

**SCHEDA MACCHINA: TRITURATORE PRIMARIO VB 450 D**

MOD. 70.02.05/VB450D Ed. 01/01/06/08

REV. 03 - DATA 01/01/2009

MARCA	HAMMEL
MODELLO	VB 450 D
P. OPERATIVO	9.000 Kg

**MACCHINA BASE****MOTORE:**

DIESEL marca CATERPILLAR 140 CV

**ROTORI (configurazione da definire)**

- 2 alberi di triturazione contrapposti dotati di speciali utensili di disegno originale brevettato HAMMEL in acciaio al manganese
- utensili di taglio: sequenza di rostri e rame saldati a disposizione elicoidale in numero variabile a seconda delle esigenze
- numero di giri: da 15 a 33 g/min. ca.
- diametro: 450 mm ca., lunghezza 1.300 mm ca.

**PETTINI**

- n. 2 pettini laterali per la pulizia dei rotori e la triturazione del materiale in fase di inversione

**TRAMOGGIA MOBILE**

- capacità: 2 m<sup>3</sup> ca., lunghezza: 3.420 mm ca., larghezza: 1.675 mm ca.
- inclinazione idraulica radiocomandata e temporizzabile

**NASTRO DI SCARICO**

- larghezza: 800 mm ca.; velocità a vuoto: 2 m/s ca.
- altezza di scarico variabile in funzione dell'esigenza: max 2.640 mm. ca.
- scolpitura a tazze per garantire il trasporto del materiale anche in forte pendenza
- avviso elettroidraulico di sovraccarico per il funzionamento solidale con i rotori

**IMPIANTO IDRAULICO**

- pompe secondarie ad ingranaggi per movimentazione nastri e attuatori vari (pistoni e cilindri)
- motori idraulici per azionamento motoriduttori ed avviamento rotori di triturazione
- tecnologia per inversione temporanea del senso di rotazione al raggiungimento della pressione preimpostata

**IMPIANTO ELETTRICO**

- interfaccia utente per programmazione funzioni, quali inversione senso di rotazione rotori e temporizzazione tramoggia
- dispositivo di arresto automatico in caso di anomalia di funzionamento, eventualmente collegabile con altri sistemi

**RADIOCOMANDO**

- avvio/arresto triturazione, inversione dei rotori, inclinazione tramoggia, arresto di emergenza

**INGOMBRI**

- lunghezza: 7.250 mm ca.; larghezza: 1.700 mm ca.; altezza: 2.140 mm ca.

**OPZIONI****ASSALE RUOTATO CON TIMONE**

- a comando verticale idraulico e timone ripiegabile per lo spostamento timonato in cantiere

**BARRA POST-TRITURAZIONE**

- posizionata sotto ai rotori di triturazione per il contenimento e la ritriturazione del materiale sovradimensionato

**UNITA' DEFERRIZZATRICE**