

Risicanalys – Markvibrator

1. Beskrivning och riskanalys.

Markvibrator används vid mark - och anläggningsarbete.

I dessa arbeten förekommer risker som utföraren måste känna till och anpassa sig efter:

1.	Risk för personskada vid användning och vid service och underhåll av maskinen	<ul style="list-style-type: none"> Risk för personskada/klämskada om personal vid körning kommer åt den vibrerande plattan på maskinen också vid underhåll och tvätt av maskinen om motorn är igång
2.	Risk för personskada p g a fall ner i schaktgrop	<ul style="list-style-type: none"> Risk för allvarlig personskada
4.	Risk för egendomsskada vid packning nära fasader eller andra föremål	<ul style="list-style-type: none"> Risk för egendomsskada
5.	Vibrationer	<ul style="list-style-type: none"> kan leda till personskada som "kalla fingrar", trötthet, irritation, försämrad blodcirkulation m
6.	Buller från motorredskap	<ul style="list-style-type: none"> Allvarlig risk för hörselskador
7.	Enformiga rörelser	<ul style="list-style-type: none"> Kan leda till värk och förslitningsskador
8.	Brandfara vid påfyllning av bränsle.	<ul style="list-style-type: none"> Allvarlig risk för värmeöverföring till bränsle och antändning i omkringliggande material

2. Åtgärder

	Vad	Klart
VD	<ul style="list-style-type: none"> Att resurser finns tillgängliga för inköp av skyddsutrustning när behov uppstår. 	Fortlöpande
Produktionschef	<ul style="list-style-type: none"> Se till att rutin finns och efterföljs gällande service Att tillse att utrustningen är uppmärkt med maximal exponeringstid i timmar Att medarbetaren, lokalt, har tillgång till den skyddsutrustning som krävs. Tillse att företagets bestämmelser för arbete med markvibrator efterlevs. 	Fortlöpande

	<ul style="list-style-type: none"> • Genomföra eller tillse att riskanalyserna genomförs innan riskfyllda arbetsmoment påbörjas 	
Förman	<ul style="list-style-type: none"> • Utbilda och instruera på handhavande samt sprida information om riskbedömning avseende arbete med markvibrator • Följa upp att personlig skyddsutrustning används på rätt sätt 	Fortlöpande
Medarbetare	<ul style="list-style-type: none"> • Utföra daglig tillsyn i samband med arbete med markvibrator • Ta del av genomförd riskanalys innan riskfyllda arbetsmoment påbörjas • Använda den säkerhetsutrustning som anvisas. • Aldrig lämna maskin eller redskap utan uppsikt och åtkomliga för obehöriga om maskinen är igång eller kan startas • Följa de säkerhetsbestämmelser som gäller. • Rapportera fel och brister i rutin, verktyg eller skyddsutrustning 	Fortlöpande

3. Instruktion för arbete med markvibrator

1.	<ul style="list-style-type: none"> • Medarbetare skall ha fått relevant och dokumenterad utbildning, intern eller extern, för att använda markvibrator • Vid <u>all</u> justering, rengöring och underhåll på maskinen skall alltid motorn stängas av. På vissa maskiner krävs att man bryter strömtillförsel genom att ta bort tändkabel från tändstift. • Tillse att arbetsområdet är väl avspärrat och att inga obehöriga eller förbipasserande kan komma i riskzonen för häckklippningen. • Stäng av maskinen när den inte används och låt inte maskinen stå på tomgång en längre stund.
2.	<ul style="list-style-type: none"> • Vid transport av maskinen ska ett ergonomiskt arbetsätt tillämpas • Medarbetare skall ha relevanta kunskaper om de ytor som skall packas och veta <u>var</u> eventuella ojämnheter finns. • Packning i sluttningar är den mest riskabla delen i arbetet. Allt arbete i lutning kräver extra försiktighet.
3.	<ul style="list-style-type: none"> • Som utförare skall man hålla kontinuerlig uppsikt på närmiljön och stanna maskinen så snart förbipasserande närmar sig eller kommer för nära. • Se till att ingen befinner sig i närheten av maskinen när den startas, när drivning kopplas in eller körs.

	<ul style="list-style-type: none"> • Medarbetare bör orientera sig på området och i förväg rensa bort främmande föremål. • Håll uppsikt på annan trafik när arbete sker nära väg eller på platser där andra fordon finns
4.	<ul style="list-style-type: none"> • Information om maximal exponeringstid i timmar ska finnas tillgängligt för att undvika skadliga vibrationer • Medarbetaren skall vid längre arbetspass med packning ta raster och tänka på att dricka ordentligt med vätska då sol, värme och vinddrag gör att föraren förbrukar mycket vätska och riskerar att tröttnas och bli ouppmärksam.
5.	<ul style="list-style-type: none"> • Medarbetare skall använda följande skyddsutrustning vid arbete med häckklippning: <ul style="list-style-type: none"> - Hörselskydd - Skyddsglasögon/visir - Skyddsskor - Skyddshandskar
6.	<ul style="list-style-type: none"> • Medarbetare skall variera arbetsställningen och tänka på kroppens position och hållning under arbetet för att motverka risk för belastningsskador och att ramla över maskin i rörelse
7.	<ul style="list-style-type: none"> • Vid påfyllning av bränsle, sörg för god ventilation och se till att inte spilla bränsle på upphettad motor. Stor brandrisk finns. • Var noga med att aldrig tanka en maskin på gräsyta då spill medför att gräset dör fläckvis. Använd om möjligt ”miljömatta” om tankning ej kan ske på hårdgjord yta.