



SatrindTech Srl - Articolo Settembre 2016

Gentile Cliente,



Trituratore SatrindTech installato in una linea di recupero cartoni da imballaggio in Belgio

Statistiche del 2014 elaborate del CEPI (l'associazione europea dei produttori di cartone), indicano che in Europa si sono consumati quasi 7mln di tonnellate di cartone (www.cepicarbonboard.com/?section=some_market_statistics).

Questo materiale, utilizzato prevalentemente nel settore imballaggi, può essere riutilizzato più volte (generalmente fino a 6) e che per il 54% della produzione viene utilizzato materiale riciclato (www.cepicarbonboard.com/?section=cartonboard_production).



Durante lo scorso mese di agosto è stato consegnato in Belgio un trituratore bialbero idraulico modello K 13/50, equipaggiato con tramoggia speciale e pressore idraulico, che verrà utilizzato come elemento primario di una linea di triturazione e compattazione di imballaggi di cartone, progettata per lavorare 1,5 t/h.

I trituratori idraulici della serie K 50 HP, impiegati per la riduzione volumetrica dei materiali, permettono di processare fino a 3 t/h di scarti e prodotti industriali, quali cartoni da imballaggio, fusti di plastica e di metallo, cubitainers, plastica, rifiuti elettronici, pallet e scarti alimentari, nonché RSU, PFU e RDF.



Dotato di una camera di triturazione della lunghezza di 1.250 mm e di un set di lame da 50 mm con 1 becco, il tritratore K 13/50 è stato poi completato con elementi aggiuntivi speciali, disegnati da parte dell'Ufficio Tecnico di SatrindTech su specifica richiesta del cliente: una tramoggia in grado per accogliere fino a 5 m³ di materiale e un pressore idraulico ad arco, la cui funzione è quella di facilitare l'azione di presa delle lame sul materiale durante la lavorazione.

La tramoggia è dotata di un'apertura posta sul lato posteriore e è provvista di una portella basculante per permettere l'entrata del pressore in tramoggia quando richiesta dall'operatore.

Il progetto, all'interno del quale il tritratore SatrindTech è il primo elemento della linea, prevede che il materiale venga caricato in tramoggia attraverso l'utilizzo di un muletto. Una volta processato, il materiale tritato cade su un nastro di scarico che lo distribuisce alle due linee di compattazione posizionate in modo parallelo lungo la linea di lavorazione.

Il tritratore, il pressore, i nastri di scarico e trasporto, vengono gestiti da un unico quadro elettrico, sul quale è previsto anche un pannello digitale di controllo del powerbank idraulico.

Dovendo trattare materiale potenzialmente infiammabile, in aggiunta ai requisiti richiesti dalle norme CE, il tritratore è stato fornito con un sistema di cablaggio in conformità a quanto viene richiesto in materia dalla legislazione belga, ovvero in accordo alla norma NBN C30-004 F2.



Il nostro servizio commerciale di SatrindTech è a vostra disposizione per fornire qualsiasi tipo di informazione tecnica e per proporvi le nostre soluzioni di triturazione materiali.

Per ogni vostra richiesta, contattateci al +39 02 9037 6683 oppure scriveteci inviando una email a sales@satrindtech.com.

Per scaricare questo articolo, prego [clicca qui](#).

Siamo a Tua disposizione per qualsiasi informazione.

SatrindTech Srl

Le informazioni trasmesse sono da intendere solo per la persona e/o ente a cui sono indirizzate, possono contenere documenti confidenziali e/o materiale riservato. Qualsiasi modifica, inoltrare, diffusione o altro utilizzo, relativo alle informazioni trasmesse, da parte di persone e/o enti diversi dai destinatari indicati, è proibito ai sensi del D.Lgs 196/2003 (Testo unico sulla Privacy). Se Lei ha ricevuto questo articolo per errore, per favore contatti il mittente e cancelli queste informazioni da ogni computer.

Transmitted information are only for the person and/or agency to which they are addressed; the information can contain confidential documents and/or classified material. Whichever modification, forward, spread or other use, relative to the transmitted information, by people and/or agencies not indicated in e-mail addresses, are forbidden in according to D.Lgs 196/2003 (Code for the protection of personal data - Privacy). If you have received this article for error, please contact the sender and delete these information from every computer.