

Технические характеристики

Масса гидромолота, кг — 160

Масса экскаватора, т — 3-6

Частота ударов, уд./мин — 550-1200

Энергия удара, Дж — 480

Рабочее давление, атм — 90-160

Расход масла, л/мин — 20-50

Диаметр рабочего инструмента, мм — 53

Рабочая длина инструмента, мм — 330

Длина гидромолота с рабочим инструментом и подвеской, мм — 1330

Длина гидромолота с рабочим инструментом без подвески, мм — 1170

Длина гидромолота без рабочего инструмента и подвески, мм — 840

Диаметр рукава, мм (дюйм) — 13 (1/2" BSP)

Масса ящика, кг — 80

Общий вес, кг — 250

В качестве сменного рабочего органа на гидравлические экскаваторы отечественного и зарубежного производства, и другие гидрофицированные машины (погрузчики, манипуляторы и т.п.) соответствующей массы и грузоподъемности, применяются гидравлические молоты Delta F-4, при условии соблюдения требований к гидравлическому контуру. Delta F-4 применяют как стандартный гидромолот на мини-погрузчики МКСМ-800, МКСМ, ПУМ, BOBCAT, NEW HOLLAND, LOCUST, DOOSAN, GEHL, CASE весом от 1200 кг до 3700 кг, а так же на мини экскаваторы с объемом ковша от 0,1 м³. Гидромолот идеально подходит для вскрытия асфальтовых покрытий, разрушения бетонных плит, а так же для забивания столбов дорожного ограждения и позволяет проводить работы в любых пространственных положениях, в том числе горизонтальном.

Delta F-4 одобрен и рекомендован заводом производителем погрузчиков МКСМ (Курганмашзавод) и является для них штатным гидромолотом. Для данной модели гидромолота рекомендуются использовать следующие [опции](#):

- система автоматической смазки рабочих втулок;
- система смачивания разрушаемого объекта для защиты от строительной пыли (обязательно наличие корпуса);
- закрытый шумозащитный корпус, который рекомендуется для проведения подводных работ (наличие компрессора и автоматической смазки — обязательно).
- комплект подвода воздуха к гидромолоту для подводных работ (обязательно наличие корпуса);
- электрогидравлический комплект аварийной остановки гидромолота при прекращении подачи воздуха от компрессора для защиты от гидроудара в работе под водой,

Перед началом работы гидромолота необходимо изучить руководство по эксплуатации и приемы безопасной работы. Изготовитель гарантирует высокую производительность и надежную работу гидромолотов при соблюдении требований инструкции.

Применяемость

| | | |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------|
| Bobcat | мини-экскаваторы | E9S, E16, E18, E20.2, E22.2, E27.2SR, E30.2, E35.2, E40.2, E5 |
| Hyundai | мини-экскаваторы | R-35, 55 |
| | мини-экскаваторы | ROBEX 35LC-3, R55W-7 |
| Hitachi | мини-экскаваторы | ZAXIS 25, ZX30, ZX35, ZX40,ZX50 |
| | мини-экскаваторы | PC20R-8, PC30 MRX, |
| JCB | мини-экскаваторы | 8030 ZTS, 8035 ZTS, 8040 ZTS, 8045 ZTS, 8052 |
| Volvo | мини-экскаваторы | EC55B Pro |