



—
SCHEDE
TECNICHE
—

OMER
ECOLOGY



COMPLETELY MADE IN ITALY

DRACULA

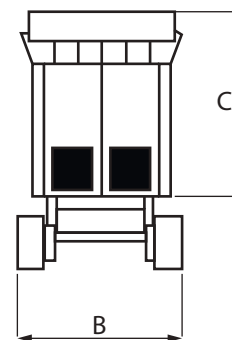
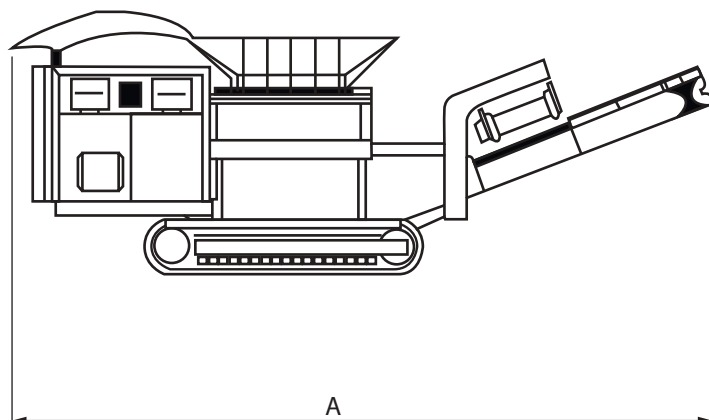
TRITURATORE BI-ALBERO DOUBLE-SHAFT SHREDDER

Il tritratore primario bi-albero DRACULA è una macchina progettata per la sgrossatura di RSU, alluminio, rifiuti ingombranti in genere, pneumatici fuori uso e legno. Può essere fornito in configurazione sia fissa che mobile, con alimentazione sia elettrica che diesel. In entrambi i casi la trasmissione è idraulica. In configurazione mobile la macchina viene montata su un sottocarro cingolato ed è già provvista di nastro di carico e separatore magnetico incorporato. La movimentazione dello sgrossatore cingolato avviene tramite un radiocomando di sicurezza.

The primary double-shaft shredder DRACULA is a machine designed for primary roughing of solid urban waste, aluminium, bulky waste, used car tyres and wood. It can be fixed or movable, with electrical or diesel power engine. In both cases the transmission is hydraulic. In the movable configuration the machine is mounted on mobile tracks and it includes a conveyor belt and a built in magnetic separator. The handling of the shredder is tracked through a radio-control for complete safety.



MODELLO / TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1500	10300	2450	3620
2000 mm	11500	2650	3620



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

LUNGHEZZA ROTORE ROTOR LENGTH	NUMERO ALBERI SHAFTS NUMBER	ROTORE Ø ROTOR Ø	LAME BLADES	MOTORIZZAZIONI ENGINE TYPE	ALIMENTAZIONE POWER SOURCE	INVERTER INVERTER	PESO WEIGHT
1.500 mm	2	800 mm lame saldate incluse 800 mm blades included	60/80 mm	2 x 55 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~22.000 kg
1.500 mm DIESEL	2	800 mm lame saldate incluse 800 mm blades included	60/80 mm	2 x 55 kW ~150 CV / HP	Diesel	Opzionale Optional	~24.000 kg
2.000 mm	2	800 mm lame saldate incluse 800 mm blades included	60/80 mm	2 x 110 kW 2 x 132 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~24.000 kg
2.000 mm DIESEL	2	800 mm lame saldate incluse 800 mm blades included	60/80 mm	2 x 110 kW ~300 CV / HP 2 x 132 kW ~360 CV / HP	Diesel	Opzionale Optional	~26.000 kg

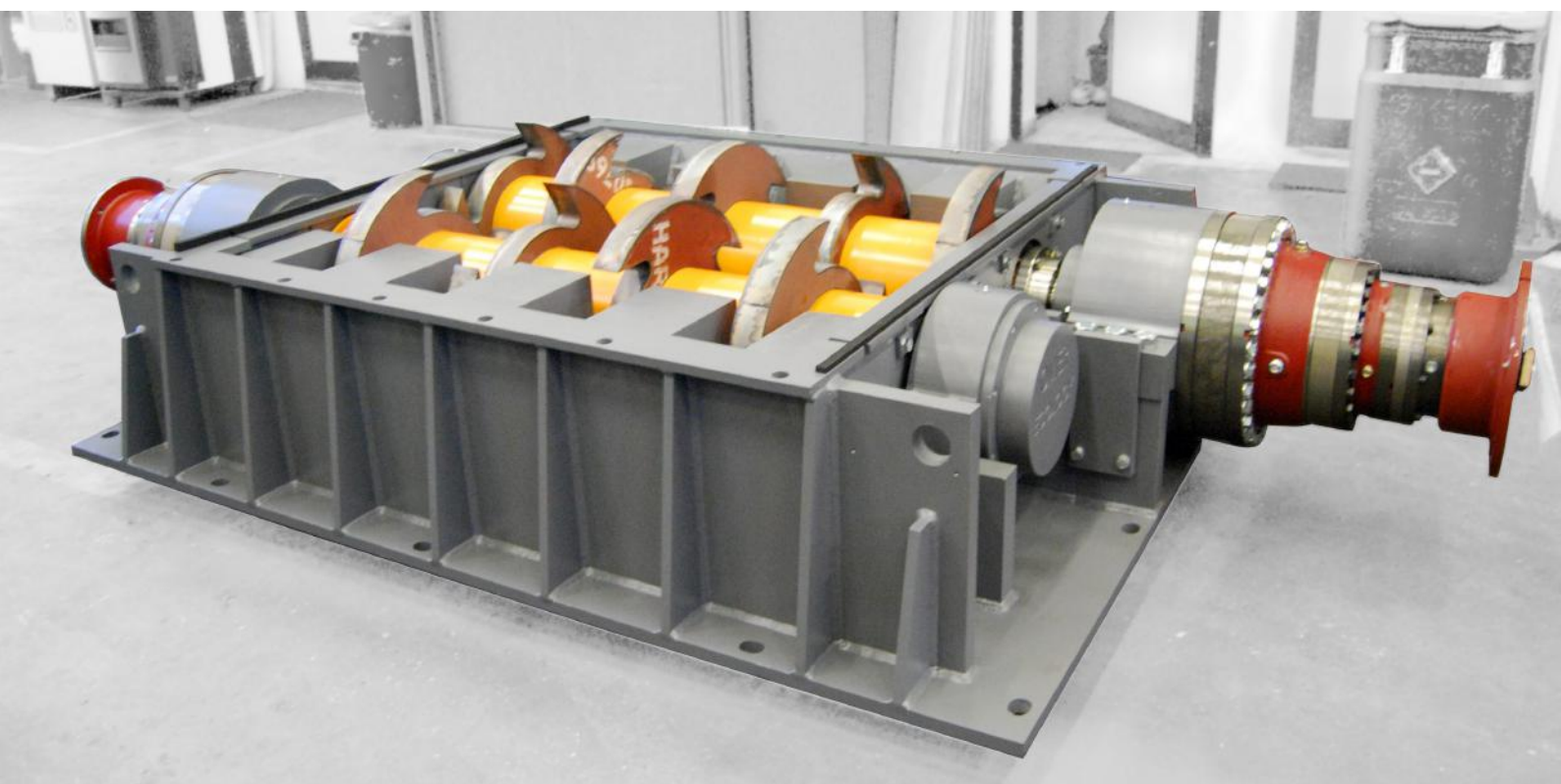
MATERIALE / MATERIAL	PERFORMANCE
Rifiuto Solido Urbano / Urban Solid Waste	10 ÷ 30 ton/h
Alluminio / Aluminium	5 ÷ 8 ton/h
Pneumatici Fuori Uso / Used tyres	5 ÷ 10 ton/h
Rifiuti ingombranti / Bulky waste	8 ÷ 30 ton/h
Legno / Wood	12 ÷ 30 ton/h
Carta e Cartone / Paper & Cardboard	5 ÷ 10 ton/h



Guarda tutti nostri prodotti
Have a look at all our products

SHIVA

APRITORE BI-ALBERO DOUBLE-SHAFT CRUSHER



L'apritore bi-albero SHIVA è stato creato per la triturazione primaria e sgrossatura del RAEE R1 & R2, rifiuti ingombranti, alluminio e RSU in generale. Il tritratore è disponibile in due versioni per soddisfare le varie esigenze produttive.

The double-shaft crusher SHIVA is suitable for primary shredding of WEEE, bulky waste and aluminium; it's ideal as bags opener in the sorting and selection plants for Urban Solid Waste. The machine is available in two rotor sizes with different types of control units, to meet the most varied processing requirements of treatable materials.

MODELLO / TYPE

1500

2000

A (mm)

5065

6500

B (mm)

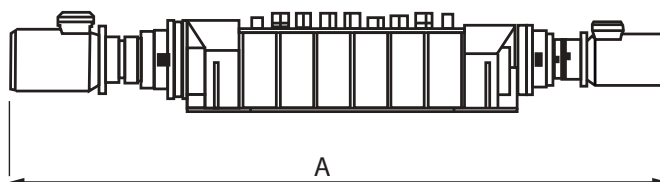
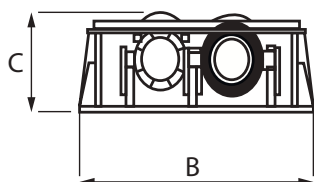
1950

1950

C (mm)

665

800



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

LUNGHEZZA ROTORE ROTOR LENGTH	NUMERO ALBERI SHAFTS NUMBER	ROTORE Ø ROTOR Ø	LAME BLADES	MOTORIZZAZIONI ENGINE TYPE	ALIMENTAZIONE POWER SOURCE	INVERTER INVERTER	PESO WEIGHT
1.500 mm	2	600 mm lame incluse 600 mm blades included	100 mm	da 22 a 55 kW from 22 to 55 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~8.200 kg
2.000 mm	2	600 mm lame incluse 600 mm blades included	100 mm	da 55 a 132 kW from 22 to 132 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~10.000 kg

MATERIALE / MATERIAL

PERFORMANCE

Rifiuto Solido Urbano / Urban Solid Waste	10 ton ÷ 40 ton/h
RAEE / WEEE	5 ton ÷ 20 ton/h
Rifiuti ingombranti / Bulky waste	5 ton ÷ 20 ton/h
Alluminio / Aluminium	10 ton ÷ 25 ton/h



Guarda tutti nostri prodotti
Have a look at all our products



ZEUS

TRITURATORE MONOALBERO SINGLE-SHAFT SHREDDER



Il tritratore primario ZEUS è un tritratore monoalbero studiato appositamente per sgrossatura dei rifiuti solidi urbani ed ingombranti. È possibile configurare la macchina in versione scarrabile o in versione statica come macchina primaria di riduzione volumetrica.

ZEUS is the ideal shredder for the urban solid waste and bulky waste. This machine has a simple design but it is very robust and easy to maintain. The machine comes in two versions: the mobile version to be used in landfills and recycling centers and the static version for compaction.

MODELLO / TYPE

2000

A (mm)

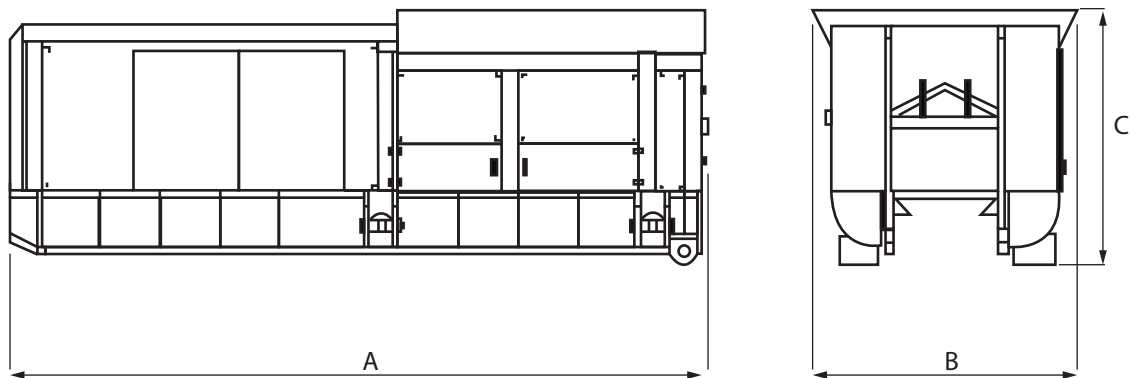
6060

B (mm)

2295

C (mm)

2090



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

LUNGHEZZA ROTORE ROTOR LENGTH	NUMERO ALBERI SHAFTS NUMBER	ROTORE Ø ROTOR Ø	LAME BLADES	MOTORIZZAZIONI ENGINE TYPE	ALIMENTAZIONE POWER SOURCE	INVERTER INVERTER	PESO WEIGHT
2.000 mm	1	625 mm lame escluse 625 mm without blades	60 mm	132 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~14.000 kg

MATERIALE / MATERIAL

Rifiuto Solido Urbano / Urban Solid Waste

Rifiuti ingombranti / Bulky waste

PERFORMANCE

20 ton/h

20 ton/h



Guarda tutti nostri prodotti
Have a look at all our products



TRITONE

TRITURATORE MONOALBERO SINGLE-SHAFT SHREDDER

Il trituratore primario monoalbero TRITONE è ideale per la triturazione e sgrossatura di tutti i tipi di pneumatici, cavo elettrico, rifiuti ingombranti e alluminio. È dotato di particolari accorgimenti quali la possibilità di raffreddare il rotore, l'inverter di serie ed un esclusivo sistema di apertura e chiusura del portello anteriore e del vano di manutenzione dei taglienti. La facilità di manutenzione e pulizia la rende ideale per lavorare in ambienti difficili come le discariche. Disponibile anche con trasmissione idraulica.

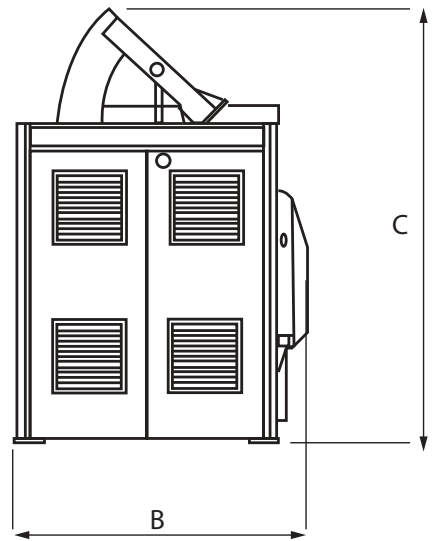
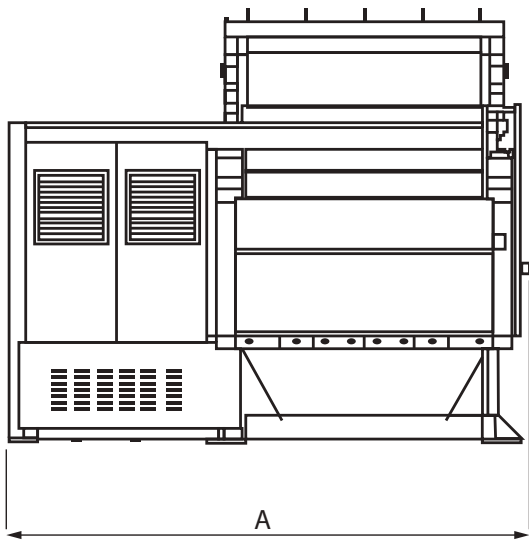
The primary single shaft shredder TRITONE is the perfect solution for the shredding of all sorts of tyres, electrical cables, bulky materials and aluminium. The opening and closing of the front hatchback and the blades control panel are easy to access. The power transmission can be altered to facilitate a steady working process even on very tough materials.

TRITONE has a solid structure yet the design is efficient and practical, it is easy to clean and preserve.

The shredder is also available with hydraulic transmission.



MODELLO / TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1.100	3400	2.290	3.000
1.500	3.500	2.290	3.200
1.800	4.057	2.290	3.386
2400	5.200	2.500	3.540



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

LUNGHEZZA ROTORE ROTOR LENGTH	NUMERO ALBERI SHAFTS NUMBER	ROTORE Ø ROTOR Ø	LAME BLADES	MOTORIZZAZIONI ENGINE TYPE	ALIMENTAZIONE POWER SOURCE	INVERTER INVERTER	PESO WEIGHT
1.100 mm	1	460 mm lame escluse 460 mm without blades	80/120 mm	110 -132 - 160 kW	Elettrica Electrical	Di serie Standard equip.	~13.000 kg
1.500 mm	1	460 mm lame escluse 460 mm without blades	80/120 mm	132 - 160 kW	Elettrica Electrical	Di serie Standard equip.	~16.000 kg
1.800 mm	1	460 mm lame escluse 460 mm without blades	80/120 mm	132 - 160 kW	Elettrica Electrical	Di serie Standard equip.	~19.000 kg
2400 mm	1	580 mm lame escluse 580 mm without blades	80/120 mm	100 - 132 - 160 kW	Elettrica Electrical	Di serie Standard equip.	~24.000 kg

MATERIALE / MATERIAL

PERFORMANCE

PFU / Used tyres	300 ÷ 5000 kg/h
Cavo elettrico / Electrical cable	300 ÷ 7000 kg/h
Rifiuti ingombranti / Bulky waste	300 ÷ 3000 kg/h
Alluminio / Aluminium	500 ÷ 7000 kg/h



Guarda tutti nostri prodotti
Have a look at all our products



ARES

TRITURATORE MONOALBERO SINGLE-SHAFT SHREDDER

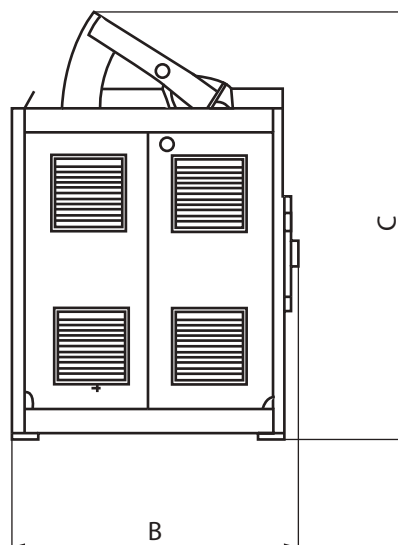
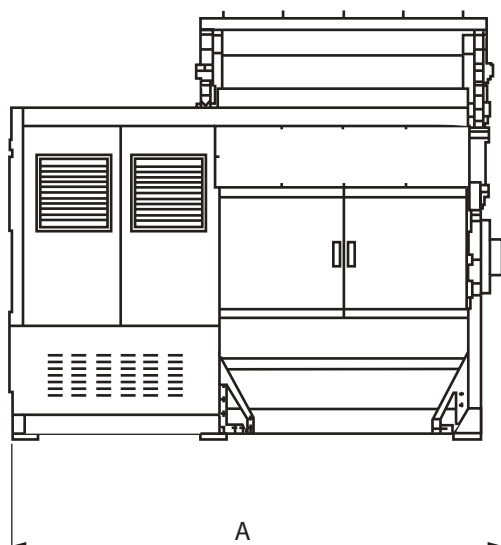


Il tritratore secondario monoalbero della serie ARES è in grado di trattare rifiuto solido urbano, cavo elettrico, legno, vari tipi di plastica e gomma. Il tritratore è studiato per la riduzione volumetrica e la raffinazione del materiale per successivi processi di riciclaggio/valorizzazione. Disponibile anche con trasmissione idraulica.

The single-shaft secondary shredder ARES is the perfect solution for shredding of: scrap wood, urban solid waste, electrical cables and all sorts of plastic and rubber. The shredder has been designed for the volumetric reduction for further recycling process and reevaluation of the mater. The shredder is also available with hydraulic transmission.

MODELLO / TYPE

MODELLO / TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1100	2830	2300	2600
1500 mm	3230	2300	2600
1800 mm	3700	2170	3210
2400 mm	5830	2650	3450



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

LUNGHEZZA ROTORE ROTOR LENGTH	NUMERO ALBERI SHAFTS NUMBER	ROTORE Ø ROTOR Ø	LAME BLADES	MOTORIZZAZIONI ENGINE TYPE	ALIMENTAZIONE POWER SOURCE	INVERTER INVERTER	PESO WEIGHT
1.100 mm	1	440 mm lame escluse 440 mm without blades	48/60/80 mm	55-75-90 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~11.000 kg
1.500 mm	1	440 mm lame escluse 440 mm without blades	48/60/80 mm	55-75-90-110 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~12.000 kg
1.800 mm	1	440 mm lame escluse 440 mm without blades	48/60/80 mm	75-90-110-132 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~14.000 kg
2.400 mm	1	720 mm lame escluse 720 mm without blades	60/80 mm	160-200-250 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~25.000 kg

MATERIALE / MATERIAL

Rifiuto Solido Urbano / Urban Solid Waste	500 ÷ 3000 kg/h
Plastica e Gomma / Plastic & Rubber	300 ÷ 1500 kg/h
Legno / Wood	300 ÷ 2500 kg/h
Cavo elettrico / Electrical cable	300 ÷ 7000 kg/h



Guarda tutti nostri prodotti
Have a look at all our products



DIANA

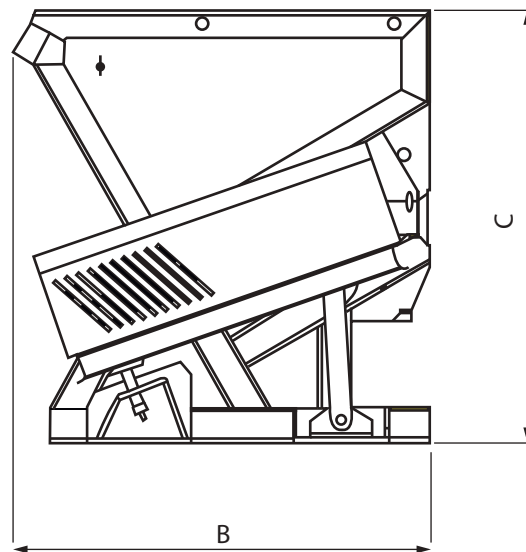
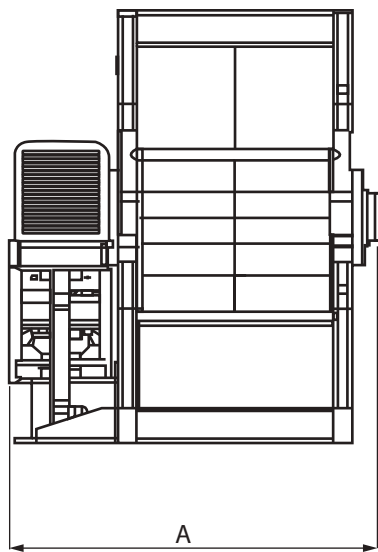
TRITURATORE MONOALBERO SINGLE-SHAFT SHREDDER

Il trituratore secondario monoalbero DIANA è in grado di trattare legno, rifiuti urbani, carta e cartone, polistirolo e diversi tipi di plastica. Le macchine sono complete di spintore autogestito. Il trituratore è studiato per la riduzione volumetrica e la raffinazione del materiale per successivi processi di riciclaggio/valorizzazione.

The single-shaft secondary shredder DIANA is available in three rotor sizes to meet the most varied processing requirements of treatable materials. These machines can treat wood, polystyrene, urban solid waste, paper and all types of plastic.



MODELLO / TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1100	2.150	2.420	2.500
1300	2.870	2.530	2.630
1500	3.450	2.650	2.630



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

LUNGHEZZA ROTORE ROTOR LENGTH	NUMERO ALBERI SHAFTS NUMBER	ROTORE Ø ROTOR Ø	LAME BLADES	MOTORIZZAZIONI ENGINE TYPE	ALIMENTAZIONE POWER SOURCE	INVERTER INVERTER	PESO WEIGHT
1.100 mm	1	450 mm lame escluse 450 mm without blades	48/60 mm	37-45-55-75 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~7.000 kg
1.300 mm	1	450 mm lame escluse 450 mm without blades	48/60 mm	55-75-90 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~8.000 kg
1.500 mm	1	450 mm lame escluse 450 mm without blades	48/60 mm	55-75-90-110 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~9.500 kg

MATERIALE / MATERIAL

PERFORMANCE

Rifiuto Solido Urbano / Urban Solid Waste	500 ÷ 1.500 kg/h
Polistirolo / Polystyrene	300 ÷ 600 kg/h
Plastica / Plastic	300 ÷ 700 kg/h
Legno / Wood	300 ÷ 700 kg/h
Carta e Cartone / Paper & Cardboard	200 ÷ 500 kg/h

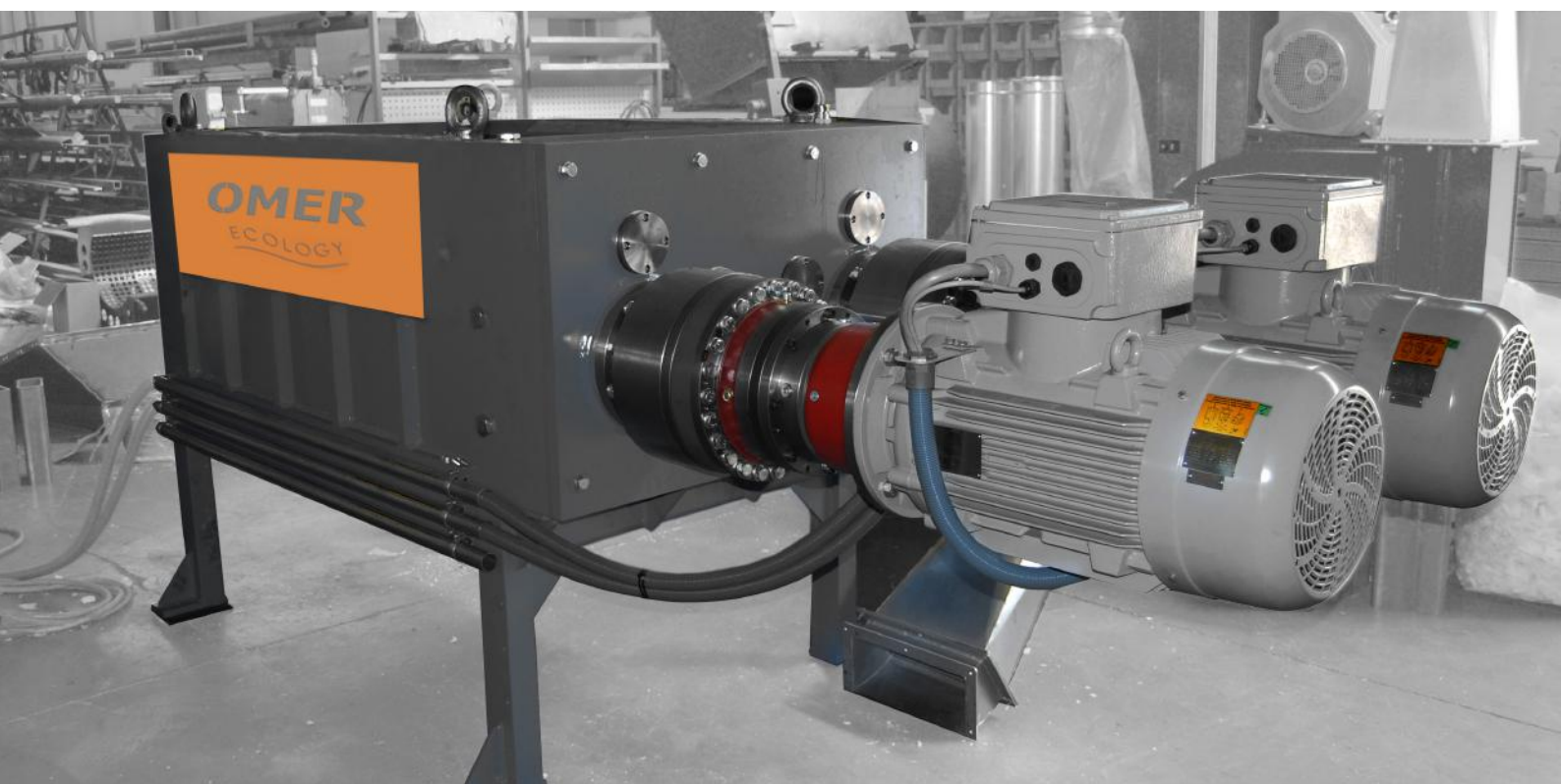


Guarda tutti nostri prodotti
Have a look at all our products



PLUTONE

TRITURATORE QUADRI-ALBERO FOUR-SHAFT SHREDDER



Il tritratore quadri-albero PLUTONE è la risposta alle esigenze di riduzione volumetrica per una considerevole varietà di materiali: pallet, plastica di vario genere, paraurti ed imballaggi vari. Le caratteristiche principali di questo tritratore sono un design compatto, facilità di utilizzo, robustezza e versatilità.

PLUTONE four-shaft shredder is the answer to the volumetric reduction requirements for a wide variety of materials: pallet, plastic, bumpers and various packaging types. The main features of this shredder are compact design, ease of use, robustness and versatility.

MODELLO / TYPE

1500

A (mm)

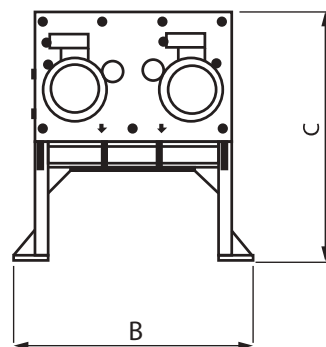
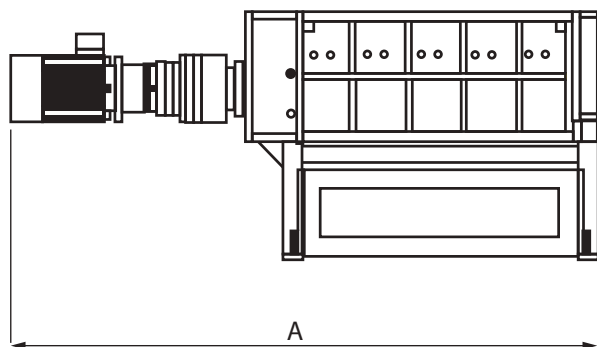
3300

B (mm)

1340

C (mm)

1400



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

LUNGHEZZA ROTORE ROTOR LENGTH	NUMERO ALBERI SHAFTS NUMBER	ROTORE Ø ROTOR Ø	LAME BLADES	MOTORIZZAZIONI ENGINE TYPE	ALIMENTAZIONE POWER SOURCE	INVERTER INVERTER	PESO WEIGHT
1.500 mm	4	274 mm lame incluse 274 mm blades included	50 mm	2 x 18.5 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~6.500 kg

MATERIALE / MATERIAL

Paraurti / Bumpers

Plastica / Plastic

Imballaggi / Packaging

Pallet

PERFORMANCE

300 ÷ 1.500 kg/h

500 ÷ 1.500 kg/h

300 ÷ 1.000 kg/h

500 ÷ 2.000 kg/h



Guarda tutti nostri prodotti
Have a look at all our products

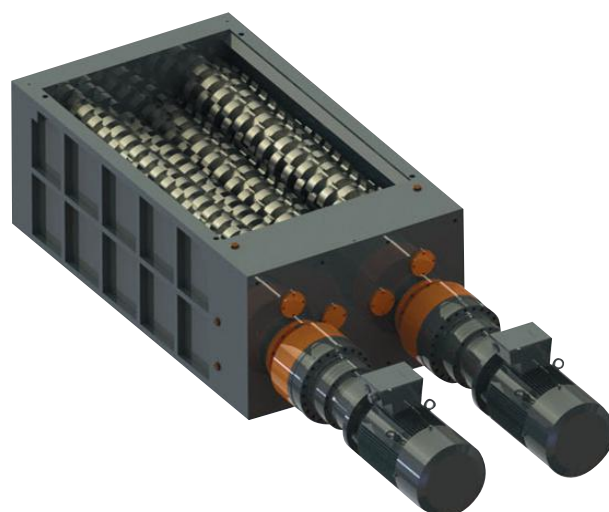


PLUTO

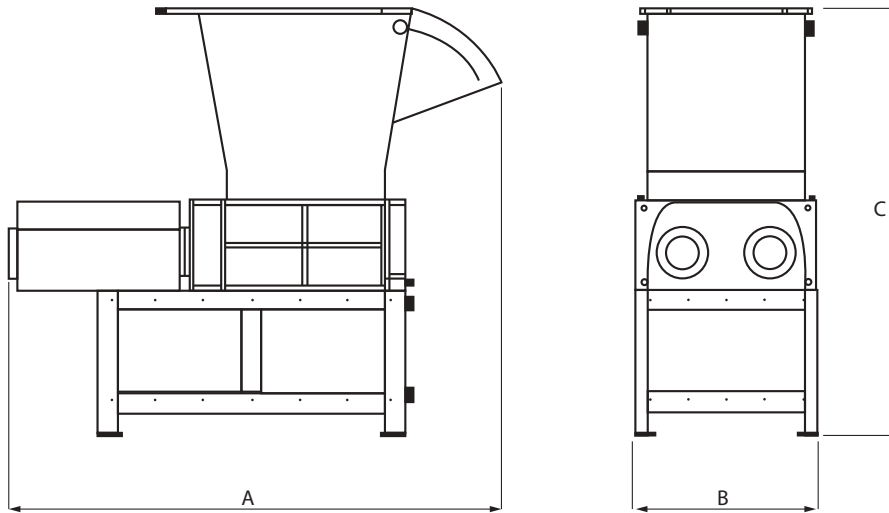
TRITURATORE QUADRI-ALBERO FOUR-SHAFT SHREDDER

Il trituratore quadri-albero PLUTO è la risposta alle esigenze di riduzione volumetrica per una considerevole varietà di materiali: plastica di vario genere, paraurti e imballaggi. È compatto e dai consumi contenuti.

The four-shaft shredder PLUTO is the right answer for the reduction of many varieties of material: bumpers, plastic and packaging. It is compact and fuel-efficient.



MODELLO / TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
800	2.580	950	1.200
1.100	2.900	950	1.200



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

LUNGHEZZA ROTORE ROTOR LENGTH	NUMERO ALBERI SHAFTS NUMBER	ROTORE Ø ROTOR Ø	LAME BLADES	MOTORIZZAZIONI ENGINE TYPE	ALIMENTAZIONE POWER SOURCE	INVERTER INVERTER	PESO WEIGHT
800 mm	4	230 mm lame incluse 230 mm blades included	20 mm	2 x 9.2 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~2400 kg
1100 mm	4	230 mm lame incluse 230 mm blades included	20 mm	2 x 11 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~2.600 kg

MATERIALE / MATERIAL

PERFORMANCE

Paraurti / Bumpers

200 ÷ 800 ton/h

Plastica / Plastic

200 ÷ 700 ton/h

Imballaggi / Packaging

200 ÷ 500 ton/h



Guarda tutti nostri prodotti
Have a look at all our products



PLUTO+MILL

TRITURATORE QUADRI-ALBERO FOUR-SHAFT SHREDDER



Il tritratore quadri-albero PLUTO + MILL è la risposta alle esigenze di riduzione volumetrica per alcuni tipi di plastica, carta e cartone sfusi.

Aggiungendo un mulino nella parte inferiore della macchina si può ottenere con un unico passaggio una macinazione del prodotto fino alla misura di 10 mm.

The four shaft shredder PLUTO + MILL is the right answer for the reduction of: plastic, paper and cardboard.

Adding a mill on the bottom of the machine you can obtain an output size material of 10 mm.

MODELLO / TYPE

800

A (mm)

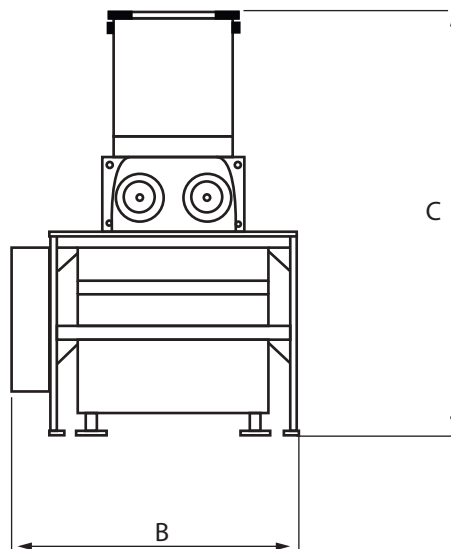
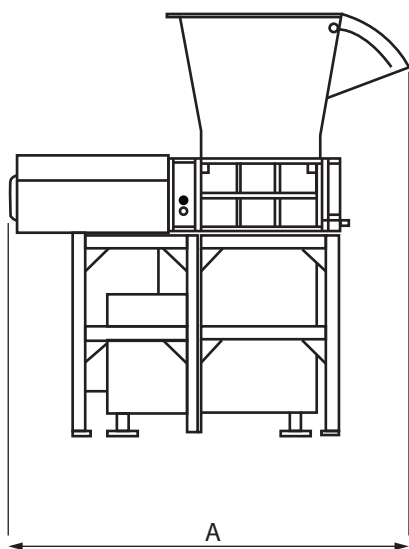
2500

B (mm)

950

C (mm)

1200



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

LUNGHEZZA ROTORE ROTOR LENGTH	NUMERO ALBERI SHAFTS NUMBER	ROTORE Ø ROTOR Ø	LAME BLADES	MOTORIZZAZIONI ENGINE TYPE	ALIMENTAZIONE POWER SOURCE	INVERTER INVERTER	PESO WEIGHT
800 mm	4	225 mm lame incluse 225 mm blades included	20 mm	2 x 9.2 kW + 1 x 15 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~3.000 kg

MATERIALE / MATERIAL

Plastica / Plastic

Carta e Cartone / Paper & Cardboard

PERFORMANCE

50 ÷ 300 kg/h

50 ÷ 300 kg/h



Guarda tutti nostri prodotti
Have a look at all our products



MERCURY

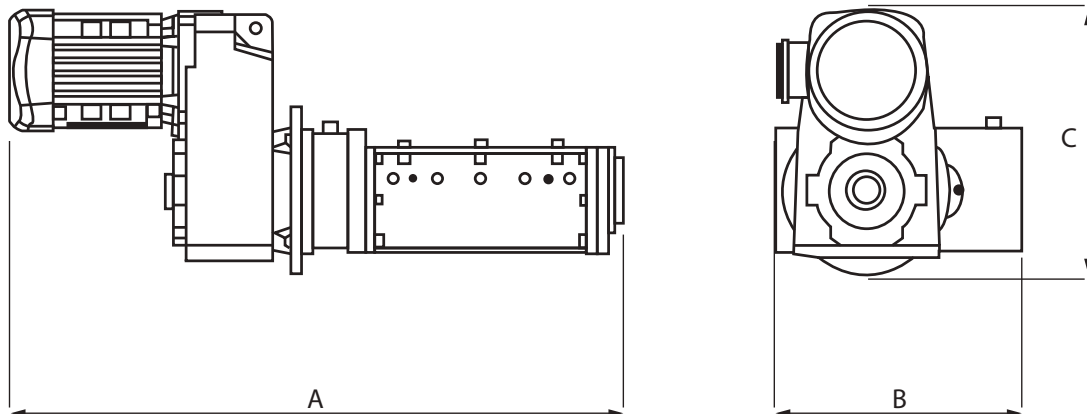
TRITURATORE BI-ALBERO DOUBLE-SHAFT SHREDDER

Il tritratore bi-albero Mercury è stato studiato appositamente per la riduzione volumetrica di truciolo derivato da tornitura, foratura profonda e lavorazioni meccaniche; il mercury può essere anche utilizzato per tritare piccole quantità di carta. Può essere applicato con sistema di lavaggio e disoleatura del truciolo. Tritratore perfetto per bordo macchina.

Mercury is a double shaft shredder that has been specially designed for volumetric reduction of turn-based chip, deep drilling and mechanical machining. Mercury can also be used to shred small quantities of paper. It is the perfect solution to be put by the mechanical machining section because it can be applied with a chip wash and dewatering system.



MODELLO / TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
400	800	400	400



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

LUNGHEZZA ROTORE ROTOR LENGTH	NUMERO ALBERI SHAFTS NUMBER	ROTORE Ø ROTOR Ø	LAME BLADES	MOTORIZZAZIONI ENGINE TYPE	ALIMENTAZIONE POWER SOURCE	INVERTER INVERTER	PESO WEIGHT
400 mm	2	167 mm lame incluse 167 mm blades included	20 mm	5.5 kW	Elettrica Electrical	Opzionale Optional	~530 kg

MATERIALE / MATERIAL	PERFORMANCE
Truciolo / Turn-based chip	50 ÷ 300 kg/h
Carta / Paper	20 ÷ 100 kg/h



Guarda tutti nostri prodotti
Have a look at all our products

