

## Swedish Steel Prize 2009 przypadła Kanadyjczykom

**Kanadyjski producent samochodów-śmieciarek, Labrie Environmental Group, został tegorocznym zwycięzcą konkursu Swedish Steel Prize. Firma otrzymała nagrodę za swój nowy model pojazdu o nazwie Wittke Starlight. Zgodnie z oceną jury jest to konstrukcja, która dzięki optymalizacji wszystkich części, wykonanych głównie z wysokowytrzymałej stali trudnościeralnej, najlepiej wykorzystuje zalety i szerokie możliwości stali wysokowytrzymałej.**

– Firma Labrie zaszła daleko w stosowaniu stali wysokowytrzymałej - informuje Martin Lindqvist, przewodniczący jury Swedish Steel Prize. Nagrodzona konstrukcja wykonana jest prawie w całości ze stali wysokowytrzymałej. Konstruktorzy w udany sposób zdołali ją zoptymalizować w celu zmniejszenia ciężaru przy zachowaniu niezmiennych wytrzymałości i funkcjonalności.

Nowy pojazd firmy Labrie otrzymał nazwę Wittke Starlight. Jest to samochód-śmieciarka z przednim systemem ładowania. Jego ładowność jest o ok. 700 kg większa w porównaniu z poprzednimi modelami. Nowa konstrukcja jest nie tylko lżejsza, lecz pozwala także na stosowanie większej siły nacisku przy zgniataniu śmieci w pojemniku. W rezultacie pojazd stał się efektywniejszy, gdyż umożliwia redukcję liczby transportów przyczyniając się tym samym do mniejszego obciążenia środowiska.

### Inspiruje do nowych rozwiązań konstrukcyjnych

– Na całym świecie coraz większe znaczenie zyskują rozwiązania prowadzące do oszczędności energii - mówi Martin Lindqvist. Konstrukcja firmy Labrie jest dowodem na to, że takie rozwiązania są w zasięgu ręki. Przejście na stal wysokowytrzymałą to zazwyczaj prosty sposób na wprowadzenie do swojej oferty produktów energooszczędnych, a zarazem na zwiększenie zdolności konkurencyjnej.

Konkurs Swedish Steel Prize został zainaugurowany w roku 1999 i odbywa się już po raz jedenasty. Stosowanie stali wysokowytrzymałej stale wzrasta, do czego bez wątpienia przyczynia się również Swedish Steel Prize.

– Celem konkursu jest ukazanie na najlepszych przykładach możliwości stali wysokowytrzymałej - wyjaśnia Martin Lindqvist. Ma on inspirować do nowych rozwiązań konstrukcyjnych.

### Zwycięska koncepcja

Uzasadnienie jury:

„Laureat Swedish Steel Prize 2009 w swoich pracach konstrukcyjnych wyraźnie kierował się dążeniem do zapewnienia korzyści użytkownikom. W konstrukcji zastosowano stal wysokowytrzymałą w sposób udany i kompleksowy. W rezultacie osiągnięto produkt, który dzięki swojej lekkości i funkcjonalności stał się zwycięską koncepcją nie tylko z uwagi na zalety dla użytkowników, lecz także dla społeczeństwa.”

Do Swedish Steel Prize 2009 nominowane były ponadto trzy inne firmy, którym przyznano trzy równorzędne nagrody drugie:

- Włoskie firmy Andreoli Engineering S.r.l. i Bordoni Bonfiglio S.r.l. za konstrukcję nowego ramienia opylającego do opylacza pneumatycznego.
- Szwedzka Hydroforming Design Light AB za nowatorską konstrukcję nartorolek.
- Hiszpańska Lecitrailer SA za konstrukcję nowej przyczepy do transportów drogowych.

Dodatkowych informacji udziela:

Maciej Popiolek  
SSAB Swedish Steel Sp. z o.o.  
Opacz  
ul. Centralna 24  
PL- 05-816 Michałowice  
Tel. +48 227230380  
Faks: +48227230486  
E-mail: maciej.popiolek@ssab.com

Anders Sörman, kierownik projektu  
Dział ds. Komunikacji Rynkowej  
SSAB  
Tel. +46 243-710 80  
Tel. kom. +46 70-221 93 26  
E-mail: anders.sorman@ssab.com

Tommy Löfgren  
Director, External Communications  
SSAB  
Tel: +46 8 45 45 755  
Tel. Kom. +46 70 525 94 14  
E-mail: tommy.lofgren@ssab.com

[www.ssab.com](http://www.ssab.com)

SSAB to czołowy światowy dostawca stali wysokowytrzymałej. SSAB oferuje produkty powstałe w ścisłej współpracy z klientami zgodnie z mottem „Tworzymy wytrzymalszą, lżejszą i bardziej trwałą rzeczywistość!”.

SSAB zatrudnia 9 200 osób w ponad 45 krajach i posiada zakłady produkcyjne w Szwecji i USA. Firma SSAB notowana jest na sztokholmskiej liście NASDAQ OMX Nordic.