

Arbetsmiljö vid sönderdelning

Ett material för förare, entreprenörer
och uppdragsgivare



I kommande bilder visas vanliga arbetssituationer i samband med sönderdelning av skogsbränsle.

Till bilderna lyfts frågeställningar för att skapa bra arbetsförhållanden.



Olika ekipage

FAKTA

- Skotarmonterade huggar/krossar används i bestånd eller vid bilväg.
- Lastbilschassi med flishugg kan ha separat kranhytt.
- Krossar/huggar med egen motor används på avlägg i skogen och på terminaler. Ofta hopmonterade ekipage.



Skillnader att diskutera

- Vad avgör val av ekipage?
- För- o nackdelar med olika ekipage?
- Hur ser ditt drömekipage ut?
- Vilka variationsmöjligheter i arbetet ger de olika ekipagen?



I och urstigning



RISKER

- Halka
- Stuka fötter
- Överbelasta knän



Hur gör du för att:

- Säkert ta dig i och ur hytten?
- Gå i och ur kontrollerat, hålla i handtag och inte hoppa?
- Hålla trappsteg och gångvägar rena från snö, is och jord?

Förarmiljö

ATT TÄNKA PÅ

- Hur du sitter
- Hur du manövrerar
- Hur du ser
- Ljudnivå
- Klimat och luftkvalitet



Hur gör du för att:

- Ställa in stol och armstöd så det passar dig?
- Få avlastning för händer, armar och nacke?
- Se in- och utmatning bra?
- Se när flisbaljan fylls?
- Skydda dig mot buller?
- Minska risken att andas in damm?



Sönderdelning

FAKTA

- Vibrationer som kräver åtgärder förekommer i kranhytt.
- Det är olika svårt att sönderdela olika sortiment.
- Arbetsmiljön påverkas olika beroende av sönderdelningsaggregat.

Vilka är dina erfarenheter?



ATT TÄNKA PÅ

- Vibrationer förekommer både vid sönderdelning och vid förflyttning
- Nivåerna är högre i kranhytter än i skotarhytter.
- Mest vibrationer finns i x-led (framåt-bakåt)



Klicka på bilden för att se video

Vibrationer

Hur gör du för att:

- Arbeta med mjuka kranrörelser?
- Inte lyfta med rak kranarm i ytterläge?
- Undvika att gripen slår i inmatningen?
- Undvika ryck när skogbränsle sitter fast i vältan?

Transport och upplag

ATT TÄNKA PÅ

- Undvik om möjligt att köra över stubbar och stenar
- Kameror fram och bak ger större synfält.
- Placering eller tömning av container.

Hur gör du för att:

- Ha en bra basväg?
- Ha bra sikt vid förflyttning?
- Välja upplag?



Planering av arbetsdagen

TIPS

- Ha kontakt med övriga inblandade på objektet för att planera arbetet.
- Utrusta maskinen med brandsläckare och första förband.
- Ta regelbundna pauser, matraster och rör på dig.
- Justera in stödben noga för att minska vibrationer.

Hur gör du för att:

- Skärma av arbetsområdet?
- Placera maskinen för att få god sikt och minska risken att inandas damm?
- Ha regelbundna kontakter vid ensamarbete?
- Få variation i arbetet?



Vilka är dina erfarenheter?



Service och reparationer

TIPS

- Värm upp kroppen när du suttit still innan du påbörjar reparation.
- Använd manualer och servicebok.
- Använd dator och telefon för att få support vid reparationer.
- Använd handskar, samt hörselskydd och andningsskydd vid behov.
- Använd lämpliga verktyg.
- Använd stege vid behov.

- Ställ upp maskinen så det blir så säkert och lättåtkomligt som möjligt.
- Stäng av kraftkällor.
- Se till att ha bra arbetsställningar.
- Använd tryckluft med försiktighet.
- Var uppmärksam på olycksrisker.



Har du råkat ut för tillbud eller olycka?



Daglig tillsyn

Hur gör du för att:

- Undvika inandning av damm?
- Arbeta säkert vid byte av stål?
- Skydda huden från oljor och skärskador?
- Undvika klämskador?



FAKTA

- Sönderdelningsaggregatet ska vara avstängt innan åtgärder utförs.
- Stålbyte är tungt och riskfyllt.
- Smörjning och oljebyte ska göras regelbundet.

Vilka är dina erfarenheter?

Detta material har tagits fram av

Ing-Marie Andersson och Ann Hedlund vid
Högskolan Dalarna

i samarbete med

Bengt Karlsson och Jimi Högfeldt,
Sveaskog

