

Dal protocollo di Kyoto, nasce un'azienda italiana,  
con tecnologia italiana per una migliore ecologia ambientale

From Kyoto protocol, comes an Italian Company,  
with Italian technology for a better beneficial ecology

# TRITURATORE

# BIALBERO

## DOUBLE SHAFT

## SHREDDER



**Kyoto**  
Technology Italia s.r.l.

[www.kyotopresse.it](http://www.kyotopresse.it)



## DATI TECNICI

### DIMENSIONI

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Lunghezza totale    | 6000 mm   |
| Larghezza totale    | 2500 mm   |
| Altezza max         | 3000 mm   |
| Lunghezza cassa     | 2100 mm   |
| Larghezza interna   | 1800 mm   |
| Peso approssimativo | 55.000 Kg |

### MATERIALI DI COSTRUZIONE

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Struttura       | S 355 J2 G3<br>WELDOX700 |
| Cassa antiusura | HARDOX 500               |
| Materiale lame  | 45NiCrMoV166             |

### TIPO DI CICLO AUTOMATICO

Triturazione

### PRODUZIONE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Produzione media oraria | 15 - 25 Ton/h |
|-------------------------|---------------|

### MOTORE

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Diesel    | kW 406 (550 CV) |
| Elettrico | kW 400 (542 CV) |

### IMPIANTO IDRAULICO

|   |         |
|---|---------|
| N° 2 Pompa a pistoni assiali a cilindrata variabile |         |
| Pressione max. di esercizio                         | 330 bar |
| N° 2 Pompa a palette doppia                         |         |
| Pressione max di esercizio                          | 250 bar |
| N° 4 Pompa a palette                                |         |
| Pressione max. di esercizio                         | 250 bar |
| N° 1 Scambiatore di calore aria/olio                |         |

### DOTAZIONE DI SERIE

Ciclo automatico di lavoro (due tipi)  
Sistema controllato da PLC

### ACCESSORI A RICHIESTA

Cabina operatore ad ampia visibilità  
Controllo remoto (teleassistenza)  
Sistema di preriscaldamento olio  
Cilindri di sollevamento macchina (n°4)  
Radiocomando  
Impianto di ingrassaggio automatico

Con acciaio S355 J2 G3 la macchina può lavorare a temperatura di -20° C.

La macchina può essere fornita con motore elettrico al posto del motore diesel.

## DATA SHEET

### DIMENSIONS

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Total length       | 6000 mm   |
| Overall width      | 2500 mm   |
| Overall height     | 3000 mm   |
| Casing length      | 2100 mm   |
| Internal width     | 1800 mm   |
| Approximate weight | 55.000 Kg |

### CONSTRUCTION MATERIAL

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Structure          | S 355 J2 G3<br>WELDOX 700 |
| Antiwear casing    | HARDOX 500                |
| Material of blades | 45NiCrMoV166              |

### AUTOMATIC CYCLE TYPES

Shredding

### PRODUCTION

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Shredded material | 15 - 25 Ton/h |
|-------------------|---------------|

### ENGINE

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Diesel     | kW 406 (550 CV) |
| Electrical | kW 400 (542 CV) |

### HYDRAULIC CIRCUIT

|   |         |
|---|---------|
| N° 2 Axial pistons-variable displacement pump |         |
| Max. working pressure                         | 330 bar |
| N° 2 Double vane pump                         |         |
| Max. working pressure                         | 250 bar |
| N° 4 Vane pump                                |         |
| Max. working pressure                         | 250 bar |

N° 1 Heat exchanger

### STANDARD EQUIPMENT

Automatic working cycle (two types)  
Electrical control system with PLC

### OPTIONAL EQUIPMENT

Wide view operator's cabin  
Remote control centralized interface  
Oil pre-heating system  
Lifting cylinders (n°4)  
Radio remote control  
Automatic greasing system

With S355 J2 G3 carbon steel this machine has got a working temperature of -20° C.

The machine may be equipped with electric motor instead of diesel engine.

