

HARDOX®
WEAR PLATE

**铲斗专用
新一代
HARDOX® 悍达耐磨钢**



hardox.com

SSAB

野兽派 再度大显身手

Hardox® 500 Tuf 耐磨钢板是 Hardox® 悍达系列的最新升级产品。它集高强度、极致的硬度和可靠的韧性于一体。

Hardox® 500 Tuf 结合了 Hardox® 450 和 Hardox® 500 的最佳性能。这使其成为一款在市场上无与伦比的耐磨钢板，完美适用于在严苛环境中作业的各种尺寸和形状的铲斗。

采用 Hardox® 500 Tuf 耐磨钢板，铲斗使用寿命更长，可长时间保持原始形状，不易变形，且耐磨件易于更换。按照冲击能量值的指示，该铲斗还可以应用于低温环境。

Hardox® 500 Tuf 在 -20°C 时的保证冲击能量值为 27 J，在 -40°C 时的典型值为 45 J，它有异常狭窄的 475-505 HBW 的布氏硬度区间。

根据 WearCalc 和 TippCalc 的计算结果，Hardox® 500 Tuf 的预期相对使用寿命比 Hardox® 400 要高 85-100%。*

易于加工

Hardox® 500 Tuf 可以采用与其它等级的 Hardox® 钢板相同的设备进行加工。关于折弯性的建议与 Hardox® 450 类似。

Hardox® 500 Tuf																						
公称硬度 HBW	-20°C 时的担保冲击韧性 CVT 值, J (-4°F 时为 ft-lb)		-40°C 时的冲击韧性 CVL 典型值, 20 mm (¾"), J (-40°F 时为 ft-lb)		相对使用寿命 (相对于 Hardox® 400)	CEV/CET 典型值, 20 mm (¾")	厚度范围 mm (英寸)															
475-505	27 J (20 ft-lb)		45 J (33 ft-lb)		1.3-2.1	0.52/0.36	4-25 mm (5/32"-0.985")															
宽度	1000-	1351-	1500-	1601-	1701-	1801-	1901-	2001-	2101-	2201-	2301-	2401-	2501-	2601-	2701-	2801-	2901-	3001-	3101-	3201-	3301-	
厚度	1350	1499	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3350	
3.0-3.7																						
3.8-4.7																						
4.8-5.7																						
5.8-6.7																						
6.8-7.7																						
7.8-8.7																						
8.8-10.0																						
10.1-24.0																						
24.1-25.0																						

■ 特殊限制，请联系您当地的销售代表了解详情

■ 超出尺寸范围

*计算基于对花岗岩的滑动磨损。



108- US- Hardox 500 Tuf- Introducing the new generation Hardox® wear plate- bucket- V1- 2017- A plus M- Österbergs