

Sikkerhedsforanstaltninger ved anvendelse af UVC lys

Vigtige sikkerhedsforanstaltninger

- Se aldrig direkte på lyset uden specielle sikkerhedsbriller godkendt til UV lys med bølgelængde på 254nm. Almindelige briller (plast og solbriller med almindeligt UV filter) er ikke tilstrækkeligt.
- Almindeligt glas i førerhus frafiltrerer UV lys, men plexiglas eller andre glasklare plastmaterialer gør det ikke. Hold derfor bagruden lukket når UV lyset er tændt. Er der tvivl anvend også UV beskyttelsesbriller under kørsel i lukket førerhus.
- Ved kontrol af om alle lamper lyser anvendes beskyttelseskærm, som også anvendes til svejsning, for både at beskytte hud og øjne. Beklædning bør dække hud. Brug de samme forskrifter som ved elektro- og CO2 svejsning!
- Hold så stor afstand som det er praktisk muligt, når UV lamperne kontrolleres. Advar medarbejdere og andre tilstedeværende om at holde sig på behørig afstand på mindst 30 m og ikke må kigge direkte på lyset uden beskyttelsesbriller.
- Beskyttelsespressening skal altid være slået ned, når der køres i marken.
- Tag hensyn til forbipasserende
- Selv om beskyttelsespressening er nede holdes en afstand på mindst 15 meter til forbipasserende fodgængere og trafikanter, der ikke sidder i lukket bil. Sluk UV lyset, hvis det skønnes, at der er risiko for at skade andre.
- Man må under ingen omstændigheder kigge på lyset uden specielt egnede beskyttelsesbriller. Maskinens ydeevne er meget kraftig og UV strålerne er meget kraftfulde.
- Informer medarbejdere og nysgerrige forbipasserende om ikke at komme for tæt på, når der er lys i UV lamperne.