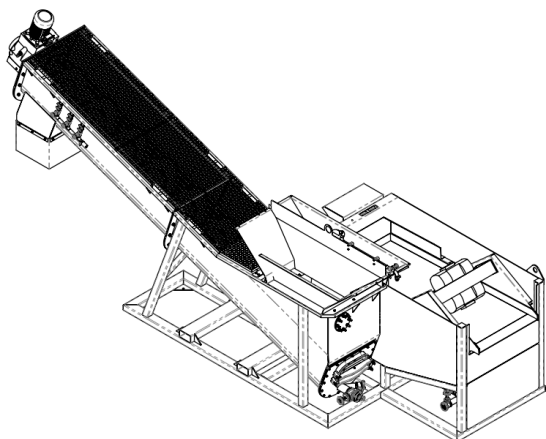
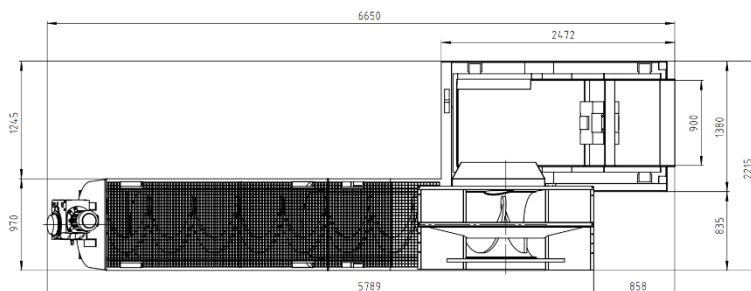


Description

Le HDS-SV est l'évolution logique du HDS-S. Le SV sépare avec le principe éprouvé du flux ascendant de la série HDS et lave en plus la fraction lourde. La machine se compose d'une chambre de séparation, d'une machine d'égouttage pour les matériaux légers et d'une vis transporteuse pour les matériaux lourds. La pièce maîtresse est l'hélice réglable en continu dans la chambre de séparation. Cette hélice permet d'ajuster la vitesse d'écoulement pour tous les différents types de matériaux.



Vue en perspective de HDS-SV



Vue de dessus HDS-SV

L'hélice réglable en continu génère un courant ascendant dans la chambre de séparation et transporte les matériaux légers vers l'unité d'évacuation. Les matériaux lourds tombent au fond de la chambre de séparation et sont évacués par la vis transporteuse. Pour un fonctionnement sûr, la granulométrie des matériaux d'alimentation doit être limitée.

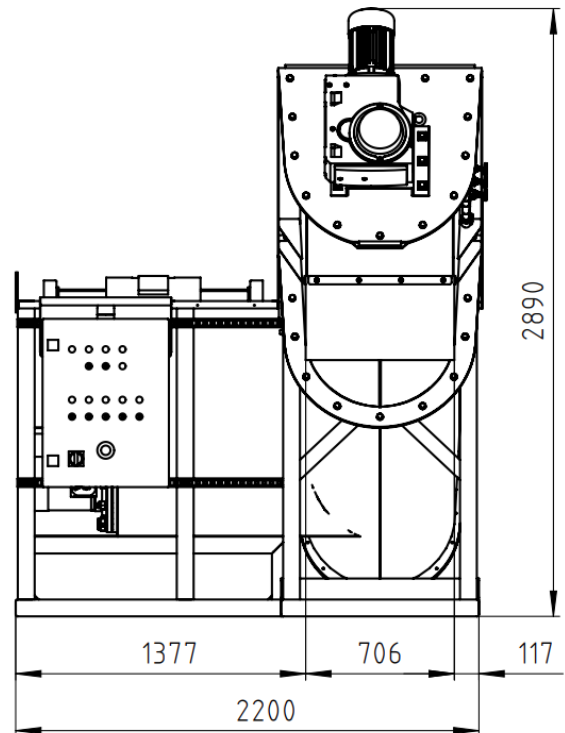
Afin de pouvoir évacuer, par exemple, le bois humide des matériaux, il est possible de transférer des matériaux ayant une densité supérieure à 1g/cm^3 dans la fraction légère à l'aide du courant ascendant généré par l'hélice.



Vue latérale HDS-SV

Détails Techniques

DIMENSIONS (environ)	
Longueur totale	6.700 mm
Largeur totale	2.250 mm
Hauteur totale	2.900 mm
POIDS (environ)	
Poids à vide	3.500 kg
EAU (environ)	
Qualité	Eau de procédé
Capacité de remplissage	ca. 2 m ³
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (environ)	
Type de réseau	3Ph/N/PE
Tension de raccordement / Fréquence	400 VAC / 50 Hz
Protection préalable (prise CEE)	63 A
Consommation d'énergie	13,3 kW
DIMENSIONS DE L'ÉVACUATION DES MATÉRIAUX LOURDS (environ)	
Longueur de la vis	5.000 mm
Diamètre de la vis	700 mm
Hauteur de déchargement, auge	1.200 mm
Largeur de déchargement, auge	900 mm
DIMENSIONS DE L'ÉVACUATION DES MATÉRIAUX LÉGERS (environ)	
Longueur de la machine de tamisage	2.100 mm
Largeur de la machine de tamisage	900 mm
Hauteur de déchargement, machine de tamisage	1.100 mm
Largeur de déchargement, machine de tamisage	950 mm
DIMENSIONS DE LA TRÉMIE DE CHARGEMENT (environ)	
Hauteur de chargement des matériaux	1.750 mm
Largeur de chargement des matériaux	1.250 mm
Hauteur de chargement des matériaux, sans trémie de chargement	1.200 mm



Vue de face HDS-SV



Séparation des matériaux lourds HDS-SV



Séparation des matériaux légers HDS-SV



Courant ascendant