# Let’s talk

# Maailma tarvitsee kestäviä ratkaisuja

Maailma on rakennettu terästä käyttäen, ja koska infrastruktuuria tarvitaan jatkuvasti lisää, myös kestävien ratkaisujen tarve kasvaa.

Asiakkaamme tarvitsevat ratkaisuja, jotka ovat entistä energiatehokkaampia ja hyödyntävät resursseja tehokkaammin. Myös prosesseilta ja tuotteilta edellytetään enemmän tehokkuutta.

SSAB

SSAB on maailmanlaajuisesti toimiva teräsyhtiö ja johtava erikoislujien terästen ja niihin liittyvien palveluiden toimittaja.

# SSAB lyhyesti

**55** MILJARDIN KRUUNUN
liikevaihto vuonna 2016

Teräksenvalmistusta jo vuodesta
**1878**

**15 000**
työntekijää
50 maassa

Vuosittainen terästuotantokapasiteetti:
**8,8** MILJOONAA TONNIA

**LIIKETOIMINTAMME:**
SSAB Special Steels,
SSAB Europe,
SSAB Americas, Tibnor,
Ruukki Construction

SSAB

# SSAB lyhyesti

**LAAJA TEKNINEN TUKI**

Vahva panostus
**LOPPUKÄYTTÄJIIN**

★★★★★ Best in
**QUALITY**

**MAAILMANLAAJUISESTI TUNNETUT TUOTEMERKIT**
valikoiduille asiakassegmenteille

**TERÄKSEN TUOTANTO-LAITOKSET**

Ruotsissa, Suomessa
ja Yhdysvalloissa

Keskitymme
**TURVALLISUUTEEN**

SSAB

# Let’s talk
# Lähestymistapamme

SSAB

# **Visiomme:** vahvempi, kevyempi ja kestävämpi maailma

Yhdessä asiakkaidemme kanssa menemme pidemmälle kuin kukaan muu toteuttaaksemme yhä kevyempiä, vahvempia ja kestävämpiä terästuotteita.

SSAB

# **Strategiamme:** Taking the lead

**Mihin SSAB tähtää**

- Johtajuus kotimarkkinoilla
- Maailmanlaajuinen johtajuus erikoislujissa teräksissä
- Johtajuus lisäarvopalveluissa

**Miten SSAB erottuu**

- Joustavimmat toiminnot
- Tuloskeskeinen organisaatio
- Ensiluokkainen asiakaskokemus

SSAB

# **Lähestymis-tapamme:** läheiset kumppanuudet

Läheisten kumppanuussuhteiden avulla voimme parantaa tuotteiden suunnittelua, käytettävyyttä, energiatehokkuutta ja kestävyyttä, ja tätä kautta luoda teräs-teollisuudelle uusia standardeja kestävässä kehityksessä ja tehokkuudessa.

SSAB

# Yhteistyö
# Innovaatiot
# Sitoutuminen

- Kumppanuutemme perustuvat yhteistyöhön, innovointiin ja sitoutumiseen.
- Meille yhteistyö ja innovointi alkaa asiakkaan tarpeiden kartoittamisesta:
  - Yhteys loppukäyttäjiin
  - Yli 100 teknistä kehitysinsinööriä auttaa asiakkaita ratkaisemaan teknisiä ongelmia
  - Knowledge Service Center osallistuu satoihin projekteihin joka vuosi
- Olemme sitoutuneet työskentelyämme ohjaaviin arvoihin:
  - Keskitymme asiakkaan liiketoimintaan
  - Kannamme vastuumme
  - Ylitämme odotukset

SSAB

# Yhteistyö

# Innovaatiot

# Sitoutuminen

## Panostus loppukäyttäjiin

- Kumppanuutemme perustuvat yhteistyöhön, innovointiin ja sitoutumiseen.
- Meille yhteistyö ja innovointi alkaa asiakkaan tarpeiden kartoittamisesta:
  - Yhteys loppukäyttäjiin
  - Yli 100 teknistä kehitysinsinööriä auttaa asiakkaita ratkaisemaan teknisiä ongelmia
  - Knowledge Service Center osallistuu satoihin projekteihin joka vuosi
- Olemme sitoutuneet työskentelyämme ohjaaviin arvoihin:
  - Keskitymme asiakkaan liiketoimintaan
  - Kannamme vastuumme
  - Ylitämme odotukset

SSAB

# Arvoketju, jonka tärkein lenkki ovat loppukäyttäjät

SSAB

# Let’s talk
# Tarjontamme

SSAB

# Teräksemme ovat muutakin kuin lujia

**STRENX™**
PERFORMANCE STEEL

Korkean suorituskyvyn rakenneteräs

**HARDOX®**
WEAR PLATE

Kulutusteräs haastaviin ympäristöihin

**DOCOL®**
THE AUTOMOTIVE STEEL

Vahvempi teräs turvallisempiin ajoneuvoihin

**TOOLOX®**
ENGINEERING & TOOL STEEL

Ensiluokkainen koneistus- ja työkaluteräs

**ARMOX®**
PROTECTION PLATE

Erikoisluja panssari-teräslevy

**GREENCOAT®**
COLORFUL STEEL

Ympäristö-tietoisempi laatuteräs ankariin sää-olosuhteisiin

**SSAB**
DOMEX / BORON FORM / WEATHERING LASER® PLUS

Optimoidut terästuote-perheet

SSAB

# Viimeinen silaus palveluistamme

**SSAB:n Knowledge Service Center -keskuksesta tukea käyttökohteisiin**

**Kansainväliset SSAB Shape -tuotantolaitokset**

**Hardox Wearparts -keskuksia eri puolilla maailmaa**

**Paikalliset varastot ja myyntipaikat**

**Kattava paikallinen tekninen tuki**

**Yhteiskehityshankkeet asiakkaiden kanssa**

# Teräsratkaisumme toimivat kaikkialla

SSAB

# Teräsratkaisumme toimivat kaikkialla

**ERIKOISLUJAN RAKENNETERÄKSEN KÄYTTÖKOHTEITA:**

- Mobiilinosturien puomit ja tukijalat
- Kuormausnosturit
- Nostettavat työskentelytasot
- Perävaunujen ja kuorma-autojen korit
- Maatalouskoneet
- Öljynporauslautat

**SUOJAUSTERÄSTEN KÄYTTÖKOHTEITA:**

- Kuljetus- ja muut ajoneuvot
- Henkilö- ja arvokuljetukset
- Suojarakennukset

**KULUTUSTERÄSTEN KÄYTTÖKOHTEITA:**

- Kippi- ja lavakuorma-autojen rungot
- Kauhat
- Kontit
- Louhintalaitteet
- Kierrätyslaitteet ja -työkalut
- Kulutusosat kaikkiin koneisiin

**TYÖKALUTERÄSTEN KÄYTTÖKOHTEITA:**

- Muotit ja valutyökalut
- Työkalunpitimet
- Akselit

SSAB

# Let’s talk
# Näin toimimme

SSAB

# Kestävä kehitys ja suorituskyky ovat mukana kaikessa, mitä teemme

SSAB

# **Teräksemme**
# ovat jatkuvalla dieetillä

SSAB

## Resurssien tehokas hyödyntäminen sekä tuotannossa että lopputuotteissa

- SSAB:n tuotanto on maailman tehokkaimpia.
- Teräksemme avulla loppukäyttäjät voivat käyttää vähemmän terästä ja luoda kevyempiä tuotteita, jotka kestävät pitempään.

SSAB

# **Teräksemme** keventää

SSAB

Erikoislujaan teräkseen vaihtaminen tarkoittaa asiakkaillemme 20–40 % kevyempiä osia, jolloin painonvähennys tukkirekkaa kohden on noin 10 %.

Tämä tarkoittaa sitä, että rekka voi kuljettaa 2 tonnia enemmän puuta kuljetuskertaa kohden, mikä vastaa 5 % lyhyempää matkaa.

10 vuodessa rekan hiilidioksidipäästöt ovat 120 000 kg pienemmät, jolloin dieseliä säästyy 90 000 km:n matkaa vastaava määrä.

SSAB

# **Teräksemme** pidentävät tuotteiden käyttöikää

SSAB

Hardox Wearparts on kasvava maailmanlaajuinen verkosto, johon kuuluu tällä hetkellä lähes 300 keskusta. Keskukset tekevät läheistä yhteistyötä loppukäyttäjien kanssa kulutusta kestävien tuotteiden kehittämiseksi, ja neuvovat asiakkaita tuotteiden käyttöiän maksimoinnissa niillä toimialoilla, joilla kuluminen on ongelma.

Tuloksena on vähemmän hukka-materiaalia, pienempi tarve valmistaa uusia laitteita, suuremmat energian-säästöt ja pienemmät hiilidioksidipäästöt.

SSAB

SSAB

**SSAB:n tavoitteena on olla maailman turvallisin teräsyhtiö.**

Autoteollisuudelle suunnattujen SSAB:n terästen ansiosta auton-valmistajat voivat suunnitella entistä kevyempiä ajoneuvoja, jotka täyttävät sekä asiakkaiden tiukentuvat turvallisuusvaatimukset että kiristyvät polttoainetehokkuutta ja hiilidioksidi-päästöjä koskevat säännökset.

SSAB

# **Teräksemme**
# tekee vanhasta uutta

SSAB

SSAB Americas -divisioonan teräkset valmistetaan kierrätysmetallista. Tarkalleen ottaen 97 % teräksestä on peräisin kierrätysmateriaaleista.

Materiaalit tuodaan kaatopaikoilta esimerkiksi vanhojen kodinkoneiden tai autonosien muodossa.

SSAB

SSAB

# Huomaat eron

SSAB

**Belaz**
Valko-Venäjä

**Santander Equipos**
Chile

**Timo Penttimies**
Suomi

**Vale**
Brasilia

**Facil System**
Brasilia

**Milotek Pty Ltd**
Etelä Afrikka

**Ponsse PLC**
Suomi

**Terex Cranes**
Saksa

► Katso referenssivideot Youtubessa klikkaamalla kuvaa Slide Show -esitys muodossa

SSAB

SSAB
A stronger,
lighter and more
sustainable world