



CitySort Сепаратор за метали несъдържащи желязо

Преработка на метали: мобилност, гъвкавост, икономичност

ФАКТИ

Ограниченията върху работата на машините по отношение на местоположение или време вече не е задължително да ви откажат от това да преработвате ценни суровини. За да бъдат решени тези проблеми, са нужни концепции за мобилност. Серията CitySort предлага мобилни машини с контейнери, за да може да се осъществи

отделянето на метали, които съдържат желязо и тези без съдържание на желязо. В зависимост от нужното ниво на производителност серията NE се разделя на размер клас 1000 и 1500. В този етап, машината може да работи с изцяло електрическо (V3) или с дизелово електрическо (V4) задвижване. Според едрината на захранвания материал се избират ротори с подходящ брой полюси. По желание машината е налична и с магнитен барабан, разположен между питателя и вихровия сепаратор, за разделянето на остатъчни елементи съдържащи желязо. Колекторните транспортни ленти на борда транспортират сортираните фракции за по-нататъшна употреба.



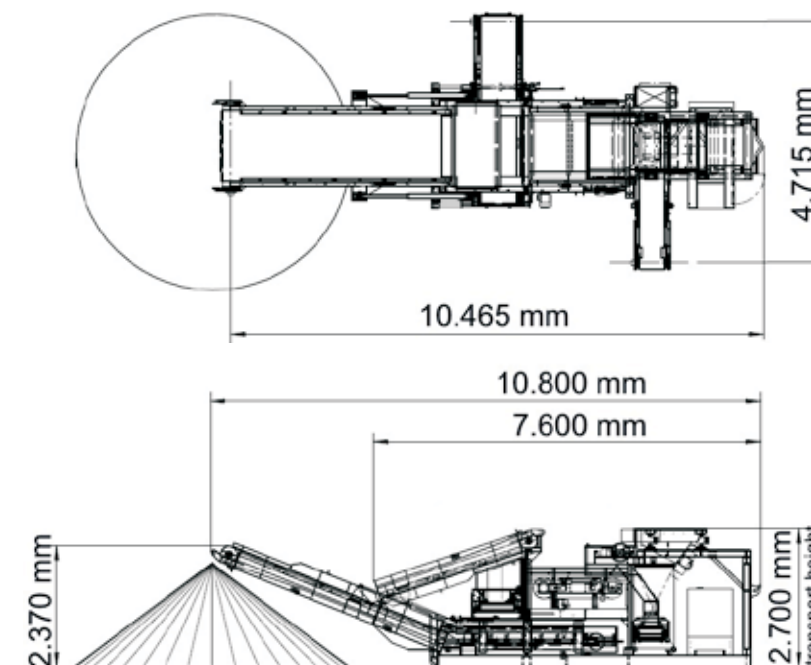
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

„1% материал несъдържащ желязо с производителност от 100 т/ч не е голямо количество, но това ще доведе до значителни приходи. След 500 работни часа, се събира постъпление от шестцифрена сума, с която мога веднага да платя машината CitySort. Просто трябва да направите една елементарна калкулация!“

CitySort Ne 1000/1500 работни/транспортни размери

страничен изглед в работна позиция

работна:
 дължина 10.000 mm
 ширина 6.950 mm
 височина 3.000 mm
 транспортна:
 дължина 6.800 mm
 ширина 2.550 mm
 височина 2.689 mm
 тегло
 основна машина
 model 1000: 8.500 kg
 model 1500: 9.000 kg
 приемане на генератор:
 1.250 kg



	32-80 mm	10-32 mm	2-10 mm
диаметър на ротора	400 mm	400 mm	400 mm
дължина на вихровото поле	209 mm	209 mm	209 mm
скорост на въртене на ротора	2.700 rpm	2.700 rpm	2.700 rpm
периферна скорост	57 rpm	57 rpm	57 rpm
полюс/ротор	6 pieces	10 pieces	18 pieces
Смяна на полюсите /min.+LECF	2.700 LECF/min/mm	4.500 LECF/min/mm	8.100 LECF/min/mm

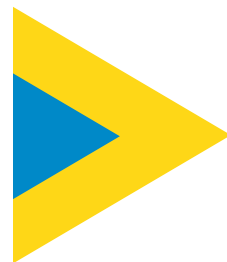
ДАНИ

данни за производителността:
 питател задвижван от електрически мотори

- вихров сепаратор 1,000 или 1,500 мм ширина
- контролен панел с SPS S7-200, IP 54
- 1.000 mm или по-точно 1.400 mm продуктово транспортно
- широки 700 mm странични транспортно

CitySort Ne 1000/1500 опции:

- V4 версии с 30 kW дизелов двигател и 30 kVA генератор
- магнитен барабан за допълнително отделяне на метали съдържащи желязо с разтоварваща транспортна лента
- крак Wolff's за безкраново товарене на камион с ниска площадка
- скреперен транспортно
- 10 и 18 полюсов ротор за финен материал





CitySort Ne 1000/1500 V3 and V4



CitySort Ne-separator

Металите, желани или не, са ценни суровини, чиято потенциална рентабилност все повече се осъзнава. От една страна, премахването на металите увеличава качеството при производството на инертни материали или преработката при работа с дървен материал. Идеята е „да превърнем отпадъчните материали в печалба“ като автоматично премахваме вредните примеси. От друга страна извличането на суровини като металите при обработването на шлага е въпрос, който в днешни дни заема съществено място при проектирането на една машина с оглед на нейната рентабилност.

-  **Мобилността се отплаща**
Полуремарке-контейнеровоз за транспортиране с кука или ниска товарна площадка.
-  **Изцяло дизелово (V3) или електрическо дизелово (V4) задвижване**
Тази машина може да бъде задвижвана изцяло електрически с външно електрозахранване или чрез дизелов генератор на борда.
-  **Ако метали съдържащи желязо попаднат сред зърнената смес в питателя, те могат да се премахнат без никакъв проблем.**
Опционален магнитен барабан гарантира качеството и защитава вихровия сепаратор.
-  **Финните материали се сепарират прецизно**
Използва се многополюсен барабан с различни нива на настройка, отговарящи на всякакви изисквания.



ПРЕСЯВАНЕ

Ние конструираме полуподвижни и стационарни пресевни машини със специфични характеристики. Този уникален асортимент се допълва от инсталации за измиване и обезводняване и пясъчни сита.



РАЗТРОШАВАНЕ

Атрактивна и не сложна технология, която използва проста линейна концепция. Оборудване за челюстно трошене, което се движи с вериги и по улеи, се доставя на клиентите в Германия и всички Европейски държави.



ОТСЯВАНЕ

Нарастването на търсенето на висококачествени продукти и ограниченията свързани с опазването на околната среда налага чисто разделяне на леките и тежките материали. Полуподвижните, верижните и стационарните машини с различни размери напълно отговарят на тези предизвикателни изисквания.



СОТИРАНЕ

Металите съдържащи желязо и тези, които не съдържат такова, изключително бързо увеличиха стойността си, така че сортирането почти винаги си струва. Надлентовото магнитно устройство, магнитният барабан и мобилното оборудване с контейнер за сепариране на материали несъдържащи желязо, възвръщат инвестицията в много кратък срок.



city equip
mineral processing
www.cityequip.com

ВИП ЛОГИСТИК ООД

Пловдив 4000
ул. Карловско шосе № 50
тел.: 032/96 72 52
факс: 032/96 36 00
e-mail: viplogistic@yahoo.com
www.viplogistic.bg