



Kurs: Cobra vid elbilsbränder



Kurs: Cobra vid elbilsbränder är en teoretisk kurs där du lär dig att på ett säkert och effektivt sätt 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 vilka resurser som rekommenderas för att effektivt släcka elbilsbränder där batteriet är inblandat. Vid kursens slut kommer du att vara redo att planera och genomföra insatser mot

propagerande litiumjonbatterier med Cobra som det primära släckverktyget.

Kursen kan genomföras på plats hos kund i lektionssal eller som e-learning. Vid genomförande på plats rekommenderas grupper om 10–25 personer för att skapa utrymme för frågor och diskussioner.

Vi välkomnar insatsledare, befäl, instruktörer, brandmän 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.





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: • 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 släckverktyget 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, brandmän.
Rekommenderad erfarenhet	Brandman eller annan relevant bakgrund.

Kurs på plats hos kund

Instruktör	Leds av en Cobra Senior Instructor.
Deltagare	Minst 10 and a max 25 deltagare.
Typ av kurs	Teoretisk kurs i klassrum.
Krav på lokaler	Klassrum med dator och stor skärm för att presentera kursmaterial.
Kurslängd	2 timmar.
Pris	Kontakta Cold Cut Systems för pris.

E-learning

Instruktör	Möjlighet att ställa frågor direkt till en Cobra Senior Instructor via e-learningplattformen.
Typ av kurs	Teoretisk kurs, e-learning.
Resurser	Tillgång till dator och Wi-Fi.
Kurslängd	Ungefär 4 timmar.
Kurstid	Du har tre veckor på dig att slutföra kursen.
Pris	Kontakta Cold Cut Systems för pris.