

Profile of HBXG

Xuanhua Construction Machinery Co., Ltd. (Hereinafter referred to as HBXG) was founded in 1950. HBXG is the pioneer of the track bulldozer manufacture in China. Now it has become a state-owned public company, a leading manufacturer of bulldozer, HBXG locates in Xuanhua, a historic city in Hebei Province with 175 kilometers away from Beijing, capital of China.

In 2010, the HBXG was incorporated by HBIS Group Co., Ltd (hereinafter referred to as HBIS). HBIS is also a large-scale, state owned, public company, the top 500 enterprises all over the world. Centering on steel making, HBIS also involves in mineral resources, financial services, modern logistics, iron & steel trade and equipment manufacturing. By this incorporation, HBXG become a subsidiary of HBIS, and merge the advanced philosophy and share the advantages of HBIS with respect to management, funds and market, paving the way & solid foundation for rapid development of HBXG.

"HBXG" and "SHEHWA" brand bulldozers were awarded honorable name as "Top Brand of China", "Excellent Brand of China" etc. HBXG owns more than 20 items of state patent, state-grade research & Development Center with a strong professional team, gets the approvals of the ISO 9001 quality control system registration and the State measurement control system registration.

At present, main products cover bulldozer, wheel loader, roller, excavator and pipe layer etc. Its bulldozer products cover 130-430HP full series track type bulldozer and extended products, are being broadly used in infrastructure, desertification control, oil field and harbor project, water-power engineering, metallurgical mine, environmental sanitation garbage plant, farmland improvement project etc. HBXG now has T series and SD series bulldozer, T series including T140, T160, T165, T230, occupies high market share in domestic and overseas market. SD series products are independent research and development products on the base of digesting the world most advanced bulldozer technology, meet the demands of mid to high end customers. SD series are including N series hydro-mechanical and K series hydro static model, mainly on model SD5, SD6, SD7, SD8, SD9. HBXG is the only domestic manufacturer possessing core technology of elevated sprocket bulldozer and can realize scale production. Elevated sprocket bulldozer technology is on behalf of the most advance technology level and highest manufacturing level. Reasonable design and layout determines the elevated sprocket bulldozer possessing features of high efficiency, high quality, high durability and easy maintenance.

HBXG possesses more than 1200 sets of high-tech and high-precision equipment. the bulldozer producing ability of 3300 units per year. casting project forms the 20000 tons producing ability per year, becomes the casting parts supplier of many famous international companies.

HBXG implements the science& technology innovation program according to the integrated strategy of "Production, Study, Research, Realization", solve and break through the technology bottleneck, improve the designing ability and level greatly. In 2011, HBXG developed the world advanced electric hydraulic control SD7K bulldozer, SD9 bulldozer achieves the National Important New Products Certificate and Province Science and Technology Awards. SD8 bulldozer achieves the International Standard Approving Certificate. SD8 land reclamation bulldozer achieves the Hebei province Metallurgy Science and Technology Awards.

HBXG adheres to the marketing philosophy: "Oriented by the markets, focusing the customers as core", implements integrated operation & management model covering business, spare parts and services, to set up a rapidly responding mechanism with high working efficiency, prompt services. HBXG has set up more than 30 branches throughout China, and established long-term strategic & cooperative partnership with more than 50 professional dealers. The marketing & service network covers whole country, products do as same, and being exported to Russia, South-America, Africa, Middle-east region etc, total more than 90 countries and regions, and built up a long-term strategic & cooperative partnership with the local dealers.

HBXG will follow the principle of wholly programming, sequentially & gradually forwarding, orderly developing, to greatly promote the development of five industries involving in construction machinery, mining machinery, metallurgical & environment-protection machinery, casting & key parts, steel deep-processing etc., and make great efforts to forge HBXG becoming a modern equipment manufacture enterprise with the position of leading-domestic, international first-class, integrated the engineering, mining machinery, metallurgical & environment-protection machinery.



Профиль HBXG



Компания Xuanhua Construction Machinery Co., Ltd. (далее именуемая HBXG) была основана в 1950 году. HBXG является пионером в производстве гусеничных бульдозеров в Китае. Теперь она стала государственной публичной компанией, ведущим производителем бульдозера, HBXG находится в Сюаньхуа, историческом городе на северо-западе провинции Хэбэй, всего в 175 километрах от Пекина, столицы Китая.

HBXG принадлежало к числу Хэбэйской железно-стальной корпорации (далее-HBIS) и является одной из дочерних компаний в 2010 году. HBIS - также крупная государственная публичная компания, входящая в топ-500 предприятий по всему миру. Основной бизнес у HBIS является производством железа-стали, включает пять сфер: добычи ресурсов, финансовые фондовые бумаги, современные логистики, торговля железом и сталью и производство оборудования. HBIS принесла HBXG новую концепцию управления, с помощью преимущества у HBIS в отношении управления, фондов и рынка заложив путь и прочную основу для быстрого развития HBXG.

Бульдозеры марки "HBXG" и "SHEHWA" были удостоены почетного имени "Китайский ТОП брэнд", "Отличная марка Китая" и т. д. HBXG владеет более 20 государственных патентов, государственным научно-исследовательским центром развития с сильной профессиональной командой, прошло сертификации системы качества ISO 9001 и сертификацию государственного контроля измерительной системы, имеет более 1200 комплектов высокотехнологичных и высокоточных оборудований.

В настоящее время основная продукция охватывает бульдозеры, погрузчики, катки, экскаваторы и трубопроводы и другие строительные машины. Бульдозерные продукты охватывают гусеничные бульдозеры мощностью 130-430 л.с. и модифицированные продукции, широко используются в инфраструктуре, управлении опустыниванием, проекте по добыче нефти и гавани, водной энергетике, металлургической шахте, очистке мусора для санитарии окружающей среды, проекте улучшения сельскохозяйственных угодий и т. д. С помощью структурной перестройки и модернизации технологий теперь HBXG выпускает T и SD серийные бульдозеры, чтобы предоставить пользователям полный спектр продукции, продукция изготовления по заказу и продукция, соответствующие национальными требованиями по охране окружающей среды. Продукция серии T - это бульдозеры "высокого соотношение цена-качество", в основном модели T140, T160, T165, T230 и модифицированные продукции, занимающие высокую долю на внутреннем и внешнем рынках. Бульдозеры SD серии самостоятельно разработанны на основе переосмысления самой передовой в мире технологии бульдозеров, отвечающих требованиям клиентов среднего и высокого уровня. Продукции серии SD включают серии N гидромеханических моделей и серии K гидростатических моделей с электронным управлением, в основном на модели SD5, SD6, SD7, SD8, SD9 и модифицированные продукции. HBXG является единственным отечественным производителем, обладающим стержневой технологией бульдозеров с высоким приводом, и может реализовать масштабное производство. Разумная конструкция и компоновка определяют особенности бульдозеров, обладающих особенностями высокой эффективности, высокого качества, высокой прочности и простоты обслуживания.

HBXG обладает более 1200 комплектами оборудований международного передового уровня, в том числе современные пятисторонние обрабатывающие центры, центр обточки с ЧПУ, станка производства по шестерни с ЧПУ и т. д., реализует сборки бульдозеров с высоким приводом на автоматической линии сборки, формирует способность выпуска 3300 единиц в год. HBXG обладает отечественным оборудованием первого класса для термической обработки, имеющим преимущества высокой автоматизации, передовых технологий, безопасности и надежности и т.д., которые значительно улучшают производственные способности и качество деталей термообработки. Объект литья для западного промышленного парка использует технологию смоляного самоосаждающегося песка, технологию выплавки печи средней частоты, формирует способность выпуска 20000 тонн в год, становится высококачественной важной производственной и обработанной базой отливки в Китае, становится поставщиком литейных деталей многих известных международных компаний, становится новой точкой роста для HBXG прибылей.

HBXG реализует научно-техническую инновационную программу в соответствии с интегрированной стратегией "производство, изучение, исследование, реализация", решили и прорвали ключевое техническое узкое место, значительно улучшили способность и уровень исследования и развития продукции. Международные передовые бульдозеры SD7K с электрическим гидравлическим управлением успешно разработаны в 2011 году, бульдозер SD9 с повышенным приводом получил сертификат ключевых национальных новых продуктов и премию провинциального уровня науки и технологии, бульдозер SD с повышенным приводом получил признанный сертификат для принятия международных стандартов, SD корчеватель-бульдозер получил Хэбэйскую металлургическую премию науки и технологии.

HBXG придерживаются "ориентирование на рынок, ориентированные на клиентов" маркетинговой концепции. Реализует режим эксплуатации и управления бизнеса, запчастей, сервисной интеграции, создает эффективный, своевременный сервисный режим быстрого реагирования. HBXG имеет около 30 филиалов в Китае, и установило долгосрочное стратегическое отношение сотрудничества с более чем 40 профессиональными дилерами. Сеть маркетинга и сервиса охватывает всю страну, продукция охватывает всю страну и экспортируется в Россию, Южную Америку, Африку, Средний Восток и т.д. Более чем 90 стран и регионов, и установило долгосрочное стратегическое отношение сотрудничества с местными дистрибьюторами.

HBXG будет активно развивать машиностроительные техники, горно-добывающие техники, металлургические техники и техники для защиты окружающей среды, чугунное литье и ключевые механические детали, глубокая обработка стали и т.д. в соответствии с принципом общего планирования, шага за шагом, упорядоченного развития. HBXG прилагает большие усилия, чтобы стать современным предприятием производства оборудования с уровнем ведущего внутри страны и международного первого класса в области машиностроительных машин, горно-добывающих машин, металлургических машин и машин для защиты окружающей среды.

140 series bulldozer

140 серийный бульдозер

www.hbxg-bulldozer.com

160 swamp bulldozer

160 болотоходный бульдозер



T140-1 Bulldozer is track-type model which utilizes semi-rigid suspension, mechanical drive and hydraulic control. It can be used in road building, hydro-electric construction, field modification, ports and mines development and other construction projects.

Бульдозер T140-1 является гусеничным бульдозером с полужесткой подвеской, механическим приводом, основной муфта с мокрым вспомогательным управлением, с постоянным включением, коробка передач с передачей переключения соединительной втулкой, механическое управление двойным стержнем. Weichai двигатель, мощный, низкий расход топлива. Бульдозер может дополнительно оборудован кондиционером, трехзубчатым рыкшителем, U-образным отвалом и другими рабочими устройствами. Это идеальные бульдозеры, используемые в дорожном строительстве, пустыне и нефтяной промышленности, электрическом строительстве, в горнодобывающей промышленности и других инженерных условиях.



1. TS140 swamp bulldozer
TS140 болотоходный бульдозер
2. TS140HW landfill bulldozer
TS140HW бульдозер для мусорных полигонов

Specifications Технические Характеристики

Model Модель	T140-1 (140HP) (140 л.с.)	TS140 (140HP) (140 л.с.)
Dozer Тип отвала	Angle. Угловой	Tilt. Прямой отвал с перекосом. Straight Прямой
Operation weight (kg)	16300	16200 / 17400
Эксплуатационная масса (кг)		
Ground pressure (kpa)	62.2	61.8 / 27.5
Удельное давление на грунт (кПа)		
Track gauge (mm)	1880	1880 / 2300
Межцентровое расстояние гусеницы (мм)		
Min. ground clearance (mm)	353	353 / 450
Мини. Зазор заземления (мм)		
Gradient Работа при уклоне	30° / 25°	30° / 25° / 30° / 25°
Dozing capacity (m³)	4.0	4.5 / 3.7
Объем отвала (м³)		
Blade width (mm) Ширина отвала (мм)	3762	3297 / 4000
Max. digging depth (mm)	400	400 / 400
Макс. заглубление (мм)		
Overall dimensions (mm) Angle Угловой	5486×3762×2842	5295×4000×2937
Габаритные размеры (мм) Tilt Прямой отвал с перекосом		5336×3297×2842
Engine Type Тип двигателя	Weichai. WD10G156E26	Weichai. WD10G156E26
Rated revolution (rpm)	1800	1800
Номинальная скорость вращения (об./мин.)		
Flywheel power (kw)	104	104
Номинальная мощность (кВт)		
Max. torque (N.m/rpm)	780/1000-1200	80/1000-1200
Максимальный момент кручения (Н*м)		
Rated fuel consumption (g/kw.h)	≤215	≤215
Удельный расход топлива (г./кВт. * ч.)		
Number of track rollers (each side)	6	6
Количество опорных катков (на каждой стороне)		
Number of carrier rollers (each side)	2	2
Количество поддерживающего ролика (на каждой стороне)		
Pitch (mm) Шаг (мм)	203	203
Width of shoe (mm) Ширина башмага (мм)	500	1000
Gear Ход скорости	1st 2nd 3rd 4th 5th	1st 2nd 3rd 4th 5th
Forward km/h Скорость переднего хода (км/ч)	2.52 3.55 5.68 7.53 10.61	2.72 3.84 6.13 8.14 11.46
Backward km/h Скорость заднего хода (км/ч)	3.53 4.96 7.94 10.53	3.8 5.36 9.58 11.37

Specifications Технические Характеристики

Model Модель	TS160-3 (160HP) (160 л.с.)	TYS160-3 (160HP) (160 л.с.)
Dozer Тип отвала	Straight Прямой	Tilt. Прямой отвал с перекосом
Operation weight (kg)	19000	19200
Эксплуатационная масса (кг)		
Ground pressure (kpa)	26.8	27
Удельное давление на грунт (кПа)		
Track gauge (mm)	2170	2170
Межцентровое расстояние гусеницы (мм)		
Min. ground clearance (mm)	510	510
Мини. Зазор заземления (мм)		
Gradient Работа при уклоне	30° / 25°	30° / 25°
Dozing capacity (m³)	4.3	3.7
Объем отвала (м³)		
Blade width (mm) Ширина отвала (мм)	4240	4240
Max. digging depth (mm)	430	430
Макс. заглубление (мм)		
Overall dimensions (mm)	5503×4240×3191	5503×4240×3180
Габаритные размеры (мм)		
Engine Type Тип двигателя	Weichai. WD10G178E25	Weichai. WD10G178E25
Rated revolution (rpm)	1850	1850
Номинальная скорость вращения (об./мин.)		
Rated power (kw)	131	131
Номинальная мощность (кВт)		
Max. torque (N.m/rpm)	830/1000-1200	830/1000-1200
Максимальный момент кручения (Н*м)		
Rated fuel consumption (g/kw.h)	≤210	≤200
Удельный расход топлива (г./кВт. * ч.)		
Number of track rollers (each side)	7	7
Количество опорных катков (на каждой стороне)		
Number of carrier rollers (each side)	2	2
Количество поддерживающего ролика (на каждой стороне)		
Pitch (mm) Шаг (мм)	203	203
Width of shoe (mm) Ширина башмага (мм)	1070	1070
Gear Ход скорости	1st 2nd 3rd 4th 5th	1st 2nd 3rd
Forward km/h Скорость переднего хода (км/ч)	2.7 3.7 5.4 7.6 11.0	3.29 5.82 9.63
Backward km/h Скорость заднего хода (км/ч)	3.5 4.9 7.0 9.8	4.28 7.59 12.53



Semi-rigid suspended undercarriage, strengthened final drive, wide track, seven track rollers. Planetary, single lever controlled power shift transmission. Pilot implement control. Modern streamlined exterior design, luxurious interiors cabin. Features high production efficiency, easy operation, low ground pressure, high passing ability, easy maintenance at low cost. It's an ideal product for oil fields, tidal flats, landfill and wetland working sites.

Бульдозер TYS160-3 является гусеничным бульдозером с полужесткой подвеской, гидравлическим приводом, гидравлическим вспомогательным управлением, и оборудован с пилотным управлением, планетарная коробка передач является управлением одним рычагом. Это роскошная кабина, современные обтекаемые детали дизайна и особенно усиленная окончателная передача. Преимущества в том, что высокая производительность, улучшенная способность передвижения, простота в эксплуатации, широкая гусеница, семь опорных катков, низкое давление на грунт, конструкция простая, удобство ремонта и низкая затрата, это идеальные бульдозеры, используемые в нефтяной промышленности, посадке на берегах, системе охраны окружающей среды и болотной области и т.д.

The dozer is semi-rigid suspended, direct drive, pilot implement control. Hydraulic controlled track type bulldozer with oil type boosted main clutches, constant engaged, couple sleeve shift, double rods mechanical operated transmission with function forward five and reverse four shift. It is with luxurious cabin, modern streamlined design cover parts and strengthened final drive. It performs high production efficiency, better travel ability, easy operation. It performs low ground pressure and convenience to repair at low cost due to simple structure with over width tracks and 7 pcs of track rollers. It is ideal bulldozer used in the oil field, coast planting, environment system and sloppy area etc.

Бульдозер TS160-3 является гусеничным бульдозером с полужесткой подвеской, механическим приводом, гидравлическим вспомогательным управлением, и оборудован с пилотным управлением. Основная муфта с мокрым вспомогательным управлением, с постоянным включением, передача переключения соединительной втулкой, механическое управление двойным стержнем, коробка передач со скоростью 5 вперед / 4 назад. Это роскошная кабина, современные обтекаемые детали дизайна и особенно усиленная окончателная передача. Преимущества в том, что высокая производительность, улучшенная способность передвижения, простота в эксплуатации, широкая гусеница, семь опорных катков, низкое давление на грунт, конструкция простая, удобство ремонта и низкая затрата, это идеальные бульдозеры, используемые в нефтяной промышленности, посадке на берегах, системе охраны окружающей среды и болотной области и т.д.



165 hydraulic bulldozer

165 гидравлический бульдозер

www.hbxg-bulldozer.com



TY165-3 bulldozer is 165 horsepower track-type dozer with hydraulic direct drive, semi-rigid suspended and hydraulic assisting operating, pilot hydraulic blade control. TY165-3 bulldozer is characterized by high efficient, open view, optimized structure, easy operation and service with low cost and reliable entire quality. It can be equipped with three shanks ripper, U-blade and other optional components. TY165-3 bulldozer is applicable for earth handling in road construction, desert and oil-field working, farmland and port construction, irrigation and electric power engineering, mining and other engineer conditions.

Бульдозер TY165-3 является гусеничным бульдозером с полужесткой подвеской, гидравлическим приводом, гидравлическим вспомогательным управлением и оборудован с пилотным управлением. Преимущества в том, что высокая производительность, улучшенная способность передвижения, простота в эксплуатации, конструкция простая, удобство ремонта. Бульдозер может дополнительно оборудован кондиционером, трехзубчатым рыллителем, U-образным отвалом и другими рабочими устройствами. Это идеальные бульдозеры, используемые в дорожном строительстве, пустыне и нефтяной промышленности, электрическом строительстве, в горнодобывающей промышленности и других инженерных условиях.



1. TY165-3 swamp bulldozer
TY165 гидравлический бульдозер
2. TY165-3HW landfill bulldozer
TY165-3HW бульдозер для мусорных полигонов

Specifications Технические Характеристики

Model Модель	TY165-3 (165HP) (165л.с.)		TYS165-3 (165HP) (165л.с.)	
Dozer Тип отвала	Tilt	U-blade	Tilt	
	Прямой отвал с перекосом	U-образный отвал	Прямой отвал с перекосом	
Operation weight (kg)	17550	18050	19000	
Эксплуатационная масса (кг)				
Ground pressure (kpa)	66.9	67.4	31	
Удельное давление на грунт (кПа)				
Track gauge (mm)	1880	1880	2300	
Межцентровое расстояние гусеницы (мм)				
Min. ground clearance (mm)	353	353	375	
Мини. зазор заземления (мм)				
Gradient Работа при уклоне	30° /25°	30° /25°	30° /25°	
Dozing capacity (m³)	4.6	5.2	4.8	
Объем отвала (м³)				
Blade width (mm)	Ширина отвала (мм) 3442	3467	4210	
Max. digging depth (mm)	420	420	400	
Макс. заглубление (мм)				
Overall dimensions (mm)	Tilt Прямой отвал с перекосом		Tilt Прямой отвал с перекосом	
Габаритные размеры (мм)	5447×3442×3160		5530×4210×3190	
Engine Type Тип двигателя	Weichai, WD10G178E25		Weichai, WD10G178E25	
Rated revolution (rpm)	1850		1850	
Номинальная скорость вращения (об./мин.)				
Rated power (kw)	131		131	
Номинальная мощность (кВт)				
Max. torque (N.m/rpm)	830/1000-1200		830/1000-1200	
Максимальный момент кручения (Н*м)				
Rated fuel consumption (g/kw.h)	≤215		≤215	
Удельный расход топлива (г./кВт. * ч.)				
Number of track rollers (each side)	6		7	
Количество опорного катка (на каждой стороне)				
Number of carrier rollers (each side)	2		2	
Количество поддерживающего ролика (на каждой стороне)				
Pitch (mm) Шаг (мм)	203		203	
Width of shoe (mm) Ширина башмага (мм)	500		1000	
Gear Ход скорости	1st	2nd	3rd	1st
Forward km/h Скорость переднего хода (км/ч)	3.32	6.26	11.40	3.59
Backward km/h Скорость заднего хода (км/ч)	4.00	7.57	13.87	4.33

165 mechanical bulldozer

165 механический бульдозер



Specifications Технические Характеристики

Model Модель	T165-3 (165HP) (165л.с.)		TS165-3 (165HP) (165л.с.)	
Dozer Тип отвала	Angle	Tilt	Tilt	
	Угловой	Прямой отвал с перекосом	Прямой отвал с перекосом	
Operation weight (kg)	17220	17120	18500	
Эксплуатационная масса (кг)				
Ground pressure (kpa)	65.7	65.3	30	
Удельное давление на грунт (кПа)				
Track gauge (mm)	1880	1880	2300	
Межцентровое расстояние гусеницы (мм)				
Min. ground clearance (mm)	353	353	375	
Мини. зазор заземления (мм)				
Gradient Работа при уклоне	30° /25°	30° /25°	30° /25°	
Dozing capacity (m³)	4.9	4.6	4.8	
Объем отвала (м³)				
Blade width (mm)	Ширина отвала (мм) 3762	3442	4210	
Max. digging depth (mm)	420	420	400	
Макс. заглубление (мм)				
Overall dimensions (mm)	Angle Угловой 5716×3762×3160		Tilt Прямой отвал с перекосом	
Габаритные размеры (мм)	Tilt Прямой отвал с перекосом 5447×3442×3160		5530×4210×3190	
Engine Type Тип двигателя	Weichai, WD10G178E25		Weichai, WD10G178E25	
Rated revolution (rpm)	1850		1850	
Номинальная скорость вращения (об./мин.)				
Rated power (kw)	131		131	
Номинальная мощность (кВт)				
Max. torque (N.m/rpm)	830/1000-1200		830/1000-1200	
Максимальный момент кручения (Н*м)				
Rated fuel consumption (g/kw.h)	≤215		≤215	
Удельный расход топлива (г./кВт. * ч.)				
Number of track rollers (each side)	6		7	
Количество опорного катка (на каждой стороне)				
Number of carrier rollers (each side)	2		2	
Количество поддерживающего ролика (на каждой стороне)				
Pitch (mm) Шаг (мм)	203		203	
Width of shoe (mm) Ширина башмага (мм)	500		1000	
Gear Ход скорости	1st	2nd	3rd	4th
Forward km/h Скорость переднего хода (км/ч)	2.50	3.30	5.68	7.53
Backward km/h Скорость заднего хода (км/ч)	3.53	4.61	7.94	10.53



1. TS165-3 swamp bulldozer
TS165-3 болотоходный бульдозер
2. TS165-3HW landfill bulldozer
TS165-3HW бульдозер для мусорных полигонов

T165-3 bulldozer is 165 horsepower track-type dozer with hydraulic direct drive, semi-rigid suspended. It is equipped with single lever pilot hydraulic blade control. T165-3 bulldozer is characterized by high efficiency, open view, optimized structure, easy operation and service with low cost and reliable entire quality. T165-3 bulldozer is applicable for earth handling in road construction, desert and oil-field working, farmland and port construction, irrigation and electric power engineering, mining and other engineer conditions. It is the upgrade product of T165-2 bulldozer.

Гусеничный бульдозер T165-3 является механическим приводом, гидравлическим управлением с полужесткой подвеской. Преимущества в том, что высокая производительность, улучшенная способность передвижения, простота в эксплуатации, широкая гусеница, семь опорных катков, низкое давление на грунт, конструкция простая, удобство ремонта и низкая затрата, это идеальные бульдозеры, используемые в дорожном строительстве, пустыне и нефтяной промышленности, электрическом строительстве, в горнодобывающей промышленности и других инженерных условиях. Бульдозер может дополнительно оборудован трехзубчатым рыллителем, U-образным отвалом и другими рабочими устройствами. Бульдозер T165-3 является модернизированным продуктом на основе T165-2 серийного бульдозера.



230 series bulldozer

230 серийный бульдозер

www.hbxg-bulldozer.com



TY230-3 bulldozer is semi-rigid suspended, total hydraulic controlled and hydrodynamic driving bulldozer, equipped with new model Cummins engine, three-element torque converter, single lever operation planetary gear transmission. Integrity injection molding plastics instrument panel, fully sealed shock absorption hexahedron cabin, the comfortable control system designed according to human and machine engineering; Undercarriage system with split-type tightening spring case structure makes the assembly and maintenance easy and convenient. The whole machine is with the advantage of powerful, high efficiency, excellent performance, and economical efficiency etc. Optional equipments include U-blade, angle blade, waste handling blade, single and three shanks ripper, ROPS, centralization lubrication, and track automatically tightening system. It is the best choice for desert, oil fields, mines, electricity and sanitation construction projects.

Бульдозер TY230-3 является полужестким подвесным, полным гидравлическим управляемым бульдозером, оснащенным новым двигателем модели Cummins, трехэлементным гидротрансформатором, планетарная коробка передач является управлением одним рычагом. Интегральная литьевая пластмассовая приборная панель, полностью герметичная амортизационная камера с гексаэдром, удобная система управления, разработанная в соответствии с человеческой и машинной техникой; Сборка и техническое обслуживание для ходовой системы с натяжной пружинной коробкой простые и удобные. Преимущества в том, что сильная мощность, высокая эффективность работы, отличная производительность. В качестве дополнительного оборудования можно использовать U-образный отвал, угловой отвал, отвал для мусорных полигонов, однозубчатый и трёхзубчатый рыхлитель, ROPS, централизованная смазка и автоматическая система натяжения гусеницы. это идеальные бульдозеры, используемые в дорожном строительстве, пустыне и нефтяной промышленности, электрическом строительстве, в горнодобывающей промышленности и других инженерных условиях.



TY230-3 swamp bulldozer
TY230-3 болотоходный бульдозер

Specifications Технические Характеристики

Model Модель	TY230-3 (230HP) (230 л.с.)		TYS230-3 (230HP) (230 л.с.)	
Dozer Тип отвала	Tilt Прямой отвал с перекосом		Tilt Прямой отвал с перекосом	
Operation weight (kg)	24840	26710		
Эксплуатационная масса (кг)				
Ground pressure (kpa)	76	42		
Удельное давление на грунт (кПа)				
Track gauge (mm)	2000	2250		
Межцентровое расстояние гусеницы (мм)				
Min. ground clearance (mm)	405	510		
Мини. Зазор заземления (мм)				
Gradient Работа при уклоне	30° /25°		30° /25°	
Dozing capacity (m³)	7.8	8.4		
Объем отвала (м³)				
Blade width (mm) Ширина отвала (мм)	3666	4310		
Max. digging depth (mm)	540	500		
Макс. заглубление (мм)				
Overall dimensions (mm)	5733×3666×3380		6060×4310×3425	
Габаритные размеры (мм)				
Engine Type Тип двигателя	Cummins. NT855-C280S10		Cummins. NT855-C280S10	
Rated revolution (rpm)	2000	2000		
Номинальная скорость вращения (об./мин.)				
Rated power (kw)	185/2000	185/2000		
Номинальная мощность (кВт)				
Max. torque (N. m /rpm)	1050/1400	1050/1400		
Максимальный момент кручения (Н*м)				
Rated fuel consumption (g/kw. h)	217	217		
Удельный расход топлива (г./кВт. * ч.)				
Number of track rollers (each side)	7	8		
Количество опорного катка (на каждой стороне)				
Number of carrier rollers (each side)	2	2		
Количество поддерживающего ролика (на каждой стороне)				
Pitch (mm) Шаг (мм)	216	216		
Width of shoe (mm) Ширина башмага (мм)	560	910		
Gear Ход скорости	1st 2nd 3rd	1st 2nd 3rd		
Forward km/h Скорость переднего хода (км/ч)	3.8 6.8 11.8	3.8 6.8 11.8		
Backward km/h Скорость заднего хода (км/ч)	4.9 8.5 14.3	4.9 8.5 14.3		

SD6N series bulldozer

SD6N серийный бульдозер



SD6NLP swamp bulldozer
SD6NLP болотоходный бульдозер

Бульдозер SD6N оснащен двигателем Cummins QSL9.3 уровня III, большой коэффициент резерва крутящего момента, диапазон высокoeffективности гидромеханического трансформатора широкий, высокая эффективность. Поворот и торможение можно контролировать с помощью одного и того же рычага управления. Система управления использует гидравлическую форсирующую структуру, которая удобна и экономия рабочей силы. Конечная передача применяет дизайн большого смещения шестерни, высокая способность к поддержанию нагрузки, длительный срок службы. Одновременно, конечная передача применяет конструкцию без регулирования, ремонт удобный; Балка баланса применяет оптимизированную структуру без смазки, это уменьшило расходы на техническое обслуживание; Бульдозер SD6N отличается оптимизированной структурой, простотой в эксплуатации и сервисным обслуживанием, надежным качеством. В качестве дополнительного оборудования можно оборудовать трёхзубчатым рыхлителем, U-образным отвалом.



Specifications Технические Характеристики

Model Модель	SD6N (160HP). (160 л.с.)		SD6GLP (160hp) (160 л.с.)	
Dozer Тип отвала	Tilt Прямой отвал с перекосом		Tilt Прямой отвал с перекосом	
Operation weight (kg)	16800	18500		
Эксплуатационная масса (кг)				
Ground pressure (kpa)	56.2	32		
Удельное давление на грунт (кПа)				
Track gauge (mm)	1880	2110		
Межцентровое расстояние гусеницы (мм)				
Min. ground clearance (mm)	445	500		
Мини. Зазор заземления (мм)				
Gradient Работа при уклоне	30° /25°		30° /25°	
Dozing capacity (m³)	4.6	4.3		
Объем отвала (м³)				
Blade width (mm) Ширина отвала (мм)	3324	4220		
Max. digging depth (mm)	592	500		
Макс. заглубление (мм)				
Overall dimensions (mm)	5167×3324×3108		5167×4220×3108	
Габаритные размеры (мм)				
Engine Type Тип двигателя	Cummins. QSL9.3		Cummins. QSL9.3	
Rated revolution (rpm)	1850	1850		
Номинальная скорость вращения (об./мин.)				
Rated power (kw)	136	136		
Номинальная мощность (кВт)				
Max. torque (N. m /rpm)	880/1100	880/1100		
Максимальный момент кручения (Н*м)				
Rated fuel consumption (g/kw. h)	190	190		
Удельный расход топлива (г./кВт. * ч.)				
Number of track rollers (each side)	7	7		
Количество опорного катка (на каждой стороне)				
Number of carrier rollers (each side)	2	2		
Количество поддерживающего ролика (на каждой стороне)				
Pitch (mm) Шаг (мм)	203	202.8		
Width of shoe (mm) Ширина башмага (мм)	560	950		
Gear Ход скорости	1st 2nd 3rd	1st 2nd 3rd		
Forward km/h Скорость переднего хода (км/ч)	4 6.9 10.8	4 6.9 10.8		
Backward km/h Скорость заднего хода (км/ч)	4.8 8.4 12.9	4.8 8.4 12.9		

SD6N bulldozer is 160 horsepower track-type dozer with hydraulic direct drive, semi-rigid suspended and hydraulic pilot control. It is equipped with Cummins QSL9.3 tier III. The engine has the characteristics of big torque reserve coefficient and capacity against overload. The torque converter is a hydro-mechanical converter whose power is divided outside, which has the characteristics of wide high efficiency range. Steering and braking can be controlled with the same control lever. Braking system utilizes hydraulic boosting structure, which is convenient and labor-saving. The final drive gear has the characteristics of large displacement coefficient value. This design raises bearing capacity and prolongs the service time. The final drive structure to decrease service cost. SD6N bulldozer is characterized by optimized structure, wide view easy operation and service, reliable entire quality. It can be equipped with three shanks ripper and U-blade.

SD7 elevated sprocket series bulldozer

www.hbxg-bulldozer.com



SD7 серийный бульдозер с высоким приводом



Specifications Технические Характеристики

Model Модель	SD7N (230HP) (230л.с.)	SD7NLGP (230HP) (230л.с.)
Dozer Тип отвала	Tilt Прямой отвал с перекосом	Tilt Прямой отвал с перекосом
Operation weight (kg)	24300	26800
Эксплуатационная масса (кг)		
Ground pressure (kpa)	74.1	46.2
Удельное давление на грунт (кПа)		
Track gauge (mm)	1980	2235
Межцентровое расстояние гусеницы (мм)		
Min. ground clearance (mm)	404	484
Мини. Зазор заземления (мм)		
Gradient Работа при уклоне	30° /25°	30° /25°
Dozing capacity (m³)	8.4	5.8
Объем отвала (м³)		
Blade width (mm) Ширина отвала (мм)	3550	4382
Max. digging depth (mm)	498	635
Макс. заглубление (мм)		
Overall dimensions (mm)	6008×3550×3108	5982×4382×3482
Габаритные размеры (мм)		
Engine Type Тип двигателя	Cummins NT855-C280S10	Cummins NT855-C280S10
Rated revolution (rpm)	2100	2100
Номинальная скорость вращения (об./мин.)		
Rated power (kw)	185	185
Номинальная мощность (кВт)		
Max. torque (N.m/rpm)	1097/1100	1200/1300-1400
Максимальный момент кручения (Н*м)		
Rated fuel consumption (g/kw.h)	≤235	≤235
Удельный расход топлива (г./кВт. * ч.)		
Number of track rollers (each side)	7	7
Количество опорного катка (на каждой стороне)		
Number of carrier rollers (each side)	2	2
Количество поддерживающего ролика (на каждой стороне)		
Pitch (mm) Шаг (мм)	216	216
Width of shoe (mm) Ширина башмага (мм)	560	910
Gear Ход скорости	1st 2nd 3rd	1st 2nd 3rd
Forward km/h Скорость переднего хода (км/ч)	3.9 6.5 10.9	3.9 6.5 10.9
Backward km/h Скорость заднего хода (км/ч)	4.8 8.2 13.2	4.8 8.2 13.2

- | | |
|---|--|
| 1、SD7NLGP swamp bulldozer
SD7 NLGP болотный бульдозер | 5、SD7 Pipe layer
SD7 трубоукладчик |
| 2、SD7 Military bulldozer
SD7 военный бульдозер | 6、SD7 bulldozer with forest protection frame
SD7 бульдозер с защитой для лесных работ |
| 3、SD7HW landfill bulldozer
SD7HW мусорный бульдозер | 7、SD7 land reclamation bulldozer
SD7 корчеватель |
| 4、SD7M bulldozer for coal plant
SD7M бульдозер для работы на уголь | 8、SD7 tree-clearance bulldozer
SD7 корчеватель-бульдозер |

SD7N bulldozer is track-type bulldozer with elevated sprocket, power shift drive, semi-rigid suspended and hydraulic controls. It is with modular design, easy to repair & maintenance. Pilot hydraulic control with high working efficiency. According to the man-machine engineering design, the control system is smart and accurate. It is equipped with multi-function display and ROPS cabin. It can be equipped with U-blade, single shank ripper, three shanks ripper etc.. It is an ideal machine used in communication construction, oil field, power, mining etc. large earth moving projects.

Бульдозер SD7N – это гусеничный бульдозер с повышенным приводом, гидромеханическим приводом, полужестким подвесом и гидравлическим управлением. Модульная конструкция делает ремонт и техническое обслуживание удобнее и легче. В соответствии с конструкцией машинного машиностроения система управления является разумной и точной. Он оснащен многофункциональным дисплеем и кабиной ROPS; Бульдозер может быть оснащен угловым отвалом, U-образным отвалом, однозубчатым рыхлителем, трехзубчатым рыхлителем и другими, это идеальные бульдозеры, используемые в дорожном строительстве, пустыне и нефтяной промышленности, электрическом строительстве, в горнодобывающей промышленности и других инженерных условиях.



SD8N elevated sprocket bulldozer

www.hbxg-bulldozer.com

SD8N бульдозер с высоким приводом

Specifications Технические Характеристики

Model Модель	SD8N (320HP) (320л.с.)		
Dozer Тип отвала	Tilt Прямой отвал с перекосом		
Operation weight (kg) (including ripper)	37300		
Эксплуатационная масса (кг) (с рыхлителем)			
Ground pressure (kpa)	94		
Удельное давление на грунт (кПа)			
Track gauge (mm)	2083		
Межцентровое расстояние гусеницы (мм)			
Min. ground clearance (mm)	556		
Мини. зазор заземления (мм)			
Gradient Работа при уклоне	30° / 25°		
Dozing capacity (m ³)	11.24		
Объем отвала (м ³)			
Blade width (mm) Ширина отвала (мм)	3940		
Max. digging depth (mm)	582		
Макс. заглубление (мм)			
Overall dimensions Габаритные размеры (mm)	7930×3940×3549		
(including ripper с рыхлителем)			
Max. digging depth of ripper (mm) Макс. Заглубление для рыхлителя	1135		
Single shank ripper Однозубчатый рыхлитель	965		
Three shanks ripper Трёхзубчатый рыхлитель	635		
Max. lifting height of ripper (mm) Максимальная высота подъёма для рыхлителя	780		
Single shank ripper Однозубчатый рыхлитель	2100		
Three shanks ripper Трёхзубчатый рыхлитель	257		
Engine Type Тип двигателя	Cummins NTA855-C360S10		
Rated revolution (rpm)	2100		
Номинальная скорость вращения (об./мин.)			
Rated power (kw)	257		
Номинальная мощность (кВт)			
Max. torque (N. m/rpm)	≥20%		
Максимальный момент кручения (Н*м)			
Number of track rollers (each side)	8		
Количество поддерживающего ролика (на каждой стороне)			
Pitch (mm) Шаг (мм)	216		
Width of shoe (mm) Ширина башмага (мм)	560		
Gear Ход скорости	1st	2nd	3rd
Forward km/h Скорость переднего хода (км/ч)	3.5	6.2	10.8
Backward km/h Скорость заднего хода (км/ч)	4.7	8.1	13.9



SD8N bulldozer is track-type dozer with elevated sprocket, hydraulic direct drive, semi-rigid suspended and hydraulic controls. Equipped with power separating hydraulic-mechanic type Torque converter, planetary, power shift and one lever control transmission. SD8N bulldozer equipped with Pilot hydraulic control system; Its new structure of modular assembling and disassembling; with handy, accurate operating system, electric monitoring, SD8N bulldozer can be equipped with many optional equipment and attachment, it can be used in road building, hydro-electric construction, land clearance, port and mine development and other construction field.

Гусеничный бульдозер SD8N с повышенным приводом является гидромеханическим приводом с полужестким подвесом и гидравлическим управлением. Особенность конструкция является модульным проектом, управляющая система легкая, точная, и она применяет электрическую систему контроля, он может быть оснащен многими рабочими оборудованиями и вспомогательными оборудованиями, это идеальные бульдозеры, используемые в в дорожном строительстве, пустыне и нефтяной промышленности, электрическом строительстве, в горнодобывающей промышленности и других инженерных условиях.



SD9 elevated sprocket bulldozer

SHEHWA

SD9 бульдозер с высоким приводом

SD9 bulldozer: semi-rigid elasticity suspending, hydraulic-mechanical transmission, elevated sprocket track type, wholly hydraulic operation, pilot hydraulic controlling blade operation, modular designing components easily for maintaining, portable laborsaving nicety man-machine designing controlling system, electric monitoring, ROPS cabin, many optional equipments, broadly used in transport, desert, oil field, power station, mine, swamp etc. large-scale soil stone construction. You can select original American Cummins engine, emission standard meet with Tier3 with lower fuel consumption and stronger power output.

Гусеничный бульдозер SD9 с повышенным приводом является гидромеханическим приводом с полужестким упругим подвесом и гидравлическим управлением. Его особенность является модульным проектом, это значительно продлило срок службы для трансмиссии, легко для ремонта и технического обслуживания. В соответствии с конструкцией машинного машиностроения система управления является разумной и точной. Он оснащен электрическим контролем и кабиной ROPS; В качестве дополнительного оборудования можно выбрать двигатель с электрическим управлением из США, система впрыска топлива с электрическим управлением и воздух-воздушный охладитель совершенно соединились, что обеспечивает выброс соответствует стандарту Этапа III выбросов (Tier3), расходы топлива ниже и выход на мощность сильнее. Это идеальные бульдозеры, используемые в дорожном строительстве, пустыне и нефтяной промышленности, электрическом строительстве, в горнодобывающей промышленности и других инженерных условиях.



Specifications Технические Характеристики

Model Модель	SD9 (430HP) (430л.с.)		
Dozer Тип отвала	Tilt Прямой отвал с перекосом		
Operation weight (kg) (including ripper)	48880		
Эксплуатационная масса (кг) (с рыхлителем)			
Ground pressure (kpa) (including ripper)	112		
Удельное давление на грунт (кПа) (с рыхлителем)			
Track gauge (mm)	2250		
Межцентровое расстояние гусеницы (мм)			
Min. ground clearance (mm)	517		
Мини. зазор заземления (мм)			
Gradient Работа при уклоне	30° / 25°		
Dozing capacity (m ³)	13.5		
Объем отвала (м ³)			
Blade width (mm) Ширина отвала (мм)	4314		
Max. digging depth (mm)	614		
Макс. заглубление (мм)			
Overall dimensions Габаритные размеры (mm)	6592×4314×3970		
(including ripper с рыхлителем)	8478×4314×3970		
Max. digging depth of ripper (mm) Макс. Заглубление для рыхлителя	1117		
Single shank ripper Однозубчатый рыхлитель	863		
Max. lifting height of ripper (mm) Максимальная высота подъёма для рыхлителя	1800		
Single shank ripper Однозубчатый рыхлитель	316		
Engine Type <1> Тип двигателя	Cummins KTA19-C525		
Rated revolution (rpm)	1800		
Номинальная скорость вращения (об./мин.)			
Rated power (kw)	316		
Номинальная мощность (кВт)			
Max. torque (N. m/rpm)	≥18%		
Максимальный момент кручения (Н*м)			
Engine Type <2> Тип двигателя	Original US Cummins QSX15		
Rated revolution (rpm)	1800		
Номинальная скорость вращения (об./мин.)			
Rated power (kw)	316		
Номинальная мощность (кВт)			
Max. torque (N. m/rpm)	≥18%		
Максимальный момент кручения (Н*м)			
Number of track rollers (each side)	8		
Количество поддерживающего ролика (на каждой стороне)			
Pitch (mm) Шаг (мм)	240		
Width of shoe (mm) Ширина башмага (мм)	610		
Gear Ход скорости	1st	2nd	3rd
Forward km/h Скорость переднего хода (км/ч)	3.9	6.9	12.2
Backward km/h Скорость заднего хода (км/ч)	4.8	8.5	15.1



SD5K series bulldozer

www.hbxg-bulldozer.com

SD5K серийный бульдозер

Specifications Технические Характеристики

Model Модель	SD5K (130HP) (130 л.с.)
Dozer Тип отвала	Power-Angle-Tilting blade PAT отвал с изменяемым углом поворота и перекоса
Operation weight (kg)	13100
Эксплуатационная масса (кг)	
Ground pressure (kPa)	45
Удельное давление на грунт (кПа)	
Track gauge (mm)	1790
Межцентровое расстояние гусеницы (мм)	
Min. ground clearance (mm)	315
Мини. Зазор заземления (мм)	
Gradient Работа при уклоне	30° /25°
Dozing capacity (m ³)	3.1
Объем отвала (м ³)	
Blade width (mm) Ширина отвала (мм)	3060
Max. digging depth (mm)	460
Макс. заглубление (мм)	
Overall dimensions (mm)	4922×3060×2999
Габаритные размеры (мм)	
Engine Type Тип двигателя	Weichai, WP6G125E332
Rated revolution (rpm)	2200
Номинальная скорость вращения (об./мин.)	
Rated power (kw)	97
Номинальная мощность (кВт)	
Max. torque (N. m/rpm)	570/1450
Максимальный момент кручения (Н*м)	
Rated fuel consumption (g/kw. h)	190
Удельный расход топлива (г./кВт. * ч.)	
Number of track rollers (each side)	7
Количество поддерживающего ролика (на каждой стороне)	
Pitch (mm) Шаг (мм)	190
Width of shoe (mm) Ширина башмага (мм)	510
Gear Ход скорости	
Forward km/h Скорость переднего хода (км/ч)	0-10.5
Backward km/h Скорость заднего хода (км/ч)	0-10.5



SD5K is the track-type hydrostatic bulldozer with semi-rigid suspended, electronic controlled tier III engine, dual-circuits electronic controlled hydrostatic driving system, electric controlled heart closed load sensing implement hydraulic system, Power-Angle-Tilting blade, automatic controlled independent cooling system. This model is equipped with electronic controlled engine of full power matching mode, with stepless speed change and pivot steering function, modular design and easy to repair and maintenance; the electronic proportional controlled walking system and work device make the operating precise and comfortable; Human-computer interaction instrument display, intelligent service system, fully sealed air conditioning cab. It can be equipped with three shanks ripper. It is an ideal machine used in exquisite or heavy load working such as harbour construction, communication construction, stadium, electric power project, city and town earth moving, backfill, modelling and leveling working.

SD5K - это гидростатический гусеничный бульдозер с полужестким подвесным электронным управляемым двигателем уровня III, двухконтурным электронным управляемым гидростатическим приводом, гидравлической системой с закрытой нагрузкой с электрическим управлением, PAT отвалом с изменяемым углом поворота и перекоса, автоматической независимой системой охлаждения. Эта модель оснащена электронным управляемым двигателем с полным режимом согласования мощности, с бесступенчатой регулировкой скорости и поворотом на месте, модульной конструкцией и простотой ремонта и технического обслуживания; Электронная пропорциональная для управляемой ходьбы и рабочего устройства делает работу точно и удобно; Полностью закрытая кабина с кондиционером, человеко-компьютерным дисплеем и интеллектуальной системой обслуживания. Бульдозер может быть оснащен трехзубчатым рыхлителем, это идеальные бульдозеры, используемые в изысканной или тяжелой работе, например, строительство гаваней, строительство коммуникаций, стадион, проект по электроснабжению, раскопки городских земляных работ, засыпка, выравнивание и т.д.



SD7K series bulldozer

SHEHWA

SD7K серийный бульдозер

Specifications Технические Характеристики

Model Модель	SD7K (240HP) (240 л.с.)
Dozer Тип отвала	Tilt Прямой отвал с перекосом
Operation weight (kg)	25500
Эксплуатационная масса (кг)	
Ground pressure (kPa)	77.9
Удельное давление на грунт (кПа)	
Track gauge (mm)	1980
Межцентровое расстояние гусеницы (мм)	
Min. ground clearance (mm)	394
Мини. Зазор заземления (мм)	
Gradient Работа при уклоне	30° /25°
Dozing capacity (m ³)	8.1
Объем отвала (м ³)	
Blade width (mm) Ширина отвала (мм)	3550
Max. digging depth (mm)	498
Макс. заглубление (мм)	
Overall dimensions (mm)	5876×3550×3402
Габаритные размеры (мм)	
Engine Type Тип двигателя	Weichai, WP12G250E302
Rated revolution (rpm)	2100
Номинальная скорость вращения (об./мин.)	
Rated power (kw)	185
Номинальная мощность (кВт)	
Max. torque (N. m/rpm)	1200/750-1400
Максимальный момент кручения (Н*м)	
Rated fuel consumption (g/kw. h)	182-202
Удельный расход топлива (г./кВт. * ч.)	
Number of track rollers (each side)	7
Количество поддерживающего ролика (на каждой стороне)	
Pitch (mm) Шаг (мм)	216
Width of shoe (mm) Ширина башмага (мм)	560
Gear Ход скорости	
Forward km/h Скорость переднего хода (км/ч)	0-10.5
Backward km/h Скорость заднего хода (км/ч)	0-10.5

SD7K bulldozer is semi-rigid suspended, elevated sprocket, the tier III electronic control engine, hydrostatic transmission infinitely variable speed, full power matching, automatic control independent cooling system. Electronically controlled engine with full power matching pattern, low pollution and energy saving; The SD7K bulldozer is integrated with modular design, easy to repair and maintenance; Electric proportion control transmission system and implement pilot hydraulic control, operation accurately and comfortable; Human-computer interaction instrument display, fully sealed air conditioning cab. It can be equipped with angle blade, U-shaped blade, single shank ripper, three shanks ripper and variety of working device; It is an ideal machine used in transportation construction, desert, oil field, electric power project, mining and other large earth moving projects.

Бульдозер SD7K - это гидростатический гусеничный бульдозер с полужестким подвесным электронным управляемым двигателем уровня III, электронным управляемым гидростатическим приводом, автоматической независимой системой охлаждения. Эта модель оснащена электронным управляемым двигателем с полным режимом согласования мощности, с бесступенчатой регулировкой скорости, модульной конструкцией и простотой ремонта и технического обслуживания; Электронная пропорциональная для управляемой ходьбы и рабочего устройства делает работу точно и удобно; Полностью закрытая кабина с кондиционером, человеко-компьютерным дисплеем и интеллектуальной системой обслуживания. Бульдозер может быть оснащен угловым отвалом, U-образным отвалом, однозубчатым рыхлителем, трехзубчатым рыхлителем и другими, это идеальные бульдозеры, используемые в дорожном строительстве, пустыне и нефтяной промышленности, электрическом строительстве, в горнодобывающей промышленности и других инженерных условиях.



SD7K series bulldozer

SD7K серийный бульдозер

 SHEHWA





XG 939G Wheel Loader

Features:

- Weichai DEUTZ WP6G125E23 diesel engine, higher power and reliability.
- Twin-turbocharged, double stage four elements torque converter and planetary gearbox make more drawing force. 2 forward 1 reverse gear shift.
- Single lever Pilot / Joystick control is easier to control operating.
- Structure of large chassis makes machine more steady and reliable.
- Air over hydraulic caliper disc brake for traveling and cutting-off-air parking brake.

Technical Specifications

Item	Specifications
Rated capacity	1.8m ³
Rated load	3000kg
Dumping height	3000mm
Rated power	92kw/2200rpm
Tire	17.5-25
Overall dimensions	7020x2510x3375mm
Operating weight	10600kg

Optional: quick hitch with fork or other attachments

Dongfeng Cummins 6BT5.9-C130 engine, or ZF tech. transmission(YD13 from Hangchi).



XG 946G Wheel Loader

Technical Specifications

Item	Specifications
Rated load	4000kg
Overall weight	13200kg
Rated capacity	2.35m ³
Max. Tractive force	100KN
Max. Breakout force	≥ 120KN
Max. Grade ability	30°
Dumping height	3176mm
Max. Dumping reach	1095mm
Overall dimension	7670×2680×3375mm
Min. Turning radius	6052mm
Engine Model	Dongfeng Cummins 6BTA5.9-C180
Transmission Model	4WG180 Gearbox
Tyre Type	20.5-25 16PR

Optional: quick hitch with fork or other attachments



XG958G Wheel Loader

Features:

- Caterpillar technology Shanghai SC11CB220GB1 engine is adopted, large torque backup and strong power.
- Double stage 4 elements twin turbocharged ZL50 torque converter and planetary gearbox, 2 forward 1 reverse, compact structure and high reliability.
- Large chassis, strengthened drive axles, air over hydraulic caliper disc brake for traveling, cutting-off air controlled expand hoof type parking brake.

Technical Specifications

Item	Specifications
Rated capacity	3m ³
Rated load	5000kg
Dumping height	3100mm
Rated power	162kw/2200rpm
Tire	23.5-25
Overall dimensions	7960×3070×3490mm
Operating weight	17000kg

Optional: quick hitch with fork or other attachments.
Dongfeng Cummins 6CTA8.3-C215 engine



XG959G Wheel Loader

Features:

- Caterpillar technology Shanghai SC11CB220GB1 engine is adopted, large torque backup and strong power.
- ZF technology electro-hydraulic control WG180 torque converter and fixed shaft gearbox, 4 forward 3 reverse.
- Single lever Pilot / Joystick control is easier to control operating.
- Large chassis, strengthened drive axles, air over hydraulic caliper disc brake for traveling, cutting-off air controlled expand hoof type parking brake.

Technical Specifications

Item	Specifications
Rated capacity	3m ³
Rated load	5000kg
Dumping height	3100mm
Rated power	162kw/2200rpm
Tire	23.5-25
Overall dimensions	7960×3070×3490mm
Operating weight	17000kg

Optional: quick hitch with fork or other attachments.
Dongfeng Cummins 6CTA8.3-C215 engine ZF 4WG-200 transmission box.

Dozer parts and Components

Рабочие устройства для бульдозера

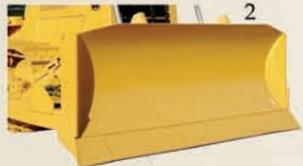
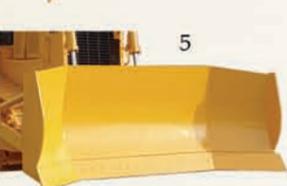


Our products are working in more than 90 countries and regions.

Наши продукты экспортируются в более чем 90 стран и регионов.



1、 Normal Cab Общая кабина		2		3		4	
2、 Cab with Air-conditioner Кабина с кондиционером							
3、 Cab with Air-conditioner Кабина с кондиционером							
4、 Cab with ROPS & FOPS Кабина с ROPS & FOPS							
5、 Cab with Forestry Protection Frame Кабина с защитой для лесных работ							
6、 Canopy Навес							
7、 Canopy with ROPS Навес с ROPS		8		7		6	
8、 ROPS Cab Кабина с ROPS							

	1		2		3		4
1、 Straight-Blade Прямой отвал							
2、 Straight-tilting Blade Прямой отвал с перекосом							
3、 Angle Blade Угловой отвал							
4、 Double-tilting Blade Угловой отвал с перекосом двух стороны							
5、 U-Blade for Coal U-образный отвал для работы на угольных		7		6		5	
6、 Blade for Landfill Отвал для охрана окружающей среды							
7、 Comb-Tooth Blade отвал для корчевателя							

	(1)		(3)		(5)
1、 Single-shank Ripper Однозубчатый рыхлитель					
2、 Three-shanks Ripper Трёхзубчатый рыхлитель		(2)		(4)	
3、 Single-shank ripper for Sprocket-elevated Bulldozer Бульдозер повышенного привода с однозубчатым рыхлителем					
4、 Three-shanks ripper for Sprocket-elevated Bulldozer Бульдозер повышенного привода с трёхзубчатым рыхлителем					
5、 Winch Лебедка					
6、 Ripper& Winch Рыхлитель&Лебедка					





XUANHUA CONSTRUCTION MACHINERY DEVELOPMENT CO.,LTD.

СЮАНЬХУА КЭНСТРАКШН МАШИНЕРИ КО., ЛТД.

Addr: No.21 Dongsheng Road, Xuanhua, Hebei Province 075105, P.R. China

Адрес: ГОРОД СЮАНЬХУА, УЛ. ДУНШЭН, 21, ПРОВИНЦИЯ ХЭБЭЙ, 075105, КНР

Website: www.hbxg-bulldozer.com E-mail: hbxcg_bulldozer@163.com



XUANHUA CONSTRUCTION MACHINERY DEVELOPMENT CO.,LTD.
СЮАНЬХУА КЭНСТРАКШН МАШИНЕРИ КО., ЛТД.

The specifications are subject to change without notice. The pictures may include options. The color and appearance of the actual product may differ from that shown on the pictures.
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Картинки могут включать дополнительное оборудование. Цвет и внешний вид настоящих машин могут отличаться с изображением показания на рисунке.

