

Toolbox: Valbeveiliging



*Het doel van een Toolbox is om de aandacht en motivatie voor **veiligheid en gezondheid** te verbeteren.*

De vaste onderwerpen die besproken moeten worden in een Toolbox-meeting zijn:

- ✓ uitkomsten bespreken van de werkplekinspectie/observatie die uitgevoerd is;
- ✓ bespreken van geconstateerde onveilige handelingen en situaties;
- ✓ ongeval(len) of bijna ongeval(len) en de leringen die daaruit te trekken zijn;
- ✓ orde en netheid op de werkplek;
- ✓ maatregelen die genomen zijn op bovengenoemde aandachtspunten.

In deze toolbox wordt **de harnasgordel** behandeld.

Persoonlijke valbeveiliging is qua niveau de laagste categorie valbeveiliging. Het is bedoeld om de gevolgen van een val te beperken. Er mag pas voor gekozen worden als een hogere categorie van valbeveiliging niet mogelijk is of redelijkerwijs niet kan worden gevegd.

De Arbowet zegt dat er doelmatige voorzieningen moeten worden aangebracht vanaf een hoogte van 2,5 meter of hoger boven de grond en op minder dan 4 meter vanaf de dakrand.

Hierbij wordt verlangd dat het risico eerst bij de bron moet worden aangepakt.

- 1. Maatregelen bij de bron:** wegnemen van het risico of het verplaatsen van de werkzaamheden.
Koppel bijvoorbeeld zoveel mogelijk onderdelen op de grond aan elkaar voordat er op hoogte gewerkt gaat worden.



- 2. Maatregelen op collectief niveau:** afschermen van het risico.
Plaats bijvoorbeeld afzettingen, hekken of leuningwerk, steigers, werkplatforms en hoogwerkers.



- 3. Maatregelen op persoonlijk niveau:** gebruik van mobiele (persoonlijke) valbeveiliging of de harnasgordel.

Een vanggordel voorzien van schouder, been en zitbanden, wordt een **harnasgordel** genoemd.

Bij een val wordt voorkomen dat iemand uit de vanggordel losraakt.

Alle andere soorten mogen om veiligheidsredenen niet meer worden toegepast!



Handleiding

De gebruikershandleiding en onderhoudshandleiding van de valharnassen zijn in de taal van de gebruiker opgesteld. In het instructieboekje bevinden zich tekeningen van elk onderdeel en getekende instructies voor gebruik van het valharnas.

Lees de handleiding goed door!

Bij de geleverde harnasgordels zit per valbeveiligingsharnas, een valdemper, ankerlijn (touw) en een gebruikershandleiding in verschillende talen.

Als de handleiding ontbreekt, vraag deze dan op bij de KAM-coördinator van Van der Sluis.

Voor gebruik:

- Controleer de staat van de samengestelde onderdelen.
- Slechte staat: Als een harnasgordel-set in een slechte staat verkeert, dan moet het geheel door een bevoegd persoon gecontroleerd worden (*dus retour sturen aan Van der Sluis Agri*).
- Goedgekeurde harnasgordels: De datum tot wanneer het goedgekeurd is kun je vinden op de goedkeuringssticker (zie afbeeldingen).



Gebruik / onderhoud

Bij gebruik van de valbeveiligingen zijn de volgende punten van belang:

- Inspecteer altijd zowel voor als na gebruik de gordel op gebreken en slijtage, vooral ook de stiksels. Bij constatering van gebreken die de sterkte of de werking reduceren, dient het de harnasgordel onmiddellijk buiten gebruik te worden gesteld (zie voor verdere informatie de gebruiksaanwijzing).
- Zorg ervoor dat de gordel op de juiste manier wordt aangetrokken en op de lichaamslengte en omvang is afgesteld.
- De gebruiker moet vooraf bewegingen maken (lopen, zitten, rechtop staan) en een hangtest uitvoeren met zijn materiaal om na te gaan of de gordel goed is afgesteld en voldoende comfort biedt voor het te verwachten gebruik.
- De drager moet tijdens het gebruik regelmatig de gespen en andere span- en regelonderdelen nakijken.
- Bevestig de gordel met behulp van een geschikt verbindingsmiddel (vangband met valdemper, Autoreel Plus, valstopapparaat aan een voldoende sterk opvangpunt (verankeringspunt). Het verankeringspunt moet tenminste een schokbelasting van 1000 kg kunnen opvangen.
- Bevestig het verbindingsmiddel nooit aan een losstaand object zoals een ladder.
- Gebruik geen verankeringspunt lager dan het bevestigingspunt op de gordel.
- Leidt de vanglijn nooit langs hoeken of scherpe randen.
- Gebruik zoveel mogelijk een verankeringspunt dat recht boven het hoofd gelegen is.
- Verleng de vanglijn nooit. Bij lengten groter dan 2 meter dient een valstopapparaat te worden ingezet.
- Zorg voor voldoende vrije ruimte onder het verankeringspunt.
- Bij het werken met een vangband(lijn) met valdemper kan, door verlenging ervan, in het ergste geval een vrije valruimte van ca. 6 meter nodig zijn. Lees de gebruiksaanwijzing! Bij het gebruik van valstopapparaat is de benodigde vrije ruimte beduidend minder.
- Wanneer een valbeveiligingsapparaat of -gordel een schokbeweging (zoals bij een val) heeft ondergaan, moet een controle worden uitgevoerd en zal het opnieuw gekeurd moeten worden!!!!
- Een goede werking wordt bij de valbeveiligingen negatief beïnvloed door vette en vuile lijnen.
- Zorg ervoor dat de valbeveiliging minimaal 1 keer per jaar gecontroleerd en gekeurd wordt.
- Een optimale opslag van het harnas is droog, in de schaduw, los, belucht en ontspannen en bij een temperatuur van 10-20 °C.
Licht vervuilde harnassen (aarde of modder) kunnen met warm water (40 °C) en milde zeep gereinigd worden. Daarna uitspoelen met helder water.
Natte en vochtige delen van het harnas niet drogen in een wasdroger of met behulp van een hittebron, maar ophangen in een goed beluchte plaats en in de schaduw.