

Nemzeti előszó

E dokumentum (MSZ ISO 9927-1:2021) magyar nyelvű változatát az MSZT/MB 315 *Daruk, emelőgépek és elemeik* nemzeti szabványosító műszaki bizottság készítette. Minden MSZT-tag jogosult arra, hogy részt vegyen az őt érintő témakör szabványosításáért felelős műszaki bizottság munkájában. A műszaki bizottsági tagság részletes feltételei megtalálhatók a www.mszt.hu honlapon.

A szabvány magyar nyelvű kiadásának elkészítéséhez az **Országos Emelőgépes Egyesület** járult hozzá.

A szabvány forrása a nemzetközi szabvány 2013. június 15-ei harmadik kiadásának angol nyelvű szövege.

A szabványban hivatkozott (rendelkező hivatkozás) nemzetközi szabványok magyar nemzeti megfelelői:

ISO 4306 (összes rész)	<u>MSZ ISO 4306</u> (összes rész)
ISO 4310*	–
ISO 8686*	–
ISO 10245-1*	–
ISO 12480-1*	–
ISO 12482-1*	–
ISO 23814*	–

* Nincs magyar nemzeti dokumentumként bevezetve, ezért ezt a dokumentumot közvetlenül kell alkalmazni.

Hazánkban az intenzív gazdasági fejlődés hatására többségében olyan villamos emelődobot, híddarut, toronydarut helyeznek üzembe, amelyek osztályba sorolása az ISO 4301-1:2016 *Daruk. Osztályozás. 1. rész: Általános előírások* nemzetközi szabvány szerint, a tervezett élettartam alatti terhelési ciklusok teljes száma, a terhelésterjedelem-tényező és az átlagos elmozdulás alapján történik. A gyártók az ilyen emelőgépek időszakos ellenőrzése az ISO 9927-1 alkalmazását írják elő.

Az ISO 9927-1 bizonyos előírásai eltérnek a jelenleg hatályos magyar jogrendszerben előírtaktól, de a gyártói előírás szerinti alkalmazása összhangban van a 47/1999. (VIII. 4.) GM rendelettel hatályba léptetett Emelőgép Biztonsági Szabályzat 7.2.7. pontjával, mely szerint:

„A szerkezeti, valamint a fővizsgálatok módjára és gyakoriságára az emelőgépre – fajtára/típusra – vonatkozó nemzeti szabványt vagy a gyártó utasításának rendelkezéseit kell figyelembe venni.”

Magyarországon az MSZ ISO 9927-1 csak gyártói előírás esetén alkalmazható szerkezeti és fővizsgálatokra, míg az MSZ 9721 szabványsorozat minden, az alkalmazási területébe tartozó emelőgép esetén alkalmazható. Az MSZ ISO 9927-1 támpontot nyújthat az emelőgépekre vonatkozó jogszabályi előírások korszerűsítéséhez is.

Az **MSZ-szabványok** megvásárolhatók az MSZT Szabványboltban vagy megrendelhetők a kiado@mszt.hu e-mail-címen a Megrendelőlap kitöltésével, vagy az MSZT webáruházában.

A **szabvány jellegű dokumentumok (TR, TS, CWA stb.)**, valamint a nemzeti szabványként **nem bevezetett szabványok (ISO, IEC stb.)** megrendelhetők a kiado@mszt.hu e-mail-címen a Megrendelőlap kitöltésével.