



Elforest F15

Världens första elhybridskotare och museets senaste tillskott

En privat skogsägares miljöambitioner resulterade i världens första skogsmaskin med seriell elhybridteknologi. Skotaren utvecklades av företaget Elforest, bildat 2006. Sveaskog var det skogsbolag som var först ut att använda den.

Det treaxlade ekipaget, där varje hjul drivs av elmotorer med individuell hastighetsreglering, ger hög verkningsgrad och smidighet. Den runtomsvängande hytten gör maskinen lätt att manövrera. Yttre vändradie är endast 6,2 meter, i paritet med en större personbil!

I praktisk drift visade det sig att generator- och batterikapaciteten inte var tillräcklig, vilket bl.a resulterade i en högre bränsleförbrukning än vad som var målsättningen.

Sveaskog Förvaltnings AB donerade maskinen till Skogsmuseet våren 2015.