

METAL SCRAP SHREDDER D150



*The data shown in this document are purely indicative and subject to changes by the manufacturer.

	D150	D200
Power	150 Kw	200-250 Kw
Dimension	5260x2235x3620 mm	5700x2400x3700 mm
Weight	18000 kg	22000 kg
Hopper size	2800x1900 mm	3300x2000 mm
Rotor size	2x 1500x550 mm Ø	2x 2000x650 mm Ø
Blade thickness	100-150 mm	100-150 mm

- The new metal scrap shredder for reduction of **tough metal scrap**
- High-grade components: Reggiana riduttori, SKF bearings, Schneider components for the control panel
- Size reduction of metal and ferrous fraction
- 24 months warranty

**METAL SCRAP SHREDDER, PRIMARY SHREDDING REDUCTION OF TOUGH METAL FERROUS SCRAP**

Metal scrap shredder for ferrous scrap D-150 and D-200 metal shredders with hydraulic transmission are designed and manufactured for the primary reduction of ferrous scrap and metal scrap. These are extremely robust, versatile and high-performance machines characterised by a low rotation speed which allows to express exceptional torque values and guarantee high cutting capacity even in the presence of particularly tough materials. The rotary shears cutting blades are made in sectors to make sharpening or the replacement activities easy, quick and economical. In this way it is not necessary to disassemble the rotors, that means significant reduction of maintenance costs and times.

Scrap ferrous metal shredding with D-150 and D-200: Made with the premium European components; in particular the Linde hydraulic system, the gearbox of Reggiana Riduttori and SKF bearings, while the electromechanical system on the machine and the automation is made entirely with Schneider Electric / Telemecanique components. Industrial shredders for metal scrap are

designed to manage the operating parameters through an integrated PLC and are equipped with a remote control and remote assistance system. The industrial double-shredders are offered in two different configurations with rotors of 1500 and 2000 mm dimensions. However, Stokkermill designs and manufactures machines of different sizes, characteristics and powers according to the specific needs of the end user. Stokkermill D-150 and 200 primary shredders for scrap are ideal for shredding the following materials:

- ferrous waste
- scrap metal
- aluminum profiles
- industrial transformers
- electric engines
- bulky electrical materials



EISENSCHROTT ZERKLEINERER DOPPELWELLEN REDUZIERUNG VON ZÄHEM METALLSCHROTT

Eisenschrott zerkleinerer Doppelwellen D-150 und D-200 für Eisenschrott mit hydraulischem Getriebe sind für die primäre Reduzierung von Eisenschrott und Metallschrott konzipiert und hergestellt. Dies sind äußerst robuste, vielseitige und leistungsstarke Maschinen, die sich durch eine sehr niedrige Drehzahl auszeichnen, die es ermöglicht, außergewöhnliche Drehmomentwerte auszudrücken und eine hohe Schneidleistung auch bei besonders harten Materialien zu gewährleisten. Die Schneidklingen sind abschnittsweise hergestellt, um das Schärfen oder Ersetzen einfach, schnell und wirtschaftlich zu gestalten. Auf diese Weise müssen die Rotoren nicht zerlegt werden, was die Wartungskosten und -zeiten erheblich reduziert. Eisenschrott Primär zerkleinerer Doppelwellen D-150 und D-200 werden mit den europäischen Premiumkomponenten hergestellt. Insbesondere das Linde-Hydrauliksystem, das Getriebe von Reggiana riduttori und SKF-Lagern, während das elektromechanische System an der Maschine und die Automatisierung vollständig aus Komponenten von Schneider Electric / Telemecanique bestehen. Die industriellen Aktenvernichter für Metallschrott dienen zur Verwaltung der Betriebsparameter über eine integrierte SPS und sind mit einer Fernbedienung und einem Fernunterstützungssystem ausgestattet. Die industriellen Doppelzerkleinerer werden in zwei verschiedenen Konfigurationen mit Rotoren mit Abmessungen von 1500 und 2000 mm angeboten. Stokkermill entwickelt und fertigt jedoch Maschinen mit unterschiedlichen Größen, Eigenschaften und Leistungen entsprechend den spezifischen Anforderungen des Endbenutzers.

Stokkermill D-150 und 200 Primärzerkleinerer für Schrott sind ideal zum Zerkleinern der folgenden Materialien:

- Eisenabfälle
- Schrott
- Aluminiumprofile
- Industrielle Transformatoren
- Elektromotoren
- Sperrige elektrische Materialien



BROYEUR DE FERRAILLE DE MÉTAL, BROYAGE PRIMAIRE RÉDUCTION DE LA FERRAILLE DE MÉTAL DUR

Broyeur de ferraille métallique D-150 et D-200 pour ferraille à transmission hydraulique sont conçus et fabriqués pour la réduction primaire de la ferraille et de la ferraille métallique. Ce sont des machines extrêmement robustes, polyvalentes et performantes caractérisées par une vitesse de rotation très faible qui permet d'exprimer des valeurs de couple exceptionnelles et de garantir une capacité de coupe élevée même en présence de matériaux particulièrement résistants. Les lames de coupe sont fabriquées en sections pour rendre les activités d'affûtage ou de remplacement facile, rapides et économiques. De cette manière, il n'est pas nécessaire de démonter les rotors, cela signifie une réduction significative des coûts et des délais de maintenance.

Broyeurs de ferraille et métaux D-150 et D-200 sont fabriqués avec des composants européens de première qualité ; en particulier le système hydraulique Linde, la boîte de vitesses de Reggiana riduttori et les roulements SKF, tandis que le système électromécanique de la machine et l'automatisation sont entièrement réalisés avec des composants Schneider Electric / Telemecanique. Les broyeurs industriels pour ferraille métallique sont conçus pour gérer les paramètres de fonctionnement via un automate intégré et sont équipés d'une télécommande et d'un système d'assistance à distance. Les doubles broyeurs industriels sont proposés en deux configurations différentes avec des rotors de dimensions 1500 et 2000 mm. Cependant, Stokkermill conçoit et fabrique des machines de différentes tailles, caractéristiques et puissances en fonction des besoins spécifiques de l'utilisateur final.

Les broyeurs primaires pour ferraille Stokkermill D-150 et 200 sont idéaux pour déchiqueter les matériaux suivants :

- Broyeur déchets ferreux
- Broyeur ferraille
- Broyeur profilés en aluminium
- Broyeur transformateurs industriels
- Broyeur moteurs électriques
- Broyeur matériaux électriques volumineux