

Permanentní závěsné magnetické separátory pro mobilní třídící provozy

Firma WAMAG je tradiční výrobce magnetických separátorů v České republice a člen mezinárodní skupiny Goudsmit Magnetic Group. Ve výrobním programu firmy najdeme širokou paletu separačních zařízení schopných vyřešit specifické požadavky na magnetickou úpravu, třídění a čištění materiálů.

Skupina Goudsmit Magnetic Group přichází s vylepšeným magnetickým separátorem Neoflux vhodným do náročného prostředí mobilních separačních linek.

Separátor Neoflux



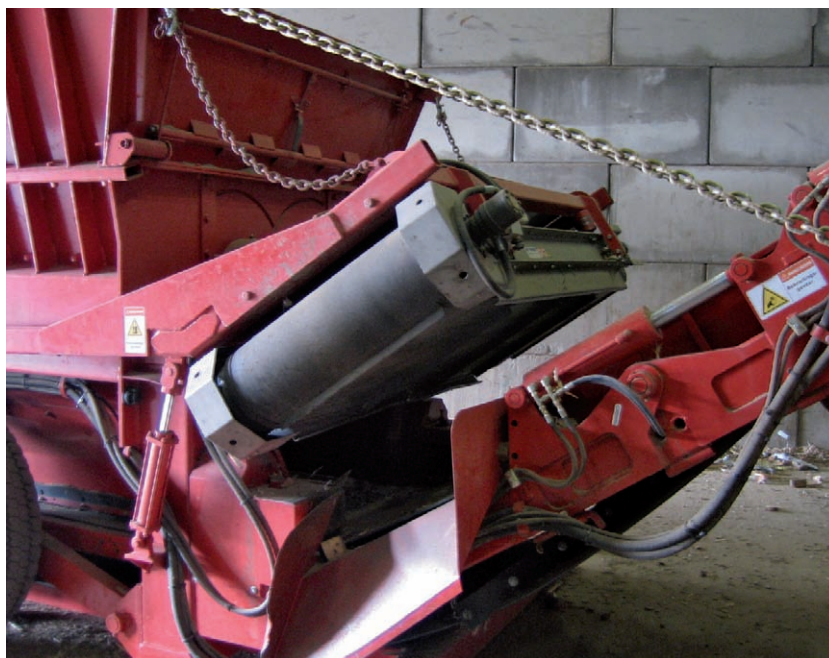
Nový závěsný permanentní magnet Neoflux byl navržen optimálně pro mobilní drtiče a mlýny. Spolehlivě odstraňuje železné částice z dopravovaného materiálu například z proudu dřevěných pilin. Zaujme především lehkou konstrukcí, která obsahuje magnetický blok ze silných magnetů na bázi neodym-železo-bór. Tato verze závěsného magnetu poskytuje dvojnásobek magnetické síly oproti zavedeným separátorům a je vhodná pro různé pásy až do šířky 1400 mm. Díky snížené hmotnosti tohoto zařízení se zvyšuje mobilita drtiče nebo mlýnu. Další výhodou je schopnost magnetu nasytit vzduchovou mezeru do 350 mm. Hlubší pene-

trační pole umožňuje snadnou výměnu těžších stávajících magnetických systémů za tuto odlehčenou verzi. Zajímavým pozitivem je zastupitelnost elektromagnetů. Tím docílíme snížení počátečních nákladů, úspory elektric-

ké energie a také ochranu životního prostředí.

Závěsný separátor s hydraulickým pohonem

Mobilní separační jednotky často pracují ve venkovních prostorách bez elektřiny. Právě do těchto podmínek je navržen permanentní závěsný magnetický separátor s hydraulickým



motorem. Vyrábí se pro šířky pásu od 600 mm do 1400 mm. Je vhodný pro montáž nad mobilní drtiče a mlýny zpracovávající recyklovanou dřevěnou štěpku nebo například stavební a demoliční sutě.

První závěsné magnety Neoflux již úspěšně pracují na sérii štěpkovačů odpadního dřeva Morbark v Nizozemsku. □

