

| اطلاعات سرویس                                                                                                                                                                                                |                            |                               |                  |                             |    |     |     |     |      |      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|--|
| ردیف                                                                                                                                                                                                         | عنوان                      | نوع سرویس                     | مقدار*           | DOOSAN S210W-V              |    |     |     |     |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                              |                            |                               |                  | مدل موتور: (DAEWOO-DB58TIS) |    |     |     |     |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                              |                            |                               |                  | دوره‌های سرویس (ساعت)       |    |     |     |     |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                              |                            |                               |                  | روزانه                      | 50 | 100 | 250 | 500 | 1000 | 1500 |  |
| 1                                                                                                                                                                                                            | پین‌های بوم و آرم          | گریسکاری                      | 11 محل           |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| 2                                                                                                                                                                                                            | پین‌های آرم و باکت         | گریسکاری                      | 6 محل            |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| 3                                                                                                                                                                                                            | بلبرینگ دنده گردان         | گریسکاری                      | 3 محل            |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| 4                                                                                                                                                                                                            | دنده گردان                 | گری‌کاری                      | 1 محل            |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| 5                                                                                                                                                                                                            | پین اکسل جلو               | گریسکاری                      | 1 محل            |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| 6                                                                                                                                                                                                            | مفصل توپی چرخ های جلو      | گریسکاری                      | 4 محل            |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| 7                                                                                                                                                                                                            | پین‌های تیغه جلو           | گریسکاری                      | 6 محل            |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| 8                                                                                                                                                                                                            | پین‌های جک‌های تعادل       | گریسکاری                      | 8 محل            |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| 9                                                                                                                                                                                                            | گاردان                     | گریسکاری                      | 6 محل            |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| 10                                                                                                                                                                                                           | گیربکس گردان               | واسکازین ( SAE 80W<br>90/GL5) | 5 لیتر           |                             |    |     | F   |     |      |      |  |
| 11                                                                                                                                                                                                           | گیربکس سیستم حرکت          | روغن (SAE 15W40)              | 3.8 لیتر         |                             |    |     |     |     | F    |      |  |
| 12                                                                                                                                                                                                           | گیربکس (کاربر) چرخ های جلو | واسکازین ( SAE<br>80W90/GL5)  | هر طرف 2<br>لیتر |                             |    |     |     |     | F    |      |  |
| 13                                                                                                                                                                                                           | گیربکس (کاربر) چرخ‌های عقب | واسکازین ( SAE<br>80W90/GL5)  | هر طرف 2<br>لیتر | V                           |    |     |     |     | F    |      |  |
| 14                                                                                                                                                                                                           | اکسل جلو                   | واسکازین<br>(SAE80W90/GL5)    | 11 لیتر          |                             |    |     |     |     | F    |      |  |
| 15                                                                                                                                                                                                           | اکسل عقب                   | واسکازین<br>(SAE80W90/GL5)    | 12 لیتر          |                             |    |     |     |     | F    |      |  |
| 16                                                                                                                                                                                                           | روغن موتور                 | (SAE 15W40)                   | 20.5 لیتر        |                             | F  |     |     |     |      |      |  |
| 17                                                                                                                                                                                                           | فیلتر روغن موتور           | فیلتر                         | 1 عدد            |                             | F  |     |     |     |      |      |  |
| 18                                                                                                                                                                                                           | تانک هیدرولیک              | روغن (H46)                    | 360 لیتر         |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| 19                                                                                                                                                                                                           | فیلتر مکش هیدرولیک         | صافی                          | 1 عدد            |                             |    |     |     |     |      | C    |  |
| 20                                                                                                                                                                                                           | فیلتر برگشت هیدرولیک       | فیلتر                         | 1 عدد            |                             | F  |     |     |     |      |      |  |
| 21                                                                                                                                                                                                           | فیلتر بخار تانک هیدرولیک   | فیلتر                         | 1 عدد            | V                           |    |     |     |     |      |      |  |
| 22                                                                                                                                                                                                           | فیلتر پالوت                | فیلتر                         | 1 عدد            |                             |    |     | F   |     |      |      |  |
| 23                                                                                                                                                                                                           | فیلتر مدار چکش             | مراجعه به بخش توضیحات جدول    |                  |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| 24                                                                                                                                                                                                           | فیلتر ترمز                 | فیلتر                         | 1 عدد            |                             |    |     | F   |     |      |      |  |
| 25                                                                                                                                                                                                           | تانک گازوییل               | گازوییل                       | 350 لیتر         | V                           |    |     |     |     | C    |      |  |
| 26                                                                                                                                                                                                           | فیلتر بخار تانک گازوئیل    | فیلتر                         | 1 عدد            |                             |    |     |     |     | C    |      |  |
| 27                                                                                                                                                                                                           | فیلتر آبگیر گازوییل        | فیلتر                         | 1 عدد            | V                           |    |     |     |     |      |      |  |
| 28                                                                                                                                                                                                           | فیلتر گازوییل              | فیلتر                         | 1 عدد            |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| 29                                                                                                                                                                                                           | رادیاتور                   | آب رادیاتور و ضد یخ           | 49 لیتر          | V                           |    |     |     |     |      |      |  |
| 30                                                                                                                                                                                                           | فیلتر هوا                  | فیلتر خارجی                   | 1 عدد            | V                           |    |     |     |     |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                              |                            | فیلتر داخلی                   | 1 عدد            | V                           |    |     |     |     |      |      |  |
| 31                                                                                                                                                                                                           | فیلتر هوای کابین           | فیلتر خارجی                   | 1 عدد            |                             |    | C   |     |     |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                              |                            | فیلتر داخلی                   | 1 عدد            |                             |    | C   |     |     |      |      |  |
| V: بازدید/در صورت لزوم شارژ مجدد مایعات                                                                                                                                                                      |                            |                               |                  |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| C: نظافت.                                                                                                                                                                                                    |                            |                               |                  |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| F: فقط در سرویس اولیه.                                                                                                                                                                                       |                            |                               |                  |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| F100: طی 100 ساعت اول ؛ هر 10 ساعت یک بار گریسکاری شود.                                                                                                                                                      |                            |                               |                  |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| W10: در صورت بالا بودن رطوبت محیط؛ هر 10 ساعت یک بار گریسکاری شود.                                                                                                                                           |                            |                               |                  |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| : در هر مرحله از سرویس‌های دوره‌ای تعویض گردد.                                                                                                                                                               |                            |                               |                  |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| * مقدار گریسکاری بایستی مطابق دستورالعمل سازنده در راهنمای سرویس و نگهداری بوده و به میزانی باشد که گریس جدید جایگزین گریس قبلی گردد.                                                                        |                            |                               |                  |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| دوره سرویس و تعویض فیلتر هوای موتور و کابین باید براساس شرایط محیطی ، شرایط کاری و جدول سرویس انجام شود.                                                                                                     |                            |                               |                  |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| در صورت تجهیز بیل مکانیکی به ادواتی مانند انواع چکش ، درام کاتر و ... ، زمان تعویض فیلتر مدار چکش ، فیلتر هیدرولیک و زمان تعویض روغن هیدرولیک تغییر می‌کند (مراجعه به راهنمای سرویس و نگهداری ادوات مربوطه). |                            |                               |                  |                             |    |     |     |     |      |      |  |
| با توجه به کیفیت نامرغوب گازوییل ناشی از میزان گوگرد بالا ، زمان تعویض روغن موتور ، فیلترهای روغن و گازوییل و آبگیر گازوییل موتور ، هر 100 ساعت منظور شده است.                                               |                            |                               |                  |                             |    |     |     |     |      |      |  |