

SCHEMA MACCHINA: TRITURATORE PRIMARIO VB 450 DK

MOD. 70.02.05/VB450DK Ed. 01/01/06/08

REV. 03 - DATA 01/01/2009

MARCA	HAMMEL
MODELLO	VB 450 DK
P. OPERATIVO	11.000 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 m³ 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

- pompa principale: a pistoni a portata variabile
- 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

SOTTOCARRO CINGOLATO CON RADIOCOMANDO**INGOMBRI**

- lunghezza: 7.050 mm ca.; larghezza: 1.700 mm ca.; altezza: 2.265 mm ca.

OPZIONI**BARRA POST-TRITURAZIONE**

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

UNITA' DEFERRIZZATRICE

- magnete permanente, con nastro di eiezione, montato a 90° sul nastro di scarico del materiale
- scivolo in materiale amagnetico per lo scarico laterale dei materiali ferrosi
- con regolazione idraulica della distanza dal nastro di scarico