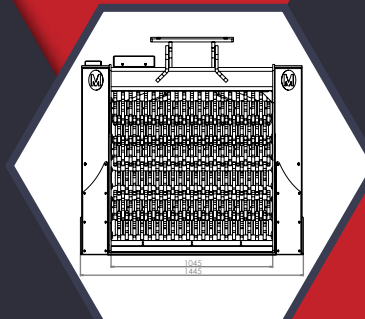
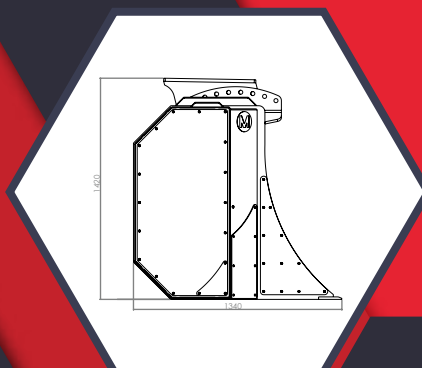
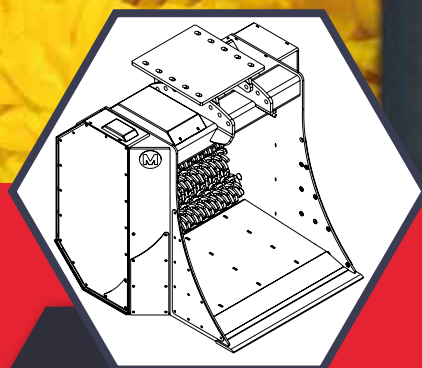
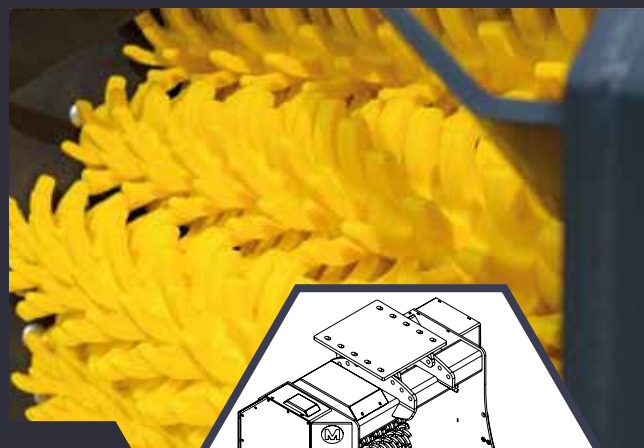




Przesiewacz gwiazdowy PSG jest maszyną służącą do przesiewania (frakcjonowania) różnego rodzaju materiałów sypkich. Może być używany np. do: ziemi, humusu, torfu, piasku (żwiru) i kruszyw łupanych - bez możliwości kruszenia ich i rozdrabniania.

Głównymi elementami roboczymi są obracające się elastyczne gwiazdy pozwalające na mechaniczne rozdzielanie wymieszanych ze sobą materiałów. Nie bez znaczenia jest też ich ilość (ok. 100 szt.), która przekłada się na powierzchnię roboczą maszyny i tym samym jej dużą wydajność pracy. Gwiazdy umieszczone są naprzemiennie w kilku rzędach obracających się wałów. Takie rozwiązanie uniemożliwia zapychanie się przesiewacza i sprawia, że może on być używany nie tylko do materiałów suchych ale i lekko zawilgoconych.

Wspomniane powyżej gwiazdy wykonane są z poliuretanu, który charakteryzuje się:

- » stałymi właściwościami fizycznymi w zakresie temperatur od -20 do +50 st. C,
- » odpornością na promieniowanie UV oraz hydrolizę,
- » wysoką odpornością mechaniczną na ścieranie, ściskanie, zrywanie,
- » nie parcieją, nie starzeją się,

Żywotność gwiazd może dochodzić nawet do kilku lat i jest to zależne od rodzaju przetwarzanego (przerabianego) materiału.

Zalety:

- » zawór kierunkowy uniemożliwiający złe podłączenie do układu hydraulicznego maszyny,
- » zawór przeciążeniowy silnika hydraulicznego,
- » regulator przepływu (służący do zmiany prędkości obrotowej gwiazd)
- » zasilanie ze standardowej linii hydraulicznej,
- » dokręcane na śruby i przestawne kątowno mocowanie,
- » ergonomiczna i zwarta konstrukcja.

Model	PSG
Masa nośnika [t]	12-18
Masa własna [kg]	890
Wysokość kosza [mm]	1400
Głębokość kosza [mm]	1045
Pojemność teoret./robocza [l]	800/600
Przepływ oleju roboczy [l/m]	40/57

PRZESIEWACZ GWIAZDOWY PSG800