

E265C E305C

TIER 3



	E265C	E305C
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	142 кВт - 191 л.с.	152 кВт - 204 л.с.
МАКС.ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ВЕС	27940 кг	31870 кг
ЕМКОСТЬ КОВША	0.58 - 1.40 м ³	0.60 - 1.65 м ³



BUILT AROUND YOU

ДО ТЕХ ПОР, ПОКА ЧЕЛОВЕЧЕСТВО СТРОИТ МИР, МЫ

**НА 10% БОЛЬШЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

**НА 10% БОЛЬШЕ
ЭКОНОМИИ ТОПЛИВА**



БУДЕМ СНАБЖАТЬ ЕГО РАБОЧИМ ИНСТРУМЕНТОМ

**ЭВОЛЮЦИЯ
В КОМФОРТЕ
И БЕЗОПАСНОСТИ**

**ВСТРОЕННАЯ
НАДЕЖНОСТЬ
И ПРОСТОТА
ОБСЛУЖИВАНИЯ**



ГЛАВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ НАШЕГО ГУС

1 МОЩНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Экскаваторы серии С спроектированы и построены так, чтобы обеспечить предельно высокую надежность и долговечность, которые так нужны заказчикам.

Удлиненная ходовая часть гарантирует динамическую устойчивость и высокие эксплуатационные характеристики.

2 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ГИДРАВЛИКА

Гидротронная система New Holland комбинирует современные электронные технологии с самой передовой гидравлической системой, и разработана так, чтобы оптимизировать эксплуатационные характеристики машин в соответствии с выполняемой работой. Новый экономичный рабочий режим ESO минимизирует расход топлива при сохранении хороших эксплуатационных показателей.



ЕНИЧНОГО ЭКСКАВАТОРА

3 НОВАЯ КАБИНА EVO

Отвечающая стандартам ROPS/FOPS кабина EVO гарантирует полный комфорт и безопасность рабочего места оператора при исключительной круговой обзорности и чрезвычайно низких уровнях шума и вибрации.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЕЩЕ ВЫШЕ



ДИНАМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Мощная конструкция машины полностью соответствует ее высоким эксплуатационным характеристикам. Обе версии (L и LC) отличаются длинной усиленной ходовой частью, которая обеспечивает исключительную динамическую устойчивость, что гарантирует безопасную и производительную работу на всех типах грунтов.

НАИЛУЧШИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Исключительная устойчивость и оптимальное распределение веса гарантируют оператору наивысшие усилия отрыва и грузоподъемность. Режим непрерывной максимальной мощности (Continuous Power Boost) позволяет иметь дополнительную мощность там и тогда, когда она необходима, за счет повышения гидравлического давления от 34,3 до 37,8 МПа. Благодаря отличному тяговому усилию машина очень легко двигается по крутым склонам и сложным участкам.



ГИБКОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Усовершенствованный электронный процессор A.E.P. (Advanced Electronic Processor) нового поколения контролирует работу высокоточных органов управления, а также при необходимости управляет подачей дополнительной мощности. Оператор легко контролирует и выбирает основные рабочие режимы, сервисные уведомления, функции самодиагностики и хранения эксплуатационных данных. Управление сменными орудиями осуществляется с предельной гибкостью, поскольку оператор может устанавливать значения потока и давления, используя до 20 предварительных настроек.

ПЛАВНОСТЬ В РАБОТЕ

Высокоэффективная гидравлика и новые джойстики обеспечивают плавность, одновременность и полный контроль движений, особенно при выполнении таких операций, как выравнивание и др., требующих высокой точности. Опциональные гидравлические пропорциональные органы управления HPC (Hydraulic Proportional Controls) еще больше повышают производительность и снижают утомляемость оператора.

+10%
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



НАИВЫСШИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ЛЮБЫХ РАБОЧИХ УСЛОВИЯХ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Гидротроника – это комбинация передовой электронной технологии, которая осуществляет полное и своевременное управление всеми функциями машины, и изощренной высокоэффективной гидравлической системы. Гидротроника непрерывно оптимизирует выходную гидравлическую мощность согласно запросам оператора и в соответствии с выполняемой работой.

ПРЕКРАСНАЯ КОМБИНАЦИЯ СКОРОСТИ, ЭФФЕКТИВНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ

СКОРОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОДАРЯ СИСТЕМЕ D.O.C.

При использовании системы оптимального управления рукоятью D.O.C. (Dipperstick Optimized Control) экскаватор постоянно работает на двух насосах для того, чтобы оператор всегда имел необходимые ему поток и скорость. Гидротроника непрерывно регулирует поток и скорость гидравлики так, как этого требует работа, благодаря чему обеспечивается плавность переходов от легкой работы к тяжелой экскавации.

СКОРОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ БЛАГОДАРЯ CONFLUX

Conflux – это автоматическая гидравлическая система регенерации, которая перенаправляет неиспользованное масло на подачу в цилиндр, который в этом нуждается. Этот процесс быстрее и энергетически эффективнее, чем подача масла от насоса, в результате чего ускоряется движение складывания рукояти и повышается эффективность.

БЫСТРЫЕ ЦИКЛЫ

Встроенная функция приоритета разворота гарантирует безударное увеличение насосной мощности при необходимости ее подачи на движение разворота.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ГИДРАВЛИКА

Новая усовершенствованная гидравлическая система минимизирует падения давления и потери на трение, а гидротронная технология гарантирует 100% использования мощности насоса при всех видах работ. В результате достигается максимум управляемости, скорости и мощности в комбинации с минимумом расхода топлива.



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ БЛАГОДАРЯ РАБОЧИМ РЕЖИМАМ

Н – Режим для тяжелых условий эксплуатации maximизирует скорость и производительность
S – Режим для стандартных условий эксплуатации обеспечивает высокие характеристики при экономии топлива
E – Режим экономичной эксплуатации оптимизирует потребление топлива

УПРАВЛЯЙТЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ СВОЕЙ МАШИНЫ

Новый многофункциональный монитор дает оператору полный контроль над эффективностью машины благодаря измерителю экономии топлива и иконке ECO, которая показывает, когда машина работает наиболее эффективно.

**-10%
ТОПЛИВА**



САМЫЙ ЭКОНОМИЧНЫЙ ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР ИЗ ВСЕХ, ЧТО МЫ КОГДА-ЛИБО СТРОИЛИ

Экскаваторы New Holland имеют репутацию лидеров отрасли по топливной эффективности. Серия С выводит этот показатель на совершенно новый уровень



МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ И ГИДРАВЛИКИ – ПОЛНАЯ СОГЛАСОВАННОСТЬ

Высокоэффективная гидравлическая система выдает высокий поток при низких оборотах двигателя, максимизируя топливную эффективность. Кроме того, гидротронная система оптимизирует характеристики эффективности машины: она поддерживает обороты двигателя на требуемом уровне, предотвращая их снижение. В случае перегрузки система уменьшает рабочий объем насоса, и непрерывно регулирует поток гидравлического масла в целях исключения перегрузки двигателя или насосов.

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР



СПРОЕКТИРОВАНО С ЗАБОТОЙ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Компания New Holland имеет долгую историю создания продукции, уровни вредного выхлопа которой много ниже тех, что определены регламентами.

“Да” - биодизельному топливу!

Все машины New Holland, отвечающие стандарту Tier3 interim, базирующиеся на технологии двигателей FPT, могут использовать 20-процентные биодизельные смеси.

ЛИДЕР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Обширный ассортимент продукции New Holland с низким уровнем эмиссии, наше постоянное внимание, направленное на снижение вредного воздействия продукции на окружающую среду на протяжении всего срока службы, а также наше участие в системе родительской компании CNH Industrial, - все это было отмечено званием «Лидер отрасли», которое присуждают Мировой и Европейский индексы устойчивого развития (DJSI World и DJSI Europe). Эти престижные и беспристрастные индексы отмечают только те компании, которые являются «лучшими в классе» по вопросам ведения бизнеса, как с экономической, так и с экологической и социальной точек зрения. Компания CNH Industrial получила оценку 88/100, по сравнению со средней оценкой 49/100 для всех компаний данного сектора, и была удостоена первого места.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПОГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

Экскаваторы серии С оснащаются всеми устройствами безопасности, которые требуются Европейскими стандартами EN 474-5:1996 для погрузочных работ. Опционный комплект для погрузочных работ гарантирует полную уверенность оператора в работе. Функция Heavy Lift (Тяжелый подъем) обеспечивает дополнительную грузоподъемность и повышенную точность при размещении груза, что также увеличивает уровень безопасности.



ЭВОЛЮЦИЯ В БЕЗОПАСНОСТИ

Предлагаемая опционная усиленная конструкция кабины отвечает стандартам ROPS и FOPS. Вместе с опционной передней защитой она обеспечивает безопасную рабочую среду для оператора. Кабина сертифицирована по ROPS - ISO 12117-2. Защита сертифицирована по FOPS - ISO 10262, уровень 2.



ОТЛИЧНАЯ КРУГОВАЯ ОБЗОРНОСТЬ

Кабина EVO обеспечивает максимальную обзорность, она снабжена полноразмерным правым окном и опционной камерой заднего вида.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА БОРТ



ЭВОЛЮЦИЯ В КОМФОРТЕ

Просторная кабина EVO спроектирована для обеспечения максимального комфорта и производительности оператора. Все переключатели и органы управления эргономично размещены с правой стороны, их легко найти и до них легко дотянуться; переднее окно легко открывается и закрывается одним касанием замка; очень широкая дверь открывает удобный доступ в кабину.

РАБОЧЕЕ МЕСТО С ПОЛНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

Сиденье оператора регулируется во всех направлениях, независимо, или вместе с боковыми консолями. Подлокотники, объединенные с боковыми консолями, могут быть размещены в четырех различных положениях и наклонены, что позволяет оператору настраивать свое рабочее место для достижения максимального удобства и комфорта. Можно поставить опционное сиденье на воздушной подвеске с подогревом для еще большего повышения комфорта оператора.

ПРЕВОСХОДНАЯ ЖИЗНЕННАЯ СРЕДА ОПЕРАТОРА

Долгий рабочий день покажется короче с новым радио, снабженным средствами Bluetooth и USB, и с автоматической системой кондиционирования воздуха.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА И ВИБРАЦИИ

Шесть жидкостных демпферов, наполненных силиконом, и усиленная звукоизоляция кабины EVO дают в результате замечательно низкие уровни шума и вибрации, что повышает комфорт оператора и снижает его утомляемость.

ВЫДАЮЩАЯСЯ ОБЗОРНОСТЬ

Кабина EVO обеспечивает отличную круговую обзорность, благодаря полноразмерному правому окну и опциональной камере заднего вида. Новый стандартный люк с солнцезащитой открывает ясный обзор препятствий выше кабины.

РАБОТАТЬ ЛЕГКО

Новый многофункциональный монитор имеет полноцветный экран, его легко считывать, и он также связан с камерой заднего вида, если она установлена. Оператор может настроить сервисные уведомления для интервалов смены моторного масла, гидравлического масла, топливных и иных фильтров. На мониторе можно настраивать дополнительную гидравлику под давление и поток сменного гидравлического оборудования. Функция самодиагностики с памятью кодов ошибок облегчает проверку и регулировку давлений в системе, скорости двигателя, скорости движения, давления гидравлики и других рабочих параметров. Рабочие режимы и режимы сменного оборудования легко выбираются и четко отображаются на мониторе.

ВСТРОЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ПРОСТ



СПРОЕКТИРОВАНО, ЧТОБЫ СОКРАТИТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

Размещение радиаторов бок о бок улучшает характеристики охлаждения и существенно облегчает их очистку. Простая процедура замены моторного масла и топливных фильтров, а также доступ с уровня земли ко всем точкам повседневного обслуживания, увеличивают время готовности машины к работе.



ТОЧКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДОСТУПНЫ С УРОВНЯ ЗЕМЛИ

Фильтр моторного масла, топливный фильтр и водный сепаратор, удаляющий воду и загрязнения – вот ключевые элементы для достижения хороших характеристик и долговечности двигателя. Они установлены дистанционно, в легкой доступности с уровня земли для простого обслуживания.



ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СМАЗКА

Сгруппированные и централизованные точки смазки позволяют легко смазывать все точки износа стрелы с уровня земли.

ДОЛГОЖИВУЩЕЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

Гидравлическое масло большого срока службы имеет отличные противоэмульсионные характеристики, а также содержит противодействующие износу и окислению добавки, благодаря чему интервалы обслуживания увеличены до 5000 часов, а эксплуатационные расходы и загрязнение окружающей среды существенно снижены.



ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ БЛАГОДАРЯ УСИЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ

Стрелы и рукояти были спроектированы с использованием средств САПР и метода конечных элементов с целью обеспечения максимальной прочности в местах концентрации напряжений. Результатом является мощное переднее оборудование, которое может справляться с самыми тяжелыми видами работ.

СОЕДИНЕНИЕ КОВША С ДВОЙНЫМИ ВТУЛКАМИ

Дополнительные внешние втулки, изготовленные из износостойкой стали, дают дополнительную защиту основным внутренним втулкам рукояти и ковша. При износе радиальной поверхности эти втулки легко менять, за счет чего увеличивается срок службы пальцев и основных втулок, а также снижаются эксплуатационные расходы.

ЗАЩИТА РУКОЯТИ

Для дальнейшего увеличения срока службы, в случае работ на скальных породах, предлагается опционная защита рукояти.

ПОСТРОЕНО, ЧТОБЫ СЛУЖИТЬ ДОЛГО

Усиленная Х-образная рама ходовой части построена так, чтобы служить долго, благодаря роликам, звездочкам и моторам движения, герметизированным на весь срок эксплуатации. Две гусеничные рамы в стандартной комплектации поставляются с направляющими, смонтированными по центру. Кроме того, в качестве опции предлагаются четыре дополнительные направляющие для работы на особо неровных и каменистых поверхностях. Они помогают удерживать цепь на роликах и защищают ролики, повышая долговечность, эффективность и безопасность машины.

СПЕЦИФИКАЦИИ



ДВИГАТЕЛЬ TIER 3

Марка и модель FPT F4HE9684C
 Мощность (ISO 14396/ECE R120)..... 142 кВт/191 л.с.
 (2000 об/мин)
 Макс.крутящий момент 848 Нм (1400 об/мин)
 Тип дизельный, с
 водяным охлаждением, с непосредственным впрыском топлива,
 с турбонаддувом и охладителем наддувочного воздуха
 Объем..... 6.7 л
 Число цилиндров..... 6
 Диаметр и ход 104 x 132 мм
 Вынесенный фильтр масла двигателя для облегчения замены
 Электронный регулятор оборотов двигателя с селекторной
 рукояткой
 Селектор устройства автоматического перехода на холостые
 обороты в нейтральном положении всех органов управления
 Внешняя температура запуска в стандарте:
 Жаркий климат (Африка, Средний Восток)..... -25°/+45°
 Холодный климат (СНГ)..... -30°/+40°
 Двигатель соответствует стандарту 97/68/EC Stage 3A (Tier3)



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение / Генератор 24 В / 70 А
 Стартер 4 кВт
 Необслуживаемые аккумуляторы 2 x 12 В / 160 А



ТРАНСМИССИЯ

Тип гидростатическая, двухскоростная с автоматическим
 понижением передачи
 Моторы движения аксиально-поршневого типа, двойного объема
 Тормоза автоматические дисковые
 Оконечный привод планетарный редуктор в масляной ванне
 Максимальная крутизна уклона 70% (35°)
 Скорости движения низкая 0 – 3,7 км/час /
 высокая 0 – 5,7 км/час
 Тяговое усилие 244 кН



ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Х-образная конструкция ходовой части
 Усиленная гусеничная цепь с герметизированными втулками

	E265C EL	E265C LC
Опорные ролики (на сторону)	9	9
Поддерживающие ролики (на сторону)	2	2
Длина гусеницы на земле (мм)	3850	3850
Калибр (мм)	2390	2590
Башмаки (мм)	600-700	600-700
	800-900	800-900

Тип башмаков Тракторный тип с тройным грунтозацепом
 Количество на сторону 51
 Высота грунтозацепов 26 мм



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Два высокопроизводительных насоса с электронной
 регулировкой подачи.
 Поршневые насосы переменного объема с автоматическим
 переходом на нулевую подачу при нейтральном положении
 органов управления. Главный клапан управления с функцией
 безопасности и клапаном антидрейфа.
 H.A.O.A. (Hydrotronic Active Operation Aid) – Гидротронная
 активная система управления
 E.S.S.C. (Engine Speed Sensing Control) – Устройство управления
 оборотами двигателя с учетом нагрузки
 D.O.C. (Dipper Optimised Control) – Система оптимизации

управления рукояткой
 C.P.B. (Continuous Power Boost) – Непрерывный режим
 максимальной мощности
 A.E.P. (Advanced Electronic Processor) – Усовершенствованный
 электронный процессор
 3 рабочих режима
 Режим H – Тяжелая экскавационная работа
 Режим S – Стандартная работа и погрузка
 Режим E – Экономия топлива
 Режимы оборудования
 Гидромолот (Однонаправленный поток гидравлики)
 Ножницы (Двунаправленный поток гидравлики)
 Настройка потока и давления для оборудования из кабины,
 память на 20 настроек
 Гидравлический насос
 Макс.поток на номинальных оборотах..... 2 x 246 л/мин
 Шестеренный насос управляющего контура макс. 20 л/мин
 Клапан управления
 Тип 8-золотниковый клапан
 Давления в системе
 Стрела, рукоять, ковш 34,3 МПа
 С функцией Power Boost..... 37,8 МПа
 Движение 34,3 МПа
 Разворот 28,5 МПа
 Управляющий контур 5 МПа



ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Моторное масло 18.3 л
 Топливный бак 460 л
 Гидравлическая система (включая бак 170 л) 280 л
 Система охлаждения 25 л



РАЗВОРОТ

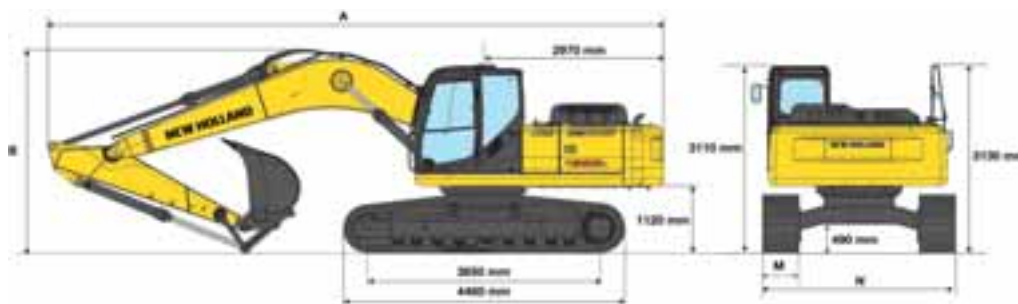
Мотор разворота аксиально-поршневой
 Тормоз разворота гидравлический
 Скорость разворота 0-11 об/мин



КАБИНА И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Кабина оператора
 Конструкция Полностью закрытая стальная конструкция
 Кабина EVO эволюция в комфорте и безопасности.
 Соответствует стандартам ROPS (ISO 12117-2) и FOPS
 (ISO 10262 уровень II)
 Камера заднего вида опция
 Монитор интегрированный многофункциональный монитор
 управления, связанный с камерой заднего вида (если эта опция
 включена)
 Сиденье оператора
 Сиденье Регулируемая и наклоняемая конструкция
 Операции
 Движение Два ручных рычага и две ножных педали для
 движения вперед и назад каждой гусеницы независимо
 Экскавация и разворот Два ручных рычага для четырех операций
Уровни шума
 Внешний гарантированный уровень шума
 (Директива EU 2000/14/EC) LwA 103 дБ(А)
 Уровень звукового давления в кабине
 оператора (ISO 6396) LpA 71 дБ(А)

РАЗМЕРЫ - МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА



ВЕРСИЯ EL / LC

РУКОЯТЬ		2160	2500	2980	3660
А – Габаритная длина	мм	10300	10180	10120	10130
В – Высота стрелы в транспортном положении	мм	3450	3380	3210	3370
Габаритная высота	мм	3450	3380	3210	3370

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ВЕС - МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА

РУКОЯТЬ		ВЕРСИЯ EL				ВЕРСИЯ LC			
М – Ширина башмака	мм	600	700	800	900	600	700	800	900
Н – Максимальная ширина	мм	2990	3090	3190	3290	3190	3290	3390	3490
Эксплуатационный вес	кг	26300	26610	26920	27230	26400	26710	27020	27320
Давление на грунт*	бар	0.588	0.51	0.451	0.405	0.59	0.511	0.453	0.407

* Рукоять 2980 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПАНИЯ

РУКОЯТЬ		2160	2500	2980	3660
А – Макс.вылет копания	мм	9610	9880	10290	10960
В – Макс.вылет копания на уровне земли	мм	9430	9700	10120	10800
С – Макс.глубина копания	мм	6110	6460	6940	7600
С' – Глубина копания, плоское дно 2,4 м	мм	5880	6250	6760	7450
Д – Макс.высота копания	мм	9620	9710	9840	10260
Е – Макс.высота разгрузки	мм	6690	6760	6910	7310
F – Мин.радиус разворота	мм	3930	3930	3930	3940

СИЛА ОТРЫВА

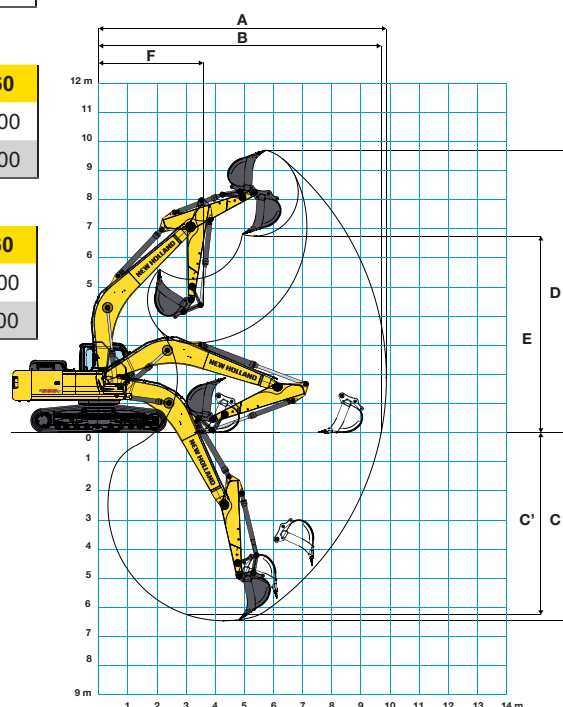
РУКОЯТЬ		2160	2500	2980	3660
Ковш	дН	18700	18700	18700	18700
Рукоять	дН	18500	15900	12400	10500

ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ РЕЖИМА МАКС.МОЩНОСТИ POWER BOOST

РУКОЯТЬ		2160	2500	2980	3660
Ковш	дН	20600	20600	20600	20600
Рукоять	дН	20300	17500	13600	11600

КОВШИ			E265C EL				E265C LC			
Ширина (мм)	Емкость м³ SAE J296 (ISO 7451)	Вес (кг)	Рукоять мм				Рукоять мм			
			2160	2500	2980	3660	2160	2500	2980	3660
750	0.58	587								
850	0.68	650								
1000	0.845	708								
1200	1.06	810								
1300	1.175	830								
1500	1.395	920								

Общая экскавация (плотность материала < 1,8 т/м³) Более тяжелая экскавация (плотность материала < 1,5 т/м³)



E265C

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ВЕРСИЯ EL

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА - РУКОЯТЬ 2160 мм

РАДИУС НАГРУЗКИ																
ВЫСОТА	1.5 м		3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м		НА МАКС. ВЫЛЕТЕ		ВЫЛЕТ м	
	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ				
+7.5 м																
+6.0 м																
+4.5 м													5.9*	5.7	7.39	
+3.0 м							6.6*	6.6*	6.2*	5.4			6.1*	4.9	8.03	
+1.5 м					10.2*	10.2*	7.7*	7.1	6.7*	5.3			6.4*	4.5	8.35	
0 м					12.2*	9.7	8.8*	6.7	7.3*	5.1			6.8*	4.4	8.39	
-1.5 м					13.1*	9.5	9.6*	6.5	7.7*	5.0			7.0	4.5	8.16	
-3.0 м			13.2*	13.2*	13.3*	9.4	9.9*	6.5	7.8*	4.9			7.7	4.9	7.62	
-4.5 м			17.9*	17.9*	12.7*	9.6	10.6*	10.0					8.4*	5.8	6.71	
-6.0 м			15.0*	15.0*	10.8*	10.0							9.3*	8.2	5.22	

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА - РУКОЯТЬ 2500 мм

ВЫСОТА	РАДИУС НАГРУЗКИ																НА МАКС. ВЫЛЁТЕ	ВЫЛЁТ М
	1.5 м		3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м							
	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ				
+7.5 м																		
+6.0 м															4.9*	4.9*	6.83	
+4.5 м										5.5*	5.5*				4.8*	4.8*	7.82	
+3.0 м							6.2*	6.2*	5.8*	5.5					4.9*	4.6	8.43	
+1.5 м					9.5*	9.5*	7.4*	7.2	6.4*	5.3					5.1*	4.3	8.73	
0 м					11.7*	9.9	8.5*	6.8	7.0*	5.1					5.6*	4.2	8.77	
-1.5 м			7.7*	7.7*	12.9*	9.5	9.4*	6.6	7.6*	5.0					6.3*	4.2	8.55	
-3.0 м	8.6*	8.6*	12.4*	12.4*	13.3*	9.5	9.9*	6.5	7.8	4.9					7.1	4.5	8.04	
-4.5 м	13.2*	13.2*	18.4*	18.2*	13.0*	9.6	9.7*	6.5							8.0*	5.2	7.18	
-6.0 м			16.3*	16.3*	11.6*	9.9									8.8*	7.0	5.82	

ВЕРСИЯ LC

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА - РУКОЯТЬ 2160 мм

ВЫСОТА	РАДИУС НАГРУЗКИ																НА МАКС. ВЫЛЁТЕ	ВЫЛЁТ М
	1.5 м		3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м							
	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ				
+9.0 м																		
+7.5 м																		
+6.0 м																5.9*	5.9*	
+4.5 м							6.6*	6.6*	6.2*	5.8					6.1*	5.3	8.03	
+3.0 м					10.2*	10.2*	7.7*	7.7	6.7*	5.7					6.4*	4.9	8.35	
+1.5 м					12.2*	10.6	8.8*	7.3	7.3*	5.5					6.8*	4.7	8.39	
0 м					13.1*	10.4	9.6*	7.1	7.7*	5.3					7.0	4.8	8.16	
-1.5 м			13.2*	13.2*	13.3*	10.3	9.9*	7.0	7.8	5.3					7.6	5.2	7.62	
-3.0 м			17.9*	17.9*	12.7*	10.5	9.6*	7.1							8.4*	6.2	6.71	
-4.5 м	15.0*	15.0*	10.8*	10.8*											9.3*	8.9	5.22	

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА - РУКОЯТЬ 2500 мм

ВЫСОТА	РАДИУС НАГРУЗКИ																НА МАКС. ВЫЛЁТЕ	ВЫЛЁТ М
	1.5 м		3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м							
	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ				
+9.0 м																		
+7.5 м															4.9*	4.9*	6.83	
+6.0 м										5.5*	5.5*				4.8*	4.8*	7.82	
+4.5 м							6.2*	6.2*	5.8*	5.8*					4.9*	4.9*	8.43	
+3.0 м					9.5*	9.5*	7.4*	7.4*	6.4*	5.7					5.1*	4.6	8.73	
+1.5 м						11.7*	10.8	8.5*	7.4	7.0*	5.5				5.6*	4.5	8.77	
0 м				7.7*	7.7*	12.9*	10.4	9.4*	7.1	7.6*	5.4				6.3*	4.5	8.55	
-1.5 м	8.6*	8.6*	12.4*	12.4*	13.3*	10.3*	9.9*	7.0	7.7	5.3					7.1	4.9	8.04	
-3.0 м	13.2*	13.2*	18.4*	18.4*	13.0*	10.5	9.7*	7.0							8.0*	5.7	7.18	
-4.5 м				16.3*	16.3*	11.6*	10.8								8.8*	7.6	5.82	

Согласно стандарту ISO 10567, указанная нагрузка составляет не более 87% грузоподъемности гидравлической системы или 75% от статической опрокидывающей нагрузки. Значения, отмеченные звездочкой, ограничены гидравлической системой.

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА - РУКОЯТЬ 2980 мм

РАДИУС НАГРУЗКИ																	
ВЫСОТА	1.5 м		3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м		НА МАКС. ВЫЛЁТЕ		ВЫЛЁТ М		
	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ			
+7.5 м														3.7*	3.7*	7.36	
+6.0 м									4.9*	4.9*				3.6*	3.6*	8.29	
+4.5 м									5.3*	5.3*				3.6*	3.6*	8.86	
+3.0 м			13.8*	13.8*	8.6*	8.6*	6.8*	6.8*	6.0*	5.3	4.5*	4.1		3.8*	3.8	9.15	
+1.5 м			7.0*	7.0*	10.9*	10.0	8.0*	6.8	6.7*	5.1	5.1*	4.0		4.1*	3.9	9.19	
0 м			8.5*	8.5*	1.5*	9.5	9.1*	6.5	7.3*	6.4				4.6*	3.9	8.98	
-1.5 м	8.0*	8.0*	11.8*	11.8*	13.1*	9.4	9.7*	6.7	7.7	4.8				5.5*	4.2	8.49	
-3.0 м	11.6*	11.6*	16.3*	16.3*	13.1*	9.4	9.7*	6.4	7.6*	4.8				7.2*	4.7	7.69	
-4.5 м			17.3*	17.3*	12.1*	9.6	9.0*	5.5						7.2*	4.7	7.69	
-6.0 м																	

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА - РУКОЯТЬ 3660 мм

РАДИУС НАГРУЗКИ																	
ВЫСОТА	1.5 м		3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м		НА МАКС. ВЫЛЁТЕ		ВЫЛЁТ М		
	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ			
+7.5 м														2.8*	2.8*	8.24	
+6.0 м											3.0*	3.0*		2.8*	2.8*	5.07	
+4.5 м									4.7*	4.7*	4.2*	4.2*		2.8*	2.8*	9.60	
+3.0 м							6.0*	6.0*	5.4*	5.3	5.0*	4.1		2.9*	2.9*	9.87	
+1.5 м			9.9*	9.9*	9.8*	9.8*	7.3*	6.9	6.2*	5.1	5.5*	3.9	3.0*	3.0*		9.90	
0 м	4.1*	4.1*	8.7*	8.7*	11.7*	9.6	8.5*	6.5	6.9*	4.9	6.0*	3.8	3.3*	3.3*		9.91	
-1.5 м	6.8*	6.8*	10.7*	10.7*	12.7*	9.2	9.3*	6.3	7.4*	4.7	5.3*	3.8	3.8*	3.6		9.26	
-3.0 м	9.7*	9.7*	14.0*	14.0*	13.0*	9.2	9.6*	6.2	7.5	4.7				4.9*	4.6	8.58	
-4.5 м	13.1*	13.1*	18.4*	17.8	12.5*	9.3	9.3*	6.3						6.5*	4.9	7.42	
-6.0 м			15.4*	15.4*	10.7*	9.7								8.1*	7.0	5.73	

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА - РУКОЯТЬ 2980 мм

ВЫСОТА	РАДИУС НАГРУЗКИ																НА МАКС. ВЫЛЁТЕ	ВЫЛЕТ М
	1.5 м		3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м							
	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ				
+7.5 м																3.7*	3.7*	7.36
+6.0 м																3.7*	3.7*	7.36
+4.5 м										4.9*	4.9*					3.6*	3.6*	8.29
+3.0 м										5.3*	5.3*					3.6*	3.6*	8.86
+1.5 м				13.8*	13.8*	8.6*	8.6*	6.8*	6.8*	6.0*	5.7	4.5*	4.4			3.8*	3.8*	9.15
0 м				7.0*	7.0*	10.9*	10.9*	8.0*	7.4	6.7*	5.5	5.1*	4.3			4.1*	4.1*	9.19
-1.5 м				8.5*	8.5*	12.5*	10.4	9.1*	7.1	7.3*	5.3					4.6*	4.2	8.98
-3.0 м	8.0*	8.0*	11.8*	11.8*	13.1*	10.2	9.7*	6.9	7.7	5.2						5.5*	4.5	8.49
-4.5 м	11.6*	11.6*	16.3*	16.3*	11.1*	10.3	9.7*	6.9	7.6*	5.2						7.2*	5.1	7.89
-6.0 м				17.3*	17.3*	12.1*	10.5	9.0*	7.1							8.2*	6.5	6.44

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА - РУКОЯТЬ 3660 мм

ВЫСОТА	РАДИУС НАГРУЗКИ				
--------	-----------------	--	--	--	--



СПЕЦИФИКАЦИИ



ДВИГАТЕЛЬ TIER 3

Марка и модель FPT F4HE9684B
 Мощность (ISO 14396/ECE R120) 152 кВт/204 л.с. (2000 об/мин)
 Макс.крутящий момент 912 Нм (1400 об/мин)
 Типдизельный, с
 водяным охлаждением, с непосредственным впрыском топлива,
 с турбонаддувом и охладителем наддувочного воздуха
 Объем..... 6,7 л
 Число цилиндров 6
 Диаметр и ход поршня 104 x 132 мм
 Вынесенный фильтр масла двигателя для облегчения замены
 Электронный регулятор оборотов двигателя с селекторной
 рукояткой
 Селектор устройства автоматического перехода на холостые
 обороты в нейтральном положении всех органов управления
 Внешняя температура запуска в стандарте:
 Жаркий климат (Африка, Средний Восток).....-25°/+45°
 Холодный климат (СНГ).....-30°/+40°
 Двигатель соответствует стандарту 97/68/EC Stage 3A (Tier3)



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение / Генератор 24 В / 70 А
 Стартер 4 кВт
 Необслуживаемые аккумуляторы 2 x 12 В / 160 А



ТРАНСМИССИЯ

Тип гидростатическая, двухскоростная с автоматическим
 понижением передачи
 Моторы движения аксиально-поршневого типа, двойного объема
 Тормоза автоматические дисковые
 Оконечный привод.....планетарный редуктор в масляной ванне
 Максимальная крутизна уклона.....70% (35°)
 Скорости движения низкая 0 – 3,7 км/час / высокая 0 – 5,7 км/час
 Тяговое усилие 254 кН



ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Х-образная конструкция ходовой части
 Усиленная гусеничная цепь с герметизированными втулками

	E305C EL	E305C LC
Опорные ролики (на сторону)	9	9
Поддерживающие ролики (на сторону)	2	2
Длина гусеницы на земле (мм)	4010	4010
Калибр (мм)	2390	2590
Башмаки (мм)	600-700 800-900	600-700 800-900

Тип башмаков..... Тракторный тип с тройным грунтозацепом
 Количество на сторону..... 50
 Высота грунтозацепов..... 30 мм



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Два высокопроизводительных насоса с электронной
 регулировкой подачи.
 Поршневые насосы переменного объема с автоматическим
 переходом на нулевую подачу при нейтральном положении
 органов управления. Главный клапан управления с функцией
 безопасности и клапаном антидрейфа.
 H.A.O.A. (Hydrotronic Active Operation Aid) – Гидротронная
 активная система управления
 E.S.S.C. (Engine Speed Sensing Control) – Устройство управления
 оборотами двигателя с учетом нагрузки
 D.O.C. (Dipper Optimised Control) – Система оптимизации
 управления рукояткой
 C.P.B. (Continuous Power Boost) – Непрерывный режим

максимальной мощности
 A.E.P. (Advanced Electronic Processor) – Усовершенствованный
 электронный процессор
 3 рабочих режима
 Режим H – Тяжелая экскавационная работа
 Режим S – Стандартная работа и погрузка
 Режим E – Экономия топлива
 Режимы оборудования
 Гидромолот (Однонаправленный поток гидравлики)
 Ножницы (Двунаправленный поток гидравлики)
 Настройка потока и давления для оборудования из кабины,
 память на 20 настроек
 Гидравлический насос
 Макс.поток на номинальных оборотах..... 2 x 246 л/мин
 Шестеренный насос управляющего контура макс. 21 л/мин
 Клапан управления
 Тип 8-золотниковый клапан
 Давления в системе
 Стрела, рукоять, ковш 34,3 МПа
 С функцией Power Boost..... 37,8 МПа
 Движение 34,3 МПа
 Разворот..... 29 МПа
 Управляющий контур 5 МПа



ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Моторное масло 18.3 л
 Топливный бак..... 460 л
 Гидравлическая система (включая бак. 170 л) 280 л
 Система охлаждения 25 л



РАЗВОРОТ

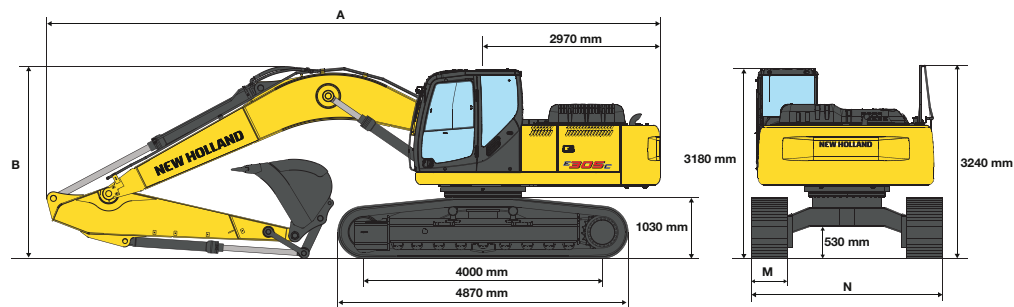
Мотор разворота аксиально-поршневой
 Тормоз разворота гидравлический
 Скорость разворота 0-11 об/мин



КАБИНА И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Кабина оператора
 Конструкция..... Полностью закрытая стальная конструкция
 Кабина EVO эволюция в комфорте и безопасности.
 Соответствует стандартам ROPS (ISO 12117-2) и FOPS
 (ISO 10262 уровень II)
 Камера заднего вида..... опция
 Монитор интегрированный многофункциональный монитор
 управления, связанный с камерой заднего вида (если эта опция
 включена)
 Сиденье оператора
 Сиденье Регулируемая и наклоняемая конструкция
 Операции
 Движение Два ручных рычага и две ножных педали для
 движения вперед и назад каждой гусеницы независимо
 Экскавация и разворот Два ручных рычага для четырех операций
Уровни шума
 Внешний гарантированный уровень шума
 (Директива EU 2000/14/EC)..... LwA 103 дБ(А)
 Уровень звукового давления в кабине
 оператора (ISO 6396)..... LpA 71 дБ(А)

РАЗМЕРЫ - МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА



ВЕРСИЯ EL / LC

РУКОЯТЬ		2100	2400	3200	4000
A – Габаритная длина	мм	10570	10390	10280	10340
B – Высота стрелы в транспортном положении	мм	3570	3500	3220	3460
Габаритная высота	мм	3570	3500	3240	3460

РАЗМЕРЫ - МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА

РУКОЯТЬ		ВЕРСИЯ EL				ВЕРСИЯ LC			
M – Ширина башмака	мм	600	700	800	900	600	700	800	900
N – Максимальная ширина	мм	2990	3090	3190	3290	3190	3290	3390	3490
Эксплуатационный вес*	кг	29800	30180	30560	30940	29900	30280	30660	31040
Давление на грунт*	бар	0.666	0.578	0.512	0.461	0.668	0.58	0.514	0.462

* Рукоять 3200 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПАНИЯ

РУКОЯТЬ		2100	2400	3200	4000
A – Макс.вылет копания	мм	9800	10100	10800	11600
B – Макс.вылет копания на уровне земли	мм	9600	9900	10600	11400
C – Макс.глубина копания	мм	6200	6500	7200	8000
C' – Глубина копания, плоское дно 2,4 м	мм	6000	6300	7300	7900
D – Макс.высота копания	мм	9600	9900	10200	10600
E – Макс.высота разгрузки	мм	3735	3385	2581	1781
F – Мин.радиус разворота	мм	4200	4200	4200	4300

СИЛА ОТРЫВА

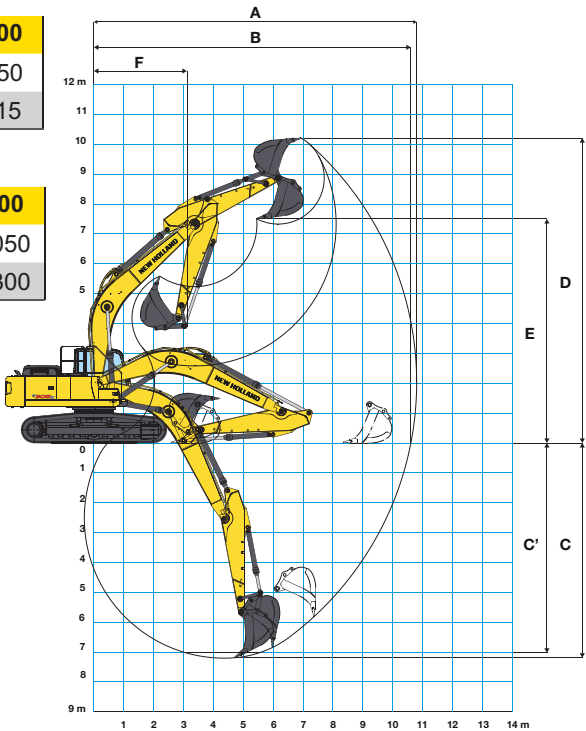
РУКОЯТЬ		2100	2400	3200	4000
Ковш	дН	19150	19150	19150	19150
Рукоять	дН	19065	16345	13000	11215

ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ РЕЖИМА МАКС.МОЩНОСТИ POWER BOOST

РУКОЯТЬ		2100	2400	3200	4000
Ковш	дН	21050	21050	21050	21050
Рукоять	дН	20955	17965	14400	12300

КОВШИ			E305C EL				E305C LC			
Ширина (мм)	Емкость м³ SAE J296 (ISO 7451)	Вес (кг)	Рукоять мм				Рукоять мм			
			2100	2400	3200	4000	2100	2400	3200	4000
800	0.60	620								
1000	0.80	720								
1200	1.10	820								
1400	1.40	930								
1600	1.65	1050				X				X

- Общая экскавация (плотность материала < 1,8 т/м³)
- Более легкая экскавация (плотность материала < 1,5 т/м³)
- Погрузочные работы (плотность материала < 1.2 т/м³)
- Без ковша



ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ВЕРСИЯ EL

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА – РУКОЯТЬ 2100 мм

ВЫСОТА	РАДИУС НАГРУЗКИ														НА МАКС. ВЫЛЁТЕ	ВЫЛЕТ М
	1.5 м		3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м					
	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ		
+9.0 м																
+7.5 м							6.4*	6.4*					6.4*	6.4*	6.22	
+6.0 м							6.6*	6.6*					6.5*	6.5*	7.29	
+4.5 м					9.2*	9.2*	7.5*	7.5*	6.8*	6.1			6.7*	5.6	7.94	
+3.0 м					11.7*	11.7*	8.7*	8.0	7.3*	5.9			7.0*	5.2	8.27	
+1.5 м					13.6*	11.1	9.7*	7.6	7.9*	5.7			7.3*	5.0	8.31	
0 м					14.2*	10.9	10.4*	7.4	8.3*	5.6			7.8*	5.1	8.07	
-1.5 м			14.9*	14.9*	14.0*	10.9	10.5*	7.3	8.3*	5.5			8.3*	5.5	7.53	
-3.0 м			17.8*	17.8*	13.1*	11.1	9.9*	7.4					8.9*	6.6	6.50	
-4.5 м			14.7*	14.7*	10.9*	10.9*							9.6*	9.6*	5.08	

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА – РУКОЯТЬ 2400 мм

ВЫСОТА	РАДИУС НАГРУЗКИ														НА МАКС. ВЫЛЁТЕ	ВЫЛЕТ М
	1.5 м		3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м					
	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ		
+9.0 м																
+7.5 м														5.6*	5.6*	6.77
+6.0 м							6.2*	6.2*	6.1*	6.1*				5.4*	5.4*	7.77
+4.5 м					8.5*	8.5*	7.1*	7.1*	6.4*	6.1				5.5*	5.2	8.38
+3.0 м					11.0*	11.0*	8.3*	8.1	7.1*	5.9				5.8	4.8	8.69
+1.5 м					13.1*	11.2	9.4*	7.6	7.7*	5.7				6.4	4.7	8.73
0 м					14.0*	10.9	10.2*	7.4	8.1*	5.5				7.3*	4.7	8.50
-1.5 м			13.5*	13.5*	14.0*	10.9	10.5*	7.3	8.3*	5.5				7.7*	5.1	7.99
-3.0 м	15.2*	15.2*	18.7*	18.7*	13.4*	11.0	10.1*	7.3						8.3*	5.9	7.13
-4.5 м			15.9*	15.9*	11.5*	11.3								8.9*	8.1	5.75

ВЕРСИЯ LC

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА – РУКОЯТЬ 2100 мм

ВЫСОТА	РАДИУС НАГРУЗКИ																НА МАКС. ВЫЛЁТЕ	ВЫЛЕТ М
	1.5 м		3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м							
	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ				
+9.0 м																		
+7.5 м							6.4*	6.4*					6.4*	6.4*	6.22			
+6.0 м							6.6*	6.6*					6.5*	6.5*	7.29			
+4.5 м					9.2*	9.2*	7.5*	7.5*	6.8*	6.1			6.7*	5.6	7.94			
+3.0 м					11.7*	11.7*	8.7*	8.0	7.3*	5.9			7.0*	5.2	8.27			
+1.5 м					13.5*	11.1	9.7*	7.6	7.9*	5.7			7.3*	5.0	8.31			
0 м					14.2*	10.9	10.4*	7.4	8.3*	5.6			7.8*	5.1	8.07			
-1.5 м			14.9*	14.9*	14.0*	10.9	10.5*	7.4	8.3*	5.6			8.3*	5.6	7.53			
-3.0 м			17.8*	17.8*	13.0*	11.1	9.9*	7.5					8.9*	6.6	6.60			
-4.5 м			14.6*	14.6*	10.8*	10.8*							9.6*	9.6*	5.08			

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА – РУКОЯТЬ 2400 мм

ВЫСОТА	РАДИУС НАГРУЗКИ																НА МАКС. ВЫЛЁТЕ	ВЫЛЕТ М
	1.5 м		3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м							
	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ				
+9.0 м																		
+7.5 м															5.6*	5.6*	6.77	
+6.0 м							6.2*	6.2*	6.1*	6.1*					5.4*	5.4*	7.77	
+4.5 м					8.5*	8.5*	7.1*	7.1*	6.4*	6.2					5.5*	5.2	8.38	
+3.0 м					11.0*	11.0*	8.3*	8.1	7.0*	5.9					5.8*	4.8	8.69	
+1.5 м					13.1*	11.3	9.4*	7.7	7.7*	5.7					6.4*	4.7	8.73	
0 м					14.0*	10.9	10.2*	7.4	8.1*	5.6					7.3*	4.8	8.50	
-1.5 м			13.5*	13.5*	13.4*	11.0	10.5*	7.3	8.3*	5.5					7.7*	5.1	7.99	
-3.0 м	15.2*	15.2*	18.7*	18.7*	11.0*	13.4	10.1*	7.4							8.3*	5.9	7.13	
-4.5 м			15.9*	15.9*	11.5*	11.3									8.9*	8.1	5.75	

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА – РУКОЯТЬ 3200 мм

РАДИУС НАГРУЗКИ															
ВЫСОТА	1,5 м		3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		9,0 м		НА МАКС. ВЫЛЁТЕ		ВЫЛЕТ м
	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	
+7,5 м									4,0*	4,0*			3,2*	3,2*	7,71
+6,0 м									5,3*	5,3*			3,1*	3,1*	8,60
+4,5 м							6,1*	6,1*	5,7*	5,7*	3,9*	3,9*	3,2*	3,2*	9,15
+3,0 м			15,6*	15,6*	9,5*	9,5*	7,4*	7,4*	6,4*	5,9	5,4*	4,6	3,3*	3,3*	9,44
+1,5 м			7,2*	7,2*	11,9*	11,4	8,7*	7,7	7,1*	5,7	6,2*	4,4	3,5*	3,5*	9,47
0 м			8,9*	8,9*	13,4*	10,9	9,7*	7,4	7,7*	5,5	5,9*	4,3	3,9*	3,9*	9,27
-1,5 м	8,7*	8,7*	12,2*	12,2*	13,9*	10,7	10,2*	7,2	8,1*	5,4			4,6*	4,4	8,80
-3,0 м	12,1*	12,1*	16,5*	16,5*	13,7*	10,7	10,2*	7,1	8,0*	5,4			5,9*	5,0	8,02
-4,5 м	16,1*	16,1*	17,9*	17,9*	12,6*	0,9	9,4*	7,3					8,0*	6,2	6,84
-6,0 м					9,4*	9,4*							8,8*	8,8*	4,94

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА – РУКОЯТЬ 4000 мм

ВЫСОТА	РАДИУС НАГРУЗКИ																НА МАКС. ВЫЛЁТЕ		ВЫЛЕТ М
	1.5 м		3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м								
	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ							
+7.5 м																2.5*	2.5*	8.65	
+6.0 м													3.6*	3.6*		2.4*	2.4*	9.45	
+4.5 м										4.9*	4.9*		4.8*	4.7		2.4*	2.4*	9.95	
+3.0 м							6.3*	6.3*	5.6*	5.6*	5.2*	4.5		2.5*	2.5*			10.21	
+1.5 м			11.1*	11.1*	10.4*	10.4*	7.7*	7.7	6.4*	5.6	5.7*	4.3		2.6*	2.6*			10.25	
0 м	4.7*	4.7*	9.5*	9.5*	12.3*	10.8	8.9*	7.3	7.1*	5.4	6.1*	4.2		2.9*	2.9*			10.6	
-1.5 м	7.3*	7.3*	11.3*	11.3*	13.4*	10.4	9.7*	7.0	7.7*	5.2	6.4*	4.1		3.3*	3.3*			9.63	
-3.0 м	10.1*	10.1*	14.3*	14.3*	13.6*	10.3	10.0*	6.9	7.9*	5.1				4.0*	4.0*			8.93	
-4.5 м	13.2*	13.2*	18.5*	18.5*	13.0*	10.5	9.7*	6.9	7.5*	5.2				5.4*	4.9			7.88	
-6.0 м			16.1*	16.1*	11.2*	10.8	8.2*	7.2						7.7*	6.8			6.31	

МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА – РУКОЯТЬ 3200 мм

ВЫСОТА	РАДИУС НАГРУЗКИ																НА МАКС. ВЫЛЁТЕ	ВЫЛЕТ М
	1.5 м		3.0 м		4.5 м		6.0 м		7.5 м		9.0 м							
	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ	ВПЕРЕД	В СТОРОНУ				
+7.5 м										4.0*	4.0*					3.2*	3.2*	7.71
+6.0 м										5.3*	5.3*					3.1*	3.1*	8.60
+4.5 м								6.1*	6.1*	5.7*	5.7*	3.9*	3.9*			3.2*	3.2*	9.15
+3.0 м					15.6*	15.6*	9.5*	9.5*	7.4*	7.4*	6.4*	6.0	5.4*	4.6		3.3*	3.3*	9.44
+1.5 м					7.2*	7.2*	11.9*	11.9*	8.7*	7.7	7.1*	5.7	6.2*	4.4		3.5*	3.5*	9.47
0 м					8.9*	8.9*	13.4*	10.9	9.7*	7.4	7.7*	5.5	5.9*	4.3		3.9*	3.9*	9.27
-1.5 м	8.7*	8.7*	12.2*	12.2*	13.9*	10.7	10.2*	7.2	8.1*	5.4						4.6*	4.4	8.80
-3.0 м	12.1*	12.1*	16.5*	16.5*	13.7*	10.7	10.2*	7.2	8.0*	5.4						5.9*	5.0	8.02
-4.5 м	16.1*	16.1*	17.9*	17.9*	12.6*	11.0	9.4*	7.3								8.0*	6.2	8.84
-6.0 м					9.7*	9.7*										8.8*	8.8*	4.94

РАЗМЕРЫ (мм) И ВЕСА КОМПОНЕНТОВ

СТРЕЛА E265C		МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА
Длина	мм	6200
Высота	мм	1610
Ширина	мм	760
Вес	кг	2100

РУКОЯТЬ E265C		2160	2500
Длина	мм	3290	3590
Высота	мм	1030	900
Ширина	мм	330	330
Вес	кг	1150	1200

СТРЕЛА E305C		МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА
Длина	мм	6410
Высота	мм	1720
Ширина	мм	940
Вес	кг	2100

РУКОЯТЬ E305C		2100	2400
Длина	мм	3240	3510
Высота	мм	1080	930
Ширина	мм	670	670
Вес	кг	1280	1270

Включает соединения цилиндров рукояти и ковша, трубопроводы и палец.

Противовес	кг	6200
------------	----	------



СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Двигатель Tier 3, 6 цилиндров, объем 6,7 л
- H.A.O.A. (Hydrotronic Active Operation Aid) – Гидротронная активная система управления
- C.P.B. (Continuous Power Boost) – Непрерывный режим максимальной мощности
- Устройство автоматического перехода на холостые обороты
- 1 направляющая гусеницы на каждую сторону
- Две скорости движения с автоматическим понижением передачи
- Инструментальный ящик
- Централизованная смазка стрелы
- Разворотный круг в масляной ванне
- Зеркало заднего вида
- Две точечные фары на стреле

- Прозрачная крыша кабины и открываемое переднее окно
- Сиденье на механической подвеске
- Регулируемые подлокотники
- A.E.P. (Advanced Electronic Processor) – Усовершенствованный электронный процессор нового поколения
- Многофункциональный монитор с интегрированной камерой заднего вида, режимом выбора орудий, датчиками температуры охлаждающей жидкости, уровня топлива. Функции меню для отображения расхода топлива, графиков обслуживания, состояния системы. Селектор автоматического перехода на холостые обороты
- Автоматический кондиционер воздуха
- Переключатель сброса давления
- Звуковой сигнал

ОПЦИИ

- Противоугонное устройство
- Проблесковый маячок
- Дополнительные огни кабины и защита от дождя
- Передняя защита кабины
- Крышка нижней рамы
- Защита рукояти
- Дополнительные передние и задние направляющие гусениц
- Гидравлическая быстрая сцепка
- Комплект погрузочных работ
- Цвет по требованию заказчика
- Автоматический электрический насос для топлива
- Камера заднего вида
- Радио с USB и Bluetooth
- Конструкция кабины, соответствующая ISO 12177-2 (ROPS) и ISO10262 (FOPS)

- Сиденье на воздушной подвеске с подогревом
- Контур молота и разрушителя с ножной педалью
- Контур молота и разрушителя НРС (гидравлическое пропорциональное управление)
- Контур молота, разрушителя и дополнительный контур НРС (гидравлическое пропорциональное управление)
- Одно-секционная стрела, три сочленения (2-секционная стрела)
- Рукоять E265C :
2160 - 2500 - 2980 – 3660
- Рукоять E305C :
2100 - 2400 - 3200 - 4000
- Башмаки:
Версия EL 600 - 700 - 800 - 900 мм
Версия LC 600 - 700 - 800 - 900 мм

Замечание: стандартное и опционное оборудование может изменяться в зависимости от страны. Проконсультируйтесь с вашим дилером NEW HOLLAND по поводу конкретных деталей.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Дилерская сеть New Holland сама по себе является гарантией постоянной продуктивности машин, которые она поставляет своим заказчикам. Сервисные инженеры New Holland полностью оснащены всем необходимым для решения любых задач обслуживания и ремонта, причем все и каждый пункт обслуживания гарантируют высокие стандарты, которым они обязаны следовать согласно строжайшим требованиям New Holland по качеству.

Глобальная сеть поставки запасных частей New Holland гарантирует быструю и надежную замену деталей в целях снижения времени простоя, повышения производительности, и, конечно, рентабельности работы наших заказчиков.



ВАШ ДИЛЕР

Информация, содержащаяся в данной брошюре, имеет общий характер. Компания NEW HOLLAND CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A. оставляет за собой право в любое время или время от времени, по техническим или иным причинам, изменять любой из компонентов или любую из спецификаций описанного в данной брошюре продукта. Исполнение машин на иллюстрациях может отличаться от стандартного оснащения. Размеры, данные о весах и объемах, указанные здесь, а также любые данные о преобразованиях величин, являются приблизительными и могут варьироваться в процессе производства.

Printed in Italy - MediaCross Firenze - Cod AP4310NCRU - Printed 03/14

Printed on recycled paper
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED



www.newholland.com

