**Техническая характеристика**

1. **Стандартные технические характеристики буровой установки Zj-30**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристики | Ед.измерения | Параметры |
| Макс.возможная нагрузка на крюке | кН | 1800 |
| Глубина бурения | м | 2000-2500 |
| Мощность двигателя лебедки и вала бура | кВт | 354х2 |
| Предельный крутящий момент трансмиссии | Нм | 2372 |
| Мощность на валу подъемного механизма | л.с. | 750 |
| Мощность аварийного электродвигателя | кВт | 55 |
| Высота мачты | м | 38 |
| Предельная скорость ветра | км/час | 100 |
| При подъеме/опускании | км/час | 30 |
| Мощность бурового насоса | л.с. | 1300 |
| Макс.нагрузка на вертлюг | кН | 2250 |
| Макс.нагрузкакрюкоблок | кН | 1700 |
| Макс.скорость передвижения | км/час | 45 |
| Радиус поворота | м | 19,5 |

**Комплектация буровой установки**

***Таблица 1.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Единица измерения | Количество | Оценка состоянии |
| 1. | Самоходная буровая установка. SIX570TZJ 130, 2003 г.в. пр-ва КНР, номер двигателя 6ТВ21730, 6ТВ21735 с гос. номером ABD489D, заводской номер №030724 | ком | 1 | Прошел полный капитальный ремонт |
| 1.1. | Опорная площадка под буровой агрегат Zj-30 | Шт | 1 | Исправный |
| 1.2. | 3406 САТ | Шт | 2 | Исправный |
| 1.3. | Компрессор | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.4. | Суммирующий редуктор | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.5. | Коробка Алиссон | шт | 2 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.6. | Лебедка гидравлическая 3тн | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.7. | Лебедка гидравлическая 5тн | шт | 2 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.8. | Кожух цепной передачи главной лебедки | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.9. | Кожух тартального барабана | шт | 1 | Удовлетв-но |
| 1.10. | Основная лебедка JC 750-S | шт | 1 | Талевый канат не годен требует замены |
| 1.11. | Гидромат (охлаждения) | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1..12. | ШПМ нижнего привода цепной передачи ротора | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.13. | Кожух ШПМ верхнего привода цепной передачи ротора | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.14. | Электродвигатель на гидромат: 11kw-1шт,3 kw -1шт. | шт | 2 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.15. | Гидростанция гидроключаYZB-20 | шт | 1 | Требуется ревизия |
| 1.16. | Цепь на редуктор привода лебедки-44,45мм (112 звеньев-2х рядная) | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.17. | Вышка (мачта)JJ 170-36 | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.18. | Опорная часть вышки | шт | 2 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.19. | Опорная площадка под вышку | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.20. | Крон-блок | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.21. | Крон-блок YQ-170 | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.22. | Стропа | шт | 2 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.23. | Ведущая труба 3” (квадрат 11м.) | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.24. | Колеспилер | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.25. | Вертлюг SL-250 (КНР) | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.26. | Телебуш | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.29. | Серьга | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 1.30. | Лестница станка | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| **2.** | **Ротор:ZP275** | шт | **1** | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 2.1 | Цепь роторная 2”-50,8мм(74 звена,2-х рядная) | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 2.2. | Роторное основание нижнее | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 2.3. | Роторное основание верхнее | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 2.4. | Приемные мостки нижнее | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 2.5. | Приемные мостки на роторный стол | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 2.6. | Лестница роторного основания | шт | 2 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 2.7. | Боковая площадка роторного основания | шт | 4 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 2.8. | Стойки на дополнительную площадку ротора | шт | 12 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 2.9. | Трубонакатники | шт | 4 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 3А | Дизель силовой PZ 12V 190 B-1: Ser № 2003684 | шт | 1 | Требует ремонта |
| 3. | Дизель силовой PZ 12V 190 B-1: Ser № 2002878 | шт | 1 | Требует ремонта |
| 3.1. | Промежуточный редуктор бурового насоса | шт | 2 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 3.2. | Станина промежуточного редуктора бурового насоса | шт | 2 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 3.3. | ШПМ бурового насоса | шт | 2 | Требует ремонта |
| 3.4. | Станина ДВС 12 V 190 | шт | 2 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 4А | Буровой насос тип QZ 3 NB1000 S №03-072 | шт | **1** | Требует ремонта |
| 4.1. | Станина бурового насоса | шт | 2 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 4.2. | Кожух бурового насоса | шт | 2 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 4. | Буровой насос тип QZ 3 NB1000 S №03-072 | шт | 1 | Требует ремонта |
| 4.1. | Станина бурового насоса | шт | 2 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 4.2. | Кожух бурового насоса | шт | 2 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 5. | Подвесной гидравлический ключ АКБ | шт | 1 | Требует ремонта |
| 6. | Ключ УМК | шт | 2 | Требует ремонта |
| 10. | Вертлюг | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 14. | Подъемные патрубки УБТ | шт | 3 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 15 | Емкость №1 для бурового раствора в комплекте: | шт | 1 | Требует ремонта |
| 15.1. | Вибросита 2 YNS Китайского производства | шт | 2 | Требует ремонта |
| 15.2. | Редуктор глиномешалки тип NJW / 7,5-8,5 | шт | 2 | Требует ремонта |
| 15.3. | Центрифуга очистительная LW450x842N  Китайского производства | шт | 1 | Требует ремонта |
| 15.4. | Лестница для емкости бур.раствора | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 15.5. | Центробежный насос с электродвигателем 55 kw | шт | 1 | Требует ремонта |
| 15.7. | Емкость №2 для бурового раствора в комплекте: | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 15.1. | Редуктор глиномешалки тип NJW/ 7,5-8,5 | шт | 2 | Требует ремонта |
| 15.2. | Эл.двиг. 7,5 Kw для глиномешалки с эл.щитомEXD | шт | 2 | Требует ремонта |
| 15.3. | Воронка сместительZHP-150 в комплекте задвижка флажковая | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 15.4. | Центробежный насос VICTORIc электродвигателем 55 Kw. Для БПР (блок приготовления раствора) | шт | 1 | Требует ремонта |
| 15.5. | Лестница для емкости бур.раствора | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 16. | Емкость №3 для бурового раствора в комплекте: | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 16.1. | Редуктор глиномешалки тип NJW/ 7,5-8,5 | шт | 3 | Требует ремонта |
| 16.2. | Эл.двиг. 7,5 Kw для глиномешалки с эл.щитомEXD | шт | 3 | Требует ремонта |
| 17. | Емкость №4 для бурового раствора в комплекте: | шт | 1 | Пригодна к дальнейшей эксплуатации |
| 17.1. | Редуктор глиномешалки тип NJW/ 7,5-8,5 | шт | 2 | Требует ремонта |
| 17.2. | Эл.двиг. 7,5 Kw для глиномешалки с эл.щитомEXD | шт | 2 | Требует ремонта |
| 17.3. | Воронка сместительZHP-150 в комплекте задвижка флажковая | шт | 1 | Требует ремонта |