

# УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

## ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ДИЗАЙН ГИДРОМОЛОТА

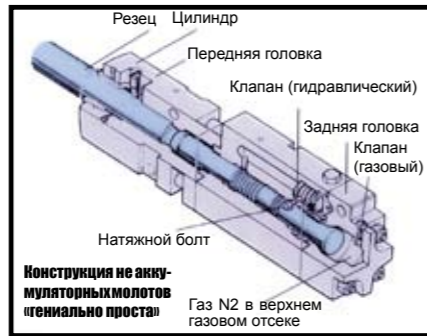
Азот приходит на смену обычного аккумулятора и обеспечивает дополнительное поршневое давление и возвратное буферное действие. Высокие технологии и продуманный дизайн в сочетании с выверенной конструкцией гарантируют контроль за давлением и расходом газа и масла во время работы гидромолота. Молоты серии ТКВ ZERO ONE работают дольше. Они легче в обслуживании и установке, чем аккумуляторные.

### ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОБЛЕГЧАЕТ КОНСТРУКЦИЮ И СОКРАЩАЕТ КОЛИЧЕСТВО СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ.

На 35% меньше деталей, чем в аналогичных аккумуляторных моделях.

### ВЕРХНИЙ БОРТ ДЛЯ УСИЛЕННОГО РЕЖИМА РАБОТЫ

Верхний борт сделан из специального абразивного материала. Структура внутреннего крепления надёжно держит переднюю и заднюю головки бурового молотка.



### МАКСИМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ УДАРА

Максимальный возможный ход поршня увеличивает дистанцию разгона для получения максимальной энергии удара при минимальной отдаче. Газ, заключённый в задней головке бурового молотка, и гидравлическое масло обеспечивают наиболее эффективную энергию удара.

### Производительность (м3/часы работы)

Модель	Неусиленный бетон	Усиленный	Песчаник
ТКВ-51	3~8		
ТКВ-71	5~10		
ТКВ-101	15~25		
ТКВ-201	20~60	20~30	25~50
ТКВ-301	30~70	25~40	35~60
ТКВ-401	50~80	30~50	40~80
ТКВ-801	100~200	60~120	120~250
ТКВ-1101	150~250	80~160	260~380
ТКВ-1401	200~300	100~200	300~500
ТКВ-1600	220~350	220~250	400~600
ТКВ-2000	350~550	250~400	550~750
ТКВ-3000	460~730	330~530	730~990

### Применение каждой модели

Применение	Профиль работы	ТКВ-51	ТКВ-71	ТКВ-101	ТКВ-201	ТКВ-301	ТКВ-401	ТКВ-801	ТКВ-1101	ТКВ-1401	ТКВ-1600	ТКВ-2000	ТКВ-3000
Демонтаж	Демонтаж зданий			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Разрушение бетонного фундамента			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Разрушение бетонного покрытия	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Дробление бетонных блоков	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Гражданское строительство	Разрушение горных пород			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Срезание склонов			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Земляные работы			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Прокладывание туннелей				●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Разрушение плотин				●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Крупномасштабная работа				●	●	●	●	●	●	●	●	●
Карьерные работы	Дробление	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Дробление известняка и пр.			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Очистка поверхности туннелей			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сталеплавильный цех	Высокотемпературные работы	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

Сравнительная таблица демонстрирует показатели стандартной производительности. Они могут меняться в зависимости от рабочей поверхности, ландшафта, опыта оператора и пр.

Мини-экскаваторы Такеучи оснащены специальными трубами для ведения демонтажных работ. Переключение в двухуровневый режим демонтажа легко осуществляется с помощью закрытия стопорного клапана.



# ГИДРОМОЛОТЫ ОТ ТАКЕУЧИ



- 9 моделей не аккумуляторных гидромолотов серии ТКВ ZERO ONE: ТКВ51-ТКВ1401
- 3 модели не аккумуляторных гидромолотов серии ТКВ ZERO ONE: ТКВ1600-ТКВ3000



**GTRADING**

Аренда, продажа строительной техники

ООО «Джи-Трэйдинг Рус»  
www.g-tr.ru

**ТАКЕУЧИ**  
УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

# СЕРИЯ ОБЛЕГЧЁННЫХ ГИДРОМОЛОТОВ

(ТКВ51-ТКВ201)



TKV-51

TKV-71



TKV-101

TKV-201



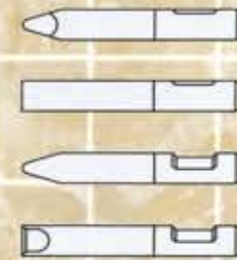
# СЕРИЯ СРЕДНИХ ГИДРОМОЛОТОВ

(ТКВ301-ТКВ401)



TKV-301

TKV-401



# СЕРИЯ УТЯЖЕЛЁННЫХ ГИДРОМОЛОТОВ

(ТКВ801-ТКВ3000)



TKV-801

TKV-1101



TKV-1401

TKV-1600



TKV-2000

TKV-3000

Применение каждой модели

Модель	TKV-51	TKV-71	TKV-101	TKV-201	TKV-301	TKV-401	TKV-801	TKV-1101	TKV-1401	TKV-1600	TKV-2000	TKV-3000
Масса корпуса	32 кг	56 кг	100 кг	138 кг	160 кг	220 кг	410 кг	428 кг	650 кг	850 кг	950 кг	1290 кг
Масса машины	60 кг	90 кг	160 кг	225 кг	270 кг	400 кг	705 кг	950 кг	1270 кг	2035 кг	2360 кг	3260 кг
Длина	595 мм	680 мм	760 мм	896 мм	900 мм	1040 мм	1280 мм	1320 мм	2180 мм	2080 мм	1610 мм	1665 мм
Общая длина	980 мм	1130 мм	1308 мм	1500,4 мм	1587 мм	1800 мм	2015 мм	2095 мм	2238 мм	2253 мм	2574 мм	2851 мм
Давление масла	100-120 кг/см <sup>2</sup>	90-130 кг/см <sup>2</sup>	100-140 кг/см <sup>2</sup>	110-140 кг/см <sup>2</sup>	110-140 кг/см <sup>2</sup>	130-150 кг/см <sup>2</sup>	140-180 кг/см <sup>2</sup>	140-180 кг/см <sup>2</sup>	160-180 кг/см <sup>2</sup>	100-130 кг/см <sup>2</sup>	150-180 кг/см <sup>2</sup>	160-180 кг/см <sup>2</sup>
Расход масла	16-30 л/мин	15-32 л/мин	25-50 л/мин	35-65 л/мин	35-65 л/мин	40-85 л/мин	60-110 л/мин	60-110 л/мин	130-200 л/мин	120-170 л/мин	150-200 л/мин	220-280 л/мин
Кол-во ударов в минуту	1250-2150	580-1100	800-1430	600-1100	600-1100	500-1050	440-800	440-800	600-980	300-450	470-1060	420-530
Диаметр/длина троса	3/8 дм X 800 мм	1/2 дм X 1200 мм	1/2 дм X 1200 мм	1/2 дм X 1200 мм	1/2 дм X 1200 мм	3/4 дм X 1650 мм	3/4 дм X 1480 мм	3/4 дм X 1480 мм	1 дм X 1200 мм	1 дм X 2700 мм (вход) 2450 мм (выход)	1 дм X 3050 мм	1 дм X 2900 мм
Длина/диаметр реза	Ø42 мм X 400 мм	Ø45 мм X 400 мм	Ø57 мм X 550 мм	Ø65 мм X 700 мм	Ø70 мм X 750 мм	Ø85 мм X 900 мм	Ø100 мм X 960 мм	Ø120 мм X 1050 мм	Ø130 мм X 1050 мм	Ø137 мм X 1120 мм	Ø150 мм X 1250 мм	Ø160 мм X 1400 мм
Тип реза	Moil Point/Straight/Flat (XXY)	Moil Point/Straight/Flat (XXY)	Moil Point/Straight/Flat (XXY)	Moil Point/Straight/Flat (XXY)	Moil Point/Straight	Moil Point/Straight	Moil Point/Straight	Moil Point/Straight	Moil Point/Straight	Moil Point/Straight	Moil Point/Straight	Moil Point/Straight
Аналоговые модели Такеучи	TB007	TB014/016/15FR(TB015)	TB-125, TB25FR (TB025/030/035)	TB135	TB145 (TB045)	TB070W, TB80FR, TB175 (TB070)						
Масса кронштейна	0,7-1,0 t	1,0-2,5 t	2,0-3,8 t	3,0-8,0 t	4,0-8,0 t	6,0-10,0 t	10,0-17,0 t	13,0-18,0 t	18,0-20,0 t	19,0-24,0 t	27,0-39,0 t	39,0-44,0 t