

P R E S S R E L E A S E

Volvo Lastvagnar först i världen med fossilfritt stål

Volvo Lastvagnar blir nu först i världen att använda fossilfritt stål i sina lastbilar. Stålet levereras av SSAB och kommer först att användas i de helelektriska lastbilarna.

Stålet från SSAB tillverkas med en helt ny teknik baserad på vätgas. Resultatet är en betydligt lägre klimatpåverkan än för traditionellt tillverkat stål. Småskalig introduktion av stålet i Volvos tunga elektriska lastbilar börjar det tredje kvartalet i år.

– Vi kommer att öka användningen av fossilfria material i alla våra lastbilar för att göra dem helt koldioxidneutrala, inte bara avseende utsläppen utan också när det kommer till materialen som de är byggda av, säger Jessica Sandström, global produktchef på Volvo Lastvagnar.

Det första stålet tillverkat med vätgas kommer att användas i lastbilarnas rambalkar, själva "ryggraden" i lastbilen som övriga komponenter monteras på. I takt med att tillgången på fossilfritt stål ökar kommer stålet även användas i andra delar av lastbilen.

90 procent av en Volvo-lastbil kan återvinnas

Idag kommer cirka 30 procent av materialen i en ny Volvolastbil från återvunnet material. Och upp till 90 procent av lastbilen kan återvinnas.

– Vi strävar hela tiden efter att minska vårt klimatavtryck. Vi går också mot en större cirkularitet både i vår verksamhet och i våra lastbilar, säger Jessica Sandström.

Volvokoncernen samarbetar med SSAB kring fossilfritt stål sedan 2021. Världens första maskin i fossilfritt stål, en lastbärare, visades upp i oktober 2021. Fossilfritt stål kommer att vara ett viktigt komplement till det traditionella och återvunna stålet som används i Volvos lastbilar.

Volvo Lastvagnar har åtagit sig att följa Parisavtalet och har som mål att nå netto-noll växthusgasutsläpp i värdekedjan senast 2040.

24 maj 2022

För mer information, kontakta:
Jan Strindhede
Pressansvarig, Volvo Lastvagnar
jan.strandhede@volvo.com
Telefon: 031 3233715, 0765 533715

[Länk](#) till högupplösta foton

[Länk](#) till film

Pressfoton och filmer finns att ladda ner i Volvo Lastvagnars mediabank:
<http://images.volvotrucks.com>

Volvo Lastvagnar erbjuder kompletta transportlösningar och ett produkterbudande med medeltunga till tunga lastbilar för kunder med höga krav. Stöd till kunderna säkras via ett globalt nätverk av återförsäljare med 2 200 serviceställen i över 130 länder. Volvos lastbilar monteras i 13 olika länder och under 2021 levererades cirka 123 000 Volvolastbilar globalt. Volvo Lastvagnars verksamhet bygger på kärnvärdena kvalitet, säkerhet och omsorg om miljön. Volvo Lastvagnar är en del av Volvokoncernen – en av världens ledande tillverkare av lastbilar, bussar och anläggningsmaskiner samt marin- och industrimotorer. Koncernen tillhandahåller dessutom kompletta lösningar inom finansiering och service.
