

Beskrivning av kunskapsmål för utfärdande av utbildningsintyg hos TYA

Maskinhantering

Kunna framföra maskinen på ett säkert sätt och kunna manövrera och förstå de olika funktionerna i maskinen. Körvana handlar om att man helt enkelt har kört maskinen i så många timmar att man uppnår ett bra flyt när man använder maskinen, ett säkert arbetssätt med ett gott resultat.

- Kunna lasta och lossa en lastbil
- Kunna utforma en jämn terrass där man lägger ut material och jämnar ut en plan yta över ett större område
- Kunna hantera pallgafflar och flytta och stapla gods på ett säkert sätt
- Kunna byta hydrauliska redskap och kontrollera att de sitter fast ordentligt
- Koppla och förflytta gods med en materialhanteringsarm i en hastighet om max 6km/h
- Läsa och förstås belastningsdiagram i maskinen, hur mycket maskinen klarar av att lyfta

Självskattning

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Maskinkunskap

Grundläggande förståelse för begreppen kring motorredskap klass 1 resp klass 2, samt ansvar för service och underhåll, besiktningar och daglig tillsyn.

Vad behövs för förarbehörighet för att framföra ett motorredskap klass 1 resp klass 2 och vad händer t.ex. om du blir av med ditt bilkörkort men använder ett motorredskap klass 1 i ditt arbete.

Självskattning

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Arbetsmiljö

Känna till arbetsmiljölagen och arbetsmiljöverkets roll för att skapa säkra arbetsplatser där ingen riskerar att skada sig under sitt arbete.

Förstå vikten om riskområden kring maskinen och hur man kan göra för att spärra av områden samt vad man skall göra om man upptäcker risker som kan innebära fara för sig själv eller andra.

Förstå vikten att följa företagets interna trafikregler för att kunna framföra sin maskin säkert tillsammans med andra maskiner inom arbetsplatsen.

Förstå samspelet mellan arbetsmiljöverket, arbetsgivarens olika befattningar, skyddsombud och maskinförare, och det ansvar som finns för att förhindra olyckor.

Förstå min egen påverkan på säkerheten, hur jag skall äta och sova för att vara förberedd för mitt arbete, samt vikten av ergonomi för att kroppen skall hålla i längden.

Förstå vem som kan dömas som ansvarig om det blir en allvarlig olycka och vilka konsekvenser det kan medföra.

Självskattning

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Miljö

Grundläggande förståelse för miljöpåverkan med vår maskin, både i form av avgaser som vi släpper ut och eventuellt spill av olika kemikalier och hur man agerar om det händer.

Förståelse för Naturvårdslagen och hur man skall agera om man skall köra maskin inom områden med kulturella eller historiska värden.

Självskattning

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Signalering

Kunna grundläggande handsignaler för att kunna kommunicera på ett säkert sätt för de som befinner sig utanför hytten, samt kännedom om andra alternativ för kommunikation som finns på marknaden.

Självskattning

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Säkra Lyft

Kunskap om grunderna kring säkra lyft, hur man kopplar rätt, väljer rätt lyftredskap och säkerställer att ingen finns i riskområdet i samband med lyft. Daglig tillsyn och val av lämpliga lyftredskap.

Självskattning

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Maskinteknik

Grundläggande kunskaper om service och underhåll och eventuellt enklare reparationer av maskinen. Vad gör man om någonting går sönder, och hur agerar man om maskinen inte är i säkert skick. Vad betyder det att maskinen är CE-märkt, och vad innebär det för mig om jag vill förändra något på min maskin?

Självskattning

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Anläggningsarbete

Grundläggande förståelse för ritningsläsning, olika material samt hur man placerar dem för lämpliga underlag för rör, husgrunder och vägar.

- Kunna läsa ritningar
- Kunna använda en lösflukt för att sätta ut höjder
- Känna till begreppet maskinstyrning
- Kunna sätta ut en huskropp eller motsvarande på rätt plats utefter beskrivningar på en ritning
- Kunna arbeta med mätinstrument för att sätta ut höjder och positioner
- Kunna se skillnad på olika jordarter och stenmaterial och dess olika egenskaper

Självskattning

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---