

Vi bygger ett större fordon



Uppdraget består av två delar. I den första delen modifierar eleverna sin konstruktion genom att montera på en bit kartong. De observerar och diskuterar hur detta påverkar fordonets rörelse. I uppdragets andra del genomför eleverna ett systematiskt test för att ta reda på hur det modifierade fordonets rörelse påverkas av luftmotstånd. De gör sedan förutsägelser och undersöker olika sätt att fästa kartongbiten för att minska luftmotståndet.