

AR 65^e



Рабочий вес:
5.150 кг

Мощность двигателя:
54 кВт (73 л.с.)

Объем ковша:
0,8 - 1,05 м³



 **Weycor**
BY ATLAS WEYHAUSEN

AR65^e



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, НАДЕЖНЫЙ.



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^e

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 ³
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.

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 ^B	
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 ^B	
Рабочий вес	5.150 кг
Мощность двигателя	54,0 кВт (73,0 л.с.)
Объем ковша	0,80 - 1,05 м³



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



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



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

XL

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

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

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

AR 95 ^B 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 ^B	
Рабочий вес	9.450 кг
Мощность двигателя	105,0 кВт (143,0 л.с.)
Объем ковша	1,60 - 2,00 м³

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

AR 250 ^B	
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.