



Tõstemanipulaator raskete toodete koostamiseks

Ettevõtte: AS Ensto Ensek

Parima praktika sihtgrupp: metallimaja töötajad

Probleem

Varasemalt tõsteti metallimajas raskeid metallist detaile kahe töötaja jõul ja kasutati keharammu. Töö ei olnud ergonoomiline ja oli ka üks tööõnnetus kus töötaja jättis oma sõrme laua ja traaversi vahele kuna tõstis seda üksinda.

Parima praktika tegevuse kirjeldus

Tõstemanipulaatoriga saab raskeid metallist detaile üksinda tõsta (seade tõstab kuni 120 kg). Seadme eripäraks on see, et tõstetava eseme tegelikku raskust ei ole üldse tunda. Kui tõstekonks kinnitada tõstetava raskuse külge, kaalub seade eseme ära ja käepidemest tõstes on tunne nagu liigutaks/tõstaks ainult seda käepidet. Puuetundlik käepide töötab ka töökindaga, manipulaatori tööulatus on 7,5 meetrit.

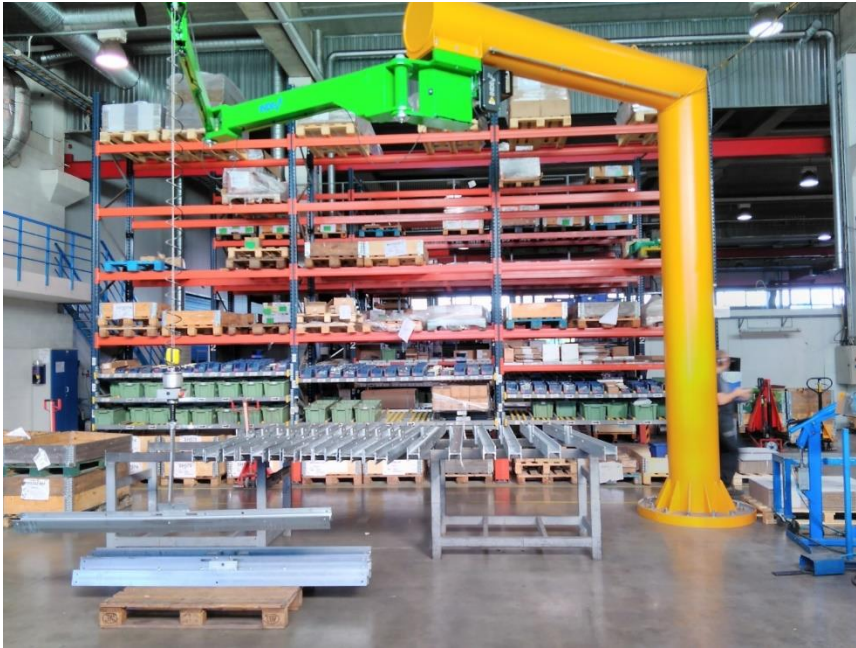
Tulemused

Seade on eelkõige kergendanud koostaja tööd, töövõtted on ergonoomilised ning ohutud. Traaversid kaaluvad palju ja tegelikult peab nende tõstmiseks olema tõstevahend, mis meil senini puudus. Samuti on oluline, et kuna nüüd saab seda tööd üksinda teha, loodame ka teatud määral produktiivsuse tõusu ning eeldame tootlikkuse tõusu 7%.

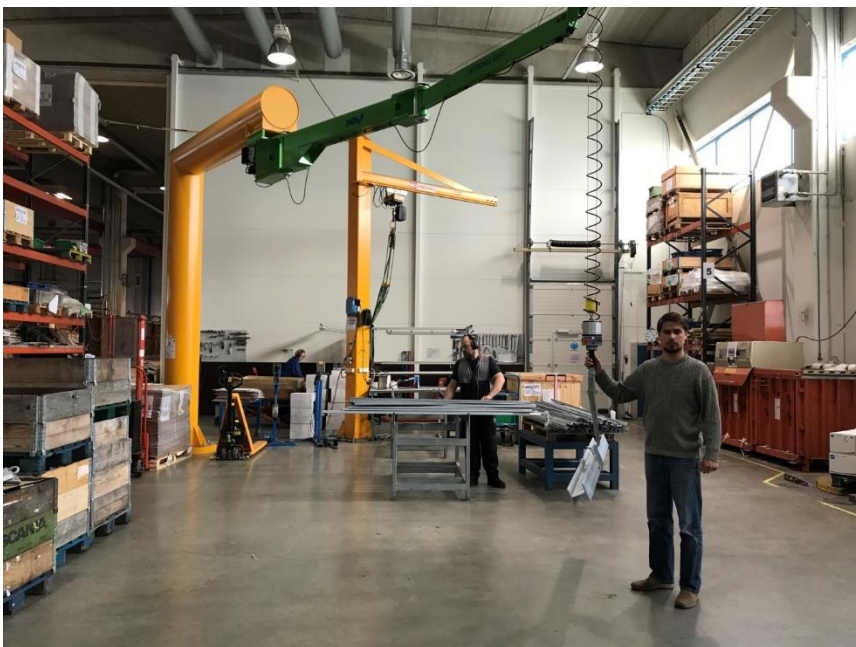




TÖÖINSPEKTSIOON



Tõstemanipulaator raskete toodete koostamiseks



Tõstemanipulaator tõstab rasket detaili



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti
tuleviku heaks