Оборудование фирмы Epiroc

Гидровращатель ERL 700

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