

Automatic hopper



Automatic hopper (optional – available on all GOLIATH Plus models) :

- A PLC driven slide gate on the hopper that opens and closes to regulate grinder feeding. A timer determines the frequency and duration of the cycle, and can permit runners to accumulate and cool before grinding if desired.
- This automated system is totally safe. The slide gate opens only when the rotor is stopped and the slide gate is completely closed. An anti-pinch system enables the immediate reopening of the trapdoor if an obstacle prevents complete closure.
- After three attempts, the grinder shuts down and a light on the panel is illuminated

- Una botola automatica controllata da un PLC apre e chiude la tramoggia del granulatore per regolare una più regolare dosatura del materiale da introdurre nel granulatore. Un timer determina la frequenza e la durata del ciclo, e permette l'accumulo di matorozze, al fine di raffreddarle prima della fase di granulazione.
- Il sistema automatico è totalmente sicuro. La botola si apre solamente a rotori fermi. Un sistema anti-pinch permette la riapertura della botola in caso di ostruzione di quest'ultima.
- Dopo tre tentativi di riapertura e chiusura, in caso di ostacoli che non permettano la corretta chiusura della botola, il granulatore si ferma e i segnali di allarme si mettono in funzione.

Advantages :

- Compact. Feed height is considerably reduced to allow easy feeding from a separator or conveyor.
- Quiet. The granulator only operates when the slide gate is closed.
- No fly back
- Can be incorporated into the operation of the robot.
- Clear PC hopper allows the operator to see into the cutting chamber.
- Anti-jamming system (ABS) as an option.