

## **Справка**

Наша программа по грейдерам предлагает строительным предприятиям очень маневренные, высокопроизводительные грейдеры высочайшего технического уровня. Грейдер фирмы НВМ – это синоним многолетнего опыта, постоянного развития и многогранности в использовании.

Из 6 весовых категорий наличия выбора между тандемным и полным приводом для большинства из них НВМ предложит Вам оптимальный грейдер для любой задачи:

Грейдеры BG 70 и BG 110 к примеру идеально подходят для работы на небольших стройплощадках внутри городской застройки, строительства велодорожек и спортсооружений. 3-осные машины среднего класса BG 130 и BG 160 являются универсальными для дорожного строительства. 3-осные BG 190 и BG 240 являются мощными машинами для крупных объектов, как, например, автомагистрали, строительство аэродромов, открытые горные выработки, лесное хозяйство. Наличие большого числа дополнительного оборудования позволяет оптимально использовать их и для специальных задач.

Новым в программе является грейдер для подземных работ BG 110-M, который за счет своей компактной конструкции высоты только 1,80 м можно использовать и в самых низких шахтах мира в горнодобывающей промышленности и туннелестроении.

### **Автогрейдеры можно классифицировать по следующим основным признакам:**

#### **-по весу машины:**

- легкие весом до 9 тн.;
- средние весом 10—12 тн.;
- тяжелые весом 13—15 тн.;
- особотяжелые весом 17—23 тн.\

#### **- по устройству ходового оборудования:**

- двухосные — с одной или двумя ведущими осями;
- трехосные — с двумя или тремя ведущими осями.

#### **- по системе управления рабочими органами:**

- с механическим (редукторным);
- гидравлическим управлением.

#### **- по приводу:**

- с тандемным приводом – Т;
- с полным приводом – ТА.

### **Программа поставок**

#### **С полным приводом (4x4):**

BG 70 А-4 4x4 6,5 т 55 kW / 75 PS

\*BG 110-M 4x4 8,6 т 97 kW /132 PS

\*грейдер для подземных работ

#### **С полным приводом (6x6):**

BG 130 ТА-4 13,9 т 107 kW /146 PS

BG 160 ТА-4 16,0 т 119 kW /162 PS

BG 190 ТА-4 19,0 т 133 kW /181 PS

BG 240 ТА-4 23,0 т 172 kW /234 PS

#### **С тандемным приводом (6x4):**

BG 110 Т-4 10,9 т 97 kW /132 PS

BG 130 Т-4 13,9 т 107 kW / 146 PS

BG 160 Т-4 16,0 т 119 kW /162 PS

BG 190 Т-4 19,0 т 133 kW /181 PS

BG 240 Т-4 23,0 т 172 kW /234 PS

### **Стандартное оснащение автогрейдеров:**

- дизельный двигатель типа Cummins
- трансмиссия марки ZF типа " full-power-shift" с преобразователем крутящего момента, 6 передних, 3 задних скоростей.
- полный привод, передний привод – гидростатический (или полный привод бхб для версии ТА)
- многодисковый тормоз с масляной ванной, с резервом тормозных сил.
- прочность материала ножей НВ 450
- поворотный круг на скользящих направляющих с предохранительной муфтой в приводе поворотного круга
- шарнирно сочлененная рама с изломом оси на 30 град. влево/вправо.
- рабочая гидравлика типа " load sensing"
- освещение в соответствии с описанием в проспекте, электрическая система 24 В, выключатель аккумуляторной батареи.
- откидывающаяся кабина РОПС/ФОПС на упругой подвеске, полностью облицованная (с оптимальной изоляцией от шума и вибраций), с отоплением в режимах со всасыванием свежего воздуха либо с закрытой циркуляцией, форсунка обдува для ветрового стекла, система всасывания свежего воздуха с противопылевым фильтром, 2 откидных наружных зеркала, 1 зеркало внутри, стеклоочистительно-промывная установка для ветрового стекла, стеклоочиститель сзади, два стеклоочистителя слева и справа на нижнем переднем стекле, солнцезащитные шторки спереди и сзади, шумоизоляционная облицовка, затемненное стекло, ЕВРО-управление или САТ-управление.
- электронный multifunctional индикатор с указателем для температуры трансмиссионного масла, числа оборотов двигателя, температуры охлаждающей жидкости, счётчик моточасов, счётчик пройденного пути (за день/всего), цифровая индикация скорости, часы, индикатор бортового напряжения, указатель сервисных интервалов.
- автоматическая предупреждающая индикация для температуры трансмиссионного масла, температуры охлаждающей жидкости, запаса топлива(1-ый сигнал визуальный, 2-ой сигнал акустический)
- сигнализаторы и индикаторы останова двигателя, загрязнения фильтров рабочей и транспортной гидросистемы, неполадок тормозной системы, воздушного фильтра, стояночного тормоза, контроля заряда аккумулятора, давления трансмиссионного масла, тахометра, дальнего света, сигнально-мигающего света, проверки освещения.
- перемещаемый пульт управления (4 положения), а также регулируемое сидение с амортизацией и ремнем безопасности.
- вертикально расположенная труба выхлопных газов
- грузовые клапана для цилиндров регулировки угла резания отвала
- защитный кожух цилиндра регулировки угла резания отвала
- сигнализация обратного хода
- 1 руководство по эксплуатации и техобслуживанию, 1 каталог запасных частей
- фронтальный бульдозерный отвал с индикатором глубины
- указатель угла сочленения рамы
- грязезащитные крылья на задних колесах
- грязезащитные крылья на передних колесах
- радиальные шины
- противооткатные упоры для колеса, 2 шт.
- бортовой комплект инструмента
- проблесковый маячок
- сервис пакет
- аудио-подготовка
- кондиционер

Таблица - скачивается после регистрации на сайте

Характеристики	Типы автогрейдеров			
	Лёгкие	Средние	Тяжёлые	Специальные
	Автогрейдер BG 70 А-4, BG 90 А, BG 110 Т-3, BG 110 ТА-3, BG 110 Т-4, BG 130 Т -4, BG 130 ТА-4, BG 160 Т-3, BG 160 ТА-3	Автогрейдер BG 160 Т-4 BG 160 ТА-4, BG 190 Т-3 BG 190 ТА-3 BG 190 Т-4 BG 190 ТА-4 SHM 5 NT-1	Автогрейдер BG 230 Т-3 BG 230 ТА BG 240 Т-4 BG 240 ТА-4	BG 110 М
Эксплуатационная масса (тн)	6,5 - 15,5	16,0-19,0	21,0-23,0	8,6
Двигатель	Дизельный турбо-двигатель CUMMINS QSB, трансмиссия марки ZF типа Ergopower с гидромуфтой			Perkins 1104D- E44ТА
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	119 (162)	133 (181)	172 (234)	97 (132)
Число ведущих колёс	4 для Т-4, 6 для ТА-4			
Мин.радиус поворота, м	6,9	7,5	7,7	5,7
Габаритные размеры, м (ш,в,д)	2,49х3,1х8,8	2,49х3,1х8,8 2,67х3,4х10,3	2,98х3,4х10,7	2,4х1,8х7,4