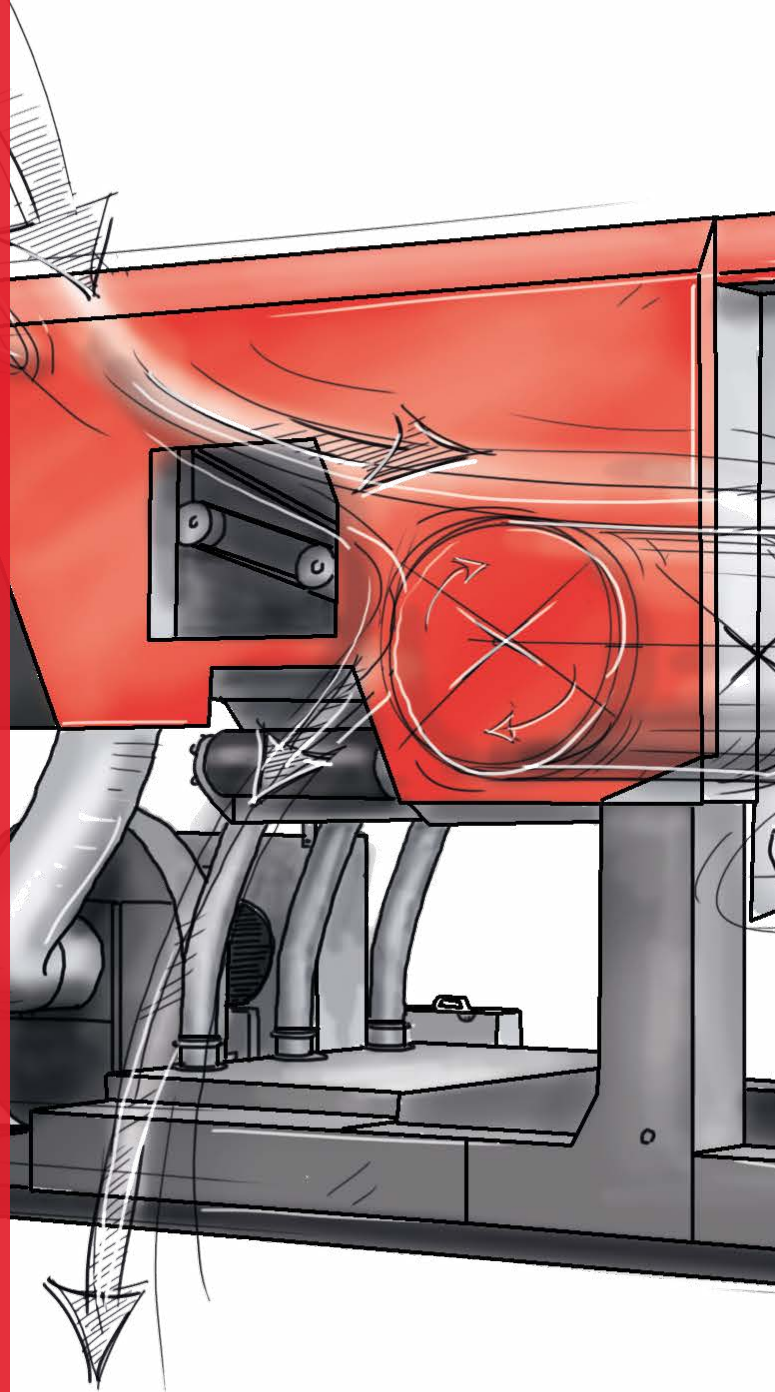


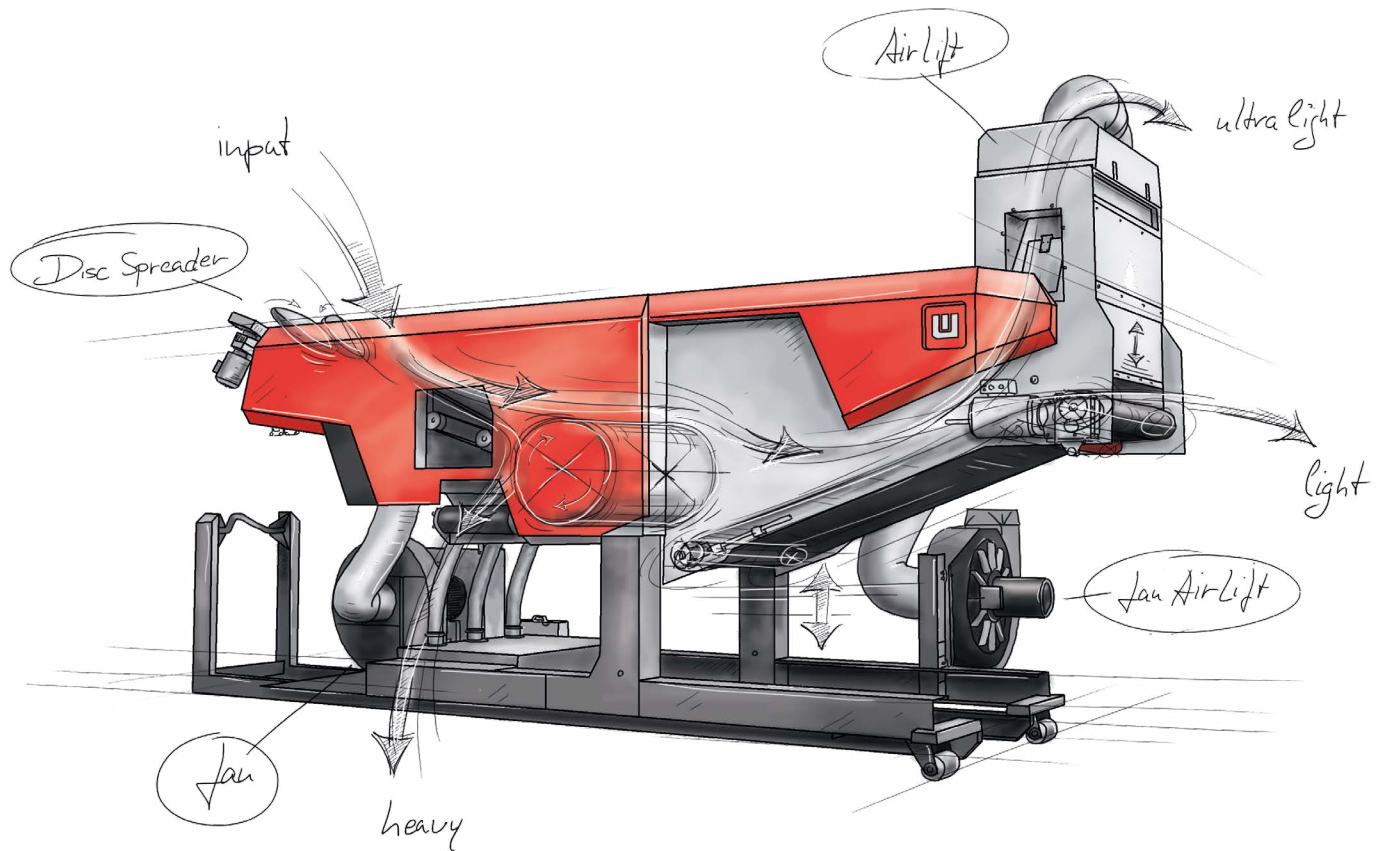
AirBasic®

LÉGSZEPARÁTOR | TERMÉKBEMUTATÓ



heavy

AirBasic®



Kompakt rendszer rugalmas megoldásokhoz

Az AirBasic a bevált szélleválasztási technológiánkat egy kisméretű, mobil gépben hozza el. Különböző opciókkal érhető el annak érdekében, hogy bármilyen helyszínen optimális leválasztási eredményt biztosítson. Az anyag bármely irányból betáplálható (180°). A berendezés szabadalmaztatott, állítható és precíz fúvó-

ka-rendszerrel rendelkezik, amely lényegesen hatékonyabban működik, mint a piacon elérhető hasonló termékek. A szabványosított gyártási folyamatunknak köszönhetően bármely kivitel vagy opció esetén gyorsan szállítható. Teljes felszereltséggel is elfér egyetlen 40' HC konténerben.

Rólunk

A Westeria egy német vállalat Westfáliából, több mint 60 éves tapasztalattal az innovatív gépek gyártása terén. 1956 óta termékportfóliónk jelentősen bővült, hogy ügyfeleinknek kiváló minőségű gépeket, műszaki szakértelmet és kiváló szolgáltatást nyújthassunk. Folyamatosan fejlesztünk új újrahasznosító gépeket és szállítószalag-rendszereket a mai talán legnagyobb kihíváshoz: hogy a körforgásos gazdaságot értékes és jövedelmező valósággá tegyük az egész világon.

Komponensek

A légosztályozó az alábbi részekből áll:

AirBasic®

A gép fő egysége egy kétutas leválasztó rendszer, amelyhez könnyedén integrálhatók szállítószalagok vagy más modulok, például az AirLift vagy a DiscSpreader, hogy az Ön igényeihez igazodjon.

Gyorsítószalag

Szalag, amely az anyagot legfeljebb 2,16 m/s sebességre gyorsítja.

Szabadalmaztatott légtechnikai rendszer

Az output frakciók legmagasabb tisztasága érhető el a befúvási sebesség minimális eltérése miatt (max. 5% eltérés 1 500 mm munkaszélesség mellett).

Leválasztódob

Forgó dob, amely elválasztja a nehéz és a könnyű anyagokat.

A rendszer minden lényeges komponensének pozíciója egy koordinátarendszer segítségével megismételhetően beállítható.



Fő előnyök

Maximális rugalmasság

Számos opció integrálható, hogy a gépet az Ön igényeihez lehessen igazítani.

Könnyű karbantartás

Minden komponens szabadon hozzáférhető üzemi pozícióban.

Energiatakarékos működés

Az alacsony rendszerellenállás lehetővé teszi a nagyobb fúvókanyomást azonos ventilátorteljesítmény mellett.

Felhasználási példák



Technológiai Központ

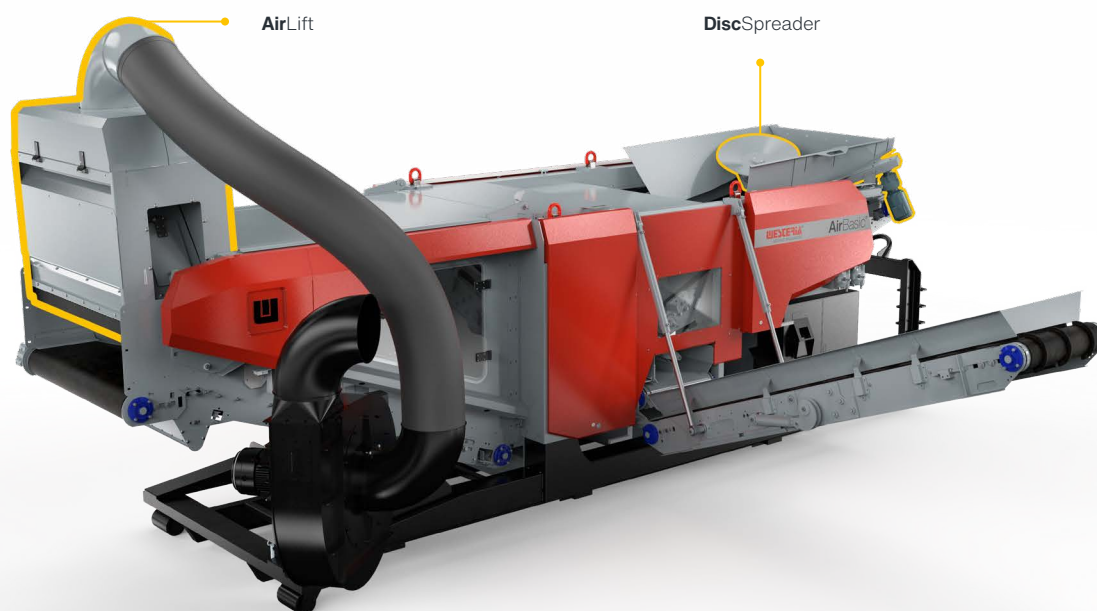
Anyagainak teljesítményét
Technológiai
Központunkban teszteljük,
és biztosítjuk Önt arról,
hogy alkalmazásában
ugyanazokat az
eredményeket fogja elérni.



- Fóliák és csomagolóanyagok eltávolítása komposztból vagy háztartási hulladékból
- Hulladék kezelése közvetlenül hulladéklerakókban
- Építési és bontási hulladék (C&D) szétválasztása
- PET-palackok feldolgozása a könnyű műanyagok és a címkepapírok leválasztása érdekében
- Salak szétválasztása a keletkező égési maradékok hasznosításához
- Még a legellenállóbb hulladékok újrahasznosítása is a robusztus gép károsítása nélkül

Options

Can be added to match your needs.

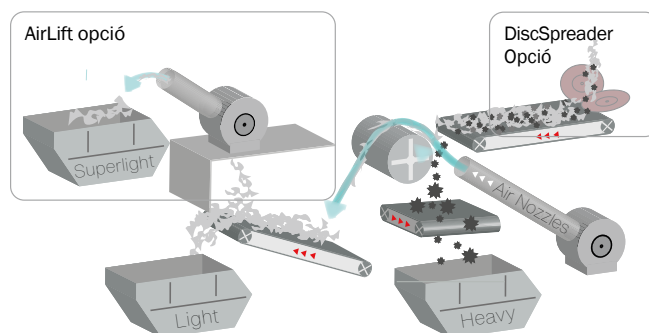


AirLift®

Vákuumos légosztályozó berendezés, amely a könnyű frakcióból az ultrakönnnyű szennyezők leválasztásával egy harmadik frakciót hoz létre.

DiscSpreader®

Anyagelosztó berendezés, amely az egyenetlen anyagbeadagolást egyenletes anyagárammá alakítja.



Mobilitás

Különböző hordozóalvázak integrálhatók a szállítás egyszerűsítése és az abszolút mobilitás elérése érdekében:

- targoncavilla-felvételes alváz
- horgos emelésű alváz
- vonófejes csatlakozás és kerek alváz
- lánctalpas alváz (távírányítással)

Conveyors

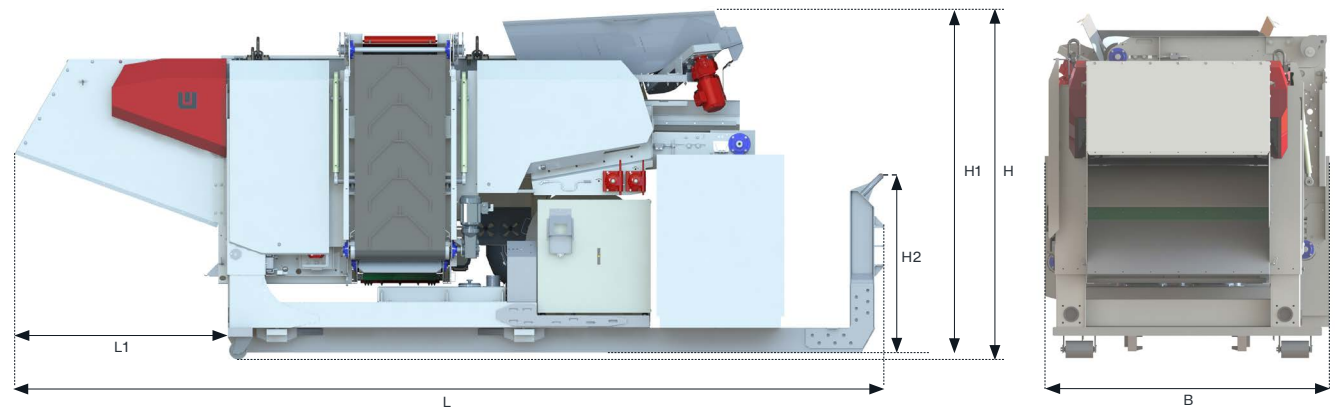
Az igényektől függően az alábbi Westeria szállítószalagok telepíthetők:

- könnyű frakció kihordó szalag (max. magasság: 2525 mm)
- oldalsó szállítószalag (nehéz frakció kihordása)
- depózó szalag (hidraulikusan behúzható, max. magasság: 2915 mm)

Hidraulikus szintszabályozás

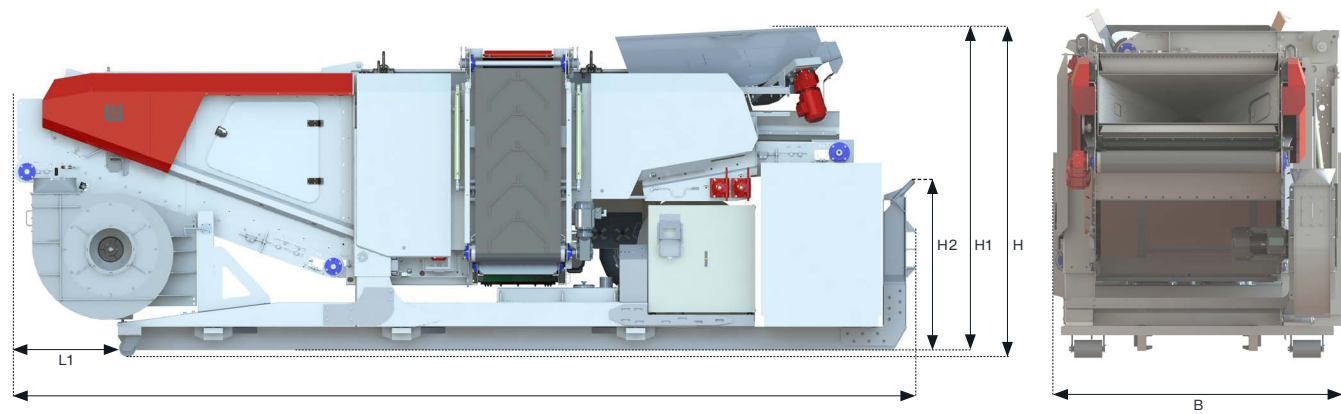
Az optimális munkamagasság gyorsan és egyszerűen beállítható (max. 800 mm).

With roll on/off frame and small light fraction chamber



With generator	L (mm)	B (mm)	H (mm)	W (kg)	L1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
Basis	7704	2550	2732	8600	1899	2672	1570
Lateral conveyor	7704	2550	2732	+300	1899	2672	1570
Pile conveyor	7704	2550	2892	+670	1899	2832	1570
DiscSpreader	7704	2550	2945	+450	1899	2885	1570
Without generator	L (mm)	B (mm)	H (mm)	W (kg)	L1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
Basis	7704	2476	2532	6800	1899	2472	1570
Lateral conveyor	7704	2476	2532	+300	1899	2472	1570
Pile conveyor	7704	2523	2692	+670	1899	2632	1570
DiscSpreader	7704	2476	2745	+450	1899	2685	1570

With roll on/off frame and big light fraction chamber



With generator	L (mm)	B (mm)	H (mm)	W (kg)	L1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
Basis	8425	2550	2758	10880	970	2698	1570
Lateral conveyor	8425	2550	2758	+300	970	2698	1570
Pile conveyor	8425	2550	2892	+670	970	2832	1570
DiscSpreader	8425	2550	2945	+450	970	2885	1570
AirLift	8425	2550	2758	+1300	970	2698	1570
Without generator	L (mm)	B (mm)	H (mm)	W (kg)	L1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
Basis	8425	2476	2558	9100	970	2498	1570
Lateral conveyor	8425	2476	2558	+300	970	2498	1570
Pile conveyor	8425	2523	2692	+670	970	2632	1570
DiscSpreader	8425	2476	2745	+450	970	2685	1570
AirLift	8425	2531	2558	+1300	970	2498	1570



Westeria® GmbH

Raiffeisenstr. 2, 48346 Ostbevern, Germany
Tel +49 2532 88-0 | www.westeria.de

05/2024