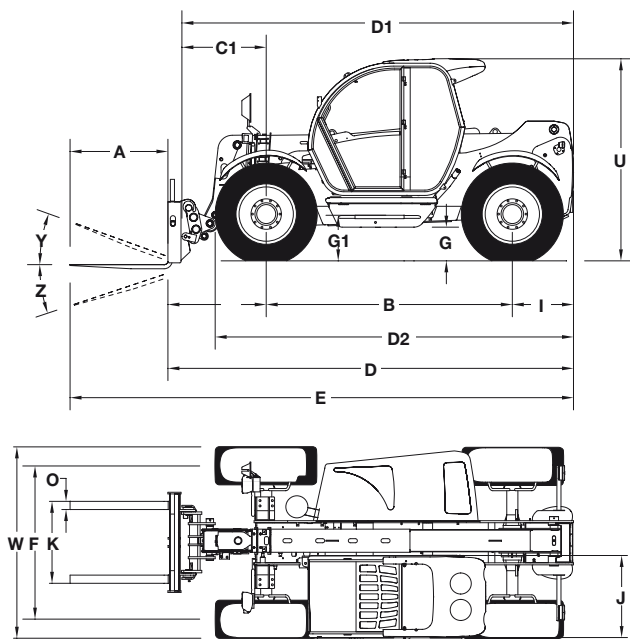


ПРОВЕРКИ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ

Компания New Holland непрерывно проводит программы проверки. Постоянно проводятся проверки отчетов операторов из разных точек земного шара, и на их основе обеспечивается надежная работа телескопических погрузчиков LM5000 в любых условиях при выполнении любой задачи. Каждая машина проходит проверку после схода с производственной линии, прежде чем она будет доставлена конечному заказчику.



РАЗМЕРЫ



Модели		LM5040	LM5060	LM5080
A	Длина вилочного захвата для палет (мм)	1200	1200	1200
B	Колесная база (мм)	3010	3010	3010
C	Расстояние от моста до задней части вилочного захвата (мм)	1202	1365	1497
C1	Расстояние от моста до держателя (мм)	1031	1196	1326
D	Длина от задней части вилочного захвата до противовеса (мм)	4960	5123	5255
D1	Длина от держателя до противовеса (мм)	4789	4954	5084
D2	Длина от передней шины до противовеса (мм)	4382	4382	4382
E	Общая длина (мм)	6157	6322	6452
F	Ширина колеи (мм)	1873	1873	1873
G	Дорожный просвет (мм)	420	420	420
G1	Просвет под ступенькой (мм)	550	550	550
I	Длина от заднего моста до противовеса (мм)	748	748	748
J	Ширина кабины (мм)	1003	1003	1003
K	Максимальная ширина вилочного захвата (мм)	1185	1185	1185
O	Секция вилочного захвата (мм)	100x50	100x50	100x50
U	Высота кабины (мм)	2471	2471	2471
W	Общая ширина (по внешним шинам) (мм)	2340	2340	2340
Y	Угол отката орудия (°)	26	26	26
Z	Угол опрокидывания орудия (°)	132	132	132
	Угол общего поворота (Y + Z) (°)	158	158	158
	Радиус поворота шин (мм)	3400	3400	3400
	Общий вес с вилочным захватом, полным топливным баком и водителем (кг)	7310	7510	8170

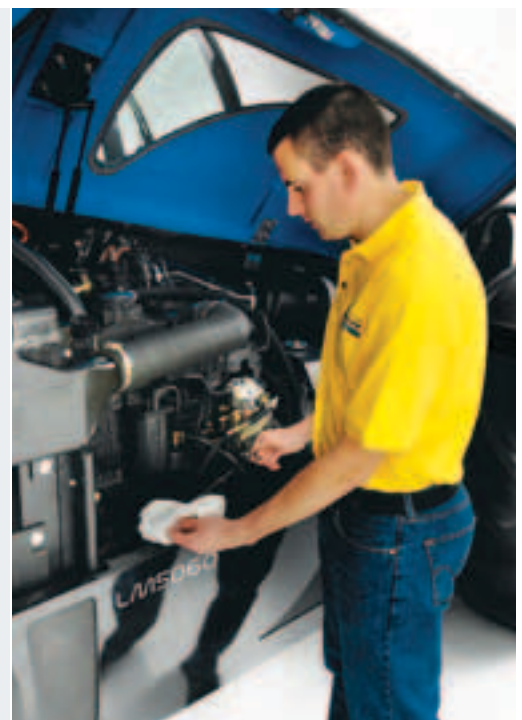
МЕНЬШЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ, БОЛЬШЕ РАБОТЫ

Специалисты компании New Holland ведут непрерывную работу, стараясь уменьшить для всей производимой продукции количество ситуаций, в которых требуется техобслуживание, и увеличить интервалы сервисного обслуживания, чтобы снизить общие эксплуатационные расходы на оборудование. Благодаря проделанной работе интервалы сервисного обслуживания телескопических погрузчиков LM5000 являются одними из самых длительных в своем классе. Расходы на техобслуживание телескопических погрузчиков LM5000 на 45% ниже для периода в 2000 часов* по сравнению предыдущими моделями.

УДОБНЫЙ ДОСТУП, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ СНИЗИТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

Доступ в моторный отсек телескопического погрузчика LM5000 для проведения обслуживания двигателя и гидравлической системы очень удобный. За счет такой конструкции упрощается проведение обслуживания и экономится время. Это важнейшие показатели для снижения времени простоя и затрат. Кроме того, новые модели LM5000 — это разумное вложение денег.

*При условии использования рекомендованных смазочных материалов и гидравлической жидкости, а также установки только фильтров и запасных частей New Holland.



NEW HOLLAND. НАСТОЯЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ В ВАШЕМ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКОМ БИЗНЕСЕ.



YOUR SUCCESS - OUR SPECIALTY



INTERNATIONAL

Посетите веб-сайт нашей компании по адресу: www.newholland.com
Адрес электронной почты: international@newholland.com

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ВАС ДИЛЕРА

В этом буклете приведены приблизительные данные. Описанные здесь модели могут изменяться без предварительного уведомления производителем. На рисунках и фотографиях может отображаться оборудование, устанавливаемое по заказу или предназначенное для других стран. Для получения дополнительной информации обратитесь в сеть продаж нашей компании. Публикация подготовлена CNH INTERNATIONAL SA. Communications & Advertising. Bts Adv. — Напечатано в Италии — 07/12 — TP01 — (Turin) — IR2801N/INB

