

# Mantella on Swedish Steel Prize 2018 -voittaja

**Tämän vuoden kansainvälisen Swedish Steel Prize -palkinnon on voittanut italialainen Mantella S.r.l. Yhtiö voitti palkinnon innovatiivisella, taaksepäin kippaavalla Stratosphere 3.0 -puoliperävaunullaan, jonka suorituskyky on omaa luokkaansa verrattuna muihin tarjolla oleviin vastaaviin tuotteisiin.**

”Mantella on suunnitellut ainutlaatuisen kippilavaratkaisun, joka edustaa täysin uutta sukupolvea. Ratkaisun ovat mahdollistaneet taidokas suunnittelutyö sekä älykkäät tuotantotavat yhdessä erikoislujan teräksen ja kulutusteräksen kanssa”, Swedish Steel Prize -tuomariston puheenjohtaja ja SSAB:n strategisesta tuotekehityksestä vastaava Eva Petursson kertoo.

Mantellan Stratosphere 3.0 -puoliperävaunun runko vastaa painoltaan alumiinisia runkoja, mutta mekaanisilta ominaisuuksiltaan se on huomattavasti niitä parempi. Sen kulutuskestävyys on erinomainen ja väsymislujuus tavallista parempi. Lisäksi se on noin 30 prosenttia aiempia perävaununrunkoja kevyempi.

Runko on valmistettu kokonaan erikoislujasta teräksestä, ja siinä on käytetty muovattuja Z-palkkeja perinteisten hitsattujen I-palkkien sijaan. Hitsattujen palkkien poistaminen parantaa väsymiskestävyyttä ja tuotantotehokkuutta merkittävästi. Perävaunu on myös kevyempi ja sen hyötykuorma tavallista suurempi. Lisäksi Stratosphere 3.0 -perävaunussa käytetty kulutusteräs takaa, että vaunu kestää pitkään käytössä.

Stratosphere 3.0:n loppukäyttäjien mukaan samalla kuormalla kuin aiemmissa malleissa, he saavuttavat nyt suuremman hyötykuorman, paremman ajovakauden sekä merkittävät säästöt polttoaineen ja renkaiden kulutuksessa.

Swedish Steel Prize jaettiin nyt 19. kerran, ja voittaja sai kuvanveistäjä Jörg Jeschken tekemän pienen veistoksen sekä 100 000 Ruotsin kruunun käteispalkinnon valitsemalleen hyväntekeväisyyskohteelle.

Swedish Steel Prize 2018 -kilpailun muut finalistit olivat italialainen CTE S.p.A., suomalainen JAK-Metalli Oy ja australialainen Trufab Global.

Lue lisää Swedish Steel Prizesta: [steelprize.com](http://steelprize.com).

## Lisätietoja:

Eva Petursson, Swedish Steel Prize -tuomariston puheenjohtaja, +46 243 712 04

SSAB on maailmanlaajuisesti toimiva pohjoismainen ja yhdysvaltalainen teräsyhtiö. Yhtiön lisäarvoa tarjoavat tuotteet ja palvelut on kehitetty tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Tavoitteena on vahvempi, kevyempi ja kestävämpi maailma. SSAB:llä on työntekijöitä yli 50 maassa ja tuotantolaitoksia Ruotsissa, Suomessa ja Yhdysvalloissa. Yhtiö on noteerattu Nasdaq Tukholmassa ja toissijaisesti Nasdaq Helsingissä. [www.ssab.com](http://www.ssab.com).