

AR 60

Рабочий вес:
4.300 кг

Мощность двигателя:
36,5 кВт (50 л.с.)

Объём ковша:
0,65 – 1,0 м³



 **Weycor**
BY ATLAS WEYHAUSEN

AR 60



НАДЁЖНАЯ ТЕХНИКА НАИЛУЧШЕГО КАЧЕСТВА

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».

Фронтальный погрузчик AR 60 идеально подходит для основных строительных работ, садово-ландшафтных работ, а также для сельского хозяйства. Двигатель погрузчика соответствует допустимым нормам по выбросам оксидов азота и частиц сажи согласно мировым регламентам по эмиссии твёрдых частиц.

Погрузчик Weucor AR 60 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 60 располагает полным рядом наиболее ярких технических возможностей. Многочисленные опции позволяют гибко приспособить машину под Ваши индивидуальные потребности.



WEYCOR: МОЩНЫЙ, ТОЧНЫЙ, НАДЕЖНЫЙ.



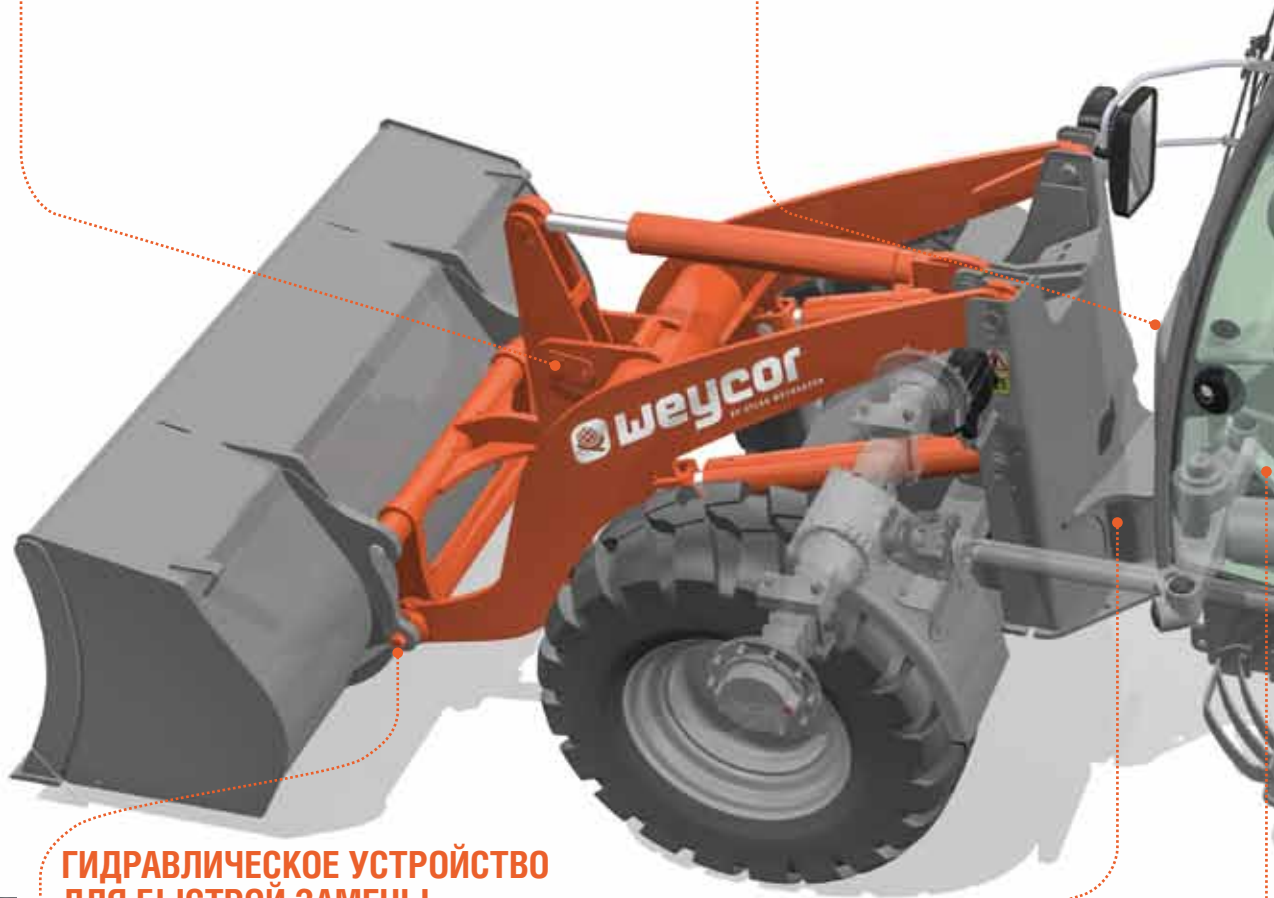
САМАЯ СОВРЕМЕННАЯ КИНЕМАТИКА

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

МОЩНЫЙ ПРИВОД

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



ТЕХНОЛОГИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ YANMAR

4TNV88-BD

Двигатель Yanmar 4TNV88-BD соответствует допустимым нормам по выбросам оксидов азота и частиц сажи в соответствии со строгими мировыми регламентами по эмиссии твёрдых частиц. Он отличается компактным исполнением и высоким крутящим моментом при низких оборотах. Интеллектуальное регулирование оптимизирует динамические и нагрузочные характеристики двигателя и сокращает расход топлива и шумовую нагрузку, позволяет осуществлять точный контроль обслуживания, а также электронную диагностику и может быть подключено к любому интерфейсу с CAN-шиной.

ТОРМОЗ ОБРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

Марка.....	Yanmar дизельный 4TNV88-BD
Тип.....	водяное охлаждение
Мощность***.....	36,5 кВт (50 л.с.) при 3.000 об/мин
Максимальный крутящий момент.....	140 Нм при 1.800 об/мин
Объём двигателя.....	2.190 см ³
Цилиндры.....	4 в один ряд

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Рабочее напряжение.....	12 В
Аккумулятор.....	12 В / 88 Ач
Генератор.....	14 В / 55 А
Стартер.....	12 В / 2,3 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: 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.

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 175 бар.
- Функция экстренного поворота.

ШИНЫ

Стандартные: 12.5-18 MPT –

многофункциональные шины для эксплуатации по песку, щебню, улицам и лесным дорогам.

Специальные шины: 12.5-20 MPT –

многофункциональные шины для эксплуатации по песку, щебню, улицам и лесным дорогам.

405/70 R18 SPT9 - шины для эксплуатации по глине, песку, щебню, асфальту, улицам и для садово-ландшафтных работ.

400/70 R20 XMCL – шины для эксплуатации по глине, песку, щебню, пашням, лугам и улучшенным просёлочным дорогам.

335/80 R20 EM - шины для эксплуатации по глине, песку, щебню, асфальту, улицам и для садово-ландшафтных работ.

15.5/55 R18 – шины для эксплуатации по глине, песку, щебню, гравию и укрепленным просёлочным дорогам.

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 гидравлически при помощи джойстика, включая фиксируемое плавающее положение.
- Рабочее давление 230 бар.
- Производительность насоса 60 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.
- Параллельное движение при работе с вилочным захватом.
- Автоматический возврат ковша в положение копания.
- Устройство блокировки для движения по дорогам.

Поднятие 5,0 сек.

Опускание 3,6 сек.

Вываливание 1,5 сек.

ОБЪЁМ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ

Дизельное топливо:.....	61,5 л
Гидравлическое масло:.....	57 л
Моторное масло:.....	7,4 л
Передний привод:.....	5 л
Задний привод:.....	5,8 л
Редуктор:.....	2,5 л
Охлаждающая жидкость:.....	8,5 л

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

ВКЛЮЧАЕТ:

- Складывающиеся зеркала заднего вида.
- Обогреваемое заднее стекло.
- 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.
- Обогрев кабины при помощи водяного теплообменника и 4-х скоростного вентилятора.
- Регулируемый обдув лобового стекла.
- Кабина с шумоизоляцией по стандарту ROPS.
- Передние и задние стеклоочистители.
- Солнцезащитный козырёк, внутреннее освещение, отсек для вещей.
- 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)

- Главный выключатель аккумуляторной батареи.
- Специальная окраска и масла для различных условий эксплуатации.
- Фильтр циклон.
- Тяжёлый противовес (+350 кг к рабочему весу 4.300 кг).
- Крыша Level II по стандарту FOPS.
- Амортизация стрелы.
- Защита от перегрузки цилиндра стрелы и рабочих цилиндров.
- Фаркоп.
- Противоугонное устройство с карточкой-ключом.
- Радио.
- Проблесковый маячок.

Дополнительные опции по запросу

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

S

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

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

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 м³

Рабочий вес	
Мощность двигателя	
Объём ковша	

Модельный ряд L



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



AR 65 S	
5.150 кг	
54,0 кВт (73,0 л.с.)	
0,80 - 1,05 м³	



AR 75 S	
5.760 кг	
54,0 кВт (73,0 л.с.)	
1,00 - 1,25 м³	



AR 75 S S	
6.280 кг	
54,0 кВт (73,0 л.с.)	
0,80 м³	



AR 75 S T	
6.000 кг	
54,0 кВт (73,0 л.с.)	
1,00 м³	

XL

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

AR 85 S	
7.000 кг	
80,0 кВт (109,0 л.с.)	
1,30 - 1,50 м³	

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

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

XXL

AR 105 S	
9.450 кг	
105,0 кВт (143,0 л.с.)	
1,60 - 2,00 м³	

AR 200 S	
12.400 кг	
115,0 кВт (156,0 л.с.)	
2,10 - 2,50 м³	

AR 250 S	
13.800 кг	
160,0 кВт (218,0 л.с.)	
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 (0) 44 31 - 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.