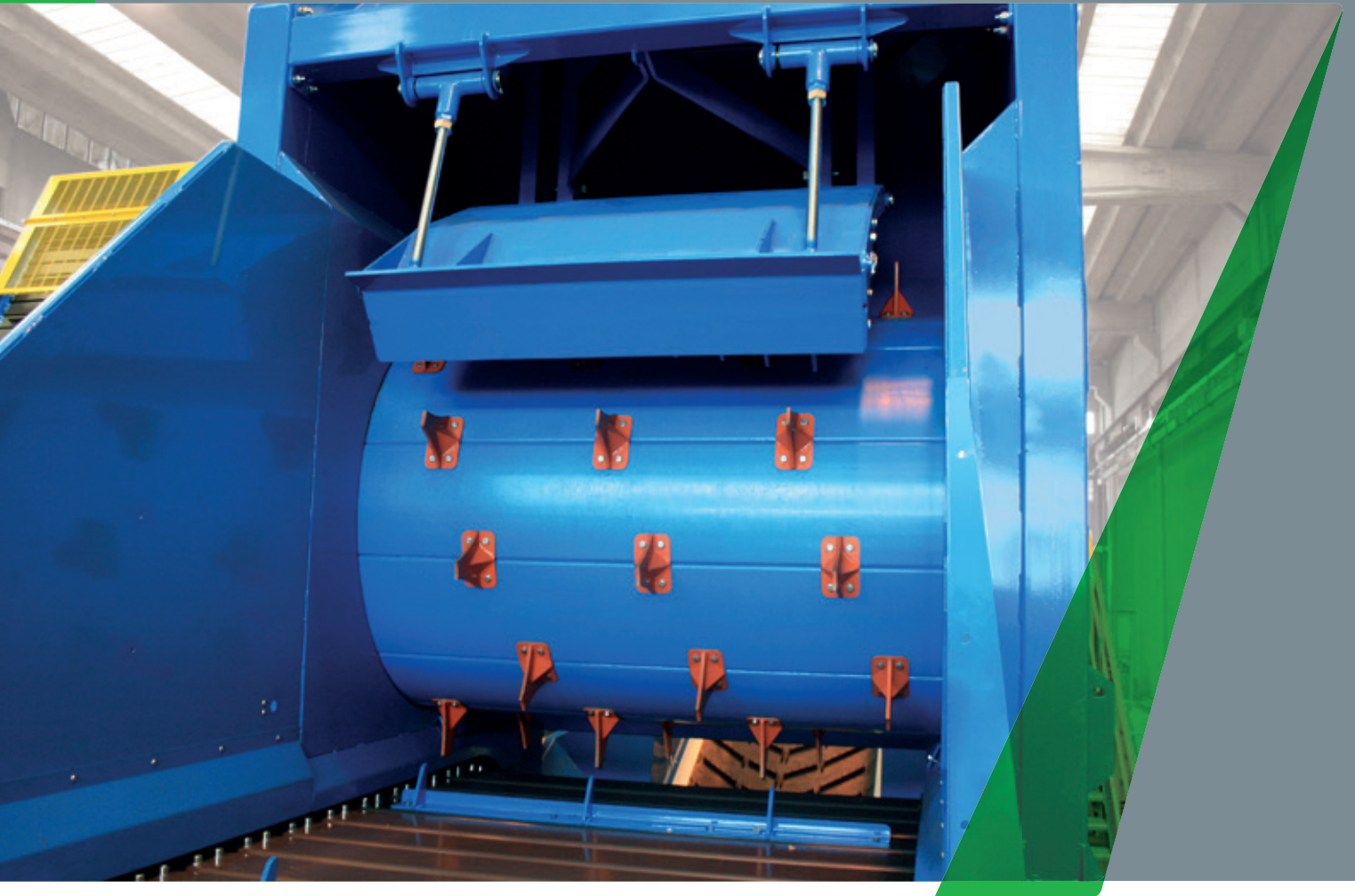


Sfaldaballe modello AB 1600

Bale breaker AB 1600 model





La SFALDABALLE ROTATIVA è una macchina progettata e costruita per disgregare balle contenenti principalmente materiali plastici. La macchina non lacera il materiale ma lo riporta allo stato sfuso e permette di alimentare in maniera costante e regolare il materiale in entrata all'impianto di trattamento successivo.

La disgregazione delle balle è assicurata dal movimento circolare di un tamburo munito di denti fissi. Le taglienti appendici del rotore, penetrano le balle e provocano la separazione delle varie parti che vengono lasciate cadere nel nastro trasportatore sottostante. La rotazione è resa possibile da un motore elettrico con interposto riduttore di velocità. La velocità del rotore può variare per mezzo di un inverter.

The ROTARY BALE BREAKER machine has been designed and manufactured to break up bales mainly composed of plastic materials. This machine does not shred material but gets it back to bulk in order to feed the recovery plant in a constant and uniform way.

The bales breaking up is assured by the circular motion of a drum equipped with fixed teeth.

The rotor sharp tools enter the bales separating all materials that fall on to the conveyor belt.

Rotation is performed by an electric engine equipped with a gear reducer. Rotor speed can be adjusted by an inverter.

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Diametro rotore / Rotor diameter	mm	1.250
Quantità denti retrattili / Retractable teeth number		36
Altezza denti / Teeth height	mm	160
Portata in alimentazione (p.s. 50÷ 300 kg/m ³) Feeding capacity (sp.gr. 50÷ 300 kg/m ³)	Ton/h	4 ÷ 21
Velocità rotazione / Rotating speed	rpm	8,1
Peso Totale / Total weight	Kg	3.300
Potenza installata / Installed power	kW	5,5
Larghezza tramoggia di carico aprisacchi con nastro a tapparelle metalliche Loading hopper for bags breaking with metallic cleats conveyor width	mm	1.600
Lunghezza / Length		A richiesta / On request
Motorizzazione / Motorization		Motoriduttore calettato all'albero di comando Gearmotor keyed to the drive shaft
Lubrificazione / Lubrication		Centralizzata / Centralized
Sistema di caricamento / Loading system		Per mezzo di pala meccanica o benna a polipo By metallic paddle or orange-peel bucket
Sistema di scarico / Unloading system		Per mezzo di nastro trasportatore, canale vibrante o per gravità su cassoni o box sottostanti. Denti e appendici pettine realizzati in materiale antiusura e facilmente sostituibili. Sensore controllo rotazione per inversione automatica senso di rotazione in caso di arresto. Quadro elettrico e comando a bordo macchina. By means of conveyor belt, vibrating channel or by gravity on underlying bins or boxes. Teeth and comb tools made of wear-resistant material and easily replaceable. Control rotation sensor for automatic rotation sense reverse in case of arrest. Electrical and control panel board on the machine.
Optional		Inverter regolazione velocità Speed control inverter

AMUT ECOTECH

Via San Marco 11/a
31052 Candelù - Maserada sul Piave (TV) - ITALY

Phone +39 0422 877 688 / 689

Fax +39 0422 877 690

E-mail info@amutecotech.it

www.amutecotech.it



AZIENDA CERTIFICATA SOA
CATEGORIA OS14

Follow us on



Division of AMUT GROUP