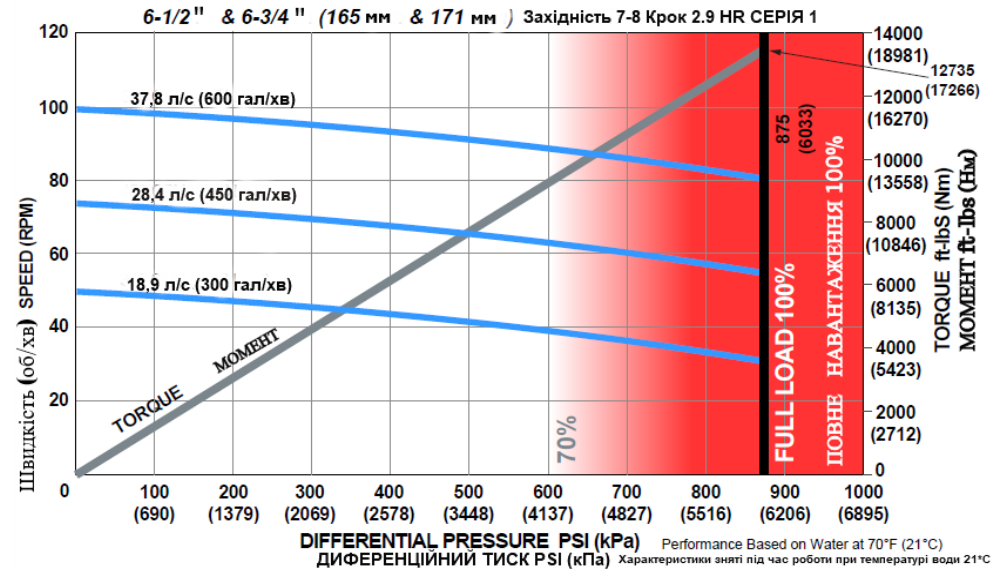


6 1/2" & 6 3/4" (165-171 мм) Західність 7-8 Крок 2.9 HR СЕРІЯ 1



| | | | | |
|----|---|---------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Bit Size Range Діаметр Доліт, що Використовуються | | 7-7/8" – 9-7/8" | 200-251 мм |
| 2 | Bit Box Connection Нижня Приєднувальна Різьба | | 4-1/2 REGULAR | |
| 3 | Bearing Load On Bottom Навантаження на Підшипник на Вибіт | Динам Стат | 128500 lbf 404500 lbf | 57160 даН (кгс) 179930 даН (кгс) |
| 4 | Bearing Load Off Bottom Навантаження на Підшипник над Вибієм | Динам Стат | 128500 lbf 404500 lbf | 57160 даН (кгс) 179930 даН (кгс) |
| 5 | Max. Overpull (for re-run) Макс. Допустиме Зусилля Розтягування для Продовження Роботи | | 406900 lbf | 181000 даН (кгс) |
| 6 | Absolute Overpull Макс. Допустиме Зусилля Розтягування на Двигун | | 678200 lbf | 302000 даН (кгс) |
| 7 | Adjustable Makeup Torque Момент Кріплення Регулятора Кута | | 25000 ft-lbs | 33895 Нм |
| 8 | A = Bit to Stabilizer (centre) A = Відстань від Долота до Стабілізатора (центр) | | 16.3" | 414 мм |
| 9 | B = Bit to Bend B = Відстань від Долота до Вузла Регулятора Кута | Регул Фікс | 73" 61,1" | 1854 мм 1552 мм |
| 10 | C=Overall (Rotor Catch/ Float Sub) C= Загальна Довжина (Фіксатор Ротора/Перевідник) | | 351,1" | 8918 мм |
| 11 | Weight Вага | | 2569 lbs | 1165,3 кг |



| | | | |
|---|---|---|-----------|
| | Lobe Configuration Тип Гвинтової Пари | 7-8 Lobe, 2.9 Stage HR Західність 7-8, Крок 2.9 HR | |
| 1 | Displacement (NO LOAD) Співвідношення Кількості Обертів до Витрати Розчину, БЕЗ НАВАНТАЖЕННЯ | 0,17 об/гал | 0,04 об/л |
| 2 | Max. Differential@FULL LOAD Макс. Диференційний тиск@ ПОВНЕ НАВАНТАЖЕННЯ | 875 psi | 6 033 кПа |
| 3 | Max. Torque Макс. Момент | 12 735 ft-lbs | 17 266 Нм |
| 4 | Max. Power Макс. Потужність | 194 ЛС | 145 кВт |

| Flow Rate Витрата бурового розчину | | Speed Швидкість |
|---------------------------------------|---------------|--------------------|
| LPS л/с | GPM гал/хв | RPM об/хв |
| 18,9 | 300 | 30 - 50 |
| 28,4 | 450 | 55 - 75 |
| 37,9 | 600 | 80 - 99 |

ADJUSTABLE BUILD RATE: 6-1/2" & 6-3/4" (165 & 171 mm) 7-8 Lobe 2.9 Stage HR

Просторова Інтенсивність Викривлення під час Роботи Двигуном з Регульованим Кутом Перекосу: 6-1/2" & 6-3/4" (165 - 171 мм) Західність 7-8 Крок 2.9 HR

СЕРІЯ 1

| Hole Size Діаметр Долота | SLICK БЕЗ СТАБІЛІЗАТОРА | | | | STABILIZED З СТАБІЛІЗАТОРОМ | | | | |
|--------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
| | 7-7/8 (200 мм) | 8-1/2 (216 мм) | 8-3/4 (222 мм) | 9-7/8 (251 мм) | 7-7/8 (200 мм) | 8-1/2 (216 мм) | 8 3/4 (222 мм) | 9-7/8 (251 мм) | |
| | Degrees per 100 Feet (30m) Градусів на 30м | | | | Degrees per 100 Feet (30m) Градусів на 30м | | | | |
| BEND ANGLE КУТ ВИГИНУ | | | | | | | | | |
| 1 | 0,39 | 0,86 | - | - | - | 0,86 | 1,2 | 1,33 | 1,94 |
| 2 | 0,78 | 3,31 | 1,97 | 1,43 | - | 3,38 | 3,24 | 3,38 | 3,98 |
| 3 | 1,15 | 5,64 | 4,3 | 3,76 | 1,35 | 6,11 | 5,77 | 5,64 | 5,92 |
| 4 | 1,50 | 7,84 | 6,5 | 5,96 | 3,55 | 8,69 | 8,35 | 8,22 | 7,76 |
| 5 | 1,83 | 9,92 | 8,58 | 8,04 | 5,63 | 11,13 | 10,79 | 10,65 | 10,05 |
| 6 | 2,12 | 11,75 | 10,4 | 9,87 | 7,45 | 13,27 | 12,93 | 12,79 | 12,19 |
| 7 | 2,38 | 13,38 | 12,04 | 11,5 | 9,09 | 15,18 | 14,84 | 14,71 | 14,1 |
| 8 | 2,60 | 14,77 | 13,42 | 12,89 | 10,47 | 16,8 | 16,47 | 16,33 | 15,72 |
| 9 | 2,77 | 15,83 | 14,49 | 13,96 | 11,54 | 18,06 | 17,72 | 17,59 | 16,98 |
| 10 | 2,90 | 16,65 | 15,31 | 14,77 | 12,36 | 19,02 | 18,08 | 18,54 | 17,94 |
| 11 | 2,97 | 17,09 | 15,75 | 15,21 | 12,8 | 19,53 | 19,19 | 19,06 | 18,45 |
| 12 | 3,00 | 17,28 | 15,94 | 15,4 | 12,99 | 19,75 | 19,42 | 19,28 | 18,67 |

FBH BUILD RATE: 6-1/2" & 6-3/4" (165-171 mm) 7-8 Lobe 2.9 Stage HR

Просторова Інтенсивність Викривлення під час Роботи Двигуном з Фіксованим Кутом Перекосу: 6-1/2" & 6-3/4" (165 - 171 мм) Західність 7-8 Крок 2.9 HR

СЕРІЯ 1

| Hole Size Діаметр Долота | SLICK БЕЗ СТАБІЛІЗАТОРА | | | | STABILIZED З СТАБІЛІЗАТОРОМ | | | | |
|--------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
| | 7-7/8 (200 мм) | 8-1/2 (216 мм) | 8-3/4 (222 мм) | 9-7/8 (251 мм) | 7-7/8 (200 мм) | 8-1/2 (216 мм) | 8 3/4 (222 мм) | 9-7/8 (251 мм) | |
| | Degrees per 100 Feet (30m) Градусів на 30м | | | | Degrees per 100 Feet (30m) Градусів на 30м | | | | |
| BEND ANGLE КУТ ВИГИНУ | | | | | | | | | |
| 1 | 1,25 | 6,01 | 4,44 | 3,82 | 1 | 6,58 | 6,24 | 6,12 | 6,73 |
| 2 | 1,50 | 7,58 | 6,02 | 5,39 | 2,58 | 8,37 | 8,03 | 7,89 | 8,09 |
| 3 | 1,75 | 9,15 | 7,59 | 6,96 | 4,15 | 10,15 | 9,82 | 9,68 | 9,46 |
| 4 | 2,00 | 10,73 | 9,16 | 8,54 | 5,72 | 11,94 | 11,6 | 11,47 | 10,86 |
| 5 | 2,25 | 12,3 | 10,74 | 10,11 | 7,3 | 13,73 | 13,39 | 13,26 | 12,65 |

Робота двигуна з Максимальним Диференційним Тиском понад 70% може спричинити пошкодження