

AR 35

Рабочий вес:
2.500 кг

Мощность двигателя:
24,6 кВт (33,5 л.с.)

Объём ковша:
0,34 - 0,45 м³



 **weycor**
BY ATLAS WEYHAUSEN

AR 35



КОМПАКТНЫЙ, МАНЁВРЕННЫЙ И ВЫСОКО- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

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

Фронтальный погрузчик AR 35 выделяется своими компактными размерами и маленьким радиусом поворота. Это идеальные предпосылки для его применения в садово-ландшафтных работах, сельском хозяйстве или на тесных строительных площадках.

При этом «маленький» AR 35 полон внутренних достоинств, которые ценятся в технике Weucor: надёжность, долгий срок службы и впечатляющая мощность.

Согласно философии компании ATLAS Weyhausen, постоянно держать в фокусе наилучшие возможные решения, погрузчик AR 35 располагает полным рядом наиболее ярких технических возможностей, которые можно ожидать только от больших погрузчиков.



WEYCOR: МОЩНЫЙ, ТОЧНЫЙ, НАДЕЖНЫЙ.



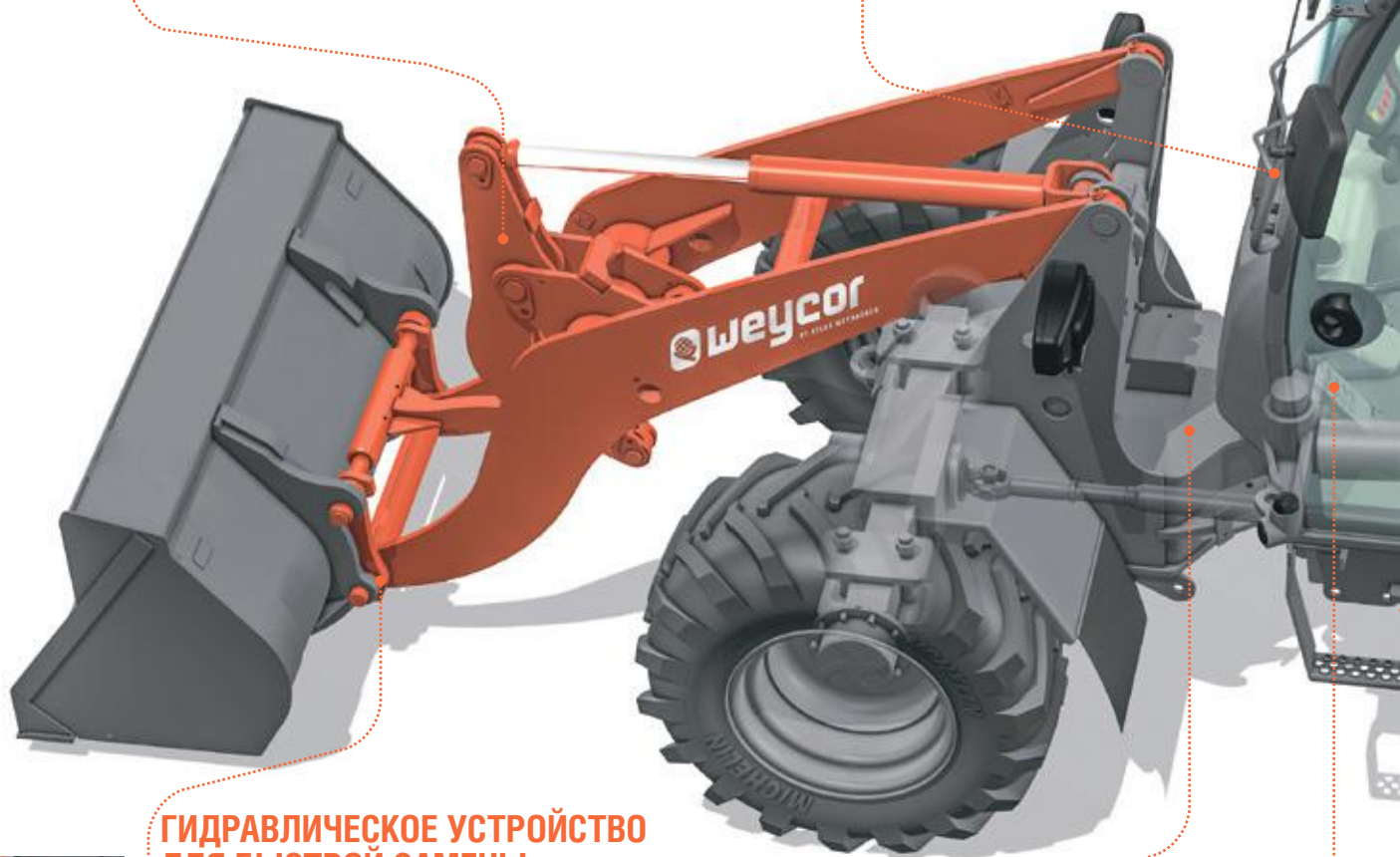
САМАЯ СОВРЕМЕННАЯ КИНЕМАТИКА

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 ПЕДАЛЮ МЕДЛЕННОГО ХОДА/ ТОРМОЗА

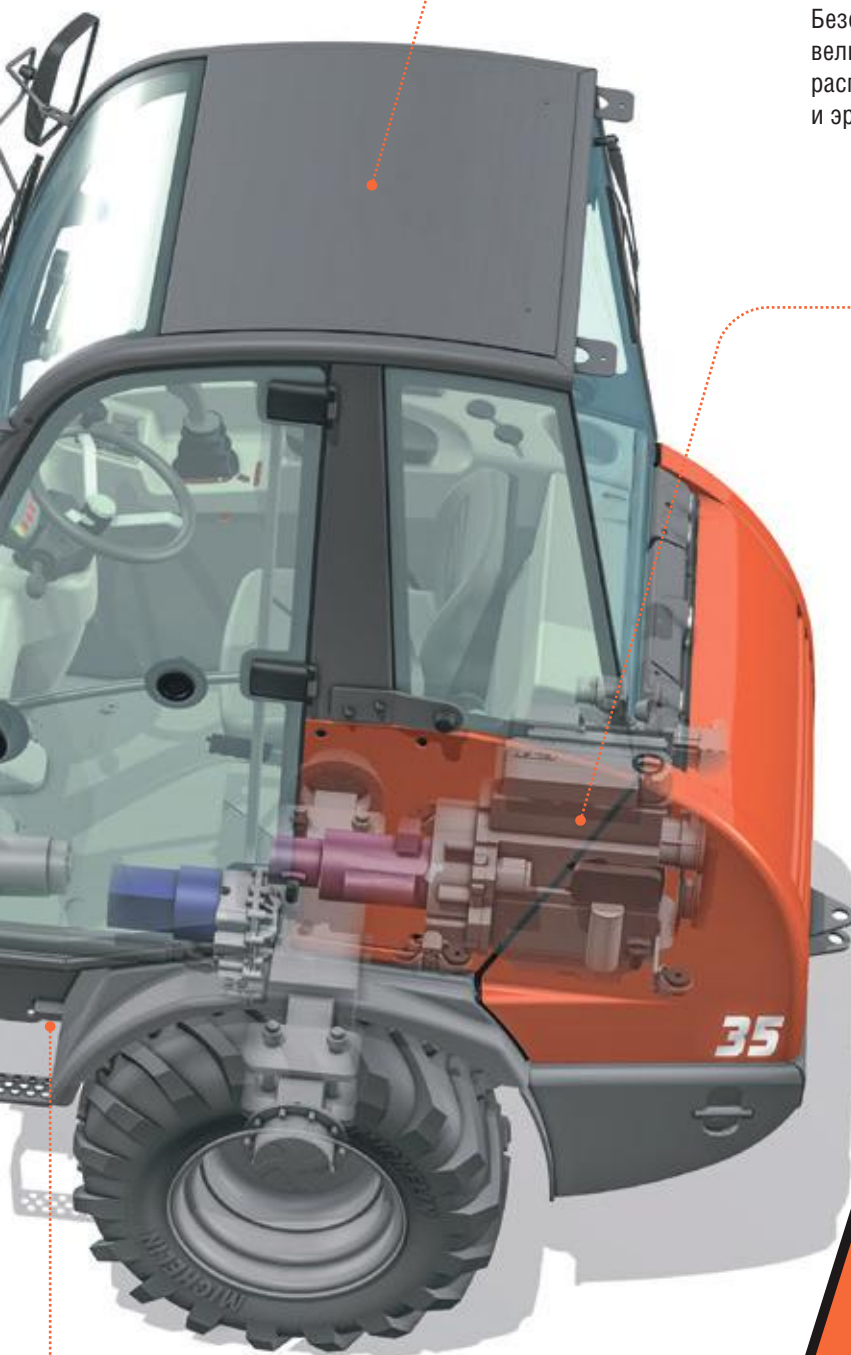
Минимальный износ и расход топлива: в отличие от комбинированной педали медленного хода/тормоза отсутствует опасность движения на рабочем тормозе.

КОМФОРТАБЕЛЬНАЯ КАБИНА

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

МОЩНЫЙ ПРИВОД

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



НИЗКИЙ ЦЕНТР ТЯЖЕСТИ

За счёт низкорасположенного центра тяжести погрузчики Weusog обладают великолепной устойчивостью, препятствуя опрокидыванию.



ТЕХНОЛОГИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ PERKINS

403D-15

Двигатель Perkins 403D-15 соответствует допустимым нормам по эмиссии EPA TIER 4. Он отличается компактным исполнением и низким расходом топлива. Модельный ряд 400 предлагает высокий крутящий момент при низких оборотах, интеллигентное регулирование оптимизирует динамические и нагрузочные характеристики двигателя.

AR35

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

Марка	Perkins дизельный 403D-15
Тип	водяное охлаждение
Мощность***	24,6 кВт (33,5 л.с.) при 2.800 об/мин
Максимальный крутящий момент	96 Нм при 1.800 об/мин
Объём двигателя	1.496 см ³
Цилиндры	3 в один ряд

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Рабочее напряжение	12 В
Аккумулятор	12 В / 66 Ач
Генератор	14 В / 65 А
Стартер	12 В / 2,0 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
- 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: барабанный тормоз на передней оси, действует через кардан на все 4 колеса с дополнительным торможением под действием гидростатического привода от педали медленного хода.

Стояночный тормоз: приводимый в действие барабанный тормоз при помощи тросового привода действует на все 4 колеса, включается автоматически при отключении двигателя.

ТРАНСМИССИОННЫЕ МОСТЫ

Жёсткие оси с планетарными редукторами в ступицах колес. 45% блокировка дифференциала передней оси.

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Полностью гидравлическое рулевое управление.
- Передние и задние колеса движутся по одной траектории.
- Угол поворота 40° в обе стороны. Угловое перемещение 12° с задней части погрузчика.
- Рабочее давление гидравлики рулевого управления 145 бар.
- Функция экстренного поворота.

ШИНЫ

Стандартные: 10.0/75-15.3 МРТ – многофункциональные шины для эксплуатации по песку, щебню, улицам и лесным дорогам.
Специальные шины: 11.5/80-15.3 МРТ – многофункциональные шины для эксплуатации по песку, щебню, улицам и лесным дорогам.
12-16.5 МТ – шины для эксплуатации по мягкому грунту, асфальту, улицам, для садового и ландшафтного строительства.
31x15.5 15E – многофункциональные шины не повреждающие почву.
15.5/55 R18 – многофункциональные шины не повреждающие почву, подходят для садового и ландшафтного строительства.

Специальные шины по запросу

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Аксиально-плунжерный насос с управлением для гидравлики рулевого управления и рабочего оборудования.
- Приоритетный рулевой клапан.
- 3 контура управления в стандартном исполнении.
- Гидрораспределители рабочего оборудования управляются механически при помощи джойстика, включая фиксируемое плавающее положение.
- Рабочее давление 230 бар.
- Производительность насоса 31 л/мин.

ПОГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Мощная и прочная Z-образная кинематика для повышения усилия отрыва.
- Система быстрой смены навесного оборудования с гидроприводом.
- Управление всеми функциями посредством джойстика.
- Автоматический возврат джойстика в нейтральное положение.
- Параллельное движение при работе с вилочным захватом.
- Автоматический возврат ковша в положение копания.
- Устройство блокировки для движения по дорогам.

Поднятие 5,0 сек.

Опускание 3,5 сек.

Вываливание 1,0 сек.

ОБЪЁМ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ

Дизельное топливо:	58 л
Гидравлическое масло:	28 л
Моторное масло:	3 л
Передний привод:	4 л
Задний привод:	3,5 л
Редуктор:	0,65 л
Охлаждающая жидкость:	6 л

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ВКЛЮЧАЕТ:

- Открытая кабина с дугой безопасности.
- Многофункциональный джойстик для управления функциями машины.
- Световая индикация включённой передачи и переднего/заднего хода.
- Освещение в соответствии с правилами дорожного движения (StVZO).
- Регулируемое сиденье водителя.
- 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-я секция спереди или сзади.
- Главный выключатель аккумуляторной батареи.
- Специальная окраска и масла для различных условий эксплуатации.
- Фильтр циклон.
- Фаркоп.
- Кабина с шумоизоляцией по стандарту ROPS.
- Складывающиеся зеркала заднего вида.
- Регулируемый обдув лобового стекла.
- Передние и задние стеклоочистители.
- Солнцезащитный козырёк, внутреннее освещение, отсек для вещей.
- Теплозащитное остекление с большими тонированными окнами.
- Поворотное окно слева.
- Обогрев кабины при помощи водяного теплообменника и 3-х скоростного вентилятора.
- Рабочее освещение спереди или сзади.
- Противоугонное устройство с карточкой-ключом.
- Радио.
- Проблесковый маячок.
- Защита от перегрузки.

Дополнительные опции по запросу

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модельный ряд S

		AR 30	AR 60 / AR 60 ^B	AR 80 ^B	AR 105 ^B
Рабочий вес		2.150 кг	4.300 кг / 4.650 кг	6.220 кг	9.450 кг
Мощность двигателя		24,6 кВт (33,5 л.с.)	36,5 кВт / 48,5 кВт	70,0 кВт (95,0 л.с.)	105,0 кВт (143,0 л.с.)
Объём ковша		0,32 - 0,45 м³	0,65 - 1,00 м³	1,10 - 1,30 м³	1,60 - 2,00 м³
		AR 35	AR 65 ^B	AR 85 ^B	AR 200 ^B
Рабочий вес		2.500 кг	5.150 кг	7.000 кг	12.400 кг
Мощность двигателя		24,6 кВт (33,5 л.с.)	54,0 кВт (73,0 л.с.)	80,0 кВт (109,0 л.с.)	115,0 кВт (156,0 л.с.)
Объём ковша		0,34 - 0,45 м³	0,80 - 1,05 м³	1,30 - 1,50 м³	2,10 - 2,50 м³
		AR 35 Super	AR 75 ^B	AR 95 ^B	AR 250 ^B
Рабочий вес		2.875 кг	5.760 кг	7.900 кг	13.800 кг
Мощность двигателя		29,4 кВт (40,0 л.с.)	54,0 кВт (73,0 л.с.)	85,0 кВт (115,5 л.с.)	160,0 кВт (218,0 л.с.)
Объём ковша		0,34 - 0,50 м³	1,00 - 1,25 м³	1,40 - 2,00 м³	2,40 - 3,00 м³
		AR 40	AR 75 ^B S	AR 95 ^B Super	
Рабочий вес		3.500 кг	6.280 кг	8.200 кг	
Мощность двигателя		29,4 кВт (40,0 л.с.)	54,0 кВт (73,0 л.с.)	95,0 кВт (129,0 л.с.)	
Объём ковша		0,50 - 0,60 м³	0,80 м³	1,40 - 2,00 м³	
			AR 75 ^B T		
Рабочий вес			6.000 кг		
Мощность двигателя			54,0 кВт (73,0 л.с.)		
Объём ковша			1,00 м³		

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.

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

