

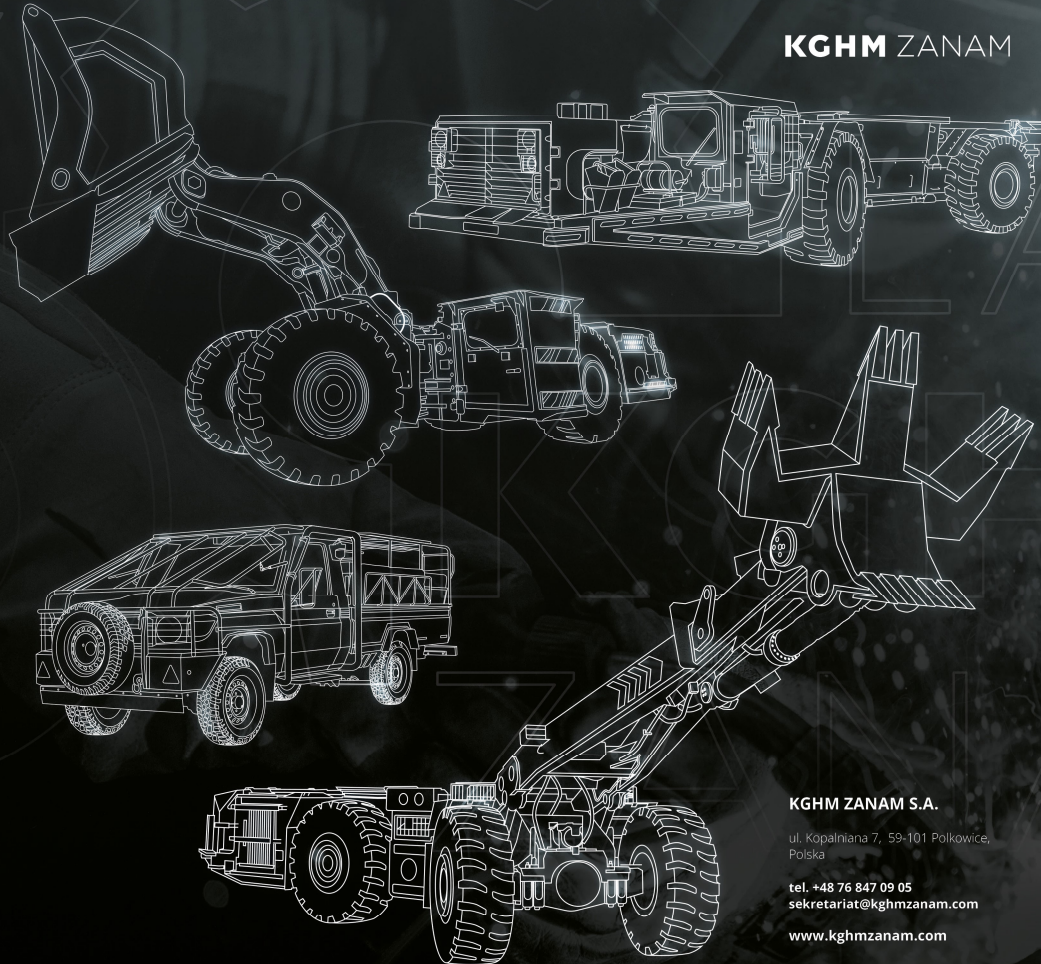


KGHM ZANAM S.A. одним из крупнейших в Польше производителей машин и оборудования для горнодобывающей промышленности.

Компания также производит оборудование для перегрузки, транспортировки и карьерной добычи угля, камня и каменной крошки.

Кроме того, она является крупным производителем стального и чугунного литья.

Кроме производства широкого ассортимента высококачественной продукции компания KGHM ZANAM S.A. предоставляет услуги по реализации инвестиционных проектов «под ключ», услуги по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, транспортные и экспедиторские услуги, а также специализированные услуги на территории горнодобывающих предприятий (услуги по добыче полезных ископаемых, включая специализированные комплексные услуги по взрывным работам, услуги по техобслуживанию машин и услуги по подземной транспортировке).



KGHM ZANAM

KGHM ZANAM S.A.

ul. Kopalnia 7, 59-101 Polkowice,
Polska

tel. +48 76 847 09 05
sekretariat@kghmzanam.com

www.kghmzanam.com



БУДУЩЕЕ ЗА
ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ



KGHM ZANAM

LKP-0903 ПОГРУЗЧИК



Техническая спецификация:

Длина:	10 600 мм
Ширина:	3 150 мм
Высота:	1 750 мм / 2 100 мм
Общая масса:	30 200 кг
Вместимость ковша:	4,6 м ³
Грузоподъёмность:	90 кН
Мощность двигателя:	185 кВт
Стандарт выхлопных газов:	Stage V
Скорость езды	1-я скорость: 4,5 км/ч
	2-я скорость: 9,0 км/ч
	3-я скорость: 14,0 км/ч
	4-я скорость: 19,0 км/ч

Погрузчик LKP-0903, производства KGHM ZANAM S.A. – это современная машина, предназначенная для работы в самых тяжёлых условиях горной добычи. Благодаря большому опыту компании в работе с высокотехнологичными решениями для горнодобывающей промышленности, этот погрузчик отличается высокой надёжностью при подземной эксплуатации, а также очень высокой эффективностью и безопасностью. Машина имеет номинальную грузоподъёмность 90 кН; она оснащена двигателем Cummins 6.7L STAGE V с низким уровнем выбросов, который сочетает в себе высокую мощность и экологичные решения для соответствия последним стандартам выбросов.

Машина предназначена для погрузки и транспортировки ископаемых, добытых в забоях в подземных горных выработках. Конструкция машины проверена в ходе её успешной работы на шахтах компании KGHM Polska Miedź S.A. в течение уже почти 20 лет и доказала свою долговечность и надёжность в самых сложных условиях. Безопасность и комфорт оператора были приоритетами при проектировании машины. Просторная кабина с кондиционером была разработана с учётом требований эргономики и комфорта для обеспечения оператору оптимальных условий работы даже в самой сложной среде. Высокая прочность кабины обеспечивает безопасность оператора, гарантируя защиту от сдвливания при вертикальном ударе силой до 60 кДж.

МОДЕЛЬ	ДЛИНА [мм]	ШИРИНА [мм]	ВЫСОТА [мм]	ОБЩАЯ МАССА [кг]	ЁМКОСТЬ КОВША [м ³]	ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ [кН]	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ [кВт]	СТАНДАРТ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ [STAGE]
4 Серия	ŁK-TM **	2 400	2 200	15 100	2,0	40	86,5	STAGE III A
	LD4	2 760	1 750 / 1 800	15 900	2,0	40	99	STAGE V
7 Серия	LD7	2 800	2 200 / 2 500	21 700	3,3	68	168	STAGE V
	LD8	3 120	1 750 / 2 100	28 000	3,5	80	168	STAGE V
9 Серия	LKP-0900B	3 300	1 500 / 1 750	30 200	3,8/4,2	90	168	STAGE V
	LKP-0903	3 150	1 750 / 2 100	30 200	4,0/4,5/4,6	90	168	STAGE V
10 Серия	LD10	3 290	1 850 / 2 050	30 900	4,3	100	225	STAGE V
	LD10N*	2 650	2 320	30 900	4,3	100	225	STAGE V
17 Серия	LD17	3 380	2 350	48 600	8,6	172	330	STAGE V
	LD17N*	3 060	2 700	48 600	8,6	172	330	STAGE V

* проект в процессе создания ** предназначена для рынков за пределами ЕС

HT20 ДОСТАВОЧНАЯ МАШИНА



HT20 это доставочная машина, предназначенная для транспортировки руд, цветных металлов и минералов из забоев шахт, свободных от метана. Она оснащена двигателем STAGE V. Модель HT20 имеет прочную кабину, защищающую операторов от вертикальных ударов с энергией до 60 кДж.

Опционально машина может быть оснащена дополнительной системой привода с гидравлическими моторами в ступицах колес. В нормальных условиях привод передается только на ведущие оси, а в случае потери тяги оператор может включить дополнительный привод, передав крутящий момент на ступицы.

Хорошая устойчивость и специально подобранная приводная система позволяют использовать машину при продольном уклоне (в направлении движения) до 8° и в котлованах с поперечным уклоном до 5° (при приводе на 2 колеса) и 15° и 5° (при приводе на 4 колеса).

KGHM ZANAM

Техническая спецификация:

Длина:	10 300 мм
Ширина:	3 440 мм
Высота:	1 900 мм / 2 000 мм / 2 100 мм
Общая масса:	26 320 кг
Вместимость рабочего элемента:	11,1 м ³
Грузоподъёмность рабочего элемента:	20 тонн
Мощность двигателя:	168 кВт
Стандарт выхлопных газов:	Stage V
Скорость езды:	1-я скорость: 5,0 км/ч
	2-я скорость: 9,0 км/ч
	3-я скорость: 15,0 км/ч
	4-я скорость: 22,0 км/ч



МОДЕЛЬ	ДЛИНА [мм]	ШИРИНА [мм]	ВЫСОТА [мм]	ОБЩАЯ МАССА [кг]	ВМЕСТИМОСТЬ РАБОЧЕГО ЭЛЕМЕНТА [м ³]	ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ РАССЧЕТА ЭЛЕМЕНТА [тонн]	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ [кВт]	СТАНДАРТ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ [STAGE]
DT20*	9 365	2 300	2 500	20 000	10	20	194	STAGE V
HT20	10 300	3 350 / 3 440	1 900 / 2 000 / 2 100	27 100	11,1	20	168	STAGE V
HT24	10 550	3 450 / 3 650	1 900 / 2 000 / 2 100	28 510	13,5	24	168	STAGE V
HT24e*	10 550	3 600	1 900	30 000	13,5	24	-	электро

* проект в процессе создания