

Seoul Office

9th Floor. Daewoo Heavy Industries & Machinery Ltd.
Bldg.
14-34. Youido-dong, Youngdungpo-gu
150-010. Seoul Korea
Mail: C. P. O Box 7955 Seoul, Korea
Tel. +82 2 2167-3114 Fax +82 2 785-2677
Website: www. dhilt. co. kr

Euro Daewoo S. A.

1A Rue Achille Degrace,
7080 Frameries, Belgium
Tel. +32 65 61 32 30 Fax +32 65 67 73 38

Euro Daewoo France

2/4, Rue Pavlov, Z.I. des Bruyeres
78190 Trappes, France
Tel. +33 1 30 16 21 41 Fax +33 1 30 16 21 44

Euro Daewoo UK

Daewoo House Unit 6.3 Nantgarw Park Cardiff
CF4 7QU, U.K.
Tel. +44 1443 842273 Fax +44 1443 841933

Daewoo Maschinen Vertriebs GmbH

Hans-Bockler-Str. 27-29
40764 Langenfeld, Germany
Tel. +49 2173 8509 18 Fax +49 2173 8509 40
Website: www.daewoomaschinen.de

Представительство Daewoo Mashinen Vertriebs GmbH в России

103001, Москва, Трехпрудный пер., д. 11/13, стр.3
Тел. (095) 229 25 31, 229 13 81, 229 24 16
E-mail: moscow@daewoo.co.ru

Официальный дистрибьютер Daewoo в России ЗАО "Амкодор-Оптим"

109444, Москва, Воронцовский пер., д.2
Тел./факс: (095) 937-48-09, 937-48-10
E-mail: optim@amkodor.ru
http: //www.amkodor.ru
198097, Санкт-Петербург, ул. Возрождения, д.4
Тел./факс: (812) 329-05-08
E-mail: optimspb@amkodor.ru

The illustrations do not necessary show the product in standard version. All products and equipments are not available in all markets. Materials and specifications are subjects to change without prior notice.

SOLAR 210wv

Эксплуатационный вес: 19500 ~ 21200 кг

Емкость ковша (CECE): 0,45 ~ 1,1 м³

Мощность двигателя: 115 кВт / 2200 об/мин



www.eurodaewoo.com

DAEWOO

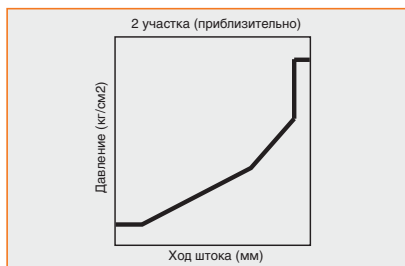
Эксплуатационные характеристики

Гидравлический экскаватор оборудован двигателем с интеркулером и турбокомпрессором, имеющим один из самых высоких показателей выходной мощности в своем классе и великолепную топливную экономичность. Он обеспечивает непревзойденную работоспособность, производительность труда, и эффективность за счет использования системы e-EPOS. e-EPOS - новая усовершенствованная система управления, которая повышает рабочую эффективность экскаватора и снижает расход топлива.



Джойстик с тремя кнопками

Дополнительные кнопки установлены на обеих ручках джойстиков для управления дополнительным навесным оборудованием.



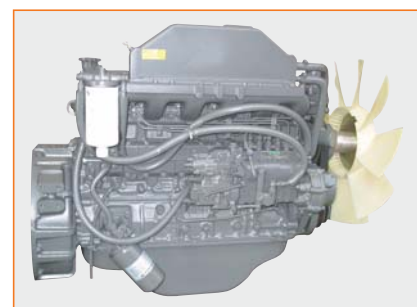
Повышенная маневренность и управляемость

Новые технологически усовершенствованные клапан управления и клапаны джойстика обеспечивают более плавное и гибкое управление.



Двигатель с водяным интеркулером

Самая высокая выходная мощность и самый эффективный двигатель в своем классе.



Бережное отношение к окружающей среде, экологичный ("зеленый") двигатель

Экскаватор оборудован двигателем, отвечающим американским требованиям "EPA Tier-II" и европейским стандартам "Euro -II".



Эксплуатационная надёжность

Уникальный центр проверки надёжности оборудования Daewoo проводит полное тестирование всей готовой продукции с тем, чтобы убедиться в том, что она соответствует принятым стандартам или превосходит их.



Круговая решётка вентилятора

Металлическая решётка ограждает лопасти вентилятора со всех сторон для предотвращения случайных травм.

Крышка теплового экрана для турбокомпрессора

Крышка теплового экрана установлена на турбокомпрессор, чтобы предохранить оператора от случайного касания горячих поверхностей при обслуживании двигателя.



Условия работы

Просторная кабина оператора отвечает стандартам ISO и позволяет обеспечить круговой обзор. Комфортабельная кабина с низким уровнем шума и вибрации создает безопасные и эргономичные условия работы.



Ручка с регулируемым наклоном

Ручка с регулируемым наклоном вперед/назад позволяет оператору выбрать удобное для себя положение при управлении экскаватором, создавая оптимальные условия работы и обеспечивая минимальную утомляемость.

Увеличенное пространство для ног

Приборы, органы управления и аксессуары эргономично размещены в кабине. Сидение имеет салазки длиной 300 мм, что предоставляет оператору возможность удобно расположиться на рабочем месте.





Кондиционер воздуха

Циркуляционная система с множеством вентиляционных отверстий обеспечивает более сильный эффект охлаждения и обогрева и имеет сенсорный переключатель режимов кондиционера или обогревателя. Усовершенствованная система обогрева переднего стекла предотвращает его обмерзание, что улучшает видимость при любых рабочих условиях.

- Легко сменяемый воздушный фильтр
- Увеличенные отверстия для забора холодного воздуха.
- Встроенная система доступа свежего воздуха и рециркуляции отвечает промышленным стандартам.
- Модульное отделение электрического вентилятора.



Подстаканник

Складывающийся подстаканник установлен в кабине, позволяя оператору легко поставить в него банку или стакан.

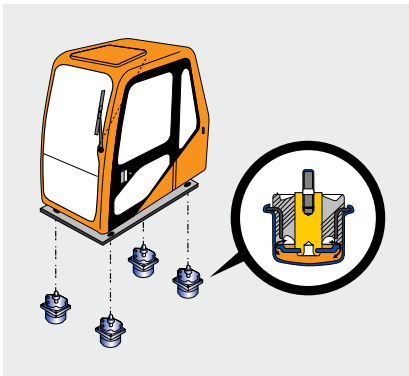


Запасное гнездо питания

Это гнездо используется для зарядки мобильного телефона или подключения небольшого электрического прибора, работающего от постоянного тока напряжением 12 Вольт.

Система установки кабины, уменьшающая вибрацию

За счет дизайна, обеспечивающего полную изоляцию (полную герметизацию), внешний шум был значительно уменьшен до уровней, сопоставимых с шумом в современной легковой автомашине. Установленные гидроопоры кабины и конструктивные особенности рамы, кабины и сиденья обеспечивают поглощение сильной и слабой вибрации, существенно снижая уровни вибрации, ощущаемой оператором.



Удлиненная щетка стеклоочистителя

Удлиненная щетка стеклоочистителя обеспечивает улучшенный обзор.

Большой люк потолка

Большой люк потолка может быть открыт для того, чтобы следить за работой ковша даже при максимальной высоте копания.



Техническое обслуживание

Легко и быстро проводимые контрольные проверки увеличивают срок службы экскаватора.



Водоотделитель

Водоотделитель из прозрачного материала установлен в легко доступном с земли месте, что обеспечивает удобное проведение технического обслуживания топливной системы.



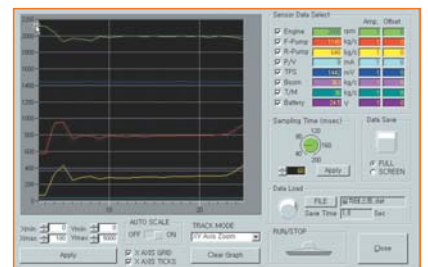
Блок управления электрической системой

Выдвижной ящик, обеспечивающий доступ к блоку управления электрической системой, позволяет легко провести техническое обслуживание.



Диагностика с помощью персонального компьютера (SMS)

Подсоединив портативный компьютер к контроллеру (контроллеру e-EPOS) экскаватора, на дисплее можно получить информацию о параметрах работы машины, таких как давление в гидросистеме, частоте вращения двигателя и другие. Кроме этого в памяти компьютера можно хранить различные данные о состоянии машины и оборудования, и затем распечатать их на принтере.



Большой топливный бак

На экскаваторе установлен топливный бак емкостью 280 литров с целью увеличения интервалов между заправками.

Указатель уровня топлива полного диапазона

На боковой стенке топливного бака установлена мерная трубка указателя уровня топлива.

Клапан слива моторного масла

Клапан слива моторного масла с быстросъемным шлангом обеспечивает быстрое и экологически безвредное обслуживание.



Монитор с графическим LCD - дисплеем

На панели монитора информация отображается в виде текста и символов для удобства определения состояния экскаватора и получения других данных.

Упрощённый выбор режима работы

Три режима работы, имевшиеся в предыдущих моделях, для удобства выбора были сокращены до двух (режимы копания и рытья траншей).

Режим копания :

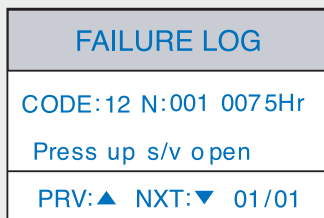
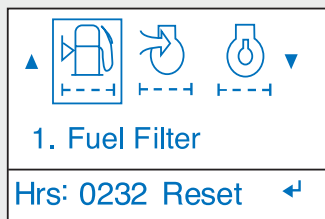
Общие экскаваторные работы, нивелирование поверхности, загрузка самосвала, обеспечивают эксплуатационную универсальность.

Режим рытье траншей :

Рытье траншей или раскапывание боковых стен - операции, требующие активной работы поворотного механизма.

Индикация времени использования фильтров и масла

Время использования фильтров и масла (9 позиций) может отображаться для удобства определения интервалов замены.



Самодиагностика и запоминание предыдущих отказов

Монитор отображает текущие и прежние отказы системы управления экскаватора и вносит их в запоминающее устройство в режиме реального времени с тем, чтобы обеспечить правильную диагностику и быстрое устранение неисправности.



Часы, работающие в реальном времени, с индикацией дня недели и даты

Часы, работающие в реальном времени, указывают день недели и дату в удобном для чтения виде.

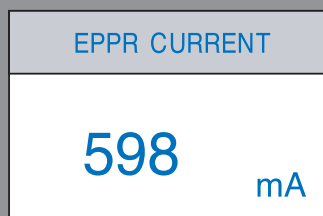
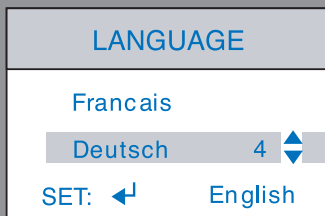


Индикация информации в режиме реального времени

Отображаются 28 различных групп данных и информация о состоянии работы машины, включая давление на выходе насоса, количество оборотов двигателя и прочее.

Дисплей с индикацией на различных языках

Для удобства оператора, меню для пользователя может отображаться на различных языках



Техническое описание



Двигатель

Модель

DAEWOO DB58TIS

Тип

Дизельный двигатель водяного охлаждения, 4-х тактный, 6-ти цилиндровый, рядный, с непосредственным впрыском

Номинальная мощность маховика

DIN 6271, нетто 115 кВт (157 л.с.)
при 2200 об/мин
SAE J1349, нетто 115 кВт (155 л.с.)
при 2200 об/мин

Рабочий объем

5785 см³

Максимальный крутящий момент

60 кгс*м (588 Н*м) при 1600 об/мин

Диаметр цилиндра и ход поршня

102 мм x 118 мм

Система запуска

электрический стартер 24 Вольта

Аккумуляторные батареи

2 x 12Вольт x 100 А*ч

Система автоматического холостого хода

Частота вращения двигателя автоматически уменьшается до минимума приблизительно через 4 секунды нахождения всех рычагов управления в нейтральном положении, тем самым, экономия топлива и снижая уровень шума.



Верхний вращающийся корпус

Вместительный, полностью армированный корпус. Для прочности использована калиброванная прокатная сталь.



Гидравлическая система

Система EPOS, (электронная система оптимизации мощности) позволяет оператору максимально увеличить коэффициент полезного действия машины при работе в различных условиях и снизить расход топлива.

- Система выбора 2-х режимов мощности
- Система выбора 2-х режимов работы
- Автоматизированное управление насосом, имеющего привод от двигателя
- Гидравлическая система обеспечивает выполнение полностью независимых или комбинированных действий
- Сенсорная система контроля нагрузки на насосах, обеспечивающая экономию топлива
- Автоматическая система холостого хода
- 2-х скоростной механизм передвижения обеспечивает высокую силу тяги и скорость движения
- Система усиления тормозного мотора хода
- Система автоматического переключения скорости движения

Основные насосы

2 аксиально-поршневых насоса переменного рабочего объёма.
Максимальная производительность
2 x 239 л/мин

Насос контура управления

Шестеренчатый насос
Максимальный расход масла
22 л/мин
Рабочее давление
39 Бар

Насос тормозного контура

Шестеренчатый насос
Максимальный расход масла
20,9 л/мин
Рабочее давление
157 Бар

Насос рулевого управления

Шестеренчатый насос
Максимальный расход масла
52,1 л/мин
Рабочее давление
152 Бар

Основные клапаны регулятора давления

Стрела/Рукоять/Ковш
343 Бар
Контур движения
314 Бар

Предохранительные перепускные клапаны

Контур стрелы
353 Бар
Контур рукояти
353 Бар
Контур ковша
353 Бар

Клапан мотора механизма поворота

Рабочее давление
275 Бар



Гидравлические цилиндры

Использованы высокопрочные штоки и трубы. Все цилиндры монострелы, шарнирно-сочлененной стрелы, рукояти и ковша снабжены буфером для обеспечения безударной работы и более продолжительного срока службы цилиндров.

Моно стрела

Цилиндры	Кол-во	Диаметр цилиндра, штока, ход поршня
Стрелы	2	120 x 85 x 1245 мм
Рукояти	1	135 x 95 x 1538 мм
Ковша	1	120 x 80 x 1050 мм

Шарнирно-сочлененная стрела

Цилиндры	Кол-во	Диаметр цилиндра, штока, ход поршня
Стрелы	2	120 x 85 x 1028 мм
Сочл. стрелы	1	200 x 130 x 682 мм
Рукояти	1	135 x 95 x 1538 мм
Ковша	1	120 x 80 x 1050 мм



Кабина оператора

Просторная, изолированная, шумо- и виброзащищенная кабина оператора, отвечающая требованиям ISO. Окна из безопасного стекла с 4-х сторон обеспечивают круговой обзор. Переднее окно поднимается вверх и укладывается под потолок кабины. Боковые окна отрываются для вентиляции воздуха. Полностью регулируемое откидывающееся кресло. Установлен кондиционер воздуха.

Уровень шума (динамический уровень)

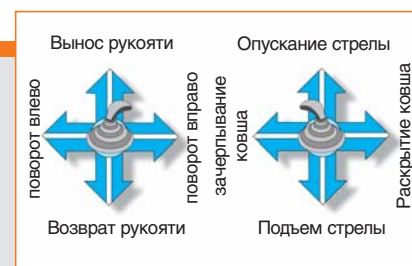
Внешний шум (L_{wa}):
105 дБ (A) (95/27/ЕЕС)

Шум на месте оператора (L_{pa}):
77 дБ (A) (ISO6396)



Два управляющих рычага (джойстики)

Управление осуществляется регулируемой давлением в контуре управления. Правый рычаг - для управления стрелой и ковшом, левый - для управления поворотом и рукоятью. Левый задний рычаг - для управления отвалом бульдозера и аутригерами. Левая нижняя педаль - для управления шарнирно-сочлененной стрелой.





Механизм поворота

Аксиально-поршневой мотор с большим крутящим моментом и планетарным редуктором в масляной ванне. Поворотный круг - однорядный шарикоподшипник с шестерней с внутренним зацеплением. Зубья имеют ТВЧ термообработку. Зубчатое колесо с внутренними зубьями и шестерня густо покрыты смазочным материалом. Инертный поворотный клапан встроены в мотор. Пружинный дисковый стояночный тормоз поворотного механизма с гидравлическим отключением. Фиксатор поворота закрепляет верхнюю часть при транспортировке.

Скорость поворота

0 to 12 об/мин

Радиус поворота задней части

2450 мм



Тормоза

Рабочие дисковые тормоза "мокрого" типа полностью герметизированные с гидравлическим приводом. Стояночный дисковый тормоз с гидравлическим приводом "мокрого" типа.



Механизм передвижения

Гидростатического типа двухступенчатая коробка передач, которая приводится в движение аксиально-поршневым гидромотором переменного рабочего объёма с высоким крутящим моментом. Педаль ножного управления двигателем обеспечивает плавное движение. Передний мост с управляемыми колесами и жесткий задний мост имеют бортовые редукторы.

Скорость движения

до 35 км/ч

Дополнительно устанавливается механизм ограничения максимальной скорости до 20 км/час.

Тяговые показатели

Тяговая сила 10510 кгс

Способность преодоления подъемов 30,7° (59,4%) затяжной



Ходовая часть

Рама повышенной прочности, полностью сварная, ненапряженной конструкции. Для прочности использованы высококачественные материалы. Специально термообработанные соединительные пальцы. Двойные шины 10.00-20-14 PR (OTR) с проставками между ними. Передняя качающаяся ось имеет гидравлические опоры. Задний аутриггер поставляется дополнительно, задний бульдозерный отвал входит в стандартный комплект поставки. Дополнительно может быть установлен передний бульдозерный отвал и передний аутриггер.



Масса

При поставке экскаватора пользователю учитывается 10% массы топлива, монострела длиной 5700 мм, рукоять 2900 мм, обратная лопата 1228 мм, задний отвал бульдозера и составляет **19800 кг.**

Вес основных компонентов (кг)

Моно стрела

Рукоять : 2000 мм	588
Рукоять : 2400 мм	608
Рукоять : 2900 мм	683
Моно стрела : 5700 мм	1376
Верхняя конструкция	8700
Противовес	3500

Шарнирно-сочленённая стрела

Рукоять : 2000 мм	588
Рукоять : 2400 мм	608
Верхняя стрела : 3800 мм	997
Нижняя стрела : 1870 мм	538
Верхняя часть	8700
Противовес	3500



Заправочные емкости (литры)

Топливный бак	350
Охлаждающая система	49
Смазка	
Моторное масло	20,5
Редуктор поворота	5
Главная передача (каждая)	2
Гидробак	160



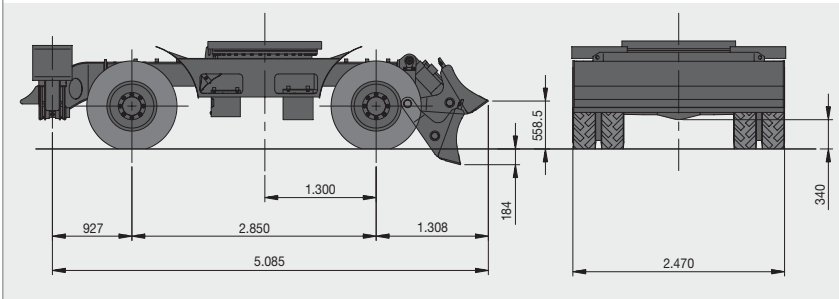
Ковши

Вместимость		Ширина		Масса	Рекомендация		
по PCSA	по CECE	без боковых ножей	с боковыми ножами		Рукоять 2,0 м	Рукоять 2,4 м	Рукоять 2,9 м
0,50 м ³	0,45 м ³	688 мм	778 мм	500 кг	A	A	A
0,81 м ³	0,70 м ³	1058 мм	1168 мм	660 кг	A	A	A
0,86 м ³	0,75 м ³	1118 мм	1228 мм	680 кг	A	A	A
0,93 м ³	0,80 м ³	1180 мм	1290 мм	710 кг	A	A	A
1,05 м ³	0,90 м ³	1302 мм	1412 мм	760 кг	A	A	B
1,17 м ³	1,00 м ³	1428 мм	1538 мм	800 кг	A	B	C
1,18 м ³	1,10 м ³	1560 мм	1670 мм	855 кг	A	C	C

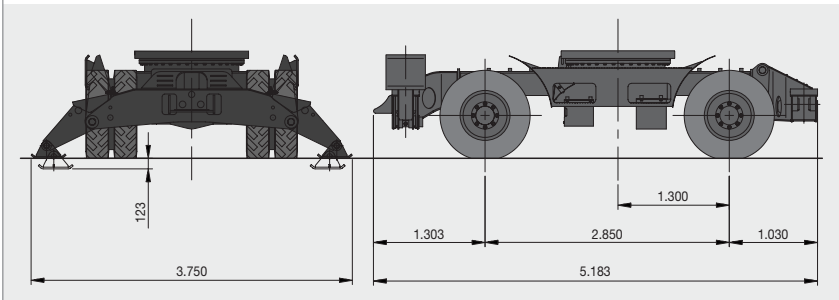
- A. Применяется с материалами плотностью не более 2000 кг/м³
 B. Применяется с материалами плотностью не более 1600 кг/м³
 C. Применяется с материалами плотностью не более 1100 кг/м³

Ходовая часть

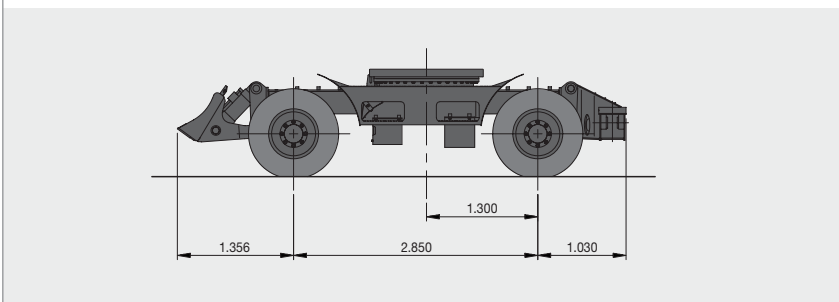
Ходовая часть с передними аутриггерами и задним бульдозерным отвалом



Ходовая часть с двумя комплектами аутриггеров



Ходовая часть с задними аутриггерами и передним бульдозерным отвалом



SOLAR 210 WV

Стандартное и дополнительное оборудование

Стандартное оборудование

Гидравлическая система

- Регенерация потока масла в контуре стрелы и рукояти
- Удерживающие клапаны стрелы и рукояти
- Перепускной клапан обратного хода для амортизации отдачи при повороте верхней части
- Дополнительная секция клапана управления
- Увеличение мощности копания нажатием на кнопку
- Гидроразводка для гидромолота (однопроводная)

Кабина экскаватора

- Гидроопоры кабины
- Всепогодная, звукоизолированная кабина
- Кондиционер воздуха
- Регулируемое откидывающееся кресло с подголовником и регулируемыми подлокотниками
- Поднимающееся переднее стекло и съемная нижняя часть переднего стекла
- Внутреннее освещение кабины
- Щетки стеклоочистителя, действующие в прерывистом режиме работы
- Прикуриватель и пепельница
- Подстаканник
- Термо - и холодильная камера
- Монитор с графическим дисплеем
- Регулятор подачи топлива
- Стереоманитола
- Дистанционный выключатель радио
- Запасная розетка (12 вольт)
- Порт для подключения персонального компьютера
- Джойстик с тремя кнопками

Безопасность

- Большие поручни и ступеньки
- Перфорированные металлические нескользкие пластины
- Ремень безопасности
- Рычаг блокировки гидросистемы
- Ударопрочное стекло
- Молоток для аварийного покидания кабины
- Правое и левое зеркала заднего вида
- Гидрозамок стрелы и рукояти (для предохранения опускания при разрыве шлангов)

Разное

- Двухэлементный воздухоочиститель
- Устройство предварительной очистки воздуха
- Водоотделитель
- Противопылевая сетка на радиатор
- Система защиты двигателя от перегрева
- Система защиты двигателя от повторного запуска
- Система самодиагностики
- Генератор переменного тока (24 Вольта, 50 Ампер)
- Электрический звуковой сигнал
- Галогенные рабочие лампы (2 установлены на раме, 2 - на стреле)
- Электрический топливоперекачивающий насос
- Передний бульдозерный отвал
- Задний аутриггер

Безопасность

- Устройство сигнализации о перегрузке
- Устройства защиты крыши и передней части кабины (стандарт FOGS)
- Сигнал предупреждения о движении и повороте
- Вращающийся проблесковый "маячок"

Кабина

- Солнцезащитный козырек
- Потолочный люк

Прочее

- Гидропроводы для подключения поворотного рабочего органа (на 360°)
- Двойной топливный фильтр
- Дополнительное рабочее освещение на кабине
 - 2 передних лампы,
 - 4 передних и 2 задних лампы
- Генератор переменного тока повышенной мощности (24 Вольта, 80 Ампер)
- Задний бульдозерный отвал
- Передний аутриггер

Гидрозамок стрелы



Противосолнечный экран



Дополнительное рабочее освещение на кабине



Электрический топливоперекачивающий насос



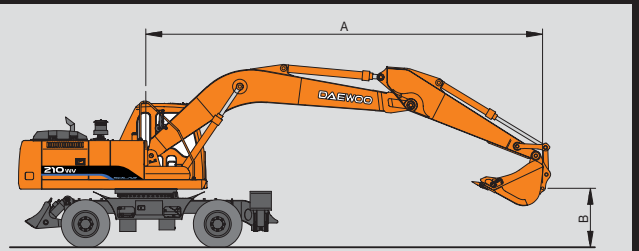
Проблесковый маячок



Грузоподъемность

Моно стрела

Стандартная



Осевая линия вращения

Линия земли

Стрела : 5,7м
 Рукоять : 2,9 м
 Ковш : PCSA 0,86 м³ (CECE 0,75 м³)
 Единица измерения : 1000 кг

A(м)	2		3		4		5		6		7		8		Макс. досягаемость				
	☐	☐☐	☐	☐☐	☐	☐☐	☐	☐☐	☐	☐☐	☐	☐☐	☐	☐☐	☐	☐☐	A(м)		
7																	*3,14/*3,14	2,45/*3,14	6,93
6											*3,76/*3,76	2,39/*3,76					*3,15/*3,15	2,05/*3,15	7,57
5									*4,00/*4,00	3,09/*4,00	*3,94/*3,94	*2,35/*3,94					*3,31/*3,31	1,81/*3,31	8,03
4								*4,95/*4,95	4,01/*4,95	*4,52/*4,52	2,98/*4,52	4,22/*4,25	2,28/*4,25				3,36/*4,11	1,77/*3,79	8,34
3			*10,46/*10,46	8,14/*10,46	*7,36/*7,36	5,31/*7,36	*5,93/*5,93	3,79/*5,93	*5,13/*5,13	2,85/*5,13	4,13/*4,64	2,20/*4,64					3,31/*4,34	1,73/*3,74	8,52
2			*7,25/*7,25	*7,25/*7,25	*8,97/*8,97	4,96/*8,97	6,87/*6,90	3,59/*6,90	5,15/*5,75	2,72/*5,75	4,03/*5,05	2,12/*4,56					3,25/*4,59	1,68/*3,68	8,59
1			*6,21/*7,25	*6,21/*7,25	9,61/*10,17	4,71/*10,17	6,68/*7,73	3,42/*7,64	5,02/*6,32	2,61/*5,70	3,95/*5,43	2,05/*4,48					3,20/*4,83	1,63/*3,63	8,53
0	*3,93/*3,93	*3,93/*3,93	*7,35/*7,25	7,04/*7,25	9,44/*10,85	4,57/*10,85	6,54/*8,31	3,31/*7,50	4,93/*6,75	2,53/*6,61	3,89/*5,73	1,99/*4,41					3,17/*5,02	1,60/*3,59	8,35
-1	*6,24/*6,24	*6,24/*6,24	*9,28/*9,28	7,04/*9,28	9,37/*11,10	4,51/*10,92	6,47/*8,62	3,25/*7,43	4,87/*7,01	2,48/*5,55	3,85/*5,91	1,96/*4,37					3,15/*5,08	1,58/*3,57	8,05
-2	*8,57/*8,57	*8,57/*8,57	*11,79/*11,79	7,09/*11,79	9,38/*11,00	4,52/*10,92	6,46/*8,65	3,23/*7,41	4,86/*7,06	2,46/*5,53	3,85/*5,90	1,95/*4,37					3,41/*5,32	1,72/*3,87	7,60
-3	*11,17/*11,17	*11,17/*11,17	*13,80/*13,80	7,19/*13,80	9,44/*10,54	4,56/*10,54	6,49/*8,38	3,26/*7,44	4,88/*6,83	2,48/*5,56							3,90/*5,63	1,99/*4,43	6,97
-4	*14,27/*14,27	*14,27/*14,09	*12,45/*12,45	7,34/*12,45	9,55/*9,64	4,66/*9,64	6,57/*7,69	3,33/*7,52	4,96/*6,16	2,55/*5,64							4,81/*5,98	2,48/*5,47	6,12
-5			*10,34/*10,34	7,56/*10,34	*8,05/*8,05	4,82/*8,05											*6,38/*6,38	3,55/*6,38	4,92

Дополнительная

Стрела : 5,7 м
 Рукоять : 2,4 м
 Ковш : PCSA 0,86 м³ (CECE 0,75 м³)
 Единица измерения : 1000 кг

A(м)	2		3		4		5		6		7		8		Макс. досягаемость				
	☐	☐☐	☐	☐☐	☐	☐☐	☐	☐☐	☐	☐☐	☐	☐☐	☐	☐☐	☐	☐☐	A(м)		
8																	*4,11/*4,11	3,38/*4,11	5,69
7																			6,40
6									*4,52/*4,52	3,12/*4,52									7,27
5									*4,61/*4,61	3,09/*4,61	4,24/*4,71	2,33/*4,71							7,75
4									*4,98/*4,98	3,02/*4,98	4,21/*4,84	2,30/*4,74							8,07
3			*9,70/*9,70	8,55/*9,70	*7,31/*7,31	5,50/*7,31	*6,17/*6,17	3,90/*6,17	5,34/*5,52	2,91/*5,52	4,15/*5,15	2,24/*4,67					3,31/*4,45	1,74/*3,73	8,26
2									9,16/*9,16	5,13/*9,16	6,97/*7,21	3,70/*7,21							8,33
1									9,70/*10,79	4,82/*10,79	6,75/*8,22	3,52/*7,71							8,27
0									9,47/*11,84	4,63/*11,00	6,59/*9,01	3,38/*7,54							8,09
-1	*5,43/*5,43	*5,43/*5,43	*5,55/*5,55	*5,55/*5,55	9,36/*12,31	4,55/*10,89	6,49/*9,50	3,29/*7,43	4,90/*7,74	2,52/*5,57	3,87/*6,57	2,00/*4,39					3,17/*5,73	1,62/*3,58	7,77
-2	*8,58/*8,58	*8,58/*8,58	*11,92/*11,92	7,16/*11,92	9,37/*12,02	4,55/*10,90	6,45/*9,56	3,26/*7,39	4,86/*7,91	2,49/*5,53	3,85/*6,67	1,98/*4,37							7,30
-3	*12,07/*12,07	*12,07/*12,07	*14,47/*14,47	7,28/*14,47	9,46/*11,29	4,62/*10,99	6,51/*9,06	3,31/*7,45	4,91/*7,38	2,53/*5,58									6,65
-4	*16,51/*16,51	15,40/*16,51	*12,69/*12,69	7,45/*12,69	9,60/*10,00	4,74/*10,00	6,62/*7,99	3,40/*7,57											5,75
-5									*7,63/*7,63	4,94/*7,63									4,45

Примечание:

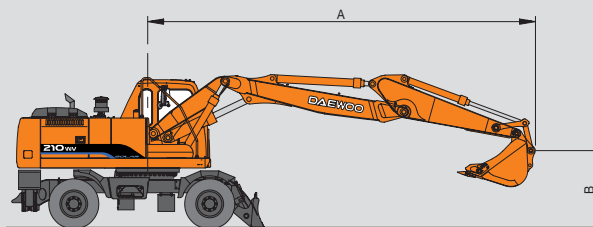
- Номинальные значения основаны на SAE J1097
- Точкой приложения нагрузки считается крюк на задней стороне ковша
- * Номинальная нагрузка рассчитана исходя из мощности гидравлической системы
- Номинальная нагрузка не превышает 87% мощности гидравлической системы и 75 % угла опрокидывания

- ☐ : Номинальное значение при подъеме вдоль нижней рамы
- ☐☐ : Номинальное значение при подъеме через боковую сторону нижней рамы
- 0 : Уровень земли

SOLAR 210WV

Шарнирно-сочленённая стрела

Стандартная



Осевая линия вращения

Линия земли

Стрела : 1,87 м + 3,8 м
 Рукоять : 2,4 м
 Ковш : PCSA 0,86 м³ (CECE 0,75 м³)
 Единица измерения : 1000 кг

A(м)	3		4		5		6		7		8		Макс. досягаемость				
															A(м)		
B(м) 8					*3,58/*3,58	*3,58/*3,58									*3,81/*3,81	*3,81/*3,81	5,26
7					*3,20/*3,20	*3,20/*3,20	*3,69/3,69	3,15/*3,69							*3,87/*3,87	2,91/*3,87	6,24
6					*3,33/*3,33	*3,33/*3,33	*3,58/3,58	3,16/*3,58							*3,97/*3,97	2,38/*3,97	6,94
5					*3,79/*3,79	*3,79/*3,79	*3,81/3,81	3,10/*3,81			*3,94/*3,94	2,34/*3,94			3,87/*3,98	2,07/*3,98	7,44
4	*8,20/*6,20	*6,20/*6,20	*5,08/*5,08	*5,08/*5,08	*4,53/*4,53	4,05/*4,53	*4,25/4,25	3,01/*4,25	*4,15/*4,15	2,30/*4,15					3,55/*4,01	1,87/*4,01	7,78
3			*6,68/*6,68	5,40/*6,68	*5,46/*5,46	3,86/*5,46	*4,82/*4,82	2,90/*4,82	4,20/*4,49	2,24/*4,49					3,37/*4,11	1,76/3,81	7,97
2			*8,31/*8,31	5,06/*8,31	*6,44/*6,44	3,67/*6,44	5,26/*3,45	2,78/*5,45	4,12/*4,90	2,17/4,66	3,32/*4,65	1,71/3,76			3,29/*4,28	1,70/3,72	8,04
1			*9,63/*9,63	4,83/*9,63	6,84/*7,33	3,51/*7,33	5,15/*6,06	2,68/5,84	4,06/*5,32	2,11/4,59					3,31/*4,54	1,70/3,74	7,98
0	*6,62/*6,62	*6,62/*6,62	9,69/*10,53	4,71/*10,53	6,72/*8,04	3,42/7,70	5,07/*6,58	2,62/5,76	4,01/*5,68	2,07/4,54					3,41/*4,92	1,75/3,86	7,79
-1	*9,65/*9,65	7,28/*9,65	9,65/*11,04	4,67/*11,04	6,67/*8,53	3,37/7,64	5,03/*6,97	2,58/5,72	4,00/*5,95	2,05/4,53					3,64/*5,48	1,87/4,12	7,46
-2	*13,77/*13,77	7,35/*13,77	9,68/*11,20	4,70/*11,20	6,68/*8,75	3,38/7,65	5,04/*7,15	2,59/5,73							4,05/*6,00	2,10/4,59	6,97
-3			9,77/*10,97	4,78/*10,97	6,74/*8,63	3,43/7,72									5,15/*7,01	2,67/5,86	5,97

Дополнительная

Стрела : 1,87 м + 3,8 м
 Рукоять : 2,0 м
 Ковш : PCSA 0,93 м³ (CECE 0,80 м³)
 Единица измерения : 1000 кг

A(м)	2		3		4		5		6		Макс. досягаемость						
													A(м)				
B(м) 8													*3,85/*3,85	*3,85/*3,85	4,28		
7					*3,74/*3,74	*3,74/*3,74									*3,96/*3,96	3,62/*3,96	5,45
6					*3,80/*3,80	*3,80/*3,80	*4,02/*4,02	3,04/*4,02							*4,11/*4,11	2,83/*4,11	6,24
5			*4,45/*4,45	*4,45/*4,45	*4,25/*4,25	4,09/4,25	*4,19/*4,19	3,00/*4,19							*4,29/*4,29	2,39/*4,29	6,79
4			*5,74/*5,74	5,54/*5,74	*4,97/*4,97	3,92/*4,97	*4,59/*4,59	2,91/*4,59	4,16/*4,48	2,22/*4,48					4,00/*4,50	2,12/*4,50	7,16
3			*7,35/*7,35	5,17/*7,35	*5,88/*5,88	3,72/*5,82	*5,13/*5,13	2,80/*5,13	4,10/*4,78	2,16/4,63					3,76/*4,73	1,97/4,25	7,37
2			*8,90/*8,90	4,85/*8,90	*6,81/*6,81	3,53/*6,77	5,14/*5,73	2,69/*5,73	4,03/*5,15	2,10/4,56					3,66/*5,01	1,89/4,14	7,44
1			9,59/*10,06	4,65/*10,06	6,68/*7,63	3,40/7,21	5,04/*6,29	2,60/5,73	3,98/*5,52	2,05/4,51					3,67/*5,34	1,88/4,15	7,38
0			9,49/*10,28	4,57/*10,78	6,58/7,55	3,32/7,11	4,97/*6,76	2,55/5,66	3,95/*5,84	2,02/4,47					3,80/*5,72	1,95/4,31	7,17
-1	*12,47/*12,47	7,14/*12,47	9,48/*11,12	4,57/11,04	6,56/7,52	3,29/7,09	4,95/*7,06	2,53/5,64							4,11/*6,18	2,11/4,66	6,82
-2			9,54/*11,12	4,62/11,11	6,59/7,55	3,32/7,12	4,99/*7,13	2,56/5,68							4,68/*6,76	2,41/5,31	6,28

Примечание:

- Номинальные значения основаны на SAE J1097
- Точкой приложения загрузки считается крюк на задней стороне ковша
- * Номинальная нагрузка рассчитана исходя из мощности гидравлической системы
- Номинальная нагрузка не превышает 87% мощности гидравлической системы и 75 % угла опрокидывания

- : Номинальное значение при подъеме вдоль нижней рамы
- : Номинальное значение при подъеме через боковую сторону нижней рамы
- 0 : Уровень земли