

Tájékoztató

UniSort Black



+ FÉMVÁLOGATÁS

- + Autóbontási maradékok (ASR) feldolgozása:
 - Fekete tárgyak elkülönítése
 - Faanyag kiválasztása
 - A sötét PVC-tartalom és más sötét színű anyagok eltávolítása az RDF (hulladékból előállított tüzelőanyag) frakcióból

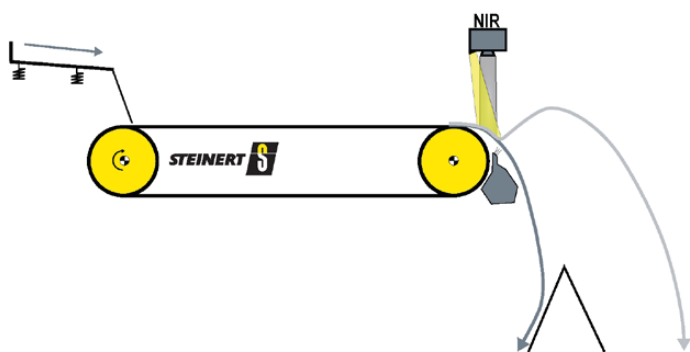
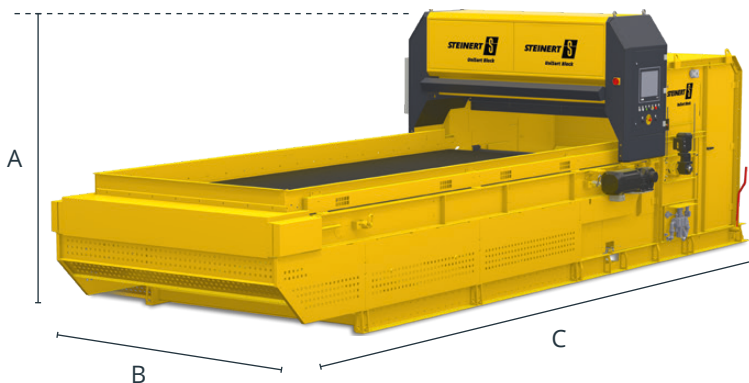
+ HULLADÉK VÁLOGATÁS

- + A NIR-rel (közeleli infravörös technológiával) azonosítható anyagokon túlmenően kifejezetten alkalmas fekete és sötét színű tárgyak/műanyagok válogatására is – anyagáramokból és hulladékáramokból származó újrahasznosítható keverékek szétválasztására
- + Képes visszanyerni az NIR-rel azonosítható anyagokat, valamint a fekete és sötét színű tárgyakat/műanyagokat mint értékes anyagfrakciókat a maradék hulladékáramokból.
- + Fa, biohulladék, rothadó anyag és komposzt tisztítása idegen anyagoktól – például az NIR-rel azonosítható műanyagoktól, valamint fekete és sötét színű tárgyaktól/műanyagoktól

THE RESOURCE
SEARCH ENGINE

CURIOUS?
Learn more.





+ TECHNOLÓGIA

UniSort Black

A legújabb közeli infravörös (NIR) kameratechnológián – ún. hiperspektrális képalkotáson (HSI) – alapuló válogatórendszer előnye a kiemelkedően nagy helyi és spektrális felbontás kombinációjában rejlik.

Repülés közbeni (in-flight) detektálás lehetővé teszi nemcsak az NIR-rel azonosítható anyagok, hanem a sötét tárgyak megbízható felismerését is.

A válogatórendszer nagy felbontású színkamerával kombinált kivitelben is elérhető, amely további optikailag érzékelhető jellemzők feltérképezését teszi lehetővé.

UniSort Black		P1000RB	P1400RB	P2000RB	P2800RB
Általános					
Dolgozó szélesség (mm)		1.000	1.400	2.000	2.800
Méretek kb. (mm)	A	2.350	2.350	2.350	2.350
	B	1.800	2.220	2.790	3.704
	C	7.630	7.630	7.630	7.685
Súly kb. beleértve a fűvókasort (kg)		1.950	2.650	3.200	4.550
Környezetvédelmi előírások					
Megengedett környezeti hőmérséklet (°C)		-5 to +45			
Telepítés helye		Tető alatt/beltér			
Megfelelőségek					
Adott megfelelőségek		EN (UL-CSA)			
Elektromos előírások					
A gép energiafogyasztása (kVA)		5	6	7	9
Védelmi osztály		IP 54 (nem tanúsított)			
Pneumatikus jellemzők					
Sűrített levegő minősége		ISO 8573-1: 3.4.4 osztály			
Üzemi nyomás (bar)		5–7			
Pneumatikus csatlakozás (inch)		1			
Opciók és változatok					
Tartozékok pl.		Adagoló, tárcsás terítő, biztonsági kapcsolók			