

# AR 65<sup>e</sup>



Рабочий вес:  
5.150 кг

Мощность двигателя:  
54 кВт (73 л.с.)

Объем ковша:  
0,8 - 1,05 м<sup>3</sup>



 **weycor**  
BY ATLAS WEYHAUSEN

**AR65<sup>e</sup>**



# МАЛЕНЬКАЯ «е» БОЛЬШОЙ ЭФФЕКТ

Фронтальные погрузчики Weucor – это больше чем совокупность их деталей и узлов. Это прирождённая страсть их создателей к увлекательным технологиям, к качеству, вложенному в слова «Made in Germany».

Благодаря новаторскому духу персонала, любви к точности и уважению к мощным двигателям появился **новый модельный ряд фронтальных погрузчиков поколения «е»**.

Маленькая «е» означает:

- Эффективные двигатели большей мощности при меньшем расходе топлива.
- Экологичные двигатели с незначительными выбросами, которые соответствуют допустимым нормам по выбросам оксидов азота и частиц сажи согласно мировым регламентам по эмиссии твёрдых частиц.
- Эволюционные двигатели, оптимизированные и совершенные решения до мельчайших деталей.



# WEYCOR: МОЩНЫЙ, ТОЧНЫЙ, НАДЁЖНЫЙ.



## САМАЯ СОВРЕМЕННАЯ КИНЕМАТИКА

Надёжная кинематика Weycor с высоким разрывным усилием и большой высотой подъёма. Зауженная кверху стрела для лучшего обзора навесного оборудования.



## УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Быстрое и лёгкое сервисное обслуживание за счёт объединённых и легкодоступных точек смазки.



## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Позволяет моментально заменять навесное оборудование и делает погрузчик многофункциональным.



## МАЯТНИКОВОЕ ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Для высокой проходимости и манёвренности. Великолепная устойчивость за счёт низкорасположенного центра тяжести даже на пересечённой местности.



## ЕДИНСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ С ОТДЕЛЬНОЙ ПЕДАЛЬЮ МЕДЛЕННОГО ХОДА/ ТОРМОЗА

Минимальный износ и расход топлива: в отличие от комбинированной педали медленного хода/тормоза отсутствует опасность движения на рабочем тормозе.

## КОМФОРТАБЕЛЬНАЯ КАБИНА

Безопасная и неустойчивая работа за счёт великолепного кругового обзора, наглядно расположенных органов управления и эргономичного оснащения.

## МОЩНЫЙ ПРИВОД

Фронтальные погрузчики Weuser оснащены современными двигателями, объединяющими в себе большие резервы мощности для выполнения тяжёлых задач с соответствующими современным требованиям низкими выбросами.



## ТЕХНОЛОГИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ DEUTZ

### TD 2.9 L4

Новое поколение двигателей Deutz располагает усовершенствованными технологиями, относящимися к системе выхлопных газов и системе впрыска топлива, и характеризуется компактными габаритами. Выброс сажи и оксидов азота настолько снижается системой управления двигателем, что необходим лишь только катализатор окисления без регенерации (DOC). Эта открытая система (DOC) не требует дополнительного обслуживания, что даёт преимущества в ежедневной эксплуатации и отсутствии необходимости замены фильтров выхлопной системы.

## ТОРМОЗ ОБРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Надёжно фиксирует погрузчик на уклоне при активной функции торможения или медленного хода. При выключении двигателя автоматически блокируются все четыре колеса.



# AR65<sup>e</sup>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ДВИГАТЕЛЬ

Марка .....	Deutz дизельный TD 2.9 L4
Тип .....	водяное охлаждение
Мощность*** .....	54 кВт (73 л.с.) при 2.200 об/мин
Максимальный крутящий момент .....	260 Нм при 1.800 об/мин
Объём двигателя .....	2.920 см <sup>3</sup>
Цилиндры .....	4 в один ряд

Система впрыска Common Rail, система рециркуляции отработавших газов и катализатор окисления без регенерации (DOC).

### ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Рабочее напряжение .....	12 В
Аккумулятор .....	12 В / 88 Ач
Генератор .....	14 В / 95 А
Стартер .....	12 В / 2,6 кВт

### ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

- Гидростатический привод ходовой части с клапаном максимального давления, действует на все 4 колеса.
- Скорость машины со стандартными шинами:
  - диапазон скорости при работе 0-6,5 км/ч
  - скорость движения по дорогам 0-20 км/ч
  - высокоскоростная версия (опция) 0-40 км/ч
- 1 и 2 передачи и передний/задний ход можно включать под нагрузкой.
- Передача и передний/задний ход переключаются джойстиком.
- Привод действует при помощи акселератора и отдельной педали для лучшего распределения гидравлической энергии при отрыве и поднятии груза.

### ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

**Главный тормоз:** дисковый тормоз, работающий в масляной ванне, действует на все 4 колеса с дополнительным торможением под действием гидростатического привода от педали медленного хода.

**Стояночный тормоз:** тормозной механизм с пружинным энергоаккумулятором действует на все 4 колеса, включается автоматически при отключении двигателя.

### ТРАНСМИССИОННЫЕ МОСТЫ

Жёсткие оси с планетарными редукторами в ступицах колес. 100% блокировка дифференциала передней и задней осей, с электрическим управлением.

### РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Полностью гидравлическое рулевое управление.
- Передние и задние колёса движутся по одной траектории.
- Угол поворота 40° в обе стороны. Угловое перемещение 12° с задней части погрузчика.
- Рабочее давление гидравлики рулевого управления 175 бар.
- Функция экстренного поворота.

### ШИНЫ

**Стандартные:** 12.5-20 MPT – многофункциональные шины для эксплуатации по песку, щебню, улицам и лесным дорогам.

**Специальные шины:** 400/70 R20 XMCL – шины для эксплуатации по глине, песку, щебню, пашне и пастбищам, а также по улучшенным грунтовым дорогам. 405/70 R20 EM – шины для эксплуатации по глине, песку, щебню, асфальту, улицам и для садово-ландшафтных работ.

Специальные шины по запросу

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Аксиально-плунжерный насос с управлением для гидравлики рулевого управления и рабочего оборудования.
- Приоритетный рулевой клапан.
- Независимый от нагрузки спускной тормоз.
- 3 контура управления в стандартном исполнении.
- Гидрораспределители рабочего оборудования управляются гидравлически при помощи джойстика, включая фиксируемое плавающее положение.
- Рабочее давление 230 бар.
- Производительность насоса 62 л/мин.
- Опциональное электрическое вспомогательное управление гидрораспределителями рабочего оборудования.

### ПОГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Мощная и прочная Z-образная кинематика для повышения усилия отрыва.
- Система быстрой смены навесного оборудования с гидроприводом.
- Управление всеми функциями посредством джойстика.
- Параллельное движение при работе с вилочным захватом.
- Автоматический возврат ковша в положение копания.
- Устройство блокировки для движения по дорогам.  
**Поднятие 5,3 с.**  
**Опускание 3,8 с.**  
**Вываливание 1,7 с.**

### ОБЪЁМ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ

Дизельное топливо: .....	100 л
Гидравлическое масло: .....	76 л
Моторное масло: .....	11 л
Передний привод: .....	6 л
Задний привод: .....	5.8 л
Редуктор: .....	2.5 л
Охлаждающая жидкость: .....	15 л

## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ВКЛЮЧАЕТ:

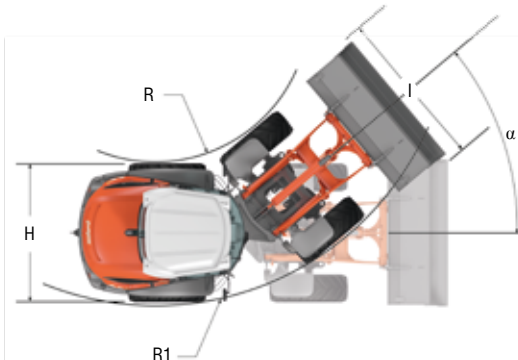
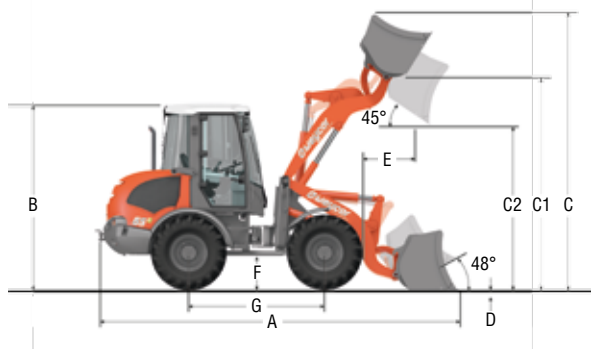
- Складывающиеся зеркала заднего вида.
- Обогреваемое заднее стекло.
- Удобный доступ к кабине с обеих сторон.
- Многофункциональный джойстик для управления всеми функциями машины.
- Световая индикация включённой передачи и переднего/заднего хода.
- Освещение в соответствии с правилами дорожного движения (StVZO).
- Регулируемое сиденье водителя с регулируемым правым подлокотником.
- Обогрев кабины при помощи водяного теплообменника и 4-скоростного вентилятора.
- Регулируемый обдув лобового стекла.
- Кабина с шумоизоляцией по стандарту ROPS.
- Передние и задние стеклоочистители.
- Солнцезащитный козырёк, внутреннее освещение, крючок для одежды, отсек для вещей.
- Бесступенчатая регулируемая рулевая колонка.
- Теплозащитное остекление с большими тонированными окнами.
- Световые индикаторы для контроля давления масла, перегрева, температуры гидравлического масла, мощности, стояночного тормоза, воздушного фильтра.
- Центральная приборная панель с системой мониторинга.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ОПЦИИ)

- 4-й контур управления спереди или сзади.
- Амортизация стрелы.
- Устройство движения с малой скоростью.
- Высокоскоростная версия 40 км/ч.
- Удлиненная стрела.
- Защита от перегрузки.
- Фаркоп.
- Главный выключатель аккумуляторной батареи.
- Антикоррозийная защита от соли.
- Специальная окраска и масла для различных условий эксплуатации.
- Джойстик соединен пропорционально с управлением для 3-й секции (только с ADS).
- Диагностическая система Weycor (ADS) для мониторинга параметров двигателя со встроенным электронным противоугонным устройством.
- Проблесковый маячок.
- Противоугонное устройство с карточкой-ключом.
- Регулируемое сиденье с подогревом.
- Кондиционер, отопитель.
- Радио.
- Двери со сдвижными окнами, правая и левая.
- Гидравлическая система СТАРТ/СТОП.
- Сажевый фильтр.

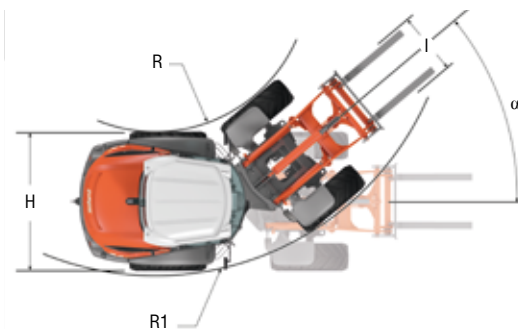
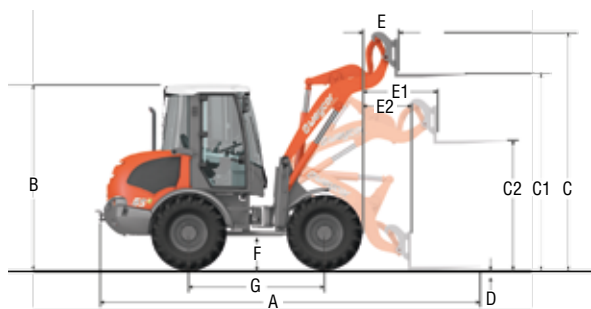
Дополнительные опции по запросу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AR 65e ПРИ РАБОТЕ СО СТАНДАРТНЫМ КОВШОМ



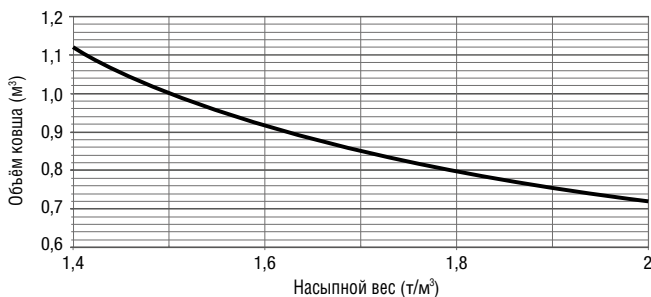
A	5.250 mm
B	2.689 mm
C	3.960 mm
C1	3.165 mm
C2	2.465 mm
D	80 mm
E	625 mm
F	450 mm
G	2.000 mm
H	1.870 mm
I	1.970 mm
R	1.817 mm
R1	3.715 mm
α	40°

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AR 65e ПРИ РАБОТЕ С ВИЛОЧНЫМ ЗАХВАТОМ



A	5.550 mm
B	2.689 mm
C	3.420 mm
C1	2.975 mm
C2	1.365 mm
D	60 mm
E	460 mm
E1	1.195 mm
E2	725 mm
F	450 mm
G	2.000 mm
H	1.870 mm
I	1.030 mm
R	1.817 mm
R1	3.715 mm
α	40°

## ДИАГРАММА ПОДБОРА КОВША



## УДЕЛЬНЫЙ ВЕС МАТЕРИАЛОВ (Т/М³)

Строительство	Промышленность	Ландшафтные работы, сельское хозяйство
бетон	зола	с/х культуры
земля (сухая)	древесный уголь	зерно
земля (влажная)	сталь	зерно
камни (дроблёные)	железная руда	сено
гранит	лом стекла	глина
известняк	газовый кокс	цемент
гравий (сухой)	лесоматериал	шлакоблок
гравий (влажный)	минеральный уголь	
суглинок	бумага	
раствор	мелкий шлак	
песок (сухой)	твёрдый шлак	
песок (влажный)		
песчаник		
сланец		
шлам		
щебень		
соль для посыпки		
глина		
цемент		
шлакоблок		
	мергель (влажный)	
	фосфатные удобрения	
	торф (влажный)	
	торф (сухой)	
	мин. удобрения	

## РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Объём ковша:	0,8 м³
Ширина колеи:	1.510 mm
Радиус поворота (по внешнему краю ковша):	4.164 mm
Усилие отрыва:	51,6 kN
Усилие подъёма:	41,0 kN
Нагрузка опрокидывания:	4.160 кг
Нагрузка опрокидывания (полностью поднятая стрела):	3.673 кг
Грузоподъёмность на уровне грунта:	4.590 кг
Рабочий вес:	5.150 кг

Отличие параметров при использовании вилочного захвата (на расстоянии 500 мм от центра тяжести)\*

Статическая нагрузка опрокидывания:	2.867 кг
Грузоподъёмность:	2.845 кг
Полезная нагрузка 80% на ровной поверхности**:	2.294 кг
Полезная нагрузка 60% по пересечённой местности***:	1.721 кг

### Уровень шума

Усреднённый уровень шума LwA <sup>(1)</sup>	100,0 dB(A)
Гарантированный уровень шума LwA <sup>(2)</sup>	101,0 dB(A)
Уровень звукового давления LpA <sup>(3)</sup>	77,0 dB(A)
Значение вибрации (кисть/рука/тело) <sup>(4)</sup>	< 2,5/0,5 м/с²

\* Движение с грузом разрешается только если перемещаемый груз расположен близко к земле. \*\* Согласно ISO 8313 и EN 474-3. \*\*\* Nach ISO 14396, EU RL97/68/EC. (1) согласно 2000/14/EG и приложения. (2) согласно 2000/14/EG и приложения. (3) согласно ISO 6396. (4) согласно ISO 8041.

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

## S

AR 30	
Рабочий вес	2.150 кг
Мощность двигателя	24,6 кВт (33,5 л.с.)
Объем ковша	0,32 - 0,45 м³

AR 35	
Рабочий вес	2.500 кг
Мощность двигателя	24,6 кВт (33,5 л.с.)
Объем ковша	0,34 - 0,45 м³

AR 35 Super	
Рабочий вес	2.875 кг
Мощность двигателя	29,4 кВт (40,0 л.с.)
Объем ковша	0,34 - 0,50 м³

AR 40	
Рабочий вес	3.500 кг
Мощность двигателя	29,4 кВт (40,0 л.с.)
Объем ковша	0,50 - 0,60 м³

Рабочий вес	
Мощность двигателя	
Объем ковша	

## Модельный ряд L



AR 60 / AR 60 <sup>B</sup>	
Рабочий вес	4.300 кг / 4.650 кг
Мощность двигателя	36,5 кВт / 48,5 кВт
Объем ковша	0,65 - 1,00 м³



AR 65 <sup>B</sup>	
Рабочий вес	5.150 кг
Мощность двигателя	54,0 кВт (73,0 л.с.)
Объем ковша	0,80 - 1,05 м³



AR 75 <sup>B</sup>	
Рабочий вес	5.760 кг
Мощность двигателя	54,0 кВт (73,0 л.с.)
Объем ковша	1,00 - 1,25 м³



AR 75 <sup>B</sup> S	
Рабочий вес	6.280 кг
Мощность двигателя	54,0 кВт (73,0 л.с.)
Объем ковша	0,80 м³



AR 75 <sup>B</sup> T	
Рабочий вес	6.000 кг
Мощность двигателя	54,0 кВт (73,0 л.с.)
Объем ковша	1,00 м³

## XL

AR 80 <sup>B</sup>	
Рабочий вес	6.220 кг
Мощность двигателя	70,0 кВт (95,0 л.с.)
Объем ковша	1,10 - 1,30 м³

AR 85 <sup>B</sup>	
Рабочий вес	7.000 кг
Мощность двигателя	80,0 кВт (109,0 л.с.)
Объем ковша	1,30 - 1,50 м³

AR 95 <sup>B</sup>	
Рабочий вес	7.900 кг
Мощность двигателя	85,0 кВт (115,5 л.с.)
Объем ковша	1,40 - 2,00 м³

AR 95 <sup>B</sup> Super	
Рабочий вес	8.200 кг
Мощность двигателя	95,0 кВт (129,0 л.с.)
Объем ковша	1,40 - 2,00 м³

## XXL

AR 105 <sup>B</sup>	
Рабочий вес	9.450 кг
Мощность двигателя	105,0 кВт (143,0 л.с.)
Объем ковша	1,60 - 2,00 м³

AR 200 <sup>B</sup>	
Рабочий вес	12.400 кг
Мощность двигателя	115,0 кВт (156,0 л.с.)
Объем ковша	2,10 - 2,50 м³

AR 250 <sup>B</sup>	
Рабочий вес	13.800 кг
Мощность двигателя	160,0 кВт (218,0 л.с.)
Объем ковша	2,40 - 3,00 м³

Weycor является торговой маркой компании ATLAS WEYHAUSEN GMBH

ООО «БРИЗ Строительные машины»  
 Российская Федерация  
 127254, г. Москва, ул. Руставели, 14/6  
 Тел: +7 (495) 619 05 55  
 info@brise-group.ru  
 www.brise-group.ru www.weycor.ru

Atlas Weyhausen GmbH  
 Visbeker Straße 35  
 D-27793 Wildeshausen  
 Tel.: +49 (4431) 98 10 • info@weycor.de • www.weycor.de



Возможны технические изменения, ошибки и пропуски. Технические данные указаны для машин в стандартной комплектации. Картинки машин могут отличаться от внешнего вида машин в стандартном исполнении. Не все продукты доступны на каждом рынке.