

SCHEDA MACCHINA: TRITURATORE PRIMARIO VB 850 DK

MOD. 70.02.05/V850DK Ed.01 01/06/08

REV. 05 DATA 01/07/2009

MARCA HAMMEL

MODELLO VB 850 DK

P. OPERATIVO 33.000 Kg

MACCHINA BASE**MOTORE:**

DIESEL, marca CATERPILLAR 480 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 rame saldati a disposizione elicoidale in numero variabile a seconda delle esigenze
- numero di giri: da 18 a 39 g/min. ca.
- diametro: 850 mm ca., lunghezza 2.300 mm ca.

PETTINI**TRAMOGGIA MOBILE**

- capacità: 8 m³ ca., lunghezza: 6.000 mm ca., larghezza 2.300 mm ca.
- inclinazione: idraulica radiocomandata e temporizzabile

NASTRO DI SCARICO

- lunghezza: 1.400 mm ca.; velocità a vuoto: 2 m/s ca.
- altezza di scarico variabile in funzione dell'esigenza: max 5.000 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. 2 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

- 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.

INGOMBRI

- lunghezza: 11.954 mm ca.; larghezza: 2.780 mm ca.; altezza: 2.700 mm ca.
- lunghezza base di appoggio: 3.425 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