

## **TÖRÉssel, OSZTÁLYOZÁSSAL KOMBINÁLT MOBIL KÉZI VÁLOGATÓ BERENDEZÉS**

Társaságunk, a KUHN Földmunkagép Kft. a törés és osztályozás terén világszerte jó hírnevet szerzett Powerscreen berendezések forgalmazója Magyarországon.

Termékeink között megtalálhatóak a pófás, kúpos, vízszintes és függőleges tengelyű mobil törők különböző méretekben, illetve az osztályozás területéről a lejtős rostafelületű nehéz (400, 600 és 1000 mm feladható szemnagyság), könnyű (maximum 150 mm feladható szemnagyság) és a nagy felületű dobrosták. A nagy elválasztási élességet biztosító vízszintes szitafelületű rosták a kőbányászat finomabb frakcióinak előállításánál nyújtanak kiváló teljesítményt.

Az elmúlt időszakban a hulladékkezeléssel kapcsolatos jogi szabályozás jelentősen megváltozott, közeledik a lerakási díj bevezetése, mely a szelektív hulladékgyűjtés helyett az anyagában, vagy energetikai célra hasznosítható összetevők válogatását tűzi ki célul a tömeges lerakás csökkentésére.

A kommunális bontási törmelékek feldolgozása csak jelentős többlet beruházás megvalósításával oldható meg, mivel a lerakóra beszállított alapanyag szennyezett. Az épület felújítások alkalmával konténerbe került anyagok (linóleum, tapéta, festékes dobozok, vödörök, zsákos felújítási hulladékok) a bontási törmelékkel elszennyeznek, melyek kezelés nélkül az inert hulladék ismételt felhasználását ellehetetlenítik.

A javasolt törési – osztályozási - kézi válogatási géplánccal a tiszta inert hulladék visszanyerhető, újra hasznosításra alkalmas végtermék képződik.

A Powerscreen cég az újrahaznosítás területén szövetségre lépett más gyártókkal, hogy a hulladékkezelési problémák megoldására komplex megoldást nyújtsanak. A „Blue Group” cégszövetségben belül a Kiverco Ltd. tervezett a kézi válogatáshoz - a gyártási palettán lévő statikus válogató rendszerek mellett – mobil, kézi válogatót, mellyel a különböző helyen lerakott inert készletek feldolgozása helyben megvalósítható, az egyre emelkedő szállítási költségek mellett növelve a berendezés gazdaságosságát.

Az MPS 1200 típusú mobil válogató elemei:

- fogadó, felhordó gumihevederes szállítószalag, melynek feladási pontjához ventilátoros keresztáramú légszeparátor kapcsolható a könnyű szennyeződések eltávolítására, így azok hálóval burkolt tárolótérbe fújva összegyűjthetők;
- konténeres kézi válogató egység 2x2 vagy 3x2 ledobó aknával szerelve, 2 vagy 3 pár dolgozónak teremtve meg a szennyeződések szelektív válogatását, azok konténerbe gyűjtését;
- a kézi válogatást követően, a konténeren kívül függesztett mágnesszalaggal tudjuk a fém tartalom szeparálását megoldani a késztermék leöntési pontja előtt.

A szabványos konténerbe világítás, fűtés, klíma rendelhető a felhasználói igények szerint, az egység energiaellátását dízelmotorral hajtott generátor szolgáltatja, így nem függ a villamos energia hálózat kiépítésétől.

Az egység nyerges vontatóhoz kapcsolható, gumikerekes kivitelű, így telephelyen belül könnyen mozgatható. A közúti közlekedéshez szükséges biztonsági berendezések opcionálisan megrendelhetők.

Az MPS 1200 mobil kézi válogató egység mobil törő és osztályozó berendezésekkel jól kombinálható, mellyel a kívánt tiszta, osztályozott inert hulladék végeredményt a készletek mozgatása nélkül el tudjuk érni.

Törő György

Projekt menedzser

☐: 06-30 / 228-2998

[toro.gyorgy@kuhn.hu](mailto:toro.gyorgy@kuhn.hu)

KUHN Földmunkagép Kft.

