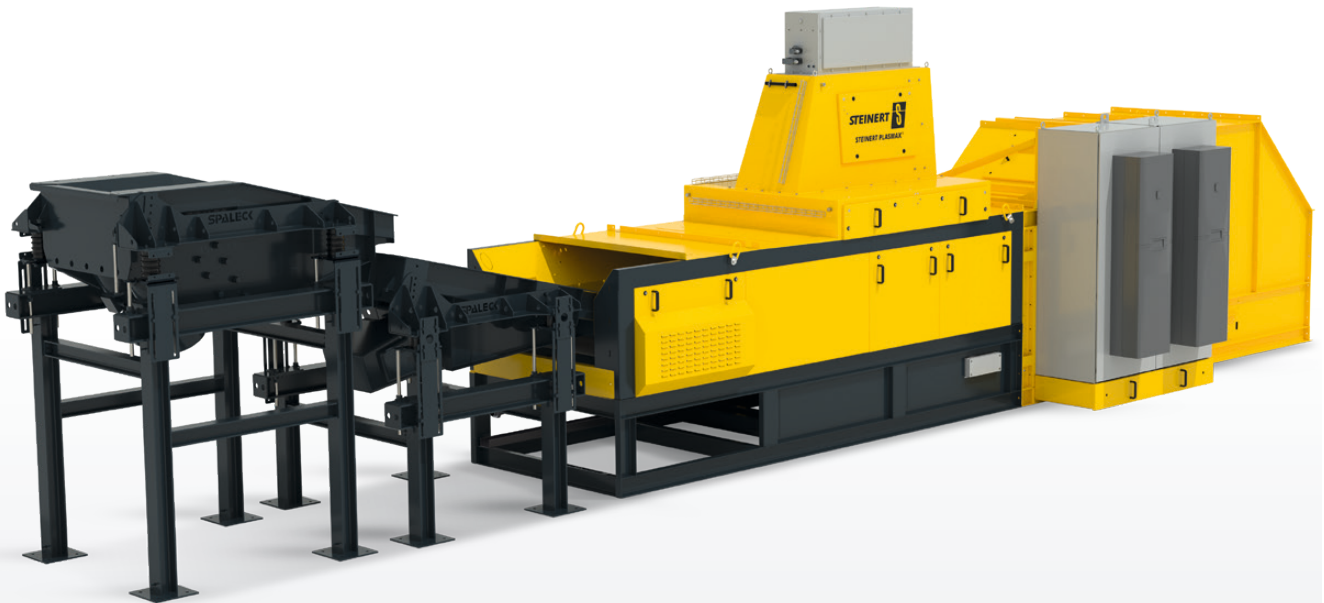


Fiche d'information

STEINERT PLASMAX® | LIBS



+ TRI DES MÉTAUX

- + Trie les déchets d'aluminium par famille d'alliages telles que 5xxx et 6xxx
- + Produit des puretés élevées pour une utilisation directe dans les fonderies d'aluminium (alliages prêts pour la fusion)

THE RESOURCE
SEARCH ENGINE

CURIEUX D'EN APPRENDRE D'AVANTAGE ?

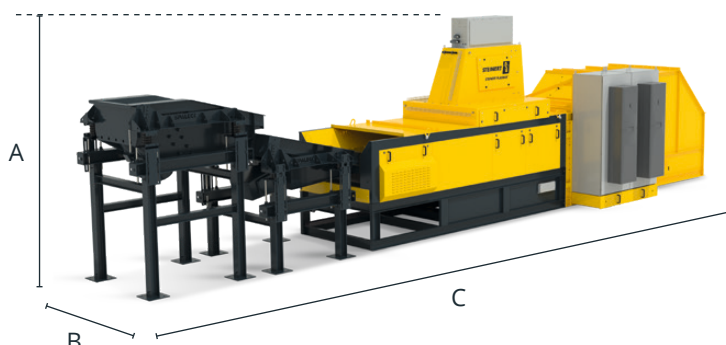
Pour en savoir plus :



+ TECHNOLOGIE

STEINERT PLASMAX® | LIBS

- + Le système de tri PLASMAX utilise la technologie LIBS (spectroscopie sur plasma induit par laser) pour déterminer avec précision les éléments d'alliage, et ainsi différencier et séparer les déchets d'aluminium selon le type d'alliage.
- + Outre l'unité LIBS, le système de tri est équipé d'un module de détection 3D qui permet de modéliser la forme des objets avec une résolution spatiale élevée.
- + Trie jusqu'à trois fractions de produits en une seule étape de tri.



STEINERT PLASMAX® | LIBS

Généralités

Dimensions approx. (mm)	A	3 230
	B	2 610
	C	12 700
Poids avec rampe de buses (kg)		8 400

Caractéristiques environnementales

Temp. ambiante autorisée selon modèle (°C)	-5 à +40
Emplacement	Sous toiture/en intérieur

Conformités

Normes appliquées	CE
-------------------	----

Caractéristiques électriques

Puissance absorbée de la machine (kVA)	43,4
Indice de protection de la machine	IP55

Caractéristiques pneumatiques

Qualité de l'air comprimé	ISO 8573-1 : classe 3.4.3
Pression de service (bar)	8/10
Raccordement pneumatique (pouces)	2

Options + variantes

Exemples d'options	Trémie d'alimentation avec dosage automatique (contrôle du débit)
--------------------	---

Contrôle de la machine

Dimensions approx. (mm)	Hauteur	2 100
	Largeur	1 600
	Profondeur	600
Poids (kg)		450
Distance entre l'armoire de contrôle et la machine (m)		10
Pleine charge électrique (A)		62,7

Sous réserve de modifications techniques. Veuillez consulter la notice d'utilisation de la machine pour davantage de détails.