



Werken in het gevlucht met de Valbeveiligingset voor Molenaars



Inhoud van de set :



1x Skalt Propad, basisharnas

1x Petzl vertex helm

1x Touw 11mm 20 meter, inclusief een gesealde knoop lus met serienummer

1x Petzl ASAP lijnklem

1x Petzl Absorber 40 cm (dit is benodigd voor de Asap demping)

1 x Petzl karabijnhaak (2 x benodigd voor de Asap en Asap Sorber)

1x Ridge Gear Ankerstrop 1 meter, en 1x 2 meter

1 x Petzl karabijnhaak (1 x benodigd voor de sluiting van het ankerstrop)

1x Petzl bucket tas 25 ltr inhoud

Tijdelijk verticaal systeem



- Verankering met ankerstrop in de kap,
- Karabiner aan de strop,
- Touw met gesealde 8-knoop aan de karabiner,
- Touw naar beneden.
- Met stopknoop vast,
- Harnas aan, helm op
- ASAP en demper aan harnas,
- ASAP plaatsen op touw.

Ankerstroop om balk, karabiner



- Ankerstroop om balk
- 2 einden door karabiner
- Eenvoudig te plaatsen
- Mag gebruiker zelf doen
- Geen hijsstrop !

Touw met gesealde knoop



Stopknoop onderaan



Basisharnas



- Past iedereen < 120 kg
- Aan te trekken als een jas,
- Visuele inspectie voor gebruik,
- D-ringen ter hoogte borstbeen,
- Broekzakken leeg,
- Geen gedraaide banden,
- Flappen wegwerken
- Sluitingen checken
- Harnas moet aansluiten,
 - Niet over schouder te schuiven
 - Beenband ; vingers ertussen
- Harnas over de kleding,
- Buddy-check

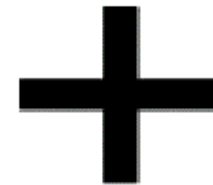
Zo zit het harnas goed



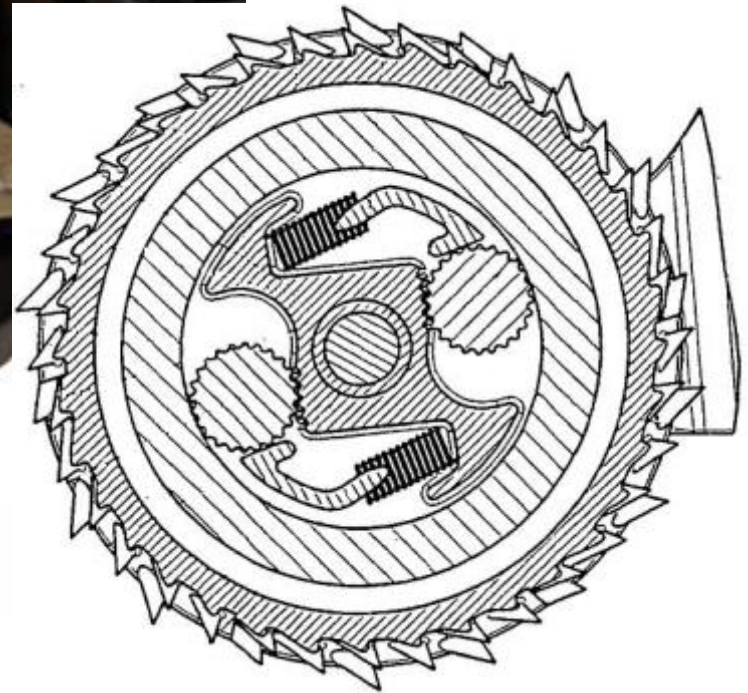
Valhelm, geen veiligheidshelm



ASAP en ASAPsorber (demper)



ASAP loopt mee, blokkeert bij val



(op asje drukken en omhoog bewegen om blokkeering op te heffen)

De impact van een val



Valafstand	Demper :	Impact (kg)
0,5 meter	zonder	660
2,0 meter	zonder	1755
0,5 meter	met	max. 600
2,0 meter	met	max. 600

Als je van een betrekkelijk lage hoogte springt en je de val goed opvangt en afveert, dan zijn de krachten al groot, maar beheersbaar. Als je een dood gewicht omlaag gooit, treden de krachten op uit de bovenstaande tabel ;

- => De demper houdt de krachten binnen aanvaardbare grenzen
- => Een heklat kan een dergelijke belasting niet aan

De juiste plaatsing van de ASAP



Minimaliseer de valafstand





Vragen ?



© klaasjan pol