

**SCHEDA MACCHINA: TRITURATORE PRIMARIO VB 950 DK**

MOD. 70.02.05/V950DK Ed.01 01/06/08

REV. 05 DATA 01/07/2009

MARCA	HAMMEL
MODELLO	VB 950 DK
P. OPERATIVO	44.000 Kg

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

DIESEL marca CATERPILLAR 710 CV

**ROTORI (versione standard)**

- 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 lame saldati a disposizione elicoidale in numero variabile a seconda delle esigenze
- numero di giri: da 12 a 32 g/min. ca.
- diametro: 850 mm ca.; lunghezza: 2.900 mm ca.

**PETTINI**

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

**TRAMOGGIA MOBILE**

- capacità: 11 m<sup>3</sup> ca.; lunghezza: 7.677 mm ca.; larghezza: 2.900 mm ca.
- inclinazione idraulica radiocomandata e temporizzabile

**NASTRO DI SCARICO RINFORZATO**

- larghezza: 1.400 mm ca.; velocità a vuoto: 2 m/s ca.
- altezza di scarico variabile in funzione dell'esigenza: max 4.400 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 principali a pistoni a portata variabile
- pompe secondarie ad ingranaggi per movimentazione nastri e attuatori vari (pistoni e cilindri)
- n. 4 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 A 21 CANALI**

- per le funzioni di traslazione, avvio/arresto triturazione, inversione dei rotori, inclinazione tramoggia, arresto di emergenza e regolazione altezza unità deferizzatrice

**SOTTOCARRO CINGOLATO**

- tipo escavatore; ruote anteriori folli con dispositivo tendicingolo
- gruppi di trazione con motori idraulici indipendenti che agiscono tramite motoriduttori sulle due ruote dentate di trazione
- rulli di scorrimento inferiori a lubrificazione permanente; rulli di guida superiori
- larghezza pattini 600 mm ca.; altezza pattini 824 mm ca.; interasse 4.460 mm ca.

**VENTOLA RADIATORE REVERSIBILE****INGOMBRI**

- lunghezza: 14.657 mm ca.; larghezza: 3.000 mm ca.; altezza: 3.200 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