

Kursbeskrivning Maskinförarutbildning

Hjullastare-Godshantering



Kursplan: Arbete med hjullastare kan huvudsakligen indelas i:

- **godshantering**
- **anläggningsarbete**

Denna kursplan gäller för arbete med hjullastare för **godshantering**. Utbildning i Hjullastare Godshantering utgör en obligatorisk grund för utbildning i Hjullastare Anläggning

Utbildningsmål: Efter deltagande i utbildning ska kursdeltagarna ha kompetens på följande områden

- **Säkerhet**
Känna till säkerhetsreglerna samt ha god arbetsmiljökompetens
- **Teknik**
Kunna utföra kontroll samt viss service och underhåll på vanliga modeller av hjullastare
- **Yrkesarbete**
Kunna utföra vanligt förekommande arbeten med hjullastare

Mer detaljerad kursbeskrivning se baksida

KURSLÄNGD: Kursen ryms inom gymnasieskolans kursplaner.
För en person som saknar erfarenhet av arbete med hjullastare är rikttiden för utbildningen 200 timmar (Hjullastare Godshantering 150 timmar samt Arbetsmiljö och säkerhet 50 timmar)



Hjullastare Godshantering

Utbildningens innehåll

Förarbehörighet: Krav på förare av hjullastare
Bestämmelser för elsäkerhet
Information om hantering av farligt gods (ADR)
Hjullastarens uppbyggnad
Service och underhåll

Mål: Kursdeltagaren ska veta vad som krävs för att arbeta säkert med hjullastare och kunna utföra skötsel och tillsyn enligt hjullastarens instruktionsbok

Grundläggande säkerhet: Arbetsmiljöbestämmelser
Maskinförarens arbetsmiljö
Ergonomi

Mål: Kursdeltagaren ska vara insatt i ansvarsfrågor vid arbete med hjullastare samt visa insikter på kunskapsområdet genom att i givna situationer välja mellan olika handlingsalternativ.

Kontroll före och under arbeten med hjullastare:

Riskbedömning
Säkerhetskontroll och tillsyn

Mål: Kursdeltagaren skal kunna utföra säkerhetskontroll enligt instruktionsbok och känna till risker vid arbete med hjullastare samt förstå betydelsen av att rapportera fel och brister som inte kan åtgärdas omedelbart.

Hjullastarens arbetsätt: Volym, balans, belastningsgränser
Maskinekonomi
Optimalt utnyttjande av maskinen
Kommunikationsutrustning
Teckengivning

Mål: Kursdeltagaren ska i givna situationer träffa val som möjliggör en effektiv användning av hjullastaren

Godshantering: Arbete med skopa
Arbete med pallgaffel
Arbete med materialhanteringsarm

Mål: Kursdeltagaren ska kunna välja rätt utrustning för godshantering och utföra arbetet på ett säkert sätt

Hydrauliska redskap: Tillkoppling
Frånkoppling
Tryckavlastning, smutsavvisning, risker med blandning av oljor

Mål: Kursdeltagaren ska kunna på ett säkert och säkert sätt byta hydraulisk utrustning

Förflyttning på väg: Transportstyrelsens och Trafikverkets regler samt tillverkarens krav för förflyttning på väg
Lastsäkring vid transport av gods eller utrustning
Aggregatets position vid förflyttning på väg

Mål: Kursdeltagaren ska kunna bedöma och förebygga risker vid transport på väg

