

عنوان مقاله:

مقایسه دستگاه کشنده چوب HSM و C 450 در خروج چوب از جنگل

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ولی سیفی قادی - کارشناسی ارشد جنگلداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

محمدرضا آذرنوش - هیات علمی گروه جنگلداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

نصرت الله رافت نیا - هیات علمی گروه جنگلداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس و استادیار گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی،
دانشگاه گرگان

خلاصه مقاله:

هدف تحقیق حاضر، بررسی مقایسه دستگاه کشنده چوب HSM و C 450 است. در همین راستا مقاله حاضر به صورت مروری تهیه شده است، و سعی شده تا این دو دستگاه کشنده چوب شناسایی و بررسی شود. در این پژوهش مقایسه دو دستگاه کشنده در موارد هزینه نهایی یا هزینه سیستم، میزان راندمان، تاخیرها، روش مطالعه اجزاء کار، اندازه گیری های صحرائی، زمان سنجی، مشخصات فنی دو دستگاه، بهره برداری مکانیزه، ماشین آلات و تجهیزات بهره برداری، محدوده عمل دستگاه ها بر روی شیب ها انجام پذیرفت. تحقیق های متفاوت نشان دهنده برتری C 450 نسبت به HSM است ولی در واقع زمانی می توان از C 450 استفاده نمود که چوب آلات ما دارای حجم زیادی بوده تا هزینه چوب کشی را کاهش دهد و با توجه به کوهستانی بودن و شیب دار بودن عرصه و ضعف دستگاه C 450 در شیب ها و با توجه به اینکه چوب آلات مستحصله از دارای تنوع قطری است نمی توان تنها از این دستگاه استفاده نمود در واقع بهترین انتخاب دستگاه در امور بهره برداری و خروج چوب استفاده همزمان از هر دو دستگاه است زیرا هر دو نقاط ضعف یکدیگر را پوشش داده و توانایی خود را بیشتر بروز می دهند در ضمن با این عمل بعضی از هزینه های دیگر مانده استفاده از یک خودرو برای انتقال راننده دستگاه و استفاده از یک کمک ناظر برای مدیریت خروج دو دستگاه کاهش می یابد.

کلمات کلیدی:

اسکیدر- تولید ساعتی- هزینه چوبکشی - بررسی زمانی - هزینه ساعتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/807909>

