

Effektivare utbildning med TYAs kransimulator



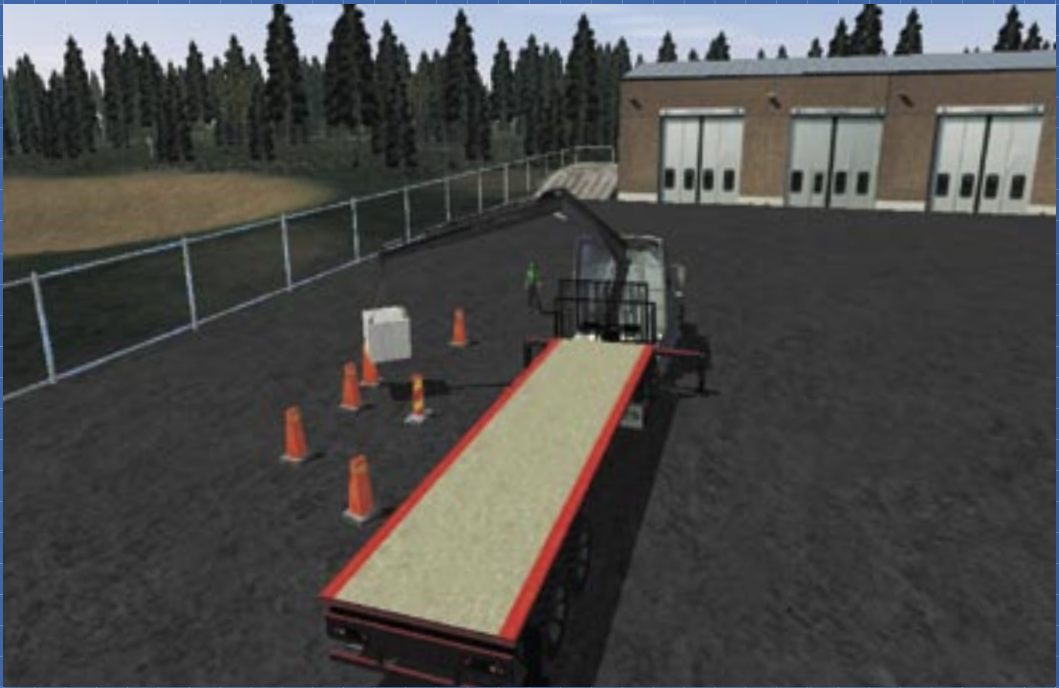
Transportfackens Yrkes- och arbetsmiljönämnd





Känslan är densamma som på fältet. Godset rör sig med samma friktion och tröghet som verkligt gods. Kranen lyder dina manövrer på precis samma sätt som vid verklig lastning och lossning. Till och med väder, vind, markens bärighet, godsslag och typ av kran känns verkligt.

Och ändå är allt en illusion...



...Illusionen skapas med hjälp av en dator, en projektor med filmduk och en manöverbox. Med TYAs kransimulator kan du kombinera säkerhet med variation och ekonomi. Du skapar lätt realistiska arbets-situationer till en låg kostnad utan att riskera utrustning, personal eller gods – och utan att behöva röra dig ur fläcken.



Säkerhet, variation och god ekonomi

Möjligheterna till effektiv manöverträning med TYAs kransimulator är i stort sett oändliga eftersom alla förutsättningar kan förändras på ett ögonblick. Arbets-situationer som i verkligheten är farliga, svåra och dyra att genomföra kan snabbt och enkelt simuleras. Med kransimulatore blir mängdträningen både roligare, effektiva och billigare. Som kranförare blir du säkrare på olika manöver, vilket i sin tur ökar din produktivitet och minskar risken för att du orsakar olyckor och skador på kran och/eller gods.

Fördelar med kransimulatore:

- Eftersom simulatore är kompakt, flyttbar och inte kräver något annat än ett vanligt eluttag, kan träning ske i stort sett var och när som helst.
- Simulatore slits inte, som en verklig kran, ned av vårdslös hantering.
- "Olyckor" orsakade av kranföraren vållar inga verkliga kostnader.
- Övningar som i verkligheten är farliga kan ske utan fara för vare sig kranförare, allmänhet, kran eller gods.
- Svåra och ovanliga arbets-situationer övas enkelt och effektivt.
- Mängdträning av vardagliga arbetsmoment kan ske på egen hand – läraren behöver inte närvara under hela utbildningen.
- Träningen kan lätt individ- och situationsanpassas.
- Ingen kranbil behöver avsättas för utbildning. Full produktion går att kombinera med kostnadseffektiv utbildning.
- Med projicering på filmduk kan flera personer utbildas samtidigt.



Fakta om TYAs kransimulator

- Kransimulatorens består av en dator, en manöverbox, en filmprojektor och en filmduk. Övningsscenarier kan visas på enbart bildskärmen eller på både bildskärm och filmduk (med front- eller backprojektion beroende på förutsättningar i utbildningslokalen).
- Datorn har Linux operativsystem
- och ett högpresterande grafikkort. Vid eventuella problem med mjukvaran kan support från programutvecklaren ske "live" via internet.
- Uppdatering av programvaran sker enkelt via internet.
- Simulatorens levereras med eller utan projektor och/eller filmduk efter överenskommelse.



Kransimulatorens har utvecklats av Oryx Simulations, i samarbete med TYA.

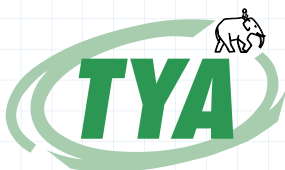


Vill du veta mer om kransimulatorn, kontakta Stefan



Stefan Reimers Telefon: 08-734 52 33 Mobil: 070-534 52 33

E-Post: stefan.reimers@tya.se



TYA – Transportfackens Yrkes- och Arbetsmiljönämnd

TYA ska aktivt bidra till att utveckla kompetens, arbetsmiljö och status i transportbranscherna och därmed bidra till ökad produktivitet och lönsamhet i företagen.

Läs mer om vår verksamhet på **www.tya.se**

Adress: TYA, Box 1826, 171 26 Solna **Telefon:** 08-734 52 00 **Fax:** 08-734 52 02 **E-post:** kansli@tya.se **Internet:** www.tya.se