

Teknisk Ark	Derope™ UP med akse	REV T 2543 GB Rev nr. 03 Dato: 03/2018 SIDE 1:2
Teknisk datablad		GB

Ansøgning

Derope™-sænkeren er en evakueringsanordning med kontrolleret hastighed ved nedstigning. Den kan enten evakuere en udstyret person (op til 150 kg) over en maksimal højde på 400 meter eller 2 udstyrede personer med en totalvægt på op til 225 kg) til en højde på op til 200 meter. Det reducerer tiden til at evakuere en gruppe mennesker ved at sekventere flere på hinanden følgende løb frem og tilbage. Det maksimale antal på hinanden følgende nedstigninger afhænger af den evakuerede vægt og evakueringshøjder; du skal sikre dig, at du ikke overskrider det maksimale antal angivet i manualen.

Derope™ er designet til at udstyre arbejdssteder, der er placeret i højden, og som kan have behov for nødevakuering, såsom vindmøller, svævebaner, boretårne osv. Derope™ descenderen er beregnet til brug af redningsfolk i et farligt miljø, især de fire versioner Derope™ UP A - UP B - UP K - UP R, udstyret med et redningsløftehjul.

Fysisk og operationel beskrivelse

Den nye Derope UP. Den er designet til at evakuere enten én person (op til 150 kg) i en højde på op til 400 meter eller 2 personer (op til 225 kg) i en højde på op til 150 meter. Systemet giver mulighed for fortløbende nedstigninger, hvilket gør det muligt at komme ned i grupper af mennesker. Antallet af på hinanden følgende nedstigninger afhænger af højden af nedstigningen og vægten af personer, der evakueres.

Redningsspillet's håndhjul kan bruges manuelt eller med en boremaskine monteret på stift. Boret skal have en minimumskraft til at løfte en person, der vejer 120 kg, og dennes udstyr gennem hele fallets længde. (300 W netdrevet boremaskine eller 18 W for en genopladelig boremaskine).

Normer

I overensstemmelse med EN 341 A/EN1496A

Modeller

Kode nr.	Beskrivelse
194169	Derope™ UPA CE
194179	Derope™ UPB CE
194189	Derope™ UPR CE
194199	Derope™ UPK CE
Endesætsnoren består af: to M10- eller M22-stik, 2 krympehylstre, en etiketholder, en etiket, der angiver fallets længde.	
050952	Endesæt med M10 stik
110020	Endesæt med M22 stik
050962	Meter fald 10,5 mm

Mulighed:

ÿ Plastrullen til op til 70 meter fald eliminerer enhver risiko for sammenfiltring eller dannelse af faldknude. kode: 067402 ÿ En stålrulle til op til 150 meter fald, der eliminerer enhver risiko for sammenfiltring eller knudedannelse på faldet kode: 067412



Derope™ UP B



Derope™ UP K

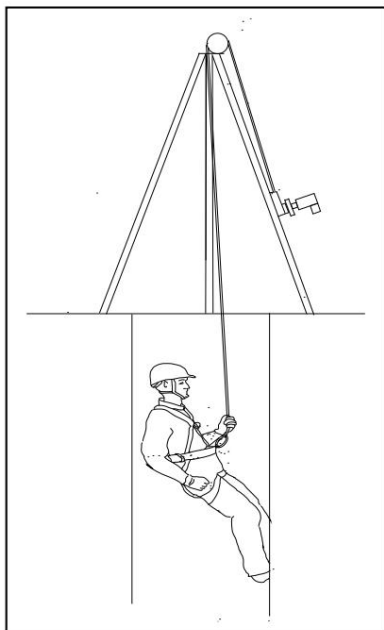


Derope™ UP R

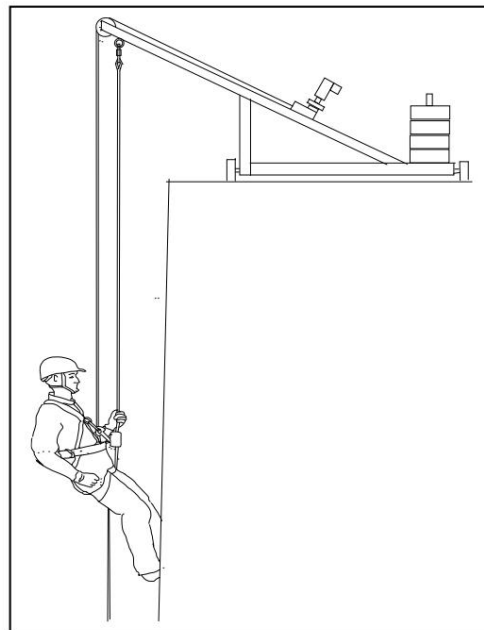
Teknisk Ark	Derope™ UP med akse	REV T 25543 GB Rev nr. 03 Dato: 03/2018 SIDE 1:2
Teknisk datablad		GB

Den nye Derope™ UP-sænkemaskine, der bruges sammen med en batteridrevet boremaskine, er en væsentlig forbedring af produktet, der åbner mange perspektiver: Med en boremaskine er den nye Derope™ R UP-sænkemaskine designet til at blive fastgjort på benet af en TRACTEL® Tracpode® kan hurtigt hæve en person over en stor længde i tilfælde af nødbetjening eller lodret bevægelse. Så dette produkt kunne målrettes mod virksomheder, der opererer i siloer, i lagercylindre, i tanke, i mandehuller osv.

Den nye Derope™ UP descender kan bruges til opadgående bevægelse af rope access-teknikere til en stor højde uden anstrengelse. Det er derfor hensigtsmæssigt at målrette vinduespuddere, plakatinstallatører og luftinstallatører for dette nye produkt.



Redningsaktion



Betjening med reb-adgang

Kommerciel betegnelse	DEROPE™ UP A
Vægt (kg)	3,0
Mål (mm) (hxlxd) for info	225 x 200 x 165
Indvindingsspil	ja
Kraft på håndjulshåndtaget	5 kg
Standarder	EN 341 klasse A + EN 1496 klasse A
Nedstigningshastighed	Mellem 0,5 m/s og 2 m/s Tractel®
Kommerciel betegnelse	reb, diameter 10,5 mm

Ved gentagne nedstigninger er brugen af Derope™-evakuatoren begrænset til belastning, nedstigningshøjde og antal gentagne nedstigninger som angivet i tabellen nedenfor.

Maksimalt antal gentagne nedstigninger					
Nedstigningshøjde		< 50 m < 125 m	125 m < 150 m	150 m < 400 m	
	Mindre end 100 kg	60	24	15	7
	Større end 100 kg og mindre end 150 kg	20	8	5	2
	Større end 150 kg og mindre end 225 kg	3	2	1	Forbudt