

ИНН: 7453304056
 КПП: 745301001
 ОГРН: 1167456143755
 ОКПО: 09801575
 р/с: 40702810290000023533
 Банк: ПАО «Челябинвестбанк»
 БИК: 047501779
 К/с: 30101810400000000779
 Юр. Адрес: 454091, г. Челябинск,
 Свердловский пр-кт, д. 84Б, офис 201

АВАНГАРД
 Производственное объединение

Тел. 8 800 301-14-60
 Тел. +7 351 214-000-4
 E-mail: info@poavangard.ru
 Сайт: www.poavangard.ru

Бульдозер Б-170М

Технические характеристики

Параметры	Б-170М
Модель двигателя	Д180М1
Мощность двигателя эксплуатационная, кВт(л.с.).	132 (180)
Крутящий момент двигателя, максимальный, Н.м (кГс.м)	1263 (129)
Запас крутящего момента, %.	25
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт.ч (г/л.с.ч).	217,6 (160)
Ёмкость топливного бака, л.	300
Система запуска основного двигателя	пусковой двигатель - для подготовки и запуска основного дизеля
Тип трансмиссии	механическая
Коробка передач	механическая, 8 скоростей - вперёд; 4 скорости - назад
Управление коробкой передач	двумя рычагами: одним - переключение передач нормального диапазона, вторым - переключение реверса и передач ускоренного диапазона
Управление поворотом и тормозами	однорычажный механизм управления поворотом и тормозами; дополнительно - педаль тормоза
Остановочные и стояночные тормоза	сухого типа, ленточные тормоза с элементами трения высокой износостойкости
Управление навесным оборудованием	гидравлическое управление тремя рычагами: одним - подъёмом и опусканием отвала бульдозера, вторым - перекосом отвала в обе стороны, третьим - подъёмом и опусканием рыхлителя
Рабочее место оператора	Поддрессоренное сиденье, регулируемое: по высоте, по массе оператора, по углу наклона спинки, в продольном направлении. Кабина оснащена отопителем-вентилятором.
Подвеска тележки гусеницы	полужесткая, трёхточечная, с поперечной балансирной балкой и микродрессориванием
Скорость, км/ч - вперёд, 1 передача,	2,58
- назад, 1 передача,	3,01
- вперёд, 8 передача (транспортная),	10,38
- назад, 4 передача,	10,2
Количество опорных катков с каждой стороны,	5/6
Количество поддерживающих катков с каждой стороны,	2
Количество башмаков на одну гусеницу,	38/42
Дорожный просвет при непогруженных грунтозацепах, мм.	435
Ширина колеи, мм.	1880
Ширина башмака, мм.	500
База трактора, мм.	2517

Площадь опорной поверхности, м ² .	2,52
Удельное давление агрегата на грунт, Мпа (кг/см ²).	0,075 (0,75)
Ширина трактора (по гусеницам), мм.	2380
Высота агрегата, мм.	3250
Длина агрегата, с навесным оборудованием, мм.	6720
Ширина агрегата (отвала), мм.	3310
Масса агрегата эксплуатационная, кг.	17705
Производительность насосов гидросистемы, л/мин.	180
Максимальное давление в гидросистеме управления оборудованием, Мпа.	20
Бульдозерное оборудование	Полусферический неповоротный отвал
Ширина/высота, мм.	3310/1310
Объем отвала, куб.м.	4,75
Максимальное заглубление отвала, мм.	435
Подъем от грунта, мм., макс.	1020