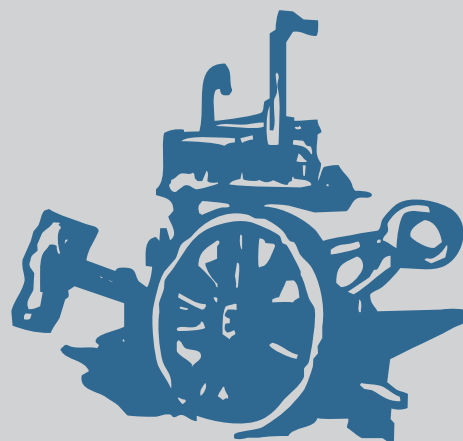


# PROGETTO VAGLIO

Scheda Tecnica e Strutturale



# IN.CO.M.

INDUSTRIA  
COSTRUZIONI  
MECCANICHE

# PROGETTO VAGLIO

In vaglio e' alimentato da un motore rotante idraulico il quale trasforma l'energia idraulica fornita dalla pompa in energia meccanica, realizzando un motorotatorio con un numero di giri predefiniti dalla pressione idraulica. Il motore idraulico e' stato abbinato ad un riduttore per ridurre ancora il numero dei giri del vaglio.

Il motore idraulico e' alimentato (in questo caso da un trattore agricolo il quale con l'attacco a tre punti si ha la possibilita' di spostare il vaglio in qualsiasi posto e varie condizioni del terreno) con tubi idraulici flessibili.

In questo caso si e' voluto anche eliminare fattori di rischio della forza motrice come:

- utilizzando motori elettrici e cavi di alimentazione, che lavorando all'esterno si va incontro a rottura cavi, pericolo acqua ecc.
- utilizzando alberi di trasmissione come giunti cardanici, i quali pericolosi per la possibilita' di rimanere impigliati tramite vestiti, guanti ecc.
- utilizzando catene pignoni e ingranaggi.

Il vaglio e' stato progettato per recuperare da potature, cippature ed altro substrato o biomassa legnosa.

## Scheda Tecnica VAGLIO

PROGETTO: Vaglio rotante a tamburo

ANNO DI COSTRUZIONE: 2018

COMMITTENTE: Autoproduzione

### USO PREVISTO DELLA MACCHINA:

La macchina è prevista esclusivamente per utilizzo professionale.

Il Vaglio Rotante a Tamburo 01-VAT-2018 è una macchina progettata e costruita per effettuare la separazione dimensionale dei materiali.

La selezione del materiale su base dimensionale avviene per mezzo di reti che vagliano il materiale.

