

AR 35 SUPER

Рабочий вес:
2.875 кг

Мощность двигателя:
29,4 кВт (40 л.с.)

Объём ковша:
0,34 - 0,5 м³



 **Weycor**
BY ATLAS WEYHAUSEN

AR 35 SUPER



КОМПАКТНЫЙ, МАНЁВРЕННЫЙ И ВЫСОКО- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

Фронтальные погрузчики Weusor – 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 35 super 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 super полон внутренних достоинств, которые ценятся в технике Weusor: надёжность, долгий срок службы и впечатляющая мощность.

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



WEYCOR: МОЩНЫЙ, ТОЧНЫЙ, НАДЕЖНЫЙ.



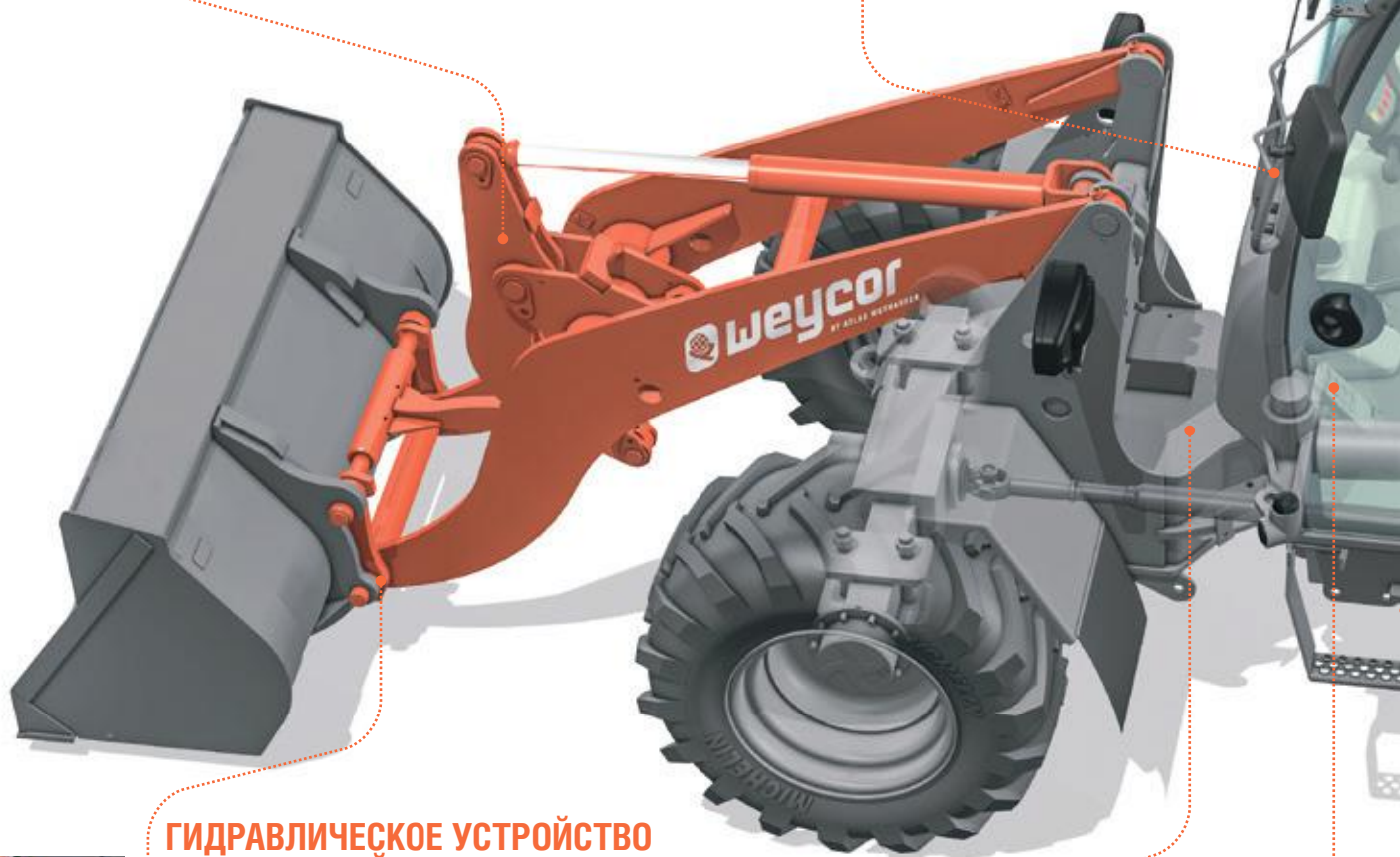
САМАЯ СОВРЕМЕННАЯ КИНЕМАТИКА

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



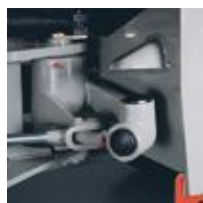
УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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 ПЕДАЛЬЮ МЕДЛЕННОГО ХОДА/ ТОРМОЗА

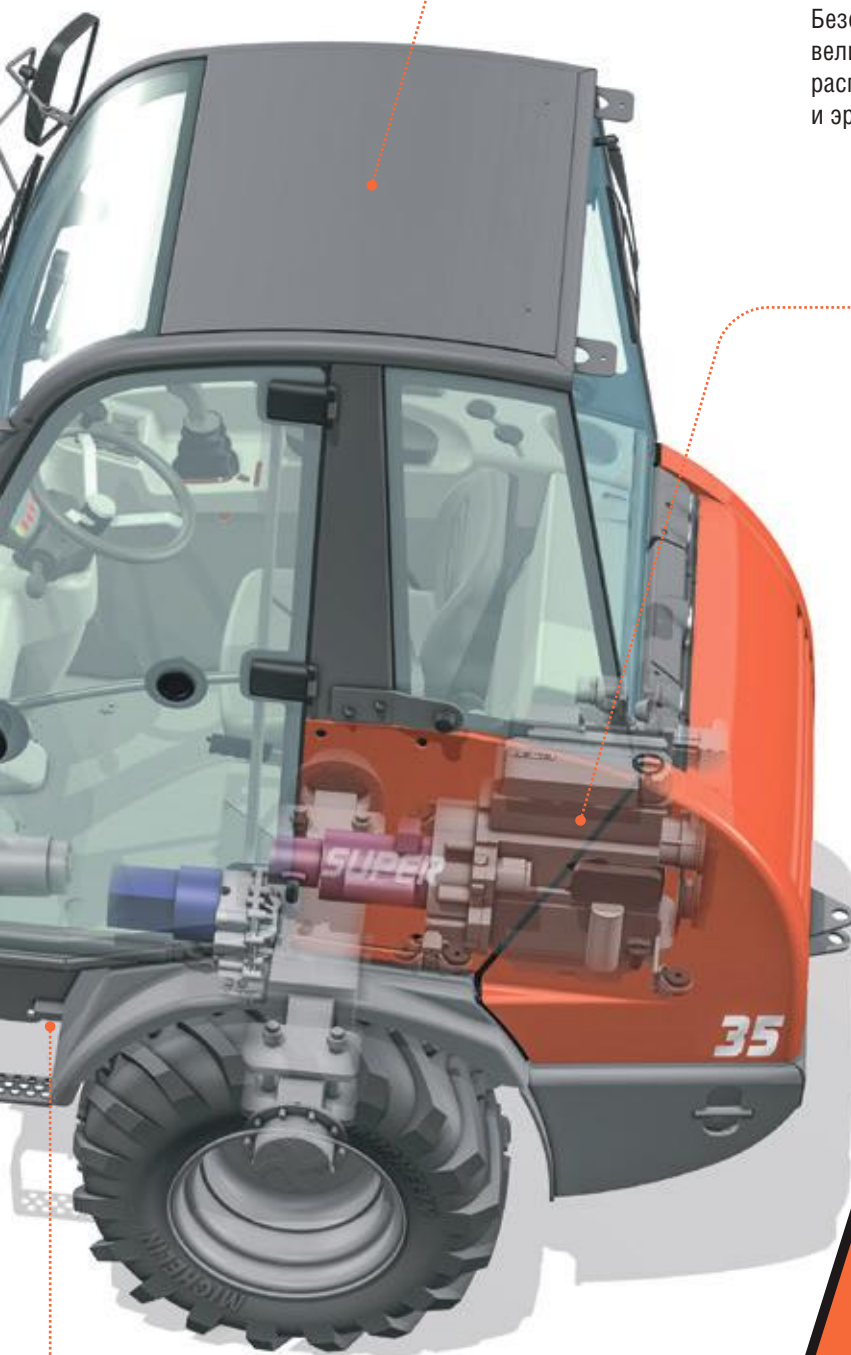
Минимальный износ и расход топлива: в отличие от комбинированной педали медленного хода/тормоза отсутствует опасность движения на рабочем тормозе.

КОМФОРТАБЕЛЬНАЯ КАБИНА

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

МОЩНЫЙ ПРИВОД

Фронтальные погрузчики 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-15T

Двигатель Perkins 403D-15T 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.

AR 35 SUPER

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГАТЕЛЬ

Марка	Perkins дизельный 403D-15T
Тип	водяное охлаждение
Мощность***	29,4 кВт (40 л.с.) при 2.800 об/мин
Максимальный крутящий момент	112 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 MPT – многофункциональные шины для эксплуатации по песку, щебню, улицам и лесным дорогам.

Специальные шины: 11.5/80-15.3 MPT – многофункциональные шины для эксплуатации по песку, щебню, улицам и лесным дорогам.

12-16.5 MT – 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 39 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 4,0 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:

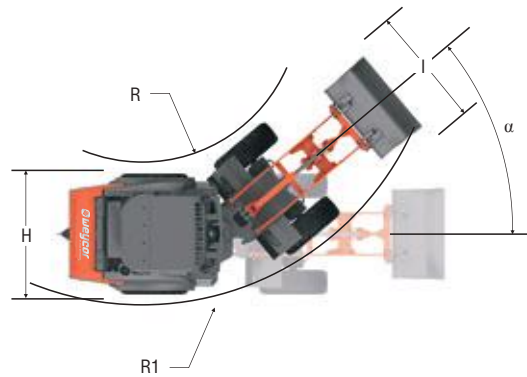
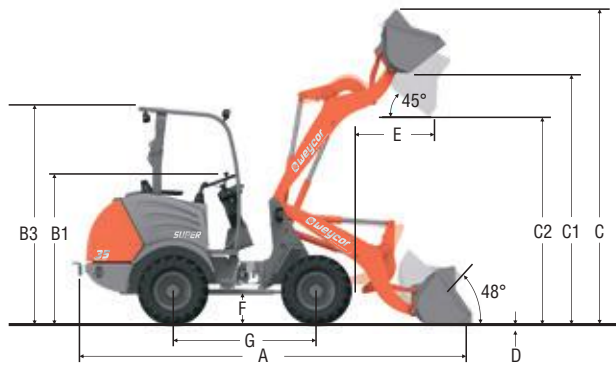
- Открытая кабина с дугой безопасности.
- Многофункциональный джойстик для управления функциями машины.
- Световая индикация включённой передачи и переднего/заднего хода.
- Освещение в соответствии с правилами дорожного движения (StVZO).
- Регулируемое сиденье водителя.
- Световые индикаторы для контроля 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.

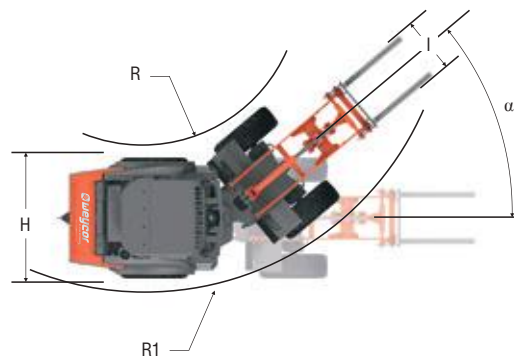
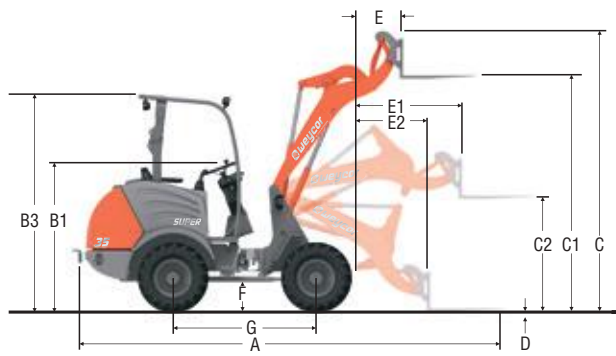
Дополнительные опции по запросу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AR 35 SUPER ПРИ РАБОТЕ СО СТАНДАРТНЫМ КОВШОМ



A	4.240 мм
B1	1.630 мм
B2	2.340 мм*
B3	2.366 мм
C	3.340 мм
C1	2.800 мм
C2	2.300 мм
D	55 мм
E	595 мм
F	350 мм
G	1.580 мм
H	1.350 мм
I	1.350 мм
R	1.495 мм
R1	2.872 мм
α	40°

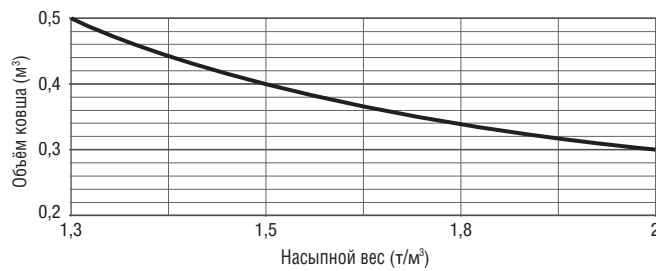
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AR 35 SUPER ПРИ РАБОТЕ С ВИЛОЧНЫМ ЗАХВАТОМ



A	4.730 мм
B1	1.630 мм
B2	2.340 мм*
B3	2.366 мм
C	3.010 мм
C1	2.550 мм
C2	1.130 мм
D	145 мм
E	300 мм
E1	1.010 мм
E2	680 мм
F	350 мм
G	1.580 мм
H	1.350 мм
I	1.030 мм
R	1.495 мм
R1	2.872 мм
α	40°

* размер с кабиной

ДИАГРАММА ПОДБОРА КОВША



УДЕЛЬНЫЙ ВЕС МАТЕРИАЛОВ (Т/М³)

Строительство

бетон	1,9
земля (сухая)	1,5
земля (влажная)	2,0
камни (дроблёные)	2,4
гранит	1,8
известняк	1,6
гравий (сухой)	1,9
гравий (влажный)	2,1
суглинок	1,7
раствор	2,2
песок (сухой)	1,9
песок (влажный)	2,1
песчаник	2,4
сланец	2,2
шлак	2,1
щебень	1,5
соль для посыпки	1,3
глина	1,6
цемент	1,7
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

мергель (влажный)	2,3
фосфатные удобрения	2,2
торф (влажный)	1,1
торф (сухой)	0,4
мин. удобрения	1,0

Ландшафтные работы, сельское хозяйство

с/х культуры	0,7
зерно	0,6
сено	0,3
поташ	1,1
компост	1,0
мука	0,5

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Объём ковша:	0,34 м³
Ширина колеи:	1,070 мм
Радиус поворота (по внешнему краю ковша):	3,242 мм
Усилие отрыва:	24,3 кН
Усилие подъёма:	23,0 кН
Нагрузка опрокидывания:	1,911 кг
Нагрузка опрокидывания (полностью поднятая стрела):	1,700 кг
Грузоподъёмность на уровне грунта:	2,100 кг
Рабочий вес:	2,875 кг

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

Статическая нагрузка опрокидывания:	1,422 кг
Грузоподъёмность:	1,600 кг
Полезная нагрузка 80% на ровной поверхности**:	1,138 кг
Полезная нагрузка 60% по пересечённой местности***:	853 кг

Уровень шума

Усреднённый уровень шума LwA ⁽¹⁾	100,1 dB(A)
Гарантированный уровень шума LwA ⁽²⁾	101,0 dB(A)
Уровень звукового давления LpA ⁽³⁾	83,0 dB(A)
Значение вибрации (кисть/рука/тело) ⁽⁴⁾	< 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 *** согласно 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

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

