صيانة ماكينة جز الأغنام أمر حيوي للحفاظ على رفاهية وإنتاجية الماشية وضمان كفاءة وطول عمر المقصات. هذه الأدوات المتخصصة، سواء كانت كهربائية أو تعمل بالبطارية أو يدوية، تتطلب عناية فعالة لتجنب الشفرات الباهتة التي تسبب عدم راحة للأغنام وتأخير في الجز، كما أوضحت تجارب المزارعين. تتضمن عملية الصيانة الأساسية التنظيف والشحذ. يجب دائمًا فصل المقص عن مصدر الطاقة وتفكيك الشفرات بحذر. للتنظيف، تُستخدم فرشاة لإزالة بقايا الصوف، ثم يُنظف بالماء والصابون كمنظف لطيف لتجنب تآكل المعدن بالمواد الكيميائية القاسية. بعد الشطف، تجفف الأجزاء جيدًا. أما الشحذ، فهو ضروري لفعالية الجز وسلامة الحيوانات. يمكن استخدام حجر شحذ أو أداة مخصصة، مع الحفاظ على زاوية ثابتة للشفرات. بعد الشحذ، تُمسح أي برادة معدنية، ثم يُعاد تجميع الشفرات مع التأكد من محاذاتها بشكل صحيح. لتحقيق أقصى أداء وعمر للمقصات، تُنصح بالصيانة الدورية. يتضمن ذلك تنظيفًا وشحذًا شاملًا كل 15–20 ساعة من الاستخدام، مع مراعاة تعديل هذا الجدول بناءً على كثافة الصوف والظروف البيئية وتكرار الاستخدام. يُوصى بتنظيف سريع بعد كل جلسة جز لمنع تراكم الحطام، وفحص المقصات قبل وبعد كل استخدام لاكتشاف المشكلات مبكرًا. التشحيم المنتظم بزيت خاص بالمقص قبل وبعد كل استخدام حيوي لتقليل الاحتكاك، ومنع التآكل، وتجنب ارتفاع درجة الحرارة. يجب تخزين المقصات في مكان بارد وجاف لحمايتها من الصدأ والرطوبة، وتجنب التعرض للحرارة الشديدة. للحفاظ على السلامة الشخصية، يُنصح بارتداء قفازات واقية عند تنظيف أو شحذ الشفرات. مع مرور الوقت، تتآكل بعض الأجزاء كالشفرات وآليات القيادة، مما يتطلب استبدالها في الوقت المناسب لضمان الجز دون انقطاع. تُقاس كفاءة الصيانة بسلاسة عمل المقص وقطعه للصوف دون مقاومة، وبمستوى الضوضاء الطبيعي للمحرك وعدم ارتفاع درجة حرارته. تؤدي الصيانة المنتظمة إلى تقليل وقت التوقف عن العمل والإصلاحات، وتجعل عملية الجز أسرع وأكثر راحة للأغنام، مما يعزز تعاونها. الخلاصة أن الصيانة الصحيحة لمقص جز الأغنام، من خلال اتباع الإجراءات المحددة والالتزام بجدول منتظم، هي ممارسة حيوية تضمن الكفاءة وطول العمر والسلامة التشغيلية، وتقدم عملية جز سلسة وفعالة وإنسانية.

Summarized by © lakhasly.com