

Kartläggning av överlappande arbetsmoment vid slutavverkning med drivarprototypen Komatsu X19

Frida Vesterlund

Östra Kyrkogatan 38
903 42 Umeå

Telefon: 070 368 01 53
E-post: frida.vesterlund@outlook.com



Vesterlund, F. (2016). Kartläggning av överlappande arbetsmoment vid slutavverkning med drivarprototypen Komatsu X19. Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för skogens biomaterial och teknologi. Examensarbete, Arbetsrapport 2016:15.

Highlights:

- Under större delen av arbetstiden utfördes ett arbetsmoment åt gången, som mest utfördes 4 arbetsmoment simultant.
- Det finns förbättringar och automatisering av funktioner som kan ge effektivare direktlastning och arbetsmetod.
- En potentiell tidsbesparing uppskattades för de två lass som studerades i studiens kvantitativa del, sammantaget var den uppskattade potentialen i avverknings-/lastningscyklerna och lossningscyklerna 5,2 % för lass 1 och 5,5 % för lass 2

Länk till Rapport: <http://stud.epsilon.slu.se/9659/>