

# CONICDRUM & ECODRUM

TROMMELS PER RECUPERO SCARTI PULPER  
TROMMELS FOR THE RECOVERY OF WASTE FROM PULPERS

**INOX BF**  
MECCANICA INDUSTRIALE



Automatizzazione e facilitazione delle fasi di pulizia del pulper  
*Pulper cleaning is made easier and is carried out automatically*

Completa separazione dei contaminanti grossolani  
*Complete separation of coarse contaminants*

Riutilizzo a circuito chiuso delle acque di lavaggio  
degli scarti e contemporaneo recupero delle fibre  
*Closed-circuit reuse of waste washing waters  
and simultaneous recovery of fibres*

Eliminazione dell'inquinamento delle zone  
di scarico dei contaminanti  
*Elimination of pollution  
from contaminant discharge areas*

**WE ARE THE WASTE SPECIALISTS SINCE 1983**

# CONICDRUM & ECODRUM

TROMMELS PER RECUPERO SCARTI PULPERS  
TROMMELS FOR THE RECOVERY OF WASTE FROM PULPERS

L'**ECODRUM** e il **CONICDRUM** sono stati realizzati per facilitare l'eliminazione dei contaminanti che si depositano sul fondo dei pulpers, cercando di accelerarne le fasi di scarico, pur tenendo presenti i problemi inerenti all'inquinamento degli spazi circostanti, la riduzione dei volumi d'acqua necessari per il lavaggio dei contaminati e facilitare la movimentazione ed il trasporto degli scarti verso la fase successiva di compattazione.

L'**ECODRUM** viene installato con l'asse inclinato e con la bocca di carico direttamente in comunicazione con fosse o canali di raccolta dei rifiuti di uno o più pulpers. Grazie alla sua posizione inclinata, l'**ECODRUM** permette di realizzare contemporaneamente le fasi di sgrondo delle acque, il lavaggio dei contaminanti, il sollevamento e trasporto degli stessi agevolando l'alimentazione dei compattatori.

Il **CONICDRUM** viene installato invece con asse orizzontale e con la bocca di carico direttamente collegata al fondo dei pulpers. La particolare forma conica finale permette di aumentare la capienza del tamburo e aumentare così il tempo di ritenzione degli scarti nel suo interno, in modo da eseguire un perfetto lavaggio e riducendo, di conseguenza, le perdite in fibra. La scelta del tipo di macchina da installare dipenderà dalla situazione impiantistica esistente e dagli spazi disponibili. Prima di ogni fornitura sarà quindi indispensabile eseguire uno studio d'installazione personalizzato, che dovrà tenere conto delle problematiche logistiche e tecnologiche di ogni impianto, che saranno poi prese come riferimento per il dimensionamento di ciascun apparecchio.

***ECODRUM** and **CONICDRUM** were designed to facilitate the elimination of the contaminants that deposit on the bases of pulpers in an attempt to accelerate the discharge stages, while bearing in mind the problems regarding pollution of the surrounding areas, to reduce the volumes of water required for washing the contaminants, and to facilitate the handling and transport of waste matter to the subsequent compacting stage.*

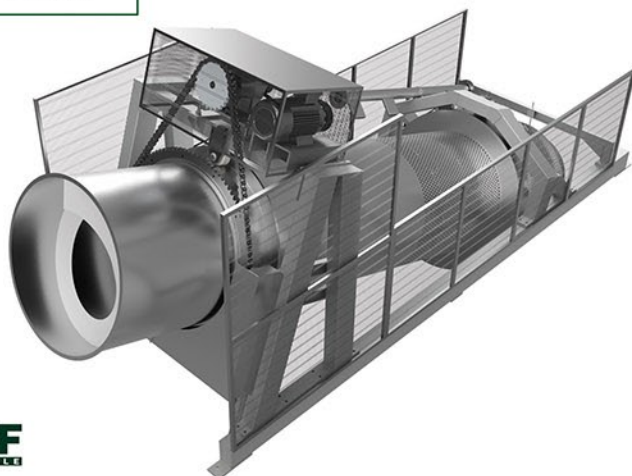
*The **ECODRUM** is installed on an inclined axis, with the loading mouth directly in contact with the ditch or channel for collecting the waste from one or more pulpers. Because of its inclined position, with the **ECODRUM** the water drainage, contaminant washing, lifting and transport stages can be carried out simultaneously, thus facilitating the feeding of the compactors.*

*The **CONICDRUM** is installed on a horizontal axis, with the loading mouth connected directly to the base of the pulpers. Thanks to the special, conical final shape, drum capacity is greater and the length of time the waste stays inside it is increased to allow washing to be carried out perfectly and thus reduce the loss of fibre.*

*The choice of which type of machine to install depends on existing plant layout and on the space available. Before any machine is supplied it is therefore necessary to draw up a personalised installation plan which will take into consideration the logistical and technological problems involved.*

*The size of the equipment will be based on this.*

NOME NAME	SIGLA ACRONYM	MODELLO MODEL
CONICDRUM	CDF	FORI / HOLES
CONICDRUM	CDS	FORI OBLUNGHII OBLONG HOLES
CONICDRUM	CDH	ASOLE / SLOT
ECODRUM	EDF	FORI / HOLES



**INOX BF**  
MECCANICA INDUSTRIALE

