

# SAFE-T-CUT



# I STORMENS SPÅR

De har kallats Alfrida, Egon, Gudrun och Gorm. Tillsammans utgör de några av de värre stormar som har drabbat Sverige de senaste åren. Vissa var större, andra mindre, men gemensamt för dem är att lämnat efter sig stor förödelse och skador som i vissa fall tagit år att återställa.

När stormarna slår till följs de sällan av ett lugn. De hårda vindarna lämnar efter sig skogsskador, blockerade vägar och skadade ledningar som kan drabba hundratusentals hushåll. Det riskfyllda arbetet att säkra och röja stormdrabbade skogsområden är en kamp mot klockan för att snabbt återställa tillvaron. Men det är också ett arbete som utförs i farlig och opålitlig terräng.

## SNABBT RÖJNINGSARBETE PÅ SÄKERT AVSTÅND

Riskerna med röjning av stormdrabbad skog är anledningen till att sprängklämman SAFE-T-CUT har tagits fram. Systemet ger en säkrare kapning och borttagning av stormfällda träd, inte minst när de fallit över kraft- och teleledning. Sprängklämman placeras på det vindfällda trädet med hjälp av en teleskopisk glasfiberstång från ett säkert avstånd – på så sätt undviker skogsröjaren de farligaste arbetsmomenten med motorsåg och kvistsåg.

## ICKE-ELEKTRISKT TÄNDSYSTEM

Sprängklämman detoneras med en stötvågssprängkapsel av märket Nitronel, ett icke-elektriskt tändsystem som gör metoden helt okänslig för induktion. Därför kan SAFE-T-CUT användas i närheten av högspänningsledningar helt utan risk.





Sprängklämman detoneras med en stötvägssprängkapsel av märket Nitronel. Det icke-elektriska tändsystemet gör metoden helt okänslig för induktion och kan därför användas i närheten av högspänningsledningar.

Med den teleskopiska glasfiberstängan kan sprängklämman appliceras på det vindfällda trädet på säkert avstånd.



### Vem får arbeta med SAFE-T-CUT?

Du ska genomgå en tre dagars utbildning för att få behörighet att använda SAFE-T-CUT. Det ska även finnas en eller flera förordnade förrädsföreståndare hos varje användare. Föreståndartjänsten går även att beställa som tjänst.

### Vad krävs för att använda SAFE-T-CUT?

Du behöver tillstånd från kommunen för att använda SAFE-T-CUT. För att få tillstånd krävs en godkänd föreståndare och ett styrkt behov av användandet. Vid lokal lagerhållning krävs godkänt förråd enligt SSEN 1143-1 grad III. Godkännandet ges av kommunen.

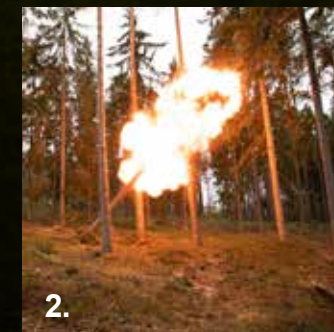
### Hur ska SAFE-T-CUT transporteras?

SAFE-T-CUT ska transporteras enligt reglerna i ADR för värdeberäknad mängd (enligt adr föreskrift 1.1.3.6 i del 1 till ADR-S).

Sprängklämman kan appliceras efter hur trädets tyngdpunkt ligger mot ledningen. Oftast räcker en klämman per träd, men i vissa fall kan det löna sig att använda två för att undvika att trädet blir hängande i fas. Bildserien nedan visar hur ett träd kapas med två sprängklämmor.



1.



2.



3.



4.



**Att säkra och röja stormdrabbad skog är ett riskabelt arbete. Med sprängklämman kappar du upp till 30 cm tjocka träd på 50 meters avstånd och undviker därmed de farligaste arbetsmomenten med motorsåg.**





EPC Sverige AB är specialiserade på sprängmedel och relaterade tjänster inom civil bergsprängning. Vi är rikstäckande med etableringar från Björkdal i norr till Boalt i söder. Huvudkontoret finns i Eskilstuna.

Sedan augusti 2006 är vi en del av den franska koncernen EPC Groupe. EPC Groupe bildades 1893 och ägs fortfarande av grundarfamiljen. Vi sysselsätter mer än 2 100 personer och merparten av omsättningen på 3 miljarder kronor utgörs av tillverkning och leverans av civila sprängmedel.

**EPC**  
GROUPE



**EPC SVERIGE**

EPC Sverige AB  
Hugelsta. 635 02 Eskilstuna

+46 (0)16 13 90 77  
info@epc-groupe.se  
order@epc-groupe.se

EPC Sverige Nord  
Maria Lundström  
070-319 10 72  
maria.lundstrom@epc-groupe.se

EPC Sverige Mitt/Mälardalen  
Mattias Larsson  
073-505 00 34  
mattias.larsson@epc-groupe.se

EPC Sverige Väst/Syd  
Dennis Persson  
072- 742 18 55  
dennis.persson@epc-groupe.se

epc-groupe.se

