

# Finalisterna i Swedish Steel Prize 2018 utmärker sig med banbrytande design

**Finalisterna i Swedish Steel Prize 2018 har nu offentliggjorts. De representerar fyra innovativa designkoncept som utnyttjar höghållfast stål för att uppnå bästa möjliga prestanda. Vinnaren tillkännages vid en ceremoni i Stockholm den 24 maj.**

– Vi har nominerat fyra finalister med helt olika perspektiv på innovation som juryn tycker är helt fantastiska. De sträcker sig från helt nya produktfunktioner till applikationer som utmanar traditionell design med moderna material, säger Eva Petursson, juryordförande för Swedish Steel Prize och chef för SSABs strategiska FoU-arbete.

Här är de fyra finalisterna och juryns motiveringar:

**CTE Spa**, Italien, har utvecklat en liten lastbilsmonterad skylift med enastående mångsidighet, höjd och räckvidd. Den kompakta bommen har en unik, upphöjd svängmekanism som gör att den kan manövreras runt hörn, vilket ger tillgång till trånga utrymmen där traditionella lösningar inte fungerar. En noga genomtänkt design, optimering av bommens tvärsnitt och användning av höghållfast stål gjorde detta möjligt.

**JAK Metalli Oy**, Finland, har uppfunnit en unik skärmetod för rensning av vägrensvegetation, som fungerar mycket bättre för små träd än konventionella kedjedrivna aggregat. Den innovativa designen utnyttjar potentialen i höghållfast och slitstarkt stål. Detta har resulterat i ett skärhuvud med låg vikt som möjliggör hög produktivitet och en säkrare arbetsmiljö, kombinerat med extremt låg energiförbrukning och låga driftskostnader.

**Mantella S.r.l.**, Italien, har tagit fram en unik design och en innovativ lösning för en trailer och ett flak som representerar en helt ny generation. Det var möjligt genom skickligt designarbete och smarta produktionsmetoder, kombinerat med fördelarna med höghållfast och slitstarkt stål. Denna nya, lätta trailer har förbättrad stabilitet, låga driftskostnader och hög transporteffektivitet.

Med en modulär design nästan helt utan svetsning, har **Trufab Global**, Australien, skapat en flexibel och lätt fältvagn som kan slutmonteras på plats. Tack vare moduluppbyggnaden kan olika storlekar lätt levereras, och samtidigt blir underhållet enklare. Denna nya fältvagn minskar kostnaderna och ökar produktionseffektiviteten både för producenter och slutanvändare.

#### **För mer information kontakta:**

Eva Petursson, juryns ordförande, Swedish Steel Prize, +46 243 712 04  
Anna Rutkvist, projektledare, Swedish Steel Prize, +46 243 716 40

SSAB är ett stålföretag baserat i Norden och USA. SSAB erbjuder mervärdesprodukter och tjänster som har utvecklats i nära samarbete med företagets kunder för att skapa en starkare, lättare och mer hållbar värld. SSAB har anställda i över 50 länder. SSAB har produktionsanläggningar i Sverige, Finland och USA. SSAB är noterat på Nasdaq Stockholm och sekundärnoterat på Nasdaq Helsinki. [www.ssab.com](http://www.ssab.com).