

| اطلاعات سرویس                                                                                                                                                                                             |      |     |     |     |    |        |                |                      |                          |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|----|--------|----------------|----------------------|--------------------------|------|
| DOOSAN DX420LCA                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     |    |        | مقدار *        | نوع سرویس            | عنوان                    | ردیف |
| دوره‌های سرویس (ساعت)                                                                                                                                                                                     |      |     |     |     |    |        |                |                      |                          |      |
| 1500                                                                                                                                                                                                      | 1000 | 500 | 250 | 100 | 50 | روزانه |                |                      |                          |      |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     |    |        | 11 محل         | گریسکاری             | پین‌های بوم و آرم        | 1    |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     |    |        | 6 محل          | گریسکاری             | پین‌های آرم و باکت       | 2    |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     |    |        | 3 محل          | گریسکاری             | بلبرینگ دنده گردان       | 3    |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     |    |        | 1 محل          | گریسکاری             | دنده گردان               | 4    |
|                                                                                                                                                                                                           |      | F   |     |     |    | V      | 7.9 لیتر       | واسکازین (85W90/GL5) | گیربکس گردان             | 5    |
|                                                                                                                                                                                                           |      | F   | V   |     |    |        | هر یک 6.3 لیتر | واسکازین (85W90/GL5) | گیربکس چرخ‌ها            | 6    |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     | F  | V      | 28 لیتر        | (SAE 15W40)          | روغن موتور               | 7    |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     | F  |        | 1 عدد          | کارتریج              | فیلتر روغن موتور         | 8    |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     |    | V      | 390 لیتر       | روغن هیدرولیک (H46)  | تانک هیدرولیک            | 9    |
|                                                                                                                                                                                                           | C    |     |     |     |    |        | 1 عدد          | صافی                 | فیلتر مکش هیدرولیک       | 10   |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     | F  |        | 2 عدد          | فیلتر                | فیلتر برگشت هیدرولیک     | 11   |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     |    |        | 1 عدد          | فیلتر                | فیلتر بخار تانک هیدرولیک | 12   |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     | F   |     |    |        | 1 عدد          | فیلتر                | فیلتر پایلوت             | 13   |
| مراجعه به بخش توضیحات جدول                                                                                                                                                                                |      |     |     |     |    |        |                | فیلتر                | فیلتر مدار چکش           | 14   |
|                                                                                                                                                                                                           |      | C   |     |     |    | V      | 550 لیتر       | گازوییل              | تانک گازوییل             | 15   |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     |    | V      | 1 عدد          | کارتریج              | فیلتر آبگیر گازوییل      | 16   |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     |    |        | 1 عدد          | کارتریج              | فیلتر گازوییل            | 17   |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     |    |        | 1 عدد          | فیلتر                | فیلتر بخار تانک گازوییل  | 18   |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     |    | V      | 29.5 لیتر      | آب رادیاتور و ضد یخ  | رادیاتور                 | 19   |
|                                                                                                                                                                                                           |      | -   |     |     |    |        | -              | -                    | فیلتر آب                 | 20   |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     |    | V      | 1 عدد          | فیلتر خارجی          | فیلتر هوا                | 21   |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     |     |    | V      | 1 عدد          | فیلتر داخلی          |                          |      |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     | C   |    |        | 1 عدد          | فیلتر خارجی          | فیلتر هوای کابین         | 22   |
|                                                                                                                                                                                                           |      |     |     | C   |    |        | 1 عدد          | فیلتر داخلی          |                          |      |
| 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.                                               |      |     |     |     |    |        |                |                      |                          |      |