



Hardox In My Body Kepçeler



Hardox - Başarınızın bir parçası



Hardox In My Body™

"Hardox In My Body" işareti, kepçenizde kullanılan çeliğin, kepçeler için üretilen aşınma plakasına ilişkin sıkı gerekliliklerin tümünü karşıladığına dair bir garantidir. İşaret, kepçe kullanıcısının aşınma direnci, darbe dayanımı ve kaynaklanabilirlik bakımlarından birinci sınıf bir ürüne yatırım yaptığını garanti eder.

Bu işareti sadece SSAB tarafından incelenmiş, teftiş edilmiş ve onaylanmış kepçe üreticileri kullanmaya yetkilidir. İşaret, kepçenin son derece katı kalite taleplerini yerine getirdiğine dair garantinizdir.

Kepçelerde Hardox aşınma çeliği

Hardox aşınma çeliği, ekskavatör kepçelerinde eşsiz özelliklere sahiptir. Hardox yüksek sertlik düzeyini mükemmel işlenebilirlik özelliği ile birleştirir. Böylece kepçe daha uzun süre dayanır ve aşınma parçalarının değiştirilmesi daha kolay gerçekleştirilir.

Kepçe üzerindeki "Hardox In My Body" işareti, aşınmaya karşı mümkün olan en yüksek dirence sahip bir kepçeyi almanızın yanı sıra, biçimini koruyacak ve kolayca onarılabilecek bir kepçeye sahip olduğunuza yönelik de bir teminatır.



Hardox In My Body işareti, kepçe için kullanılan çeliğin en üst kalitede olmasını garanti eder – kepçenin daha uzun bir kullanım ömrü, darbelerle karşı daha fazla dayanımı olacak ve hemen tamir edilebilir olacaktır.

Hardox daha uzun bir kullanım ömrü sunar

Hardox aşınma plakasının sertliği yüksektir ve tek tiptir. Bu, çeliğin, aşınmanın etkilerine karşı son derece etkili bir direnç gösterebilmesi demektir. Hardox 400 370-430 HBW garantili sertlik aralığına sahipken, Hardox 450'nin garantili sertlik aralığı 425-475 HBW'dir.

Hardox aşınma plakası, yedi farklı sertlik kalitesine sahiptir

Hardox 400'den Hardox Extreme'e kadar. Bir kepçenin her bölümü için bir Hardox sınıfı mevcuttur. Örneğin Hardox 450, kepçenin gövdesine son derece iyi uyum sağlarken, Hardox 500 kesme kenarları için tasarlanmıştır. Hardox HiTuf, büyük kepçelerin çok kalın kesme kenarları için mükemmel bir çeliktir.

Daha hesaplı maliyet için Hardox

Yüksek sertlik ve yüksek tokluk, Hardox aşınma çeliklerinin benzersiz bir özelliğidir. Bu nedenle, Hardox aşınma çeliğinden imal edilmiş bir kepçe, daha uzun kullanım ömrüne sahiptir. Yüksek sertlik, kepçenin aşınma hızını düşürür. Tokluk, kepçenin darbelere karşı direnmesini ve daha uzun ömürlü olmasını sağlar. Hardox aşınma plakası üzerine düşürdüğümüz 300 kg (661,4 Lb) uygulamalı ağırlık testleri, darbe ve çentiklere karşı sıra dışı sağlamlık ve direnç sergilemiştir.

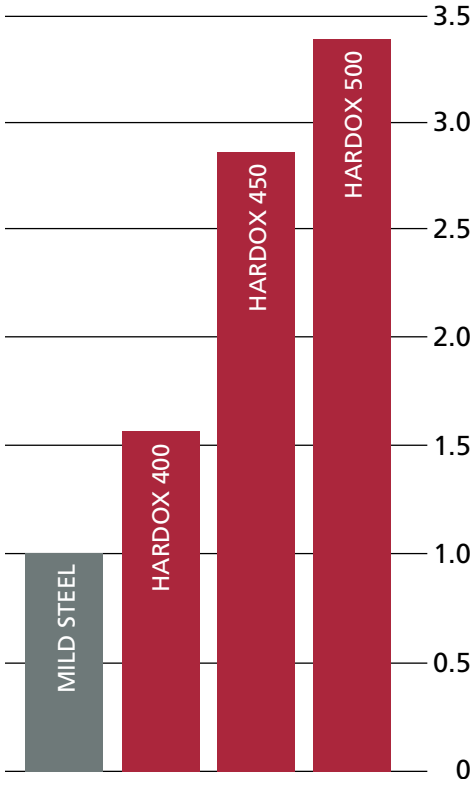
Hardox 450 yaklaşık 1200 MPa (175 KSI) akma dayanımına ve son derece yüksek tokluğa sahiptir. Böylece kepçe, ağır darbelerle herhangi bir ciddi, kalıcı bozulma olmadan maruz kalabilir. Aşınma eşit dağıtılır ve kullanım ömrü uzar; bu da genel olarak daha iyi tasarruf sağlar. Ekstrem düzeyde zorlu görevlere maruz kaldığında, çeliğin saf olması önem kazanır; çünkü bu, çatlamaya karşı dayanım sağlar. Yüksek saflık, Hardox aşınma plakasının eşsiz bir özelliğidir.

Hardox yeni fırsatlar sunar

Hardox aşınma plakalarının iyi kaynaklanabilme özelliği sayesinde, aşınma plakalarının tamiri ve yenilenmesi büyük ölçüde basitleştirilmiştir. Hardox aşınma plakaları, normal dolum malzemeleri kullanılarak, olağan herhangi bir yöntemle kaynaklanabilir. Hardox aşınma plakasına bu denli iyi

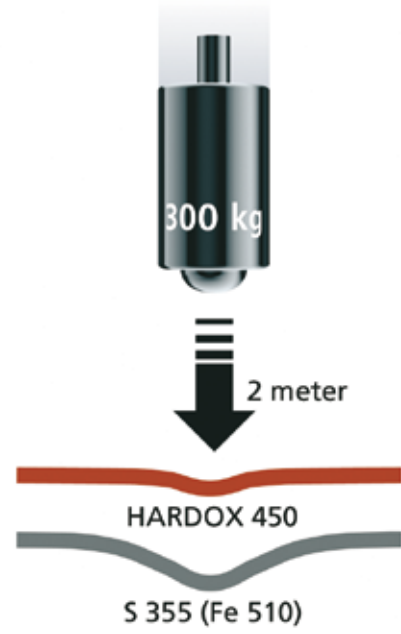
kaynaklanabilirlik özelliğini katan unsur, düşük karbon içeriği ve yüksek saflık oranıdır. Çeliğin saflığı, kaynaklama sırasında çatlama riskini azaltır. Yüksek tokluk oranı da kaynaklamada son derece yararlıdır.

Kepçenizin üzerindeki "Hardox In My Body" işareti, kepçenin, kepçe ile çalışmanızı sınırlamayan bir aşınma plakası olan Hardox ile üretildiğine dair bir güvencedir.



Bağıl kullanım ömrü. Yumuşak çelik (150 HBW), Hardox 400, Hardox 450 ve Hardox 500 arasında karşılaştırma.

Sürtünme aşınmasında, Hardox 450'nin Hardox 400'e kıyasla daha yüksek olan sertlik oranı, aşınma dayanımını her zaman artırır. Aşınma materyalinin granit olduğu olumlu durumlarda, kullanım ömrü veya aşınma süresi % 75 daha uzun olabilir.



Darbelere dayanımı test etmede SSAB yöntemi. Test, 2,85 metre (112") yükseklikten bırakılan 300 kg (661,4 Lbs) ağırlık darbesine maruz kalan sıkı montajlı plakaları simüle etmektedir. Hardox plakasında diğer çeliklerden çok daha az çentik meydana gelmiştir.



Hardox çeliğinin farklı sertlik dereceleri, kepçedeki en ideal konumlarda kullanılır. Örneğin Hardox 450, kepçenin gövdesine son derece iyi uyum sağlarken, Hardox 500 kesme kenarı için uygundur. Hardox HiTuf, büyük kepçelerin çok kalın kesme kenarları için son derece uygundur.

SSAB, katma değer sağlayan yüksek dayanımlı çelikte bir dünya lideridir. SSAB daha güçlü, hafif ve sürdürülebilir bir dünya oluşturmak için, müşterileriyle yakın işbirliği içinde geliştirdiği ürünler sunar.

SSAB 45'in üzerinde ülkede çalışana sahiptir ve İşve ve ABD'de üretim tesisleri bulunmaktadır. SSAB hisseleri, Stockholm'deki NASDAQ OMX Nordic Borsasında kotelidir. www.ssab.com

110-TR-Hardox In My Body-Buckets-V2-2011-SSAB-Österbergs Tryckeri

SSAB Swedish Steel elik Dıř, Tic. Ltd. řti
Bayar Cad. Gülbahar Sokak Perdemsac Plaza
No:17/31-32 34742 Kozyataęı- Istanbul
Tel: +90 216 445 59 54
Fax +90 216 445 59 56
info.turkey@ssab.com
Bölgenizdeki Hardox In My Body řirketi:
www.hardoxinmybody.com

