

Zato

Recycling Solutions

Zato
BlueDevil
6FS5000



BLUE DEVIL

TWIN-SHAFT SHREDDER
PRE-SHREDDER

EN

www.zatoshredder.com

擁有BLUE DEVIL的最大優勢是它可以讓金屬廢料加工後具有較高的價值, 因為它讓物料具有:

- **MORE DENSITY** 更高的密度
- **HOMOGENEITY** 更好的均質性

A POWERFUL VALORIZER

Blue Devil是市場上唯一專門為廢鐵加工而開發的破碎機。

煉鋼廠需要購買均質且密度很高的廢鐵。

Blue Devil是市場上唯一可用的機器，它可使各種含鐵或非鐵金屬廢料具有相同的尺寸並顯著提高其密度。

這就是為什麼使用Blue Devil加工的廢料被鋼廠如此重視的原因，與使用傳統標準的剪床的廢料相比，Blue Devil可以帶來更高的經濟效益。

用Blue Devil處理的廢料也可以讓後端的分顯產線更好地辨視，因為經過處理後的材料是鬆散的，不同材質沒有互相包覆。

這也是鋼廠所重視的，乾淨不混雜的物料。

應用	
鬆散或打包的廢料	大塊材料
廢車(包含車體及引擎)	鋁渣
鋁塑型材	儲存桶
鬆散或打包的重型廢鐵	打包總鐵
鬆散或打包的 U.B.C.	轉子定子等
鋼筋	變速箱及引擎
電子廢料	輪胎



AN EFFICIENT VALORISATOR

將投入撞錘式粉碎機的所有材料 - 例如包含引擎的整台車子，帶引擎並已打包的車子，成捆收集打包的混合廢料，一般散裝廢料...等等 - 可以使用Blue Devil先進行預粉碎的工作。

使用Blue Devil先進行預粉碎的工作，可以防止那些不可粉碎的材料，不小心的投到撞錘式粉碎機裏，可以讓撞錘式粉碎機完全安全地工作，從而延長了撞錘式粉碎機其使用壽命並降低了備件成本。

SHAFTS

Blue Devil的切割刀片安裝在由特殊優質鋼製成的兩個軸上。

切割刀片由特定的工具鋼(Tool Steel)高碳高鉻材料製成，可以延長使用壽命。切割刀片架的位置設計，保持了兩個軸之間的完美切割交點，並可以讓刀片快速定位。

根據要處理的廢料定制切割刀片的寬度，既可以提高性能，又可以保護機器避免受過度的壓力，從而延長使用壽命。

刀片可以具有不同的尺寸：120、160、180和220mm。所有原材料，組件和生產過程均具有質量認證



CONTAINER

貨櫃包括：電馬達，油壓單元，油壓泵，電路控制面板。

該貨櫃在任何天氣條件下均能提供內部組件的最佳保護，並且完全隔音。

由鍍鋅鋼板製成，具有高密度絕緣層並有強化地板，耐火等級為REI120。噪音級別：70 dB(7米距離)。帶有維修門(緊急出口)，主門，冷氣及內部照明。



GF 4000 II



GFS 5000 II



GFS 6000 II



TECHNICAL DATA		GF 4000 II	GFS 5000 II	GFS 6000 II
粉碎室尺寸	mm	1750 x 2165	1850 x 2085	2015 x 2085
粉碎主機寬度	mm	2210	2350	2585
粉碎主機長度	mm	2685	2790	2775
粉碎主機高度	mm	950	950	1000
刀片數量	Nr	90 / 60	42 + 36	42 + 36
裝料斗容量 千立方呎：體積的計量單位	mc	7	7	15
主電力供應		柴油或電馬達*	電馬達	電馬達
總裝機功率	KW / HP	445 / 597	470 / 630	580 / 778
轉子轉速 (快/慢)	RPM	MAX 6	FAST MAX 6 SLOW MAX 3,5	FAST MAX 6 SLOW MAX 3,5
總重量	噸	64	74	147

* 配有馬達(2個馬達，每個200 kW)。刀片120mm/90支 或 刀片180mm/60支
本公司保有可以修改技術規格的權利，恕不另行通知，也不承擔任何義務。

SAFETY AND COMMANDS

每個Blue Devil都配備有安全裝置，該裝置可在需要時，幫助操作員減少對機器的損壞並加以保護。

每當有任何不可壓碎的材料被投入時，PLC會將軸心反轉。也會發出警告聲號。

在所有型號上，也可以安裝Web Re-mote Survey，它是一種遠程控制裝置，可對操作進行控制，和對機器進行診斷。 如果有任何需要，Web Remote Survey遠程控制系統允許ZATO立即發現問題並以更快，更準確的方式進行解決方案。

CLOUD REMOTE
MONITOR





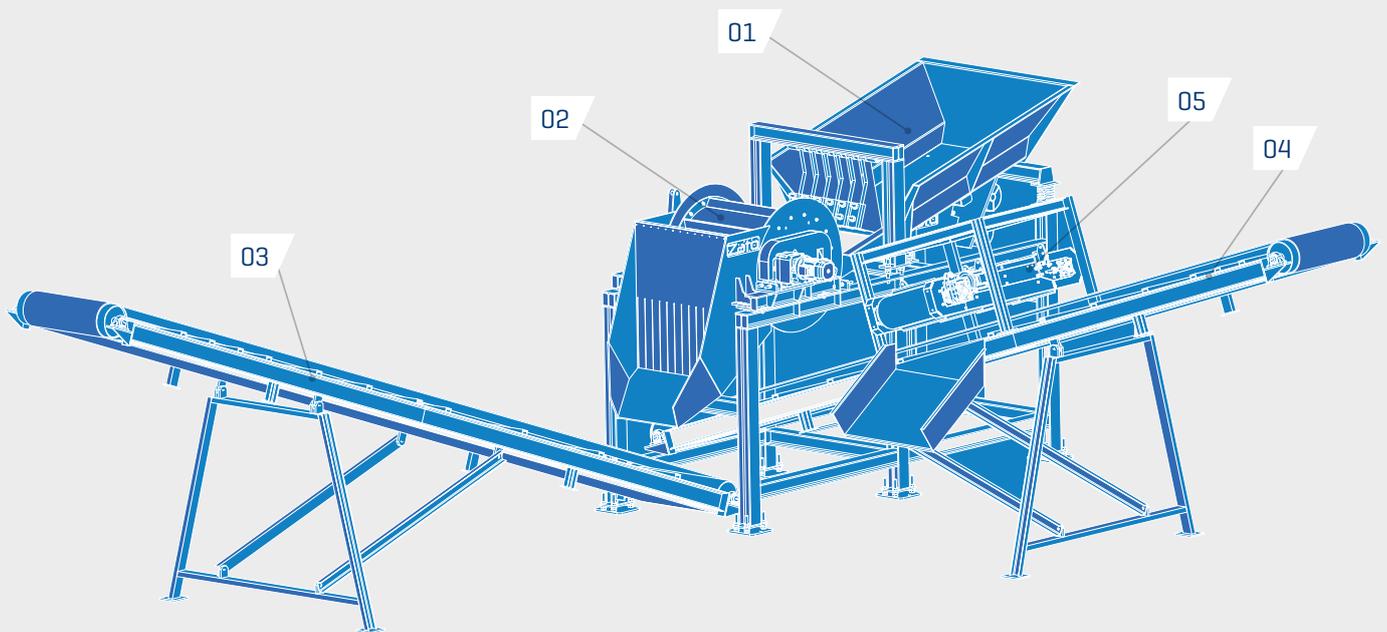
MAGNETIC SEPARATION LINE

若在Blue Devil雙軸破碎機後方放置磁力分選線，除了可以取出鐵金屬外，可以讓回收混合廢料和汽車中存在的非鐵金屬的取得更為簡單。

這擴大了從廢品中獲利的可能性，既可以單獨出售這些金屬，也可以得到更乾淨的含鐵材料。乾淨的含鐵材料，可以在鋼廠中獲得更大的價值。

幾乎所有金屬都可以分類，不會損失一分錢。

後端分選範例如下圖：振動台（01），磁鼓（02），鐵的輸送帶（03），非鐵金屬的輸送帶（04），配置於輸送帶上方的磁顯機（05）。





悍可有限公司

THM Recycling Co., Ltd

桃園市中壢區高鐵站前西路一段268號15樓之7
TEL:(03)287-1771



www.thm32.com
我們讓回收變的更專業



www.zatoshreder.com



Follow us!     

