

Профессиональный производитель подземного горного оборудования
Professional Manufacturer of Underground Mining Equipment



**TAIAN MODERN HEAVY
INDUSTRIES TECHNOLOGY CO., LTD**

XIANDAI **Введение / Introduction**

Taian Modern Heavy Industries Technology Co., Ltd (XIANDAI) - корпорация, которая специализируется на затажелитель подземной разработки, подземного горного самосвала и Дизельный подземный погрузчик (LHD) в плане исследований и разработок, производства и продаж с 1998 года. Наши продукты включая:

Затяжелитель подземной разработки: 1,6 тонн до 5,0 тонн.

Подземные горные работы самосвала: 5.0 тонн до 20,0 тонн.

Дизельный подземный погрузчик (LHD): 0.6 м3 до 3,0 м3.

Наша компания расширила промышленных масштабах производить многие виды продукции и годовой объем производства составляет около 1000 единиц, среди 300 единиц/года были проданы в страны Восточной Европы, Латинской Америки, Африки, Центральной Азии, Юго-Восточной Азии, Южной Азии и т. д. Мы будем выполнять современные изделия высокого качества путем технологического веры, затем непревзойденная система обслуживания и сотрудничать с просторными поддержки искренне стараться для взаимного развития.

Taian Modern Heavy Industries Technology Co., Ltd (XIANDAI) is a corporation that focuses on underground mining loader, underground mining dumping truck and load-haul-dump machine (LHD) in terms of research and development, manufacture and sales since 1998.

Our products including:

Underground mining loader: 1.6 ton to 5.0 ton.

Underground mining dumping truck: 5.0 ton to 20.0 ton.

Load-haul-dump machine(LHD): 0.6 m³ to 3.0 m³.

Our company has expanded industrial scale of producing many kinds of products and annual output has reached about 1000 units, among 300 units/year were sold to East Europe, Latin America, Africa, Central Asia, South-East Asia, South Asia etc.

We will perform modern products of high quality by taking the technological faith, then consummate service system and cooperate with spacious customer genuinely to try for mutual development.



XDCY-06

Полная мощность/Rated Power: 52 kW 70 HP @2,400 rpm
Стандартная вместимость ковша/ Bucket Capacity: 0.6 m³
Измерение/Dimensions(L×W×H): 5,000 mm×1,260 mm×1,850 mm



XDCY-1A

Полная мощность/Rated Power: 66.2 kW 89 HP @2,200 rpm
Стандартная вместимость ковша/ Bucket Capacity: 1.0 m³
Измерение/Dimensions(L×W×H): 5,700 mm×1,300 mm×2,000 mm



XDCY-1A

(Высота разгрузки/Unloading Height 1.7 m)

Полная мощность/Rated Power: 66.2 kW 89 HP @2,200 rpm
Стандартная вместимость ковша/ Bucket Capacity: 1.0 m³
Измерение/Dimensions(L×W×H): 5,600mm×1,300mm×2,000mm



XDCY-1A

(Боковая разгрузка/Side Unloading)

Полная мощность/Rated Power:
66.2 kW 89 HP @2,200 rpm
Стандартная вместимость ковша/
Bucket Capacity: 1.0 m³
Измерение/Dimisions(L×W×H):
6,000 mm×1,300 mm×2,000 mm



XDCY-D

(электрический/Electric)

Полная мощность/Rated Power: 45 kW 60 HP
Стандартная вместимость ковша/ Bucket Capacity: 1.0 m³
Измерение/Dimisions(L×W×H): 6,090 mm×1,380 mm×2,000 mm



XDCY-13

Полная мощность/Rated Power: 70 kW 94 HP @2,200 rpm
Стандартная вместимость ковша/ Bucket Capacity: 1.3 m³
Измерение/Dimisions(L×W×H): 5,890 mm×1,485 mm×2,000 mm



XDCY-15

Полная мощность/Rated Power: 81 kW 108 HP @2,200rpm
Стандартная вместимость ковша/ Bucket Capacity: 1.5 m³
Измерение/Dimisions(L×W×H):6,200 mm×1,600 mm×2,100 mm



XDCY-15

(Высота разгрузки/Unloading Height 2.1m)

Полная мощность/Rated Power: 81 kW 108 HP @2,200 rpm
Стандартная вместимость ковша/ Bucket Capacity:1.5 m³
Измерение/Dimisions(L×W×H): 6,450 mm×1,600 mm×2,000 mm



XDCY-2

Полная мощность/Rated Power: 81 kW 108 HP @2,200 rpm
Стандартная вместимость ковша/ Bucket Capacity: 2.0 m³
Измерение/Dimisions(L×W×H): 7,140 mm×1,770 mm× 2,040 mm



Спецификации/ Specifications

Модель	Model	XDCY-06	XDCY-1A	XDCY-1A (Unloading Height 1.7 m)	XDCY-1A (Side Unloading)	XDCY-1D (Electric)
Стандартная вместимость ковша (м³)	Bucket capacity (m³)	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0
Грузоподъемность (Т)	Rated load (T)	1.2	2.0	2.0	2.0	2.0
Эксплуатационная масса (Т)	Operating weight (T)	5.1	7.0	7.0	7.0	7.2
Скорость (км/ч)	Speed (km/h)	0-9.7	0-9.5	0-9.5	0-9.5	0-8
Скорость движения, вперед (км/ч)	Forward gear (km/h)	I 4.6 II 9.7	I 0-5 II 0-9.5	I 0-5 II 0-9.5	I 0-5 II 0-9.5	
Скорость движения, назад(км/ч)	Reverse gear (km/h)	I 4.6 II 9.7	I 0-5 II 0-9.5	I 0-5 II 0-9.5	I 0-5 II 0-9.5	
Макс. способность ранга	Grade ability	20°	20°	20°	20°	20°
Длина (мм)	Overall length (mm)	5,000	5,700	5,600	6,000	6,090
Ширина (мм)	Overall width (mm)	1,260	1,300	1,300	1,300	1,380
Высота (мм)	Overall height (mm)	1,850	2,000	2,000	2,000	2,000
Мин. Клиренс (мм)	Min. ground clearance (mm)	180	210	210	210	210
Колесная база (мм)	Wheel base (mm)	2,300	2,242	2,242	2,242	2,200
Проступь колеса (мм)	Wheel tread (mm)	980	1,000	1,000	1,000	1,000
Максимальная высота выгрузки (мм)	Max dumping height (mm)	1,260/1,400	1,250	1,700/2,100	2,400	1,160
Расстояние выгрузки на максимальной (мм)	Dumping distance (mm)	745	860	860	280	860
Двигатель	Engine model	YUNNEI YN33 /CUMMINS QSF2.8	YTO LR4A3Z-22 /CUMMINS 4BTA3.9	YTO LR4A3Z-22 /CUMMINS 4BTA3.9	YTO LR4A3Z-22 /CUMMINS 4BTA3.9	Y225-4
Полная мощность(кВт)	Rated power (kW)	52/45	66.2/60	66.2/60	66.2/60	45
Типоразмер шин	Tyre model	255/70D406	9.75-18 or 10.00-20	9.75-18 or 10.00-20	9.75-18 or 10.00-20	10.00-20

Спецификации/ Specifications

Модель	Model	XDCY-13	XDCY-15 (Длинные/Long)	XDCY-15 (Короткое/Short)	XDCY-15 (Unloading Height 2.1 m)	XDCY-2
Стандартная вместимость ковша (м³)	Bucket capacity (m³)	1.3	1.5	1.5	1.5	2.0
Грузоподъемность (Т)	Rated load (T)	2.6	3.0	3.0	3.0	4.0
Эксплуатационная масса (Т)	Operating weight (T)	8.5	9.5	9.5	9.5	12.06
Скорость (км/ч)	Speed (km/h)	0-23.4	0-35	0-28.5	0-28.5	0-12
Скорость движения, вперед (км/ч)	Forward gear (km/h)	I 0-7.9 II 0-23.4	I 0-7.0 II 0-12.5 III 0-21 IV 0-35	I 0-9.5 II 0-28.5	I 0-9.5 II 0-28.5	I 0-4 II 0-8 III 0-12
Скорость движения, назад(км/ч)	Reverse gear (km/h)	I 0-10.4	I 0-14 II 0-25	I 0-12.8	I 0-12.8	I 0-4 II 0-8 III 0-12
Макс. способность ранга	Grade ability	20°	20°	20°	20°	20°
Длина (мм)	Overall length (mm)	5,890	6,870	6,200	6,200	7,140
Ширина (мм)	Overall width (mm)	1,485	1,600	1,600	1,600	1,770
Высота (мм)	Overall height (mm)	2,000	2,100	2,100	2,100	2,040
Минимальный дорожный просвет(мм)	Min. ground clearance (mm)	215	290	290	290	215
Колесная база (мм)	Wheel base (mm)	2,651	2,750	2,750	2,750	2,615
Проступь колеса (мм)	Wheel tread (mm)	1270	1270	1270	1270	1300
Максимальная высота разгрузки (мм)	Max. unloading height (mm)	1,320/2,100/2,600	1,325	1,325	2,100/2,600	1,985
Расстояние выгрузки на максимальной (мм)	Dumping distance (mm)	780	940	940	940	730
Двигатель	Engine model	YTO LR4A3Z-22 /CUMMINS 4BTA3.9	YTO LR4M3Z-22 /CUMMINS 4BTA3.9	YTO LR4M3Z-22 /CUMMINS 4BTA3.9	YTO LR4M3Z-22 /CUMMINS 4BTA3.9	YTO LR4M3Z-22
Полная мощность(кВт)	Rated power (kW)	70/82	81/82	81/82	81/82	81
Типоразмер шин	Tyre model	10.00-20	12.00-24	12.00-24	12.00-24	12.00-24



XD918

(Боковая разгрузка/Side Unloading)

Полная мощность/Rated Power: 70 kW 94 HP @2,400 rpm

Стандартная вместимость ковша/ Bucket Capacity: 0.6 m³

Измерение/Dimisions(L×W×H): 5,200 mm×1,600 mm×1,900 mm

XD918

Полная мощность/Rated Power:

70 kW 94 HP @2,400 rpm

Стандартная вместимость

ковша/ Bucket Capacity: 0.6 m³

Измерение/Dimisions(L×W×H):

5,110 mm×1,600 mm×1,900 mm



XD928

(Боковое сиденье/ Side-facing seat)

Полная мощность/Rated Power: 70 kW 94 HP @2,200 rpm

Стандартная вместимость ковша/ Bucket Capacity: 0.8 m³

Измерение/Dimisions(L×W×H): 5,500 mm×1,800 mm×1,810 mm



XD929

Полная мощность/Rated Power: 70 kW 94 HP @2,200 rpm
Стандартная вместимость ковша/ Bucket Capacity: 0.8 m³
Измерение/Dimisions(L×W×H): 5,500 mm×1,800 mm×1,900 mm



XD935

Полная мощность/Rated Power: 92 kW 123 HP @2,200 rpm
Стандартная вместимость ковша/ Bucket Capacity: 1.7 m³
Измерение/Dimisions(L×W×H): 6,850 mm×2,400 mm×2,550 mm



Remote Control

XD950

Полная мощность/Rated Power: 162 kW 217 HP @2,000 rpm
Стандартная вместимость ковша/ Bucket Capacity: 2.8 m³
Измерение/Dimisions(L×W×H): 7,900 mm×3,030 mm×3,050 mm





NO.	Модель	Двигатель	Мощность (КВт)	Колесная база(мм)	Габаритные размеры (мм)	Коробка передач	покрышка	Рулевое управление	Режим подъема	Снаряженная масса (Т)	Объем контейнера (м³)	Номинальная нагрузка (Т)
	Model	Engine	Power (kW)	Wheel Base(мм)	Overall dimension(мм)	Gearbox	Tyre	Steering	Type of lifting jack	Curb mass (T)	Container volume (m³)	Rated Load (T)
1	XDYS-5	YUNNEI 4102	66.2	3,300	5,100×2,000×2,100	WANLIYANG 540HF	7.50-16	Hydraulic Power Steering	Double Jack	5.4	2.5	5.0
2	XDYS-8	YUCHAI 4108 Turbo	96	3,700	6,600×2,400×2,200	WANLIYANG 653HF	900R20	Hydraulic Power Steering	Construction Jack	6.2	4.0	8.0
3	XDYS-15	YUCHAI 6105 Turbo	132	4,400	7,850×2,540 ×2,540	FAST 8JS85E	10.00R20	Hydraulic Power Steering	Construction Jack	8.0	5.0	10.0



TLK190B/TLK240/TLK301B Спецификации/Specifications

		TLK190B	TLK240	TLK301B
Двигатель	Engine model	YUCHAI YC6J190-T303	YUCHAI YC6J220-46	YUCHAI YC6L290-T300
Мощность	Engine power	140 Kw (188 HP) @2200 RPM	162 kW (217 HP) @2300 RPM	213 Kw (285 HP) @2,200 RPM
Режим подъема	Lifting mode	Средний двухсекционный многосекционный масляный цилиндр Middle Dual Top Multi-section Oil Cylinder		
Рабочий тормоз	Service brake	Двухконтурная пневматическая Dual-circuit pneumatic	Полный гидравлический тормоз Full hydraulic brake	Двухконтурная пневматическая Dual-circuit pneumatic
Стояночный тормоз и аварийный тормоз	Parking brake and emergency brake	Пружинный аккумулятор для хранения воздуха Spring energy storage air cut-off brake	Тормоз с пружинным аккумулятором Spring energy storage release brake	Пружинный аккумулятор для хранения воздуха Spring energy storage air cut-off brake
Вспомогательный тормоз	Auxiliary brake	Тормоз двигателя Engine exhaust brake	Тормоз двигателя Engine exhaust brake	Тормоз двигателя Engine exhaust brake
Габаритные размеры	Overall Dimension	6,500×2,480×2,600 mm	6,900×2,480×2,600 mm	7,500×2,480×2,600 mm
Размер контейнера	Container size	3,500×2,320×750 mm	3,980×2,320×850mm	4,500×2,320×850 mm
Максимальная скорость	Maximum speed	63 km/h	63 km/h	63 km/h
Максимальная боеготовность	Maximum gradeability	30%	30%	31%
Минимальный радиус поворота	Minimum turning radius	8.0 m	8.2 m	9.6 m
Минимальный дорожный просвет (мм)	Minimum ground clearance	300 mm	300 mm	260 mm
Снаряженная масса	Curb mass	9,000 kg	9,500 kg	11,500 kg
Номинальная нагрузка	Rated load	10,000 kg	15,000 kg	20,000 kg
Объем контейнера	Container volume	6.0 m³	7.8 m³	8.8 m³
Режим привода	Drive mode	4×2		
Колесная база	Wheel base	3,800 mm	4,100 mm	3,650 mm + 1,350 mm
Обода колеса	Tyre/Rim	10.00-20/7.5-20	10.00R22.5/7.5-20	10.00-20/7.5-20

Спецификации/ Specifications

Модель	Model	XD918 (Side Unloading)	XD918 (Низкий Тип/Low)	XD918 (Высокий Тип/Tall)	XD928 (Side-facing seat)
Стандартная вместимость ковша (м³)	Bucket capacity (m³)	0.6	0.6	0.6	0.8
Грузоподъемность (Т)	Rated load (T)	1.6	1.6	1.6	2.0
Эксплуатационная масса (Т)	Operating weight (T)	4.7	4.7	4.5	6.5
Скорость (км/ч)	Speed (km/h)	0-18	0-18	0-18	0-13
Скорость движения, вперед (км/ч)	Forward gear (km/h)	I 0-8 II 0-18	I 0-8 II 0-18	I 0-8 II 0-18	I 0-5 II 0-13
Скорость движения, назад(км/ч)	Reverse gear (km/h)	I 0-8 II 0-18	I 0-8 II 0-18	I 0-8 II 0-18	I 0-5 II 0-13
Макс. способность ранга	Grade ability	20°	20°	20°	20°
Длина (мм)	Overall length (mm)	5,200	5,110	4,720	5,500
Ширина (мм)	Overall width (mm)	1,600	1,600	1,600	1,870
Высота (мм)	Overall height (mm)	1,900	1,900	2,300	1,810
Минимальный дорожный просвет(мм)	Min. ground clearance (mm)	180	180	180	200
Колесная база (мм)	Wheel base (mm)	2,502	2,502	2,300	2,700
Проступь колеса (мм)	Wheel tread (mm)	1,250	1,250	1,250	1,440
Максимальная высота разгрузки (мм)	Max. unloading height (mm)	2,510	1,720/2,100	1,720/2,100	1,740/2,200
Расстояние выгрузки на максимальной (мм)	Dumping distance (mm)	100	937	937	945
Двигатель	Engine model	YUNNEI YN38 /CUMMINS 4BTA3.9	YUNNEI YN38 /CUMMINS 4BTA3.9	YUNNEI YN38 /CUMMINS 4BTA3.9	YTO LR4A3Z-22 /CUMMINS 4BTA3.9
Полная мощность(кВт)	Rated power (kW)	70/60	70/60	70/60	70/60
Типоразмер шин	Tyre model	12-16.5	12-16.5	12-16.5	15/70-18

Спецификации/ Specifications

Модель	Model	XD929	XD935 (Узкий/Narrow 2.0 M)	XD935 (Широкий / Wide 2.4 M)	XD950
Стандартная вместимость ковша (м³)	Bucket capacity (m³)	0.8-1.0	1.7	1.7	2.8
Грузоподъемность (Т)	Rated load (T)	2.0	3.0	3.0	5.0
Эксплуатационная масса (Т)	Operating weight (T)	7.0	10.0	10.0	17.0
Скорость (км/ч)	Speed (km/h)	0-13	0-35	0-35	0-31
Скорость движения, вперед (км/ч)	Forward gear (km/h)	I 0-5 II 0-13	I 0-7.0 II 0-12.5 III 0-21 IV 0-35	I 0-7.0 II 0-12.5 III 0-21 IV 0-35	I 0-13.5 II 0-31
Скорость движения, назад(км/ч)	Reverse gear (km/h)	I 0-5 II 0-13	I 0-14 II 0-25	I 0-14 II 0-25	I 0-17
Макс. способность ранга	Grade ability	20°	20°	20°	20°
Длина (мм)	Overall length (mm)	5,500	6,760	6,850	7,900
Ширина (мм)	Overall width (mm)	1,800	2,000	2,400	3,030
Высота (мм)	Overall height (mm)	1,900	2,550	2,550	3,050
Минимальный дорожный просвет(мм)	Min. ground clearance (mm)	200	250	250	534
Колесная база (мм)	Wheel base (mm)	2,450	2,700	2,700	3,100
Проступь колеса (мм)	Wheel tread (mm)	1,420	1,580	1,800	2,270
Максимальная высота разгрузки (мм)	Max. unloading height (mm)	1,740/2,200	2,740	2,800	2,900
Расстояние выгрузки на максимальной(мм)	Dumping distance (mm)	945	1,200	1,200	1,350
Двигатель	Engine model	YTO LR4A3Z-22 /CUMMINS 4BTA3.9	YUCHAI YC6B125	YUCHAI YC6B125	WEICHAI WP10G220E343
Полная мощность(кВт)	Rated power (kW)	70/60	92	92	162
Типоразмер шин	Tyre model	15/70-18	12.00-24	17.5-25	23.5-25