

Het gebruik van balancers.

Binnen de prioriteit van het GJAP “Voorkomen van hand- en vingerletsels – specifieke arbeidsmiddelen” werd onderzoek uitgevoerd naar het mogelijk gebruik van balancers.

Balancers zijn, zoals haspels, ergonomische hulpmiddelen die dankzij een regelbaar, intern veersysteem het gewicht van de last, welke aan de balancer kabel hangt, compenseert.

In tegenstelling tot een haspel neemt de kracht van de veer niet toe naarmate de kabel afgerold wordt maar blijft deze nagenoeg constant over de ganse kabellengte. De last blijft daardoor praktisch altijd gewichtloos wat dit systeem uitermate gebruiksvriendelijk maakt.

Het gebruik van dit ergonomisch hulpmiddel is tot nu toe hoofdzakelijk beperkt gebleven tot de combinatie met plaatpannen voor het laden of lossen van staalplaten uit schepen. Niet enkel biedt dit ergonomische voordelen door het vermijden van het manipuleren van zware plaatpannen maar ook veiligheidsvoordelen door het vermijden van ernstige hand- en vingerletsels.

Daar nog niet alle bedrijven voldoende op de hoogte zijn van de voordelen, de werking en de toepasbaarheid van dit hulpmiddel werd een document opgesteld waarin dit wordt verduidelijkt aan de hand van de toepassing met plaatpannen. Dit document is toegevoegd in de bijlage. Tevens werd voor de havenarbeider als veilige werkinstructie [ST-VIK-116](#) opgesteld, specifiek voor het gebruik van balancers in combinatie met plaatpannen.

Voor meer informatie betreffende dit document en balancers in het algemeen, kan u contact opnemen met de GIDPB, via infoveiligheid@cepa.be, 03 540 85 60.

Bijlage: Gebruik van balancers bij plaatpannen.