



Broyeurs à deux axes DR120 sont utilisés pour objets rugueux et moyennement fins de différents types de matériaux pour réduire le volume de déchets, afin de les préparer pour une utilisation ultérieure (combustible ou briqueteage). Broyeur DR120 est

utilisé avec succès pour broyer des récipients en plastique ou en métal avec des résidus de substances dangereuses, des bidons en plastique, de déchiquetage des documents papier, déchiquetage filtres à huile automobile, disques durs et de circuits informatiques, déchiquetage du papier et carton avant la fabrication de briquettes. Plaques en bois et des prismes en bois avec section transversale d'environ 30 cm².

DR120

Broyeur à deux axes Twin Shaft Shredder

Twin shaft shredders DR120 are used for coarse to medium-fine shredding of objects of different kinds of material to reduce the amount of waste, to prepare them for further use (e.g. incineration or briquetting). Shredders DR120 are successfully employed for shredding of plastic or metal containers with residues of hazardous substances, plastic canisters, shredding of paper documents, automotive oil filters, computer hard drives and circuit boards,

shredding of paper and cardboard before briquetting as well as shredding of wooden

plates and prisms up to cross-sectional area of about 30 cm².



		DR120/350 9,2kW
Capacité (kg / h)*, environ	Output (kg/h)*, approximately	400
Chambre de broyage (mm)	Shredding chamber (mm)	300x350
Ouverture trémie entrée (mm)	Feeding hopper opening (mm)	600x800
Dimensions au sol (mm)	Ground dimensions (mm)	1390x1100
Hauteur de l'appareil (mm)**	Device height (mm)**	1600
Poids (kg)	Mass (kg)	480
Largeur de l'outil (mm)***	Tool width (mm)***	9 / 18 / 29 / 44
Nombre de dents sur l'outil***	Number of teeth on the tool***	1 / 3 / 5 / 11
Puissance électrique (kW)	Electric input (kW)	9.2
Entraînement	Drives	NORD
Système électrique	Electric system	400 V, 50 Hz
Protection électrique	Electric protection	IP 54
Armoire électrique	Electric chamber	RITTAL
Composants électriques actifs	Active electric parts	SCHNEIDER
Unité de commande	Control unit	SIEMENS
Traitement surface (gris)	Finish (grey)	RAL 7026
Parties sél. de l'appareil (rouge)	Selected parts of the device (red)	RAL 3020

* Valable pour le traitement du papier et du carton en utilisant des outils 9 mm de large avec 11 dents.

** S'applique à un modèle standard avec un support simple et trémie d'alimentation ouverte, sans appuis

*** Pour déchiqueter les papiers et cartons avant briquetage nous recommandons d'utiliser des outils 9 mm de large avec 11 dents

* Valid for processing of the paper and paperboard using tools 9 mm wide with 11 teeth

** Applies to a standard model with a simple stand and open feeding hopper without downforce

*** To shred paper and paperboard prior to briquetting we recommend using tools 9 mm wide with 11 teeth

Version standard du broyeur avec trémie d'alimentation ouverte et un support simple

Standard version of the shredder with open feeding hopper and a simple stand



Broyeur peut être monté directement au-dessus de la trémie d'alimentation de la **presse à briquetter**. Briquettes en papier ou en carton sont devenues combustible solide reconnu

Shredder can be attached directly above the feeding hopper of the **briquetting machine**. Paper or cardboard briquettes became a valuable fuel

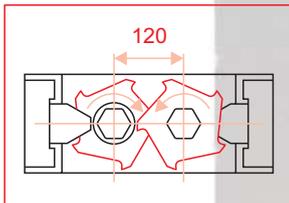


DR120

Broyeur à deux axes Twin Shaft Shredder

Support avec trémie fermée permet une collecte sécurisée des matériaux déchiquetés et la manipulation de ceux-ci dans des fûts métalliques standards

Stand with closed discharge hopper enables safe collecting of the shredded material and manipulation with it in standard metal barrels



Les outils de broyage sont des disques avec des dents montés sur deux arbres tournants à contre-cour

The shredding tools are discs with teeth which are mounted on two counter-rotating shafts

Disques de broyage ont une **largeur différente** selon l'application

Shredding discs have **different width** depending on particular application



Broyeur modifié traitant du papier et du carton pour produire des copeaux avec le grain permettant le **briquetage**

Modified shredder can process the paper and paperboard to produce chips with particle size suitable for **briquetting**

Le **mécanisme de pression** dans la trémie couverte permet le broyage des objets avec volume considérable, tels que des jerrycans en plastique ou des seaux

The pressing mechanism in the covered hopper allows to shred items with relatively large profile, such as plastic cans or buckets.



Société **Ing. Častulík, Sarl.** opère sur le marché des technologies de recyclage et d'installations de traitement des déchets depuis 1994. Le premier broyeur de sa propre conception a été fabriqué en 1999. Depuis lors, l'entreprise a installé plus de 330 broyeurs. Les produits de la société **Ing. Častulík, Sarl.** travaille de manière fiable en Slovaquie et à l'étranger, en particulier en République Tchèque, Pologne, Portugal, Espagne, Allemagne, Finlande, France, Suède, Bulgarie, Russie et Ukraine. Tous répondent aux exigences en matière d'apposer le marquage CE.

Company **Ing. Častulík s.r.o.** operates in the market of recycling technologies and waste treatment devices since 1994. The first shredder of company's own design was manufactured in 1999; more than 330 shredders have been installed yet. The products of **Ing. Častulík s.r.o.** company work reliably in Slovakia and abroad, especially in the Czech Republic, Poland, Portugal, Spain, Germany, Finland, Sweden, Bulgaria, Russia and Ukraine. All new shredders meet the requirements to bear the CE marking.

