

تفاصيل أساسية

تاريخ الفحص	17/09/2024	الفاحص	م. باسل الكسلي
الموقع	دبي - جبل علي - المعدات والآليات		

تفاصيل المعدة

الفتنة	حفارة	المصنع	دووسان (كوريا)
الطراز	DX520LCA-k	سنة الصنع	2021
ساعات العمل	9638 H	الرقم التسلسلي	DWGCECEHJM1020661
طول الذراع	2900 mm	نوع المقرنة السريعة	لا

☐	مطابق للمواصفات الأوروبية	☐	صمام عدم الرجوع اليوم	●	يوم قابل للتعديل	☐
☐	التشحيم التلقائي	☐	صمام عدم الرجوع الذراع	●	DPF نظام حماية البيئة	☐
☐	توصيلات هيدروليك المطرقة	☐	خط الملقط / المقص	☐	سائل العادم DEF(AdBlue)	☐
☐	صفحة تثبيت	☐	مكيف الهواء	●	زموور	●

المقصورة

المقعد، مساند للذراعين	جيد	باب الكابينة، الكرسي	جيد
مفاتيح، المقود	جيد	النوافذ والمرايا	جيد
أضواء أجهزة القياس والتحذير	جيد، code VPV001-05، صيانة مستوى الوقود، تغيير الفلتر الزاجع	مساحات والفلتر	جيد
تكييف الهواء / سخان	جيد	سجادة أرضية	جيد
هيكل الكابينة	جيد		

المحرك

نظام الحقن	ميكانيكي	الطراز	DOOSAN DX12
الممانعات والتسريبات	تسريب زيت بسيط	نظام التبريد	جيد
حالة ومستوى الزيت	جيد	النفخ الداخلي	جيد
العادم كاتم الصوت	جيد	السيور والفلتر	جيد، الفلاتر تحتاج تبديل
دخان	طبيعي	حالة سائل التبريد	جيد، الماء العادي

الفحص البصري الخارجي

الهيكل، جسم المعدة	جيد	إغطية / صفائح	جيد
غطاء المحرك	جيد	أبواب جانبية	جيد
سلالم	جيد	المقصورة	جيد
اليوم	جيد	مصدات / المنصة	جيد
ذراع السطل	جيد	أضواء، بطاريات	جيد
الطلاء	جيد		

الهيدروليك

الخطوط المحاور	جيد	اسطوانات بوم	جيد، أسطوانة يمين تسريب زيت بسيط
مجموعة المضخة والصمام	جيد	اسطوانة الذراع	جيد، تسريب زيت بسيط
اسطوانة السطل	جيد، تسريب زيت بسيط		

اختبار وظيفي محدود

دبابيس بوم	جيد	انزلاق ذاتي للبوم	جيد
دبابيس الذراع	جيد	صوت المضخة	جيد، صوت مرتفع
دبابيس السطل	جيد، يحتاج حشوة	محور دوران الآلية	جيد
محرك التآرجح/الفرامل	جيد، يحتاج تغيير زيت	النظام الكهربائي	جيد
نظام الدفع	جيد		

الأدوات

الاسطوانة 1، الحجم والنوع	W1900, H1450, D1170 mm	الاسطوانة 2، الحجم، النوع	
حالة	جيد	حالة	
حالة المقارنة	جيد		

U/C - العمر المتبقي مم (%)

المحامل	60%	بكرات الجنزير تحت	60%
صفائح الجنزير	70%	روابط صفائح الجنزير	60%
اينلر	70%	أسنان الترس	60%
بكرات الجنزير فوق	40%	خطوة الجنزير	60 mm
عرض جنزير السير	600 mm		

ملاحظات:

الحفارة في حالة عمل جيدة، وجميع أجزائها الرئيسية سليمة وتعمل كما هو مقصود.

التوصية: تغيير جميع الفلاتر.

التوصية: إلغاء التشحيم التلقائي غير الفعال، واستبداله بفوهات الشحم.

التوصية: إجراء صيانة هيدروليكية بسيطة بما في ذلك تغيير مانع تسرب زيت الأسطوانات الهيدروليكية، وصيانة فلتر الرجوع.

التوصية: رمز صيانة المحرك البسيط VPV001-05، تسرب زيت بسيط.

لا توجد ضمانات بشأن الساعات/الأميال/الكيلومترات الفعلية؛ يعكس تقرير الفحص ما يمكن ملاحظته بصرياً.