Оборудование фирмы Epiroc

## Гидровращатель ADU 600

Гидравлические буровые вращатели для машин-носителей массой 3-50 тонн идеально подходит для работы в сложных условиях при бурении скальных пород и вечной мерзлоты. Буровые вращатели немецкого производства имеют собственную, разработанную европейскими инженерами, конструктивную особенность ознакомиться с которыми вы можете, скачав или открыв брошюру сравнения гидравлических буровых вращателей.

### Технические характеристики

| Модель бурового вращателя: | ADU 100 | ADU 250 | ADU 600 | ERL 700 | ERL 1100 | ADU 1500 | ADU 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Весовой класс машины-носителя,т: | 3-6 | 8-15 | 14-22 | 15-30 | 18-35 | 18-40 | 30-50 |
| Эксплуатационная масса,кг: | 280 | 420 | 750 | 800 | 1090 | 1370 | 2050 |
| Рабочий вес, кг: | 240 | 350 | 670 | 700 | 850 | 1120 | 1750 |
| Номинальная мощность, кВт: | 30 | 45 | 65 | 70 | 120 | 120 | 160 |
| A, мм: | 900 | 810 | 1260 | 1090 | 1090 | 1200 | 1250 |
| B, мм: | 300 | 350 | 350 | 400 | 400 | 600 | 660 |
| H, мм: | 80 | 80 | 80/120/160 | 160 | 160 | 80/120/160 | 120/160 |
| Номинальная частота вращения, об/мин: | 50-110 | 40-80 | 40-80 | 50-90 | 50-70 | 50-70 | 30-60 |
| Оптимальный расход масла, л/мин: | 30-60 | 40-75 | 75-150 | 105-170 | 200-300 | 200-300 | 200-360 |
| Макс. крутящий момент, Н*м: | 3120 | 5200 | 10 400 | 11 700 | 23 400 | 23 400 | 33 500 |
| Макс. расход масла, л/мин: | 90 | 85 | 170 | 200 | 320 | 320 | 400 |
| Макс. рабочее давление, бар: | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Макс. глубина бурения, мм: | 3500 | 5000 | 6000 | 6000 | 7000 | 7000 | 8000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Макс. диаметр скважин (класс грунта 1–3 5)), мм: | 400 | 500 | 900 | 1000 | 1500 | 1500 | 1600 |
| Макс. диаметр скважин (класс грунта 4-5 5)), мм: | 300 | 400 | 700 | 900 | 1200 | 1200 | 1500 |
| Макс. диаметр скважин (класс грунта 6-7 5)),мм: | - | 300 | 500 | 600 | 900 | 900 | 1100 |

## Преимущества использования гидробура ADU

Компактный корпус для удобства эксплуатации.
Высокомоментный роторно-поршневой двигатель для повышения производительности.
Прочный бессмазочный подшипниковый узел обеспечивает постоянную готовность к работе.
Быстрая замена шнекового бура для повышения гибкости производства.
Широкий ассортимент шнековых буров для различных областей применения.

## Сравнение гидробуров

Открыть сравнение гидровращателей ADU.

Открыть сравнение гидровращателей ERL.

**Срок поставки**

**Стоимость с НДС**

**Дополнительная информация**