

Här är Hardox® 500 Tuf: Den nya generationen Hardox® slitplåt för tipperflak, skopor och containrar.

Nya Hardox® 500 Tuf har enastående styrka, hårdhet och seghet i en och samma plåt.

Den kombinerar de bästa egenskaperna hos Hardox® 450 och Hardox® 500. Resultatet är en slitplåt utan verklig konkurrens på marknaden.

Hardox® 500 Tuf är segt nog att fungera som konstruktionsmaterial i kraftfulla lastbilsflak och skopor. Stålet har visat goda prestanda i kalla klimat och vid extrem kyla. Överlägsen slitstyrka ger ökad livslängd och förmågan att stå emot stötar och slag.

Typiska arbetsförhållanden är lastning och lossning av sprängsten i grustag och gruvor, hantering av tungt stålskrot och rivningsarbeten där till exempel bitar av betong med armeringsjärn lastas eller släpps på flaket.

Före lanseringen har Hardox® 500 Tuf genomgått rigorösa tester under realistiska förhållanden.



Flaket på bilden är tillverkat med Hardox® 500 Tuf i bottenplåten. Det har transporterat över 40 000 ton krossad sten i drygt ett års tid med minimalt slitage. Mätning av tjockleken i den bakre delen av den 6 mm tjocka plåten visade ett genomsnittligt slitage på bara 5 %.

Upp till dubbla livslängden

- 85-100 % längre beräknad livslängd än Hardox 400*
- Garanterad slagenergi 27 J vid -20 °C
- Snävt hårdhetsintervall på 475-505 HBW
- Mycket motståndskraftigt mot bucklor och sprickor från vassa och tunga föremål

* Beräkningar med SSABs WearCalc och TippCalc baserat på glidslitage från granit

(forts.)

För mer information om Hardox® 500 Tuf kontakta:

Lasse Bengtsson

Marketing Manager Sweden, Norway, Denmark, SSAB Europe, lasse.bengtsson@ssab.com

Telefon: +46 155 25 41 82

Mobil: +46 70 205 87 93

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. Idag har SSAB produktionsanläggningar i Sverige, Finland och USA. SSAB är noterat på Nasdaq Stockholm och sekundärnoterat på Nasdaq Helsingfors. www.ssab.com.

Följ Hardox® slitplåt på sociala medier: [Facebook](#), [Instagram](#), [LinkedIn](#) och [YouTube](#).