AR 65

Рабочий вес: 5.150 кг

Мощность двигателя: 54 кВт (73 л.с.)

Объём ковша: 0,8 - 1,05 м³











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.



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/ TOPMO3A

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

КОМФОРТАБЕЛЬНАЯ КАБИНА

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

МОЩНЫЙ ПРИВОД

Фронтальные погрузчики Weycor 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 двигателя, 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.

AR 65

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 B
Аккумулятор	12 В / 88 Ач
Генератор	14 B / 95 A
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
- передача и переднии/заднии 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:

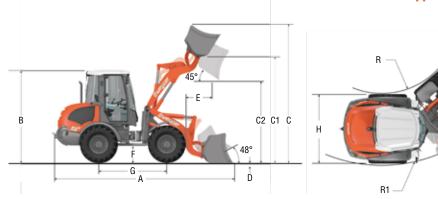
- Складывающиеся зеркала заднего вида.
- Обогреваемое заднее стекло.
- Удобный доступ к кабине с обеих сторон.
- Многофункциональный джойстик для управления всеми функциями машины.
- Световая индикация включённой передачи и переднего/заднего хода.
- Освещение в соответствии с правилами дорожного движения (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.
- Удлинённая 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 карточкойключом.
- Регулируемое сиденье с подогревом.
- Кондиционер, отопитель.
- Радио.
- Двери со сдвижными окнами, правая и левая.
- Гидравлическая система СТАРТ/СТОП.
- Сажевый фильтр.

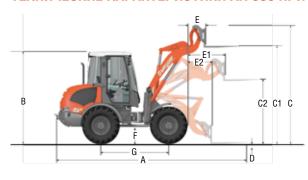
Дополнительные опции по запросу.

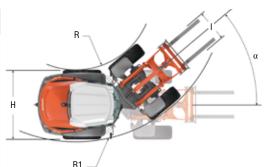
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AR 65e ПРИ РАБОТЕ СО СТАНДАРТНЫМ КОВШОМ



A 5.250 MM B 2.689 MM C 3.960 MM C1 3.165 MM C2 2.465 MM E 625 MM F 450 MM G 2.000 MM I 1.870 MM I 1.870 MM I 1.870 MM R 1.817 MM R1 3.715 MM A 40°

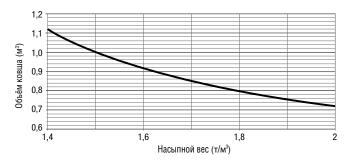
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AR 65e ПРИ РАБОТЕ С ВИЛОЧНЫМ ЗАХВАТОМ





5.550 мм 2.689 мм 3.420 мм C C1 2.975 мм C2 1.365 мм 60 мм 460 мм 1.195 мм E2 725 мм 450 мм 2.000 мм G 1.870 мм 1.030 мм 1.817 мм 3.715 мм 40°

ДИАГРАММА ПОДБОРА КОВША



УДЕЛЬНЫЙ ВЕС МАТЕРИАЛОВ (T/M³)

Строительство
бетон1,9
земля (сухая)1,5
земля (влажная)2,0
камни (дроблёные)2,4
гранит1,8
известняк1,6
гравий (сухой)1,9
гравий (влажный)2,1
суглинок1,7
раствор2,2
песок (сухой)1,9
песок (влажный)2,1
песчаник2,4
сланец2,2
шлам2,1
щебень1,5
соль для посыпки1,3
глина1,6
цемент1,7

шлакоблок......1,8

Промышленность

зола	0,7
древесный уголь	0,8
сталь	7,8
железная руда	2,3
лом стекла	1,9
газовый кокс	0,4
лесоматериал	0,8
минеральный уголь	1,2
бумага	0,9
мелкий шлак	1,0
твёрдый шлак	2,7

Ландшафтные работы, сельское хозяйство

с/х культуры	0,7
зерно	0,6
сено	0,3
поташ	1,1
компост	1,0
мука	0.5

иергель (влажный)	2,3
росфатные удобрения	2,2
горф (влажный)	1,1
орф (сухой)	0,4
иин улобрения	10

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Объём ковша:	0,8 м³
Ширина колеи:	1.510 мм
Радиус поворота (по внешнему краю ковша):	4.164 мм
Усилие отрыва:	51,6 кН
Усилие подъёма:	41,0 кН
Нагрузка опрокидывания:	4.160 кг
Нагрузка опрокидывания (полностью поднятая стрела): Грузоподъёмность на уровне грунта: Рабочий вес:	3.673 кг 4.590 кг 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 ⁽¹⁾	100,0 dB(A)
Гарантированный уровень шума LwA ⁽²⁾	101,0 dB(A)
Уровень звукового давления LpA ⁽³⁾	77,0 dB(A)
Значение вибрации (кисть/пука/тепо)(4)	< 25/0.5 M/c ²

"движение с грузом разрешается только если перемещаемым груз расположен близок о замле. "* Согласто 108 8313 и В V 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

	AR 30
Рабочий вес	2.150 кг
Мощность двигателя	24,6 кВт (33,5 л.с.)
Объём ковша	0,32 - 0,45 м ³

	AR 35
Рабочий вес	2.500 кг
Мощность двигателя	24,6 кВт (33,5 л.с.)
Объём ковша	0,34 - 0,45 м ³

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

	AR 40
Рабочий вес	3.500 кг
Мощность двигателя	29,4 кВт (40,0 л.с.)
Объём ковша	0,50 - 0,60 м ³

Рабочий вес	
Мощность двигателя	
Объём ковша	

Модельный ряд **L**



AR 60 / AR 60 ⁸	
4.300 кг / 4.650 кг	
36,5 кВт / 48,5 кВт	
0,65 - 1,00 м³	



AR 65 ^e
5.150 кг
54,0 кВт (73,0 л.с.)
0,80 - 1,05 м ³

54,0 кВт (73,0 л.с.)

AR 75 5.760 кг







1,00 - 1,25 м³
AR 75 ⁸ S
6.280 кг
54,0 кВт (73,0 л.с.)
0,80 м³
AR 75 ^e T
6.000 кг
54,0 кВт (73,0 л.с.)
1,00 m ³

AR 80 ⁸
6.220 кг
70,0 кВт (95,0 л.с.)
1,10 - 1,30 м³



кВт (156,0 л.с.)

2,50 m³

XXL

AR 85 ^e	AR 200 ^e
7.000 кг	12.400 кг
80,0 кВт (109,0 л.с.)	115,0 кВт
1,30 - 1,50 м ³	2,10 - 2,50

AR 95 ⁸
7.900 кг
85,0 кВт (115,5 л.с.)
1,40 - 2,00 м³

955	AR 250°
00 кг	13.800 кг
,0 кВт (115,5 л.с.)	160,0 кВт (218,0 л.с.
0 - 2,00 м³	2,40 - 3,00 m ³

AR 95 ^e Super
8.200 кг
95,0 кВт (129,0 л.с.)
1,40 - 2,00 м³

Weycor является торговой маркой компании ATLAS WEYHAUSEN GMBH

000 «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



D-27793 Wildeshausen

Tel.: +49 (4431) 98 10 • info@weycor.de • www.weycor.de



