

Top pět bezpečnostních zásad pro údržbu stavební techniky během dlouhotrvajících letních veder a vysoké vlhkosti v roce 2024

23.8.2024 - Wang Lin | PROTEXT

V reakci na tato rizika zveřejňuje společnost XCMG Machinery („XCMG“, SHE: 000425), světová jednička ve výrobě stavebních strojů, svých pět hlavních bezpečnostních zásad pro práci v extrémně horkém a vlhkém počasí:

- **Stálé chlazení prostředí**

Stavebním společnostem a správcům vozových parků se doporučuje provádět časté kontroly údržby klimatizačních systémů v kabinách. Filtr klimatizace umístěný za sedadlem řidiče se může snadno ucpat a způsobit snížení průtoku vzduchu nebo dokonce zamrznutí výparníku. Tyto problémy lze zmírnit čištěním nebo výměnou filtrů každých 200 hodin, v prašných podmínkách i častěji.

Doporučuje se také pravidelně čistit vnější filtr klimatizace jemným poklepáním nebo profouknutím směrem zevnitř ven pomocí stlačeného vzduchu. Pro zajištění účinné filtrace provádějte tuto údržbu každých 500 hodin a po třech čištěních filtr vyměňte.

- **Bezpečnostní údržba ventilace**

Pravidelná kontrola klimatizačních průduchů je nezbytná nejen kvůli pohodlí, ale také kvůli bezpečnosti. Nečistoty v rozvodech mohou způsobovat hlučnost nebo poškozovat motory ventilátorů, což představuje značné bezpečnostní riziko.

- **Čistota radiátorů**

Chladič (radiátor), který se u většiny strojů nachází na přední straně vodní nádrže, má zásadní význam pro účinnost klimatizace. Udržováním chladičů v čistotě předcházíme jejich ucpání, které by mohlo způsobit zvýšenou poruchovost klimatizačních systémů, a vyhneme se tak zbytečným narušením provozu.

- **Dostatečné chlazení a přestávky**

Přestože léto s sebou přináší zvýšenou pracovní zátěž, do časového harmonogramu je nezbytně nutné zařadit dostatek přestávek pro pracovníky i techniku. Zabráníme tak přehřátí a přetížení, které by mohlo narušit bezpečnost zařízení.

- **Upravené provozní postupy**

Vyšší teploty způsobují hromadění vlhkosti v palivových systémech, což vede k problémům s výkonem. Provozní postupy v letní sezóně by proto měly zahrnovat pravidelné kontroly nádrží na odsávanou tekutinu a časté vypouštění odlučovače vody pro zvýšení efektivity paliva a prevenci poruch.

Proaktivní přístup pomáhá úspěšně realizovat projekty bez ohrožení zdraví osob nebo výkonnosti techniky!

Foto -

https://mma.prnewswire.com/media/2486691/Top_5_Safety_Guidance_Maintenance_Operations_Construction_Ongoing_Surge_Summer.jpg

KONTAKT: Wang Lin, xcmg_media@163.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/top-pet-bezpecnostnich-zasad-pro-udrzbu-stavebni-techniky-behem-dlouhotrvajicich-letnich-veder-a-vysoke-vlhkosti-v-roce-2024/2558901>