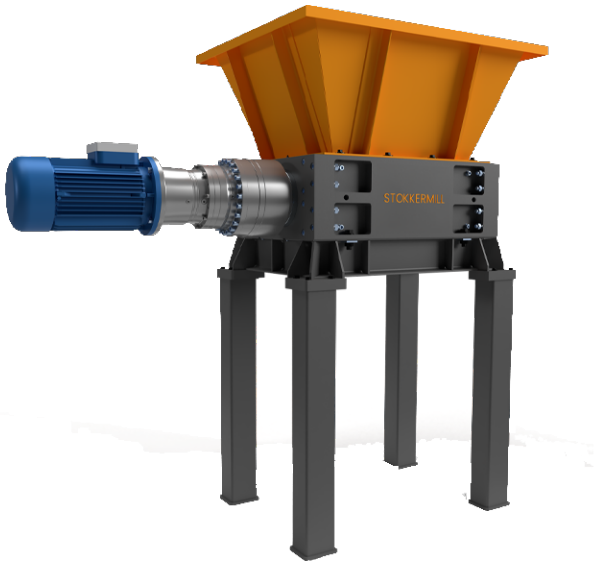
STOKKERMILL

Made in Italy

TWIN SHAFT SHREDDER D SERIES



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

	D10	D20	D40	D60
Power	1x5,5 kW	1x15 kW	1x30 kW	1x37 kW
Dimension	1200x800x1800 mm	1600x1100x2400 mm	3200x1400x2500 mm	3200x1400x3100 mm
Weight	600 kg	800 kg	1300 kg	1600 kg
Hopper size	600x500 mm	900x700 mm	1200x900 mm	1400x1000 mm
Cutting chamber	350x300 mm	550x500 mm	800x700 mm	1000x880 mm
RPM	10-15	10-15	10-15	10-15
Blade thickness	20 mm	20 mm	35mm	45 mm

- Made in Italy
- High-grade components
- 24 months warranty

SHREDDER FOR FOOD WASTE, ORGANIC WASTE, BIOMASS, WOOD AND ENERGY TRANSITION PROCESSES.

Shredder for food waste, organic waste, biomass, wood, and energy transition processes. High-efficiency twin-shaft rotary shear. Two-shaft shredders of Stokkermill's D series are suitable for the volumetric reductions of waste in general, waste from the food industry, packaging waste, wood waste, biomass processing and, in general, for all activities that require shredding of even significant amounts of medium-heavy bulky materials. The range of D series two-shaft shredders consists of four models with power ratings from 5.5 kw to 37 kw made with gearbox and mechanical transmission. The rotor lengths vary from 350 to 1000 mm for the D60 model. Special executions, with rotors of larger size, can be made upon specific request. The loading hopper and supports can be designed and manufactured in accordance with the specific requirements of the end users. The two-shaft shredders are equipped with an external control panel, with Schneider Electronic components, which includes a PLC to control

the operating parameters; especially the stop and reverse values of the rotors in case of accidental overload. The quality of construction and materials used, UE or US electric motors, SKF bearings and Schneider electronic part, guarantee the durability and efficiency of the shredder even under severe working conditions.
Stokkermill D series twin-shaft shredders are ideal for the volumetric reduction of:

- Scrap and waste from the food industry
- Treatments for the energy transition
- Biomass shredding
- Shredding of wood and waste from the wood industry
- Shredding of plastics
- Shredding of paper and cardboard
- Shredding of composite and poly-laminates

TRITURATORE PER RIFIUTI ALIMENTARI, SCARTI ORGANICI, BIOMASSE, LEGNO E PER I PROCESSI DI TRANSIZIONE ENERGETICA.

Trituratore per rifiuti alimentari, scarti organici, biomasse, legno e per i processi di transizione energetica, bialbero a lame rotanti ad alta efficienza. I macinatori a due assi della serie D di Stokkermill sono indicati per la riduzioni volumetrica di rifiuti in generale, scarti provenienti dall'industria alimentare, scarti di imballaggio, scarti di legno, lavorazione di biomasse e, in generale, per tutte le attività che richiedono la triturazione di quantitativi anche rilevanti di materiali voluminosi di media pesantezza. La gamma dei trituratori a due alberi della serie D è costituita da quattro modelli con potenze da 5,5 kw a 37 kw realizzati con riduttore e trasmissione di coppia meccanica. La lunghezza dei rotori varia da 350 a 1000 mm per il modello D60. Esecuzioni speciali, con rotori di maggiore dimensione, possono essere eseguite su specifica richiesta del cliente.
Analogamente la tramoggia di caricamento e i supporti sono disegnati e realizzati in conformità alle esigenze specifiche dell'utilizzatore finale. I trituratori a due alberi sono dotati di un quadro di controllo esterno, con componentistica Schneider Electronic, che include un PLC di controllo dei parametri di funzionamento; in particolare i valori di stop ed inversione dei rotori in caso di sovraccarico accidentale. La qualità della costruzione e dei materiali utilizzati, motori della serie Siemens, cuscinetti SKF e parte elettronica Schneider, garantiscono la durata ed efficienza del trituratore anche in condizioni ambientali e di utilizzo gravose e continue.
I trituratori bialbero Stokkermill D sono ideali per la riduzione volumetrica e sgrossatura di:

- Scarti e rifiuti provenienti dall'industria alimentare
- Trattamenti rivolti alla transizione energetica
- Triturazione delle biomasse
- Triturazione del legno e degli scarti dalla lavorazione del legno
- Triturazione dei materiali plastici
- Triturazione della carta e cartone
- Triturazione dei materiali compositi e poliaccoppiati