

# MASHER system



The patented Masher system is a device for force feeding of large parts into the cutting chamber thanks to special hooks assembled on a rotating shaft. This system enables you to recycle bulky reject parts directly beside the press.

On the GOLIATH Plus granulator with Masher, the anti-jamming ABS system (on the rotor and the masher shaft) is included as standard. The functioning is controlled by a PLC which continuously analyses the strains of each gear-motor and adapts the rotational movement and the stops depending on the design and the volume of the parts, providing the best grinding.

Il sistema brevettato Masher System è una soluzione brevettata per invitare il materiale di grosse dimensioni verso i rotori di granulazione dentate. I ganci speciali montati su un cilindro rotante a metà tra la bocca di ingresso del granulatore e l'unità di granulazione dentata, spingono il materiale da granulare verso l'unità di granulazione. Sui modelli Goliath Plus con Masher System, il sistema ABS (sui rotori e sul motore del Masher) è compreso come equipaggiamento standard. Il funzionamento di questo sistema è controllato da un PLC che verifica in continuazione la situazione di ogni motore e adatta il movimento rotatorio e gli stop in base al design e al volume delle parti da granulare, consentendo così una perfetta ed omogenea qualità di granulazione.