

КОЛЕСНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ **WX165 - Серия 2**

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ



Мощность двигателя
Макс. рабочий вес
Объем ковша

105 кВт - 141 л.с.
18500 кг
0,27 м³- 0,95 м³

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Двигатели «Кейс» нового III поколения
- Компактная поворотная платформа со ступенькой, обеспечивает максимальную доступность
- Система самодиагностики встроенная в систему электронного управления
- Увеличенные интервалы между техническим обслуживанием (замена масла каждые 500 моточасов)
- Легкий доступ ко всем точкам технического обслуживания
- Безвредное для окружающей среды устройство для слива масла



КОМФОРТ

- Водительское сиденье с пневматическими амортизаторами
- Полностью застекленная кабина с отличным обзором
- Лобовое стекло полностью отрывается и фиксируется над головой
- Автоматизированная тормозная система
- Автоматическая блокировка переднего моста
- Изменение направления движения при помощи джойстика
- Удобное управление отвалом и аутригерами при помощи джойстика
- Простота выбора режимы работы
- «DIGIPOWER» - система управления всеми гидравлическими функциями
- Стеклянная крыша
- Регулируемая рулевая колонка
- Режим работы для планирования
- Режимы торможения поворотной платформы
- Электрический насос для закачки топлива
- Один ключ для всех замков

Эксплуатационные характеристики

- Компактная поворотная платформа
- Грузоподъемность соответствует экскаваторам подобного класса
- Максимальная скорость 30 км/ч
- Коробка передач Powershift, переключение скоростей на ходу
- Увеличенная мощность двигателя
- Высокий крутящий момент поворота платформы
- Лучшее в классе тяговое усилие
- Автоматическое увеличение давления (Powerboost)
- Предустановленные режимы работы гидравлики для работы с различным навесным оборудованием
- Регулируемый вентилятор с гидравлическим приводом
- Независимое управление опорами и отвалом
- Различные варианты рамы
- Независимая гидравлическая линия поворота платформы
- Механически блокируемые опоры с большой опорной поверхностью
- Полностью совместимые с гусеничными экскаваторами "CASE CX" ковши
- Устройство для быстрой смены рабочего оборудования унифицировано с предыдущим поколением колесных экскаваторов
- Быстроразъемные соединения для дополнительных гидравлических линий



БЕЗОПАСНОСТЬ

- Уникальная система пониженной скорости CASE
- Встроенное противоугонное устройство
- Автоматический предварительный прогрев двигателя
- Режим передвижения с автоматической блокировкой поворота платформы и оборудования
- Автоматическое отключение аккумуляторов
- Защита цилиндров стабилизаторов

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель	CASE
Модель	659TA-M2
Тип	6-цилиндровый, турбокомпрессор с непосредственным впрыском и охладителем наддувочного воздуха
Рабочий объем	5,9 л
Ход x диаметр скважины	102 x 120 мм
Мощность (ISO 14396)	105 кВт/141 л.с.
Частота вращения ДВС при номинальной мощности	2000 об.мин

Новое поколение двигателей CASE соответствует требованиям Европейской Директивы Евро 3. Современные, тихие, экономичные и надежные двигатели CASE снижают эксплуатационные затраты.



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Гидравлические насосы	3 аксиально-поршневых насоса с переменной подачей
Максимальная производительность насоса	2 x 145 + 80 л/мин
Максимальное давление рабочего оборудования / Режим (Powerboost)	350/370 бар
Максимальное давление гидромотора хода	350 бар
Максимальное давление гидромотора поворота	390 бар

Электронно-гидравлическая система управления «DIGIPOWER» контролирует два основных насоса, насос поворота и обеспечивает необходимую мощность двигателя. «DIGIPOWER» позволяет установить один из семи режимов (4 режима для выемки грунта и 3 для грузоподъемных работ), включая режим планировочных работ. Во время грузоподъемных работ автоматически включается режим Powerboost. Во всех других режимах работы Powerboost можно активировать на 8 секунд.



РАМА

Особенность экскаваторов «CASE» серии WX новая двухступенчатая коробка переключения передач Power-Shift, позволяющая переключаться без остановки. Максимальная скорость передвижения увеличена до 30 км/ч, что сокращает время передвижения.

Характерная для экскаваторов «CASE» ступенчато регулируемые обороты двигателя и замедленный режим обеспечивают точное и безопасное перемещение и грузоподъемные работы.

Рама с модульной конструкцией позволяет подобрать вариант согласно требованию покупателя. Опоры, независимо от того, крепятся ли они к раме болтами или приварены обеспечивают высочайшую жесткость конструкции. Управление опорами и отвалом (вперед/сзади и справа/слева) осуществляется по отдельности при помощи переключателя и джойстика. Опоры с большей опорной поверхностью можно по очереди блокировать. Они придают машине наилучшую динамическую устойчивость при работе и на рыхлой, и на твердой почве. Опоры «City» с многочисленными вариантами установки предлагают самые разнообразные решения для достижения прекрасной устойчивости при наличии ограниченного рабочего пространства, при ведении работ на асфальтовом покрытии. В стандартной комплектации имеется вместительный ящик для инструментов под правой подножкой.

Максимальная рабочая скорость передвижения	8 км/ч
Максимальная транспортная скорость передвижения	20 или 30 км/ч
Максимальное тяговое усилие (рабочая скорость)	87 кН

Автоматическая блокировка переднего моста



КАБИНА

Кабина разработана с учетом все требований оператора:

- Просторное, эргономичное рабочее место с тонированным безопасным стеклом и великолепным обзором
- Секционированное переднее стекло, частично или полностью открываются, создавая дополнительную защиту от дождя
- Большое окно на крыше с защитой от солнца
- Полностью регулируемое водительское сиденье с пневматической подвеской
- Рулевая колонка с плавно регулируемым наклоном
- Кабина с отличной шумоизоляцией
- Легкие в управлении джойстики и педали

Большие жидкокристаллические дисплеи с встроенным индикатором режимов работы, функцией автоматической диагностики и режимов работы.

Для удобства работы все основные функции управления расположены на джойстиках

- Изменение направления движения вперед/назад/стоп
- Управление рабочим оборудованием / Отвал / Опора
- Планировочные работы
- Режим Powerboost
- Управление дополнительным гидравлическим оборудованием

УРОВЕНЬ ШУМА

LwA (снаружи)	105 дБ
LpA (внутри кабины)	76 дБ



ТОРМОЗА

Чтобы оператор мог полностью сконцентрироваться на выполнении работ, тормоза автоматически активируются при отпускании педали газа. Многодисковые тормоза обеспечивают плавное и мягкое торможение.

ШИНЫ

Комплект из четырех шин	18 - 19.5XF
Комплект из восьми шин с прокладочными кольцами	10.00 - 20

ПОВОРОТ

Управление функцией поворота осуществляется от отдельной гидравлической линии, через редуктор поворота с встроенным многодисковым тормозом. Встроенный, гидростатический поворотный тормоз включается в три ступени.

Скорость поворота	9 об./мин
Крутящий момент	38 кН

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЁМКОСТИ

Моторное масло	16 л
Охлаждающая жидкость	25 л
Топливный бак	270 л
Гидравлический бак	140 л
Редуктор поворота	3,5 л

ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА

Новая серия экскаваторов CASE WX в стандартной комплектации предлагает компактную поворотную платформу поперечно расположенным двигателем. Даже с уменьшенным радиусом поворота задней части, обеспечивается простой доступ ко всем участкам для проведения сервисного и технического обслуживания.

Радиус поворота задней части	2,00 м
------------------------------	--------



ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Рабочее напряжение	24 В
Аккумуляторы	2 x 12 В - 100 А/ч
Генератор	70 А

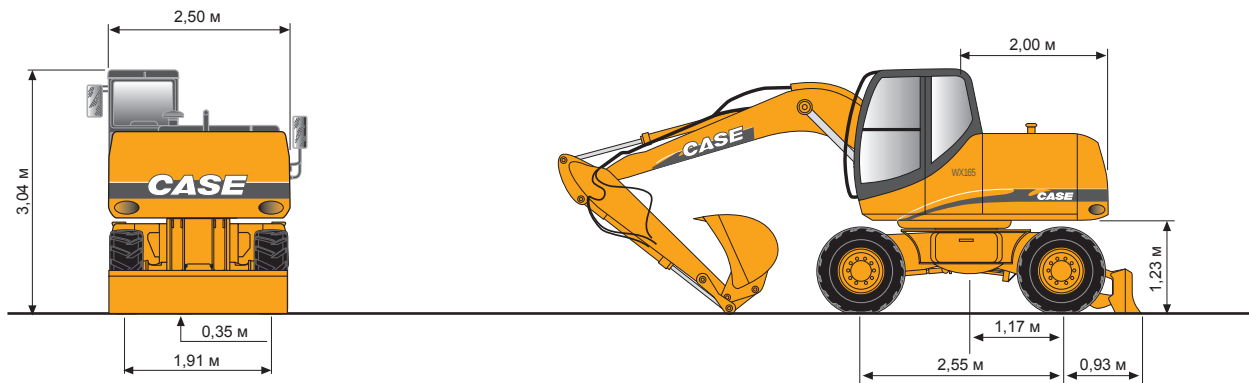
Автоматический разъединитель и источник питания 12 В в кабине входят в стандартный объем поставки.



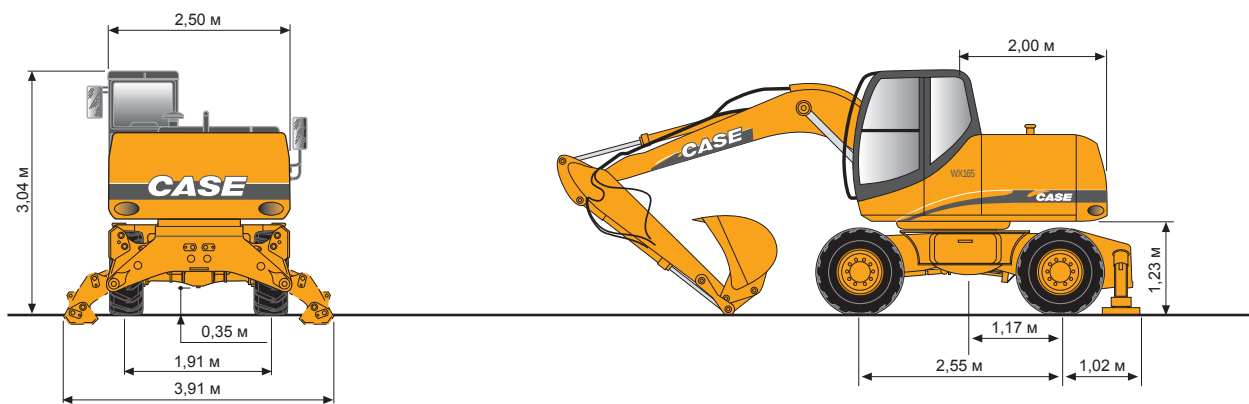


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

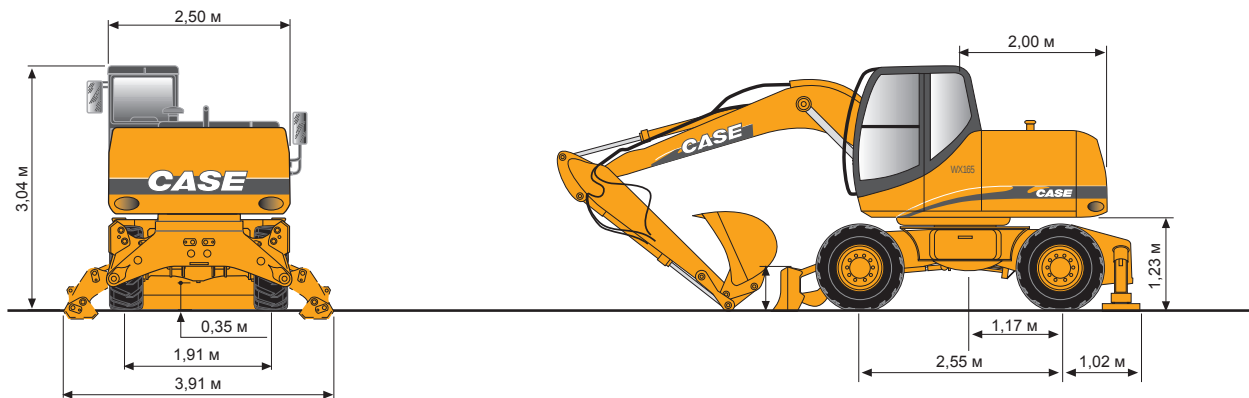
PL



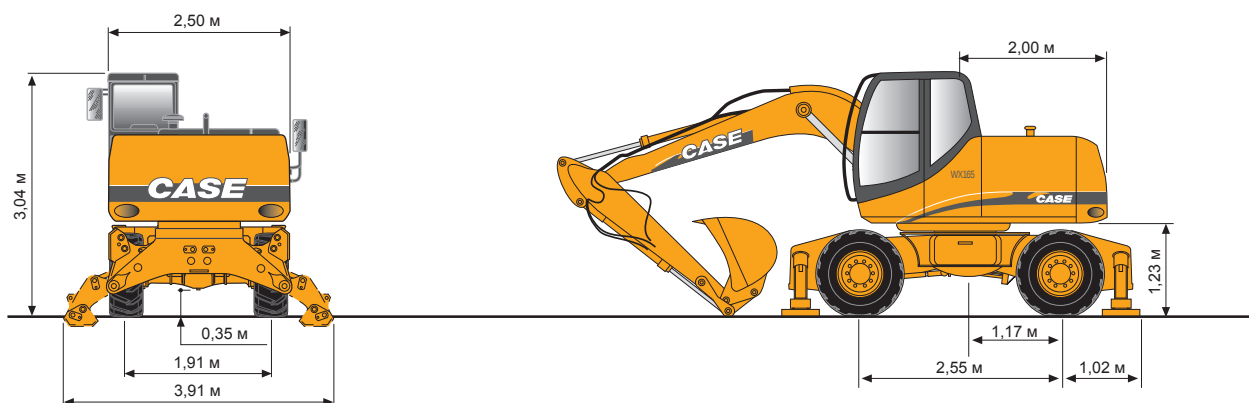
P2A



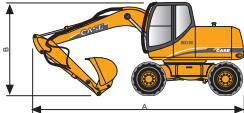
P2AL



P4A

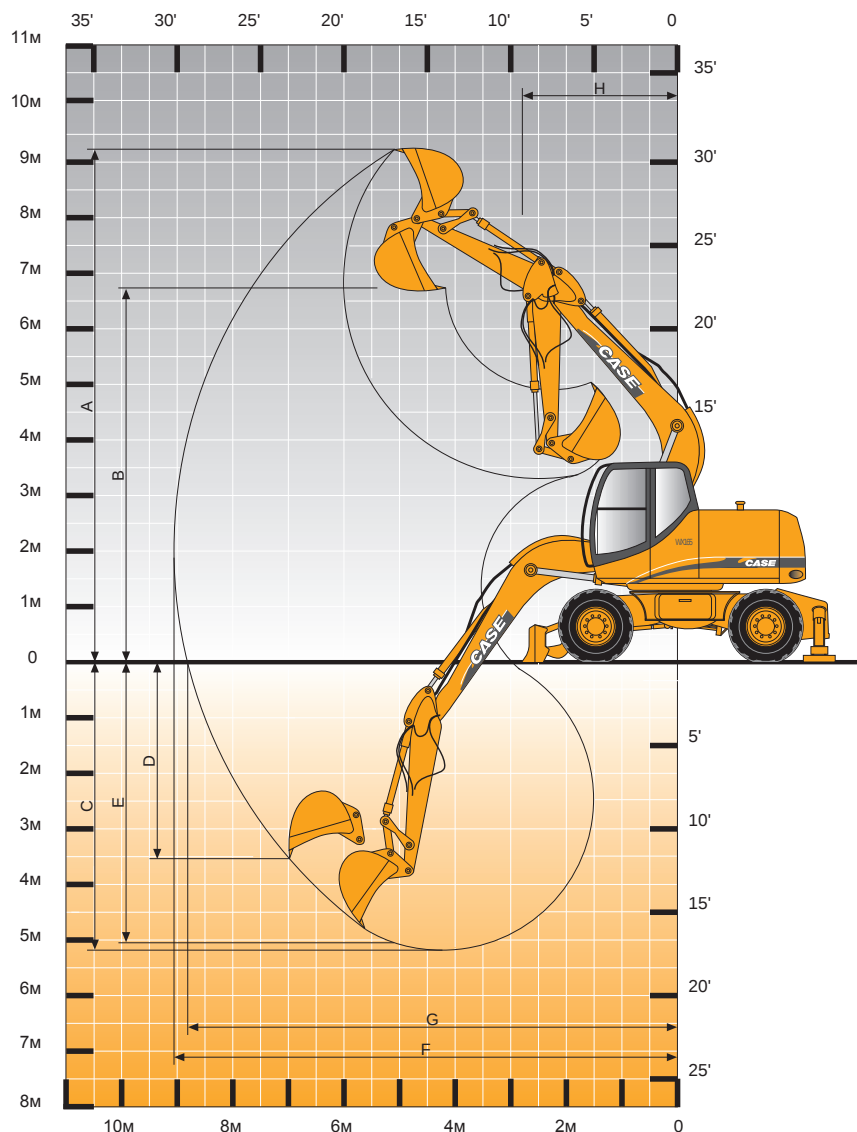


ГАБАРИТЫ ТРАНСПОРТА / ВЕС

		PL Отвал сзади			P2A Опоры сзади			P2AL Отвал + 2 опоры			P4A 4 опоры		
		A мм	B мм	кг	A мм	B мм	кг	A мм	B мм	кг	A мм	B мм	кг
МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА	Рукоять 2,30 м	7963	3020	16 288	7963	3020	16 798	7963	3020	17 218	7963	3020	17 718
	Рукоять 2,60 м	8000	3150	16 328	8000	3150	16 838	8000	3150	17 258	8000	3150	17 758
	Рукоять 2,90 м	7869	3477	16 378	7869	3477	16 888	7869	3477	17 308	7869	3477	17 808
СОЧЛЕНЕННАЯ СТРЕЛА	Рукоять 2,30 м	8186	2890	16 970	8186	2890	17 480	8186	2890	17 900	8186	2890	18 400
	Рукоять 2,60 м	8194	2952	17 010	8194	2952	17 520	8194	2952	17 940	8194	2952	18 440
	Рукоять 2,90 м	8186	3020	17 060	8186	3020	17 570	8186	3020	17 990	8186	3020	18 490

Масса указана с учетом 495 кг ковша





ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА 4,80 м			СОЧЛЕНЕННАЯ СТРЕЛА 5,00 м			
		РУКОЯТЬ			РУКОЯТЬ			
		2,3 м	2,6 м	2,9 м	2,3 м	2,6 м	2,9 м	
A	Макс. высота копания	м	8,9	9,1	9,2	9,8	10,0	10,2
B	Макс. высота разгрузки	м	6,4	6,5	6,7	7,2	7,4	7,6
C	Макс. глубина копания	м	5,4	5,7	6,0	5,4	5,7	6,0
D	Макс. глубина копания при верт. стене котлована	м	3,3	3,6	3,8	3,9	4,2	4,5
E	Макс. глубина котлована при ширине дна 8 ‘	м	5,1	5,4	5,7	5,3	5,6	5,9
F	Макс. вылет стрелы	м	8,7	8,9	9,2	9,0	9,2	9,5
G	Макс. вылет стрелы на уровне земли	м	8,5	8,7	9,0	8,8	9,1	9,5
H	Мин. радиус поворота	м	2,9	3,0	3,0	2,7	2,8	2,9
Усилие отрыва на ковшевом цилиндре (при 370 бар)		кН	117	117	117	117	117	117
Усилие отрыва на цилиндре рукояти (при 370 бар)		кН	78	72	62	78	72	62

КОВШЫ ЭКСКАВАТОРА

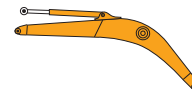
Стандартный ковш

Объем ковша, SAE	л	270	390	570	660	750	850	950
Ширина ковша	мм	500	600	800	900	1000	1100	1200
Масса	кг	350	385	455	495	525	550	590

Усиленные ковши

Объем ковша, SAE	л				660	750	850	950
Ширина ковша	мм				900	1000	1100	1200
Масса	кг				555	590	625	665

Грузоподъемность МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА



МОНОБЛОЧНАЯ СТРЕЛА: 4.80 м
КОВШ (CECE): 0.66 м³

Рама PL РУКОЯТЬ длиной 2,3 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м										
6,0 м					2,3*	2,3*			1,9*	1,9*
4,5 м			4,5*	4,0	4,0*	2,4			1,8*	1,8*
3,0 м	9,6*	7,1	6,0*	3,7	4,8*	2,3			2,0*	1,5
1,5 м	5,4*	5,4*	7,6*	3,3	5,4	2,1	2,3*	1,4	2,2*	1,4
0,0 м	6,4*	5,8	8,4*	3,1	5,3	2,0			2,7*	1,4
-1,5 м	9,3*	5,8	8,3*	3,0	5,2	1,9			3,8*	1,6
-3,0 м	10,9*	6,0	7,2*	3,1					5,3*	2,2
-4,5 м										

Рама PL РУКОЯТЬ длиной 2,6 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м									1,8*	1,8*
6,0 м					2,6*	2,5			1,6*	1,6*
4,5 м					3,7*	2,4			1,5*	1,5*
3,0 м	8,5*	7,3	5,6*	3,7	4,5*	2,3	2,4*	1,5	1,6*	1,4
1,5 м	6,8*	6,2	7,2*	3,3	5,3	2,1	3,1*	1,4	1,8*	1,3
0,0 м	6,4*	5,8*	8,2	3,1	5,3	2,0	2,7*	1,4	2,2*	1,3
-1,5 м	8,7*	5,7	8,4*	3,0	5,2	1,9			3,0*	1,5
-3,0 м	11,4*	5,9	7,5*	3,0	5,1*	1,9			5,0*	1,9
-4,5 м	7,7*	6,2							5,3*	3,5

Рама PL РУКОЯТЬ длиной 2,9 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м									1,5*	1,5*
6,0 м					2,6*	2,5			1,3*	1,3*
4,5 м					3,4*	2,5	1,6*	1,6	1,3*	1,3*
3,0 м	7,4*	7,4*	5,2*	3,8	4,3*	2,3	2,7*	1,5	1,4*	1,3
1,5 м	8,6*	6,3	6,9*	3,4	5,1*	2,1	3,4*	1,4	1,5*	1,2
0,0 м	6,5*	5,8	8,0*	3,1	5,3	2,0	3,5*	1,3	1,8*	1,2
-1,5 м	8,3*	5,7	8,3*	2,9	5,2	1,9			2,4*	1,3
-3,0 м	11,6*	5,8	7,7*	2,9	5,2	1,9			3,8*	1,7
-4,5 м	8,6*	6,0	5,5*	3,1					5,1*	2,8

Рама P2AL РУКОЯТЬ длиной 2,3 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м										
6,0 м					2,3*	2,3*			1,9*	1,9*
4,5 м			4,5*	4,5*	4,0*	4,0*			1,8*	1,8*
3,0 м	9,6*	9,6*	6,0*	6,0*	4,8*	4,1			2,0*	2,0*
1,5 м	5,4*	5,4*	7,6*	6,2	5,5*	3,9	2,3*	2,3*	2,2*	2,2*
0,0 м	6,4*	6,4*	8,4*	5,9	5,9*	3,8			2,7*	2,7*
-1,5 м	9,3*	9,3*	8,3*	5,9	5,9*	3,7			3,8*	3,1
-3,0 м	10,9*	10,9*	7,2*	5,9					5,3*	4,1
-4,5 м										

Рама P2AL РУКОЯТЬ длиной 2,6 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м									1,8*	1,8*
6,0 м					2,6*	2,6*			1,6*	1,6*
4,5 м					3,7*	3,7*			1,5*	1,5*
3,0 м	8,5*	8,5*	5,6*	5,6*	4,5*	4,1	2,4*	2,4*	1,6*	1,6*
1,5 м	6,8*	6,8*	7,2*	6,2	5,3*	3,9	3,1*	2,7	1,8*	1,8*
0,0 м	6,4*	6,4*	8,2*	5,9	5,8*	3,7	2,7*	2,6	2,2*	2,2*
-1,5 м	8,7*	8,7*	8,4*	5,8	5,9*	3,7			3,0*	2,9
-3,0 м	11,4*	11,4*	7,5*	5,8	5,1*	3,7			5,0*	3,7
-4,5 м	7,7*	7,7*							5,3*	5,3*

Рама P2AL РУКОЯТЬ длиной 2,9 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м									1,5*	1,5*
6,0 м					2,6*	2,6*			1,3*	1,3*
4,5 м					3,4*	3,4*	1,6*	1,6*	1,3*	1,3*
3,0 м	7,4*	7,4*	5,2*	5,2*	4,3*	4,1	2,7*	2,7*	1,4*	1,4*
1,5 м	8,6*	8,6*	6,9*	6,3	5,1*	3,9	3,4*	2,7	1,5*	1,5*
0,0 м	6,5*	6,5*	8,0*	5,9	5,7*	3,7	3,5*	2,6	1,8*	1,8*
-1,5 м	8,3*	8,3*	8,3*	5,8	5,9*	3,6			2,4*	2,4*
-3,0 м	11,6*	11,6*	7,7*	5,8	5,3*	3,6			3,8*	3,3
-4,5 м	8,6*	8,6*	5,5*	5,5*					5,1*	5,1*

Рама P2A РУКОЯТЬ длиной 2,3 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м										
6,0 м					2,3*	2,3*			1,9*	1,9*
4,5 м			4,5*	4,5*	4,0*	3,3			1,8*	1,8*
3,0 м	9,6*	9,6*	6,0*	5,0	4,8*	3,1			2,0*	2,0*
1,5 м	5,4*	5,4*	7,6*	4,6	5,2	2,9	2,3*	2,0	2,2*	2,0
0,0 м	6,4*	6,4*	8,4	4,4	5,1	2,8			2,7*	2,1
-1,5 м	9,3*	8,6	8,3	4,3	5,0	2,8			3,8*	2,3
-3,0 м	10,9*	8,8	7,2*	4,4					5,3*	3,1
-4,5 м										

Рама P2A РУКОЯТЬ длиной 2,6 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м									1,8*	1,8*
6,0 м					2,6*	2,6*			1,6*	1,6*
4,5 м					3,7*	3,3			1,5*	1,5*
3,0 м	8,5*	8,5*	5,6*	5,1	4,5*	3,1	2,4*	2,1	1,6*	1,6*
1,5 м	6,8*	6,8*	7,2*	4,7	5,2	2,9	3,1*	2,0	1,8*	1,8*
0,0 м	6,4*	6,4*	8,2*	4,4	5,1	2,8	2,7*	2,0	2,2*	1,9
-1,5 м	8,7*	8,5	8,3	4,3	5,0	2,7			3,0*	2,1
-3,0 м	11,4*	8,7	7,5*	4,3	5,0	2,8			5,0	2,7
-4,5 м	7,7*	7,7*							5,3*	5,0

Рама P2A РУКОЯТЬ длиной 2,9 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м									1,5*	1,5*
6,0 м					2,6*	2,6*			1,3*	1,3*
4,5 м					3,4*	3,3	1,6*	1,6*	1,3*	1,3*
3,0 м	7,4*	7,4*	5,2*	5,1	4,3*	3,1	2,7*	2,1	1,4*	1,4*
1,5 м	8,6*	8,6*	6,9*	4,7	5,1*	2,9	3,4*	2,0	1,5*	1,5*
0,0 м	6,5*	6,5*	8,0*	4,4	5,1	2,8	3,5	1,9	1,8*	1,8*
-1,5 м	8,3*	8,3*	8,2	4,2	4,9	2,7			2,4*	2,0
-3,0 м	11,6*	8,6	7,7*	4,2	5,0	2,7			3,8*	2,4
-4,5 м	8,6*	8,6*	5,5*	4,4					5,1*	4,0

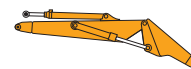
Рама P4A РУКОЯТЬ длиной 2,3 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м										
6,0 м					2,3*	2,3*			1,9*	1,9*
4,5 м			4,5*	4,5*	4,0*	4,0*			1,8*	1,8*
3,0 м	9,6*	9,6*	6,0*	6,0*	4,8*	4,8*			2,0*	2,0*
1,5 м	5,4*	5,4*	7,6*	7,6*	5,5*	5,1	2,3*	2,3*	2,2*	2,2*
0,0 м	6,4*	6,4*	8,4*	8,0	5,9*	5,0			2,7*	2,7*
-1,5 м	9,3*	9,3*	8,3*	7,9	5,9*	4,9			3,8*	3,8*
-3,0 м	10,9*	10,9*	7,2*	7,2*					5,3*	5,3*
-4,5 м										

Рама P4A РУКОЯТЬ длиной 2,6 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете		
	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Перед	360°	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	макс. вылет
7,5 м									1,8 *	1,8 *	5,1
6,0 м					2,6 *	2,6 *			1,6 *	1,6 *	6,5
4,5 м					3,7 *	3,7 *			1,5 *	1,5 *	7,3
3,0 м	8,5 *	8,5 *	5,6 *	5,6 *	4,5 *	4,5 *	2,4 *	2,4 *	1,6 *	1,6 *	7,7
1,5 м	6,8 *	6,8 *	7,2 *	7,2 *	5,3 *	5,1	3,1 *	3,1 *	1,8 *	1,8 *	7,8
0,0 м	6,4 *	6,4 *	8,2 *	8,0	5,8 *	4,9	2,7 *	2,7 *	2,2 *	2,2 *	7,6
-1,5 м	8,7 *	8,7 *	8,4 *	7,9	5,9 *	4,9			3,0 *	3,0 *	7,0
-3,0 м	11,4 *	11,4 *	7,5 *	7,5 *	5,1 *	4,9			5,0 *	4,9	6,0
-4,5 м	7,7 *	7,7 *							5,3 *	5,3 *	4,2

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ СОЧЛЕНЕННАЯ СТРЕЛА



ОСНОВНАЯ СТРЕЛА: 2,01 м
ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ СТРЕЛЫ: 3,30 м
КОВШ (СЕЧЕ): 0,66 м³

Рама PL РУКОЯТЬ длиной 2,3 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м	3,0 м	4,5 м	4,5 м	6,0 м	6,0 м	7,5 м	7,5 м	Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м			3,4*	3,4*					2,2*	2,2*
6,0 м			4,1*	4,1*	3,3*	2,5			1,9*	1,9*
4,5 м			4,9*	4,1	4,2*	2,6			1,8*	1,6*
3,0 м	10,5*	7,5	6,1*	4,0	4,6*	2,6	3,1*	1,5	1,9*	1,4*
1,5 м	10,4*	7,2	7,6*	3,9	5,3*	2,5	3,6*	1,4	2,1*	1,3*
0,0 м	12,3*	7,2	8,3*	3,8	5,5	2,3	3,5*	1,3	2,5*	1,3*
-1,5 м	14,0*	6,7	8,4*	3,6	5,4	2,0			3,2*	1,4*
-3,0 м	14,5*	6,5	8,5*	3,2	4,6*	1,9			4,4*	1,9*
-4,5 м										

Рама PL РУКОЯТЬ длиной 2,6 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м	3,0 м	4,5 м	4,5 м	6,0 м	6,0 м	7,5 м	7,5 м	Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м									1,8*	1,8*
6,0 м					3,2*	2,6			1,6*	1,6*
4,5 м			4,3*	4,1	3,9*	2,6	2,2*	1,6	1,6*	1,4*
3,0 м	9,3*	7,5	5,7*	4,0	4,4*	2,6	3,1*	1,5	1,6*	1,2*
1,5 м	10,3*	7,2	7,3*	3,9	5,1*	2,5	3,6*	1,5	1,8*	1,2*
0,0 м	11,7*	7,2*	8,2*	3,8	5,4	2,3	3,7	1,4	2,0*	1,2*
-1,5 м	13,6*	6,8	8,4*	3,6	5,4	2,1			2,6*	1,3*
-3,0 м	14,3*	6,5	8,6*	3,2	5,3	1,9			3,8*	1,7*
-4,5 м	11,0*	6,2							6,4*	3,6*

Рама PL РУКОЯТЬ длиной 2,9 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м	3,0 м	4,5 м	4,5 м	6,0 м	6,0 м	7,5 м	7,5 м	Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м					1,8*	1,8*			1,6*	1,6*
6,0 м					3,0*	2,6			1,4*	1,4*
4,5 м			3,6*	3,6*	3,5*	2,6	2,5*	1,6	1,3*	1,3*
3,0 м	8,3*	7,5	5,3*	4,0	4,2*	2,5	3,2*	1,6	1,4*	1,1*
1,5 м	10,4*	7,2	6,9*	3,9	4,9*	2,5	3,8	1,5	1,5*	1,1*
0,0 м	11,2*	7,2	8,0*	3,8	5,4	2,4	3,7	1,4	1,7*	1,1*
-1,5 м	13,2*	6,8	8,2*	3,6	5,5	2,1	3,5*	1,3	2,1*	1,2*
-3,0 м	14,1*	6,5	8,5*	3,3	5,3	1,9			3,0*	1,5*
-4,5 м	12,6*	6,2	6,6*	3,1					4,9*	2,5*

Рама P2AL РУКОЯТЬ длиной 2,3 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м	3,0 м	4,5 м	4,5 м	6,0 м	6,0 м	7,5 м	7,5 м	Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м			3,4*	3,4*					2,2*	2,2*
6,0 м			4,1*	4,1*	3,3*	3,3*			1,9*	1,9*
4,5 м			4,9*	4,9*	4,2*	4,2*			1,8*	1,8*
3,0 м	10,5*	10,5*	6,1*	6,1*	4,6*	4,2	3,1*	2,8	1,9*	1,9*
1,5 м	10,4*	10,4*	7,6*	6,5	5,3*	4,2	3,6*	2,7	2,1*	2,1*
0,0 м	12,3*	12,3*	8,3*	6,5	5,8*	4,1	3,5*	2,6	2,5*	2,5*
-1,5 м	14,0*	13,3	8,4*	6,5	6,0*	3,8			3,2*	2,8*
-3,0 м	14,5*	13,5	8,5*	6,1	4,6*	3,7			4,4*	3,6*
-4,5 м										

Рама P2AL РУКОЯТЬ длиной 2,6 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м	3,0 м	4,5 м	4,5 м	6,0 м	6,0 м	7,5 м	7,5 м	Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м									1,8*	1,8*
6,0 м					3,2*	3,2*			1,6*	1,6*
4,5 м			4,3*	4,3*	3,9*	3,9*	2,2*	2,2*	1,6*	1,6*
3,0 м	9,3*	9,3*	5,7*	5,7*	4,4*	4,2	3,1*	2,8	1,6*	1,6*
1,5 м	10,3*	10,3*	7,3*	6,4	5,1*	4,1	3,6*	2,8	1,8*	1,8*
0,0 м	11,7*	11,7*	8,2*	6,4	5,7*	4,1	3,9*	2,7	2,0*	2,0*
-1,5 м	13,6*	13,2	8,3*	6,5	5,8*	3,9			2,6*	2,6*
-3,0 м	14,3*	13,6	8,6*	6,1	5,3*	3,7			3,8*	3,3*
-4,5 м	11,0*	11,0*							6,4*	6,4*

Рама P2AL РУКОЯТЬ длиной 2,9 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м	3,0 м	4,5 м	4,5 м	6,0 м	6,0 м	7,5 м	7,5 м	Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м					1,8*	1,8*			1,6*	1,6*
6,0 м					3,0*	3,0*			1,4*	1,4*
4,5 м			3,6*	3,6*	3,5*	3,5*	2,5*	2,5*	1,3*	1,3*
3,0 м	8,3*	8,3*	5,3*	5,3*	4,2*	4,2	3,2*	2,8	1,4*	1,4*
1,5 м	10,4*	10,4*	6,9*	6,4	4,9*	4,1	3,8*	2,8	1,5*	1,5*
0,0 м	11,2*	11,2*	8,0*	6,3	5,5*	4,1	4,1*	2,7	1,7*	1,7*
-1,5 м	13,2*	13,1	8,2*	6,5	5,8*	3,9	3,5*	2,6	2,1*	2,1*
-3,0 м	14,1*	13,6	8,5*	6,2	5,6*	3,7			3,0*	2,9*
-4,5 м	12,6*	12,6*	6,6*	6,0					4,9*	4,9*

Рама P2A РУКОЯТЬ длиной 2,3 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м	3,0 м	4,5 м	4,5 м	6,0 м	6,0 м	7,5 м	7,5 м	Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м			3,4*	3,4*					2,2*	2,2*
6,0 м			4,1*	4,1*	3,3*	3,3*			1,9*	1,9*
4,5 м			4,9*	4,9*	4,2*	3,4			1,8*	1,8*
3,0 м	10,5*	10,0	6,1*	5,2	4,6*	3,3	3,1*	2,1	1,9*	1,9*
1,5 м	10,4*	9,7	7,6*	5,1	5,3	3,3	3,6*	2,1	2,1*	1,8*
0,0 м	12,3*	9,9	8,3*	5,1	5,3	3,1	3,5*	2,0	2,5*	1,9*
-1,5 м	14,0*	9,7	8,4*	4,9	5,2	2,9			3,2*	2,1*
-3,0 м	14,5*	9,4	8,5*	4,5	4,6*	2,8			4,4*	2,7*
-4,5 м										

Рама P2A РУКОЯТЬ длиной 2,6 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м	3,0 м	4,5 м	4,5 м	6,0 м	6,0 м	7,5 м	7,5 м	Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м									1,8*	1,8*
6,0 м					3,2*	3,2*			1,6*	1,6*
4,5 м			4,3*	4,3*	3,9*	3,4	2,2*	2,2	1,6*	1,6*
3,0 м	9,3*	9,3*	5,7*	5,2	4,4*	3,3	3,1*	2,2	1,6*	1,6*
1,5 м	10,3*	9,8	7,3*	5,0	5,1*	3,3	3,6	2,1	1,8*	1,7*
0,0 м	11,7*	9,7	8,2*	5,1	5,3	3,1	3,5	2,0	2,0*	1,7*
-1,5 м	13,6*	9,8	8,3*	4,9	5,2	2,9			2,6*	1,9*
-3,0 м	14,3*	9,5	8,6*	4,5	5,1	2,7			3,8*	2,4*
-4,5 м	11,0*	9,1							6,4*	5,1*

Рама P2A РУКОЯТЬ длиной 2,9 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м	3,0 м	4,5 м	4,5 м	6,0 м	6,0 м	7,5 м	7,5 м	Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м					1,8*	1,8*			1,6*	1,6*
6,0 м					3,0*	3,0*			1,4*	1,4*
4,5 м			3,6*	3,6*	3,5*	3,4	2,5*	2,2	1,3*	1,3*
3,0 м	8,3*	8,3*	5,3*	5,2	4,2*	3,3	3,2*	2,2	1,4*	1,4*
1,5 м	10,4*	9,7	6,9*	5,0	4,9*	3,3	3,6	2,1	1,5*	1,5*
0,0 м	11,2*	9,7	8,0*	5,0	5,2	3,2	3,5	2,0	1,7*	1,6*
-1,5 м	13,2*	9,8	8,2*	4,9	5,3	2,9	3,5	1,9	2,1*	1,8*
-3,0 м	14,1*	9,5	8,5*	4,6	5,1	2,7			3,0*	2,2*
-4,5 м	12,6*	9,1	6,6*	4,4					4,9*	3,6*

Рама P4A РУКОЯТЬ длиной 2,3 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете	
	3,0 м	3,0 м	4,5 м	4,5 м	6,0 м	6,0 м	7,5 м	7,5 м	Перед	макс. вылет
9,0 м	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°
7,5 м			3,4*	3,4*					2,2*	2,2*
6,0 м			4,1*	4,1*	3,3*	3,3*			1,9*	1,9*
4,5 м			4,9*	4,9*	4,2*	4,2*			1,8*	1,8*
3,0 м	10,5*	10,5*	6,1*	6,1*	4,6*	4,6*	3,1*	3,1*	1,9*	1,9*
1,5 м	10,4*	10,4*	7,6*	7,6*	5,3*	5,2	3,6*	3,6	2,1*	2,1*
0,0 м	12,3*	12,3*	8,3*	8,2	5,8*	5,2	3,5*	3,5	2,5*	2,5*
-1,5 м	14,0*	14,0*	8,4*	8,3	6,0*	5,1			3,2*	3,2*
-3,0 м	14,5*	14,5*	8,5*	8,3	4,6*	4,6*			4,4*	4,4*
-4,5 м										

Рама P4A РУКОЯТЬ длиной 2,6 м

Высота	Вылет стрелы								При макс. вылете		
	3,0 м		4,5 м		6,0 м		7,5 м		Перед	360°	макс. вылет
	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°	Перед	360°			
9,0 м											
7,5 м									1,8 *	1,8 *	5,7
6,0 м					3,2 *	3,2 *			1,6 *	1,6 *	6,9
4,5 м			4,3 *	4,3 *	3,9 *	3,9 *	2,2 *	2,2 *	1,6 *	1,6 *	7,1
3,0 м	9,3 *	9,3 *	5,7 *	5,7 *	4,4 *	4,4 *	3,1 *	3,1 *	1,6 *	1,6 *	8,8
1,5 м	10,3 *	10,3 *	7,3 *	7,3 *	5,1 *	5,1 *	3,6 *	3,6	1,8 *	1,8 *	8,2
0,0 м	11,7 *	11,7 *	8,2 *	8,1	5,7 *	5,2	3,9 *	3,5	2,0 *	2,0 *	8,0
-1,5 м	13,6 *	13,6 *	8,3 *	8,2	5,9 *	5,1			2,6 *	2,6 *	7,4
-3,0 м	14,3 *	14,3 *	8,6 *	8,3	5,3 *	4,9			3,8 *	3,8 *	6,5
-4,5 м	11,0 *	11,0 *							6,4 *	6,4 *	4,2

WX165

Серия 2

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Прочная рама с модульной конструкцией и коробчатым профилем
- Дисковые тормоза, обеспечивающие надежную работу
- Коробка передач Powershift
- Объемный ящик для инструментов
- Дизельный двигатель нового поколения «CASE III», соответствующий европейским нормам выброса Евро 3
- Непосредственный впрыск с турбокомпрессором и охлаждением наддувочного воздуха
- Двигатель с водяным охлаждением, экономичный и экологичный соответствует директиве ЕС
- Электронное противоугонное устройство
- Система управления гидравлического насоса
- Электрогидравлическая система управления
- Гидравлическая система из трех насосов (два основных насоса + отдельный насос поворота)
- Система управления двигателем и насосами
- 8 режимов работы
- Автоматическое увеличение мощности в режиме DRIVE
- Удобный режим для точной работы
- Поворотный редуктор с дисковыми тормозами
- Поворотный круг с герметичным подшипником с увеличенными интервалами смазки
- Кабина с отличной звукоизоляцией, установленная на эластичных опорах
- Тонированное лобовое стекло в открытом положении является козырьком от дождя
- Защита от солнца, большое окно на крыше, прозрачная защита от дождя
- Жидкокристаллическая панель приборов с встроенными индикаторами аварийной сигнализации
- Плавно регулируемый наклон рулевой колонки
- Эргономичный дизайн подлокотников и педалей
- Водительское сиденье с пневматической подвеской
- с регулируемой высотой и наклоном
- Консоли с регулируемой высотой и расстоянием
- Розетка 12V в кабине

- Автоматический выключатель массы
- Изменение направления движения на джойстике
- Независимое управление опорами и отвалом
- Автоматическая блокировка моста
- Автоматический рабочий тормоз
- Гидростатические тормоза поворота и хода
- Наружное освещение кабины
- Электрический топливозаправочный насос
- Система POWERBOOST
- Централизованное управление опорами и отвалом при помощи джойстика

ОПЦИИ

- Кондиционер
- Скорость передвижения до 30 км/ч
- Парные или одиночные шины
- Отвал с гидравлическим параллельным механизмом
- Опоры с большой опорной площадью, предназначенные для работ на любом грунте
- Опоры для работ в городе
- Стопор грейфера в транспортном положении
- Промежуточная опора карданного вала
- Центральная смазка
- Охлаждаемый ящик
- Радио
- Дополнительный комплект фар рабочего освещения
- Автономный отопитель двигателя
- Защита кабины
- Защита кабины (FOPS)
- Армированное переднее стекло
- Крюк безопасности, расположенный на механизме поворота ковша
- Предохранительные клапана для подъемных работ
- Дополнительные гидравлические линии для гидромолота, грейфера, гидроножниц

Стандартное и специальное оборудование могут отличаться для каждой конкретной страны.