



Kurs: Cobra vid elbilsbränder



Den här kursen kommer att ge dig kunskaper för att säkert och effektivt kunna planera och genomföra släckinsatser på elbilar med brinnande litiumjonbatterier.

Kursen inleds med att utforska geometrin, kemin och brandbeteendet hos litiumjonbatterier för att öka förståelsen för hur dessa bränder utvecklas. Du kommer att lära dig om potentiella risker och effektiva sätt att minimera dem, samt strategier för att stoppa propagering och termisk rusning. Vi kommer även att diskutera taktik, organisation och de resurser som rekommenderas för att effektivt släcka elbilsbränder där batteriet är inblandat. Vid kursens slut kommer du vara redo att planera och genomföra en insats mot

propagerande litiumjonbatterier med Cobra som det primära släckverktyget.

Kursen är teoretisk och genomförs i mindre grupper om max 25 personer för att skapa utrymme för frågor och diskussioner.

Vi välkomnar insatsledare, befäl, instruktörer och deltagare med annan relevant bakgrund. För att kunna få maximal nytta av kursen bör du ha erfarenhet och förståelse för Cobra och dess taktiska principer.

Cold Cut Academy erbjuder kurser på utvalda platser och på plats hos kund. Se vår hemsida eller kontakta oss för mer information.





Kurs: Cobra vid elbilsbränder

Course Facts	
Syfte	Syftet med kursen är att lära känna riskerna med litiumjonbatterier och förstå hur dessa kan minskas för att utföra en släckinsats med Cobra.
Mål	Efter att ha slutfört kursen ska deltagaren kunna: <ul style="list-style-type: none">• Förklara geometrin, kemin och brandbeteendet hos litiumjonbatterier.• Förstå riskerna med bränder i elbilar med litiumjonbatterier och förklara sätt att bedöma och minska dessa risker.• Förklara metoden för att flöda litiumjonbatteriet för att stoppa termisk rusning och propagering i batteripacket.• Förklara taktik och resurser som krävs för att använda Cobra som det primära släckverktuget vid en insats.• Förklara risker och hantering av kvarvarande spänning, så kallad "stranded energy" efter insats i en elbil med litiumjonbatteri.
Målgrupp	Insatsledare, andra operativa befäl, instruktörer.
Instruktörer	Kursen leds av en "Cobra Senior Instructor".
Deltagare	Minst 10 deltagare och max 25.
Rekommenderad erfarenhet	Brandman eller annan relevant bakgrund.
Typ av kurs	Teoretisk kurs i klassrum.
Lokal	Kurs på utvalda orter eller på plats hos kund.
Kurslängd	2 timmar.
Pris	Kontakta Cold Cut Systems för pris.