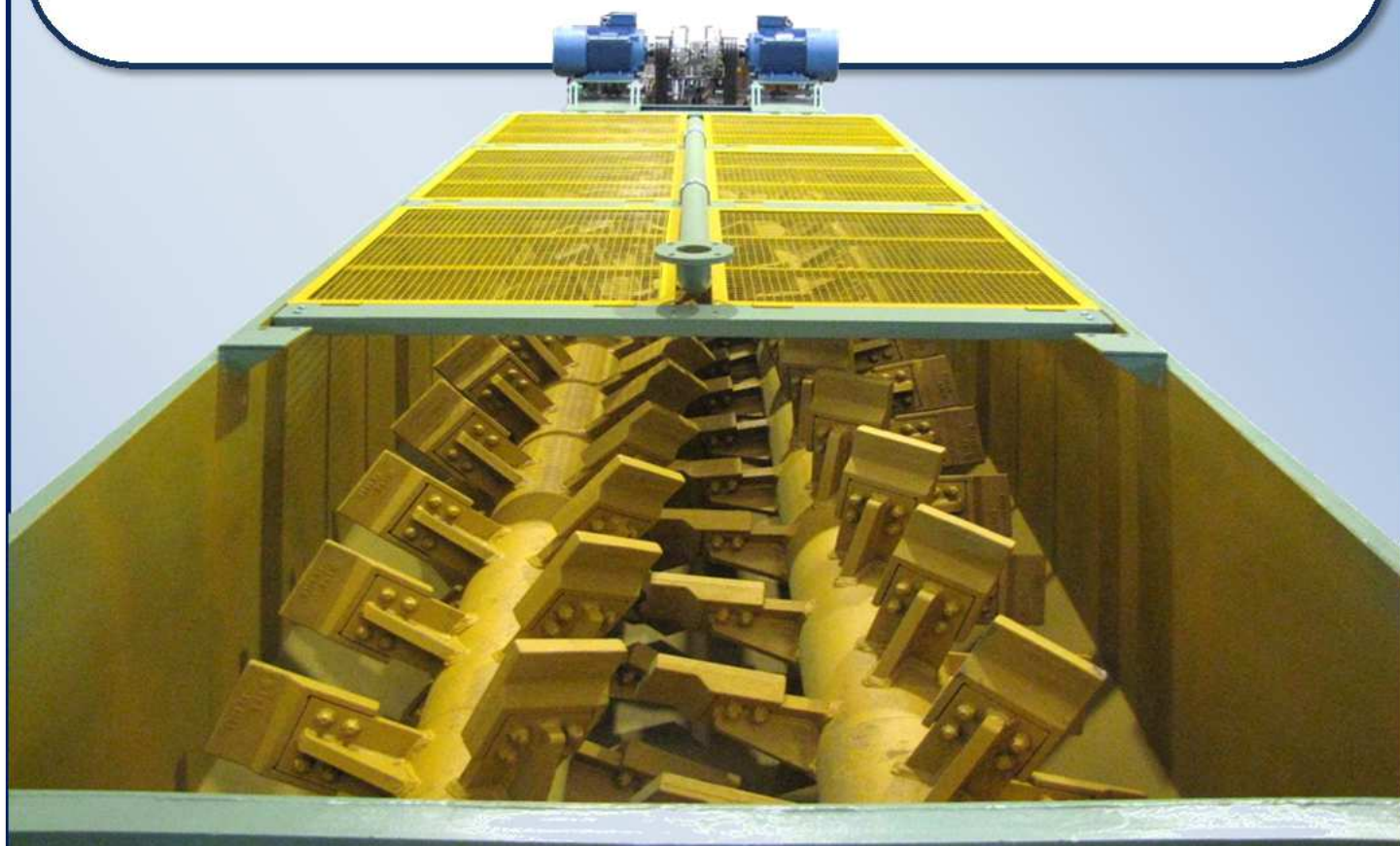




DECCA IMPIANTI



SFANGATRICI A PALETTE

PER RIMUOVERE ENERGICAMENTE DAI MATERIALI
ARGILLA, LIMO E ALTRE IMPURITA'



- disposizione elicoidale delle pale per un'intensa sfangatura ed un flusso uniforme del materiale allo scarico
- dispositivo di lavaggio a doccia per un vigoroso risciacquo del materiale



SFANGATRICI A PALETTE

Le sfangatrici a palette della serie LP sono usate per il lavaggio di materiali molto sporchi aventi una pezzatura massima di 100mm circa. Sono ideali per rimuovere le impurità aderenti al materiale o per rompere blocchi di argilla. Caratteristica esclusiva delle sfangatrici LP è la disposizione elicoidale delle pale montate sugli alberi. Questa disposizione crea un movimento continuo nella massa di materiale dando come risultato una più efficace ed intensa sfangatura ed un flusso uniforme del materiale allo scarico per garantire un'alimentazione continua e regolare delle macchine successive. Inoltre, grazie al movimento continuo e non intermittente della massa, si riducono notevolmente il fabbisogno energetico e la rumorosità della macchina. Le pale di avanzamento sono in acciaio ad alta resistenza all'usura e sono disposte con un opportuno angolo di inclinazione atto a favorire il convogliamento del materiale al punto di scarico. Il sistema di comando è realizzato con due motori equipaggiati di giunti oleodinamici che trasmettono la potenza, mediante cinghie trapezoidali, a due riduttori di velocità epicicloidali. La presenza di un giunto cardanico inoltre serve a trasmettere un moto sincronizzato ai due alberi. L'aggiunta di acqua di lavaggio tramite un dispositivo a doccia consente al materiale, nel suo avanzare verso il punto di scarico, di venire in contatto con l'acqua che, scorrendo in controcorrente per effetto dell'inclinazione, procura un ulteriore risciacquo del materiale prima dello scarico. Argilla, limo e altre impurità vengono così portate via dall'acqua che defluisce fuori dalla parte opposta allo scarico del materiale.

