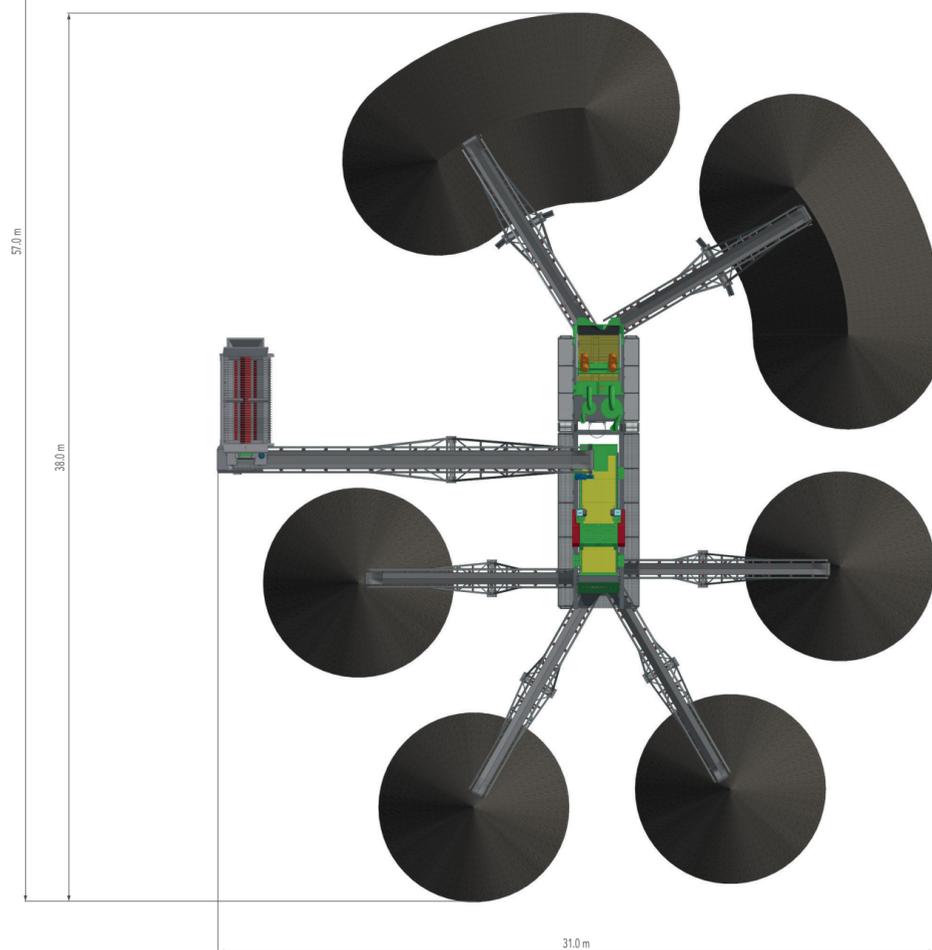
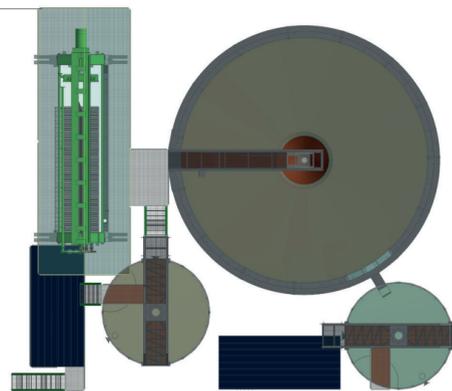


ENCOMBREMENTS D'INSTALLATION SEMI-MOBILE

SW200-4.2 + IC11 + IDFP15T



CHALLENGE

L'évolution du secteur de traitement des matériaux inertes nécessite un développement continu et innovant de nouvelles technologies afin de satisfaire les règles standard de fonctionnalité et la capacité de production d'une installation fixe, mais avec de nouveaux critères de flexibilité, d'accessibilité et de réduction des coûts d'installation et de gestion.

En tenant compte de ces exigences, Comec Binder S.r.l. a élargi la gamme de produits avec cette nouvelle installation de lavage et de criblage semi-mobile SW200.

SOLUTION

Comec Binder S.r.l. vous propose l'installation de criblage et de lavage semi-mobile SW200. Il s'agit d'un système comprenant une solution de criblage complète avec un système de classification et d'essorage du sable par hydrocyclone.

Le groupe SW200 peut être configuré avec la sélection de 3 ou 4 produits (criblage) et une production de 1 ou 2 granulométries de grains différentes (avec la possibilité d'incorporer un double cyclone dans le système de sable si nécessaire) en faisant de la flexibilité l'une des caractéristiques principales et innovantes de ce nouveau produit.

Les OPTIONS disponibles, qui comprennent un système de chargement complet, une section de clarification et une section de déshydratation des boues, complètent notre système semi-mobile et par conséquent l'installation devient comparable à un système fixe.

AVANTAGE

Les dimensions réduites des principaux gabarits et donc une réduction des coûts de transport, un système de montage préassemblé qui réduit considérablement les temps d'assemblage et la possibilité d'installation sans travaux de génie civil, sont seulement l'un des avantages immédiats que le client peut obtenir grâce à notre installation SW200.



COULEUR

COMEC vous offre la possibilité de personnaliser vos machines et installations avec les couleurs de votre choix, vous permettant ainsi de renforcer votre image de marque.

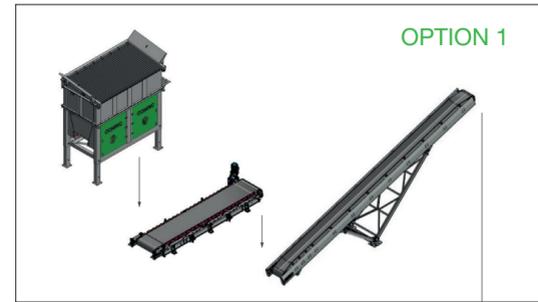
Les caractéristiques et les dimensions sont indicatives et Comec-Binder S.r.l. se réserve d'apporter des modifications et des améliorations pour des raisons commerciales et techniques à tout moment et sans préavis.

SÉRIE

SW200

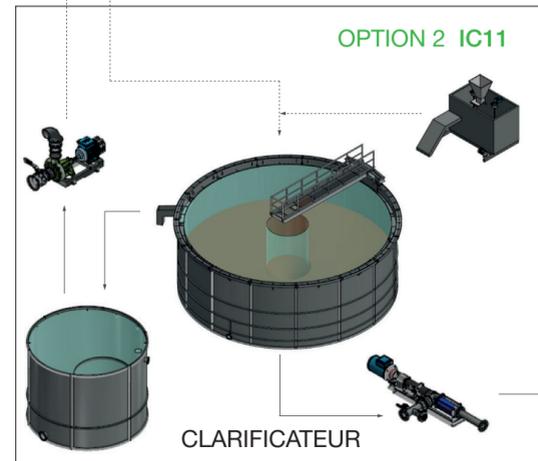
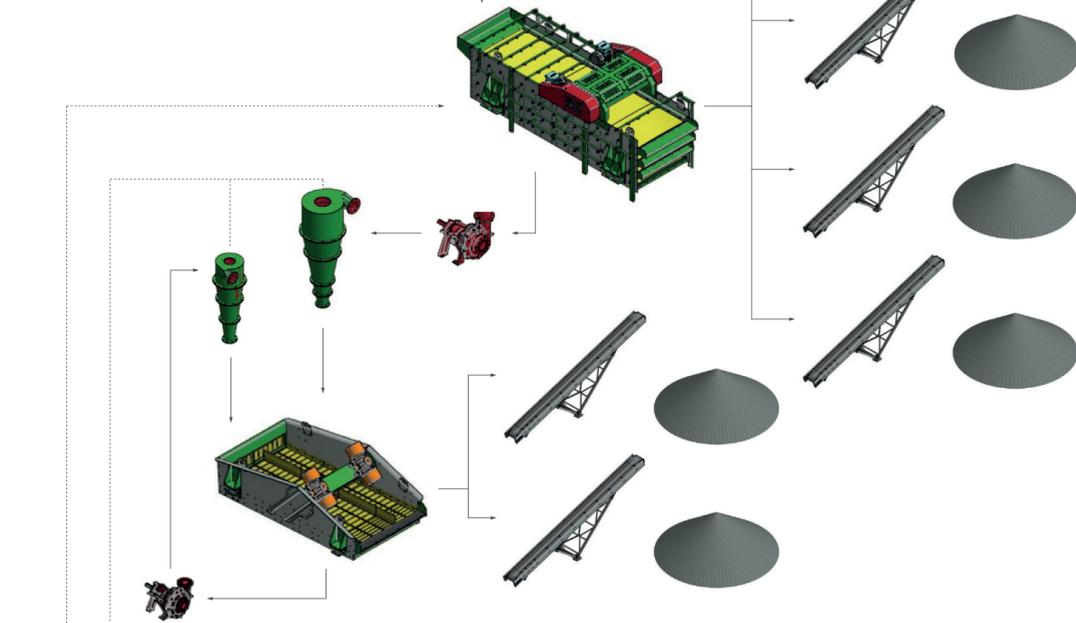
INSTALLATION DE CRIBLAGE ET LAVAGE SEMIMOBILE





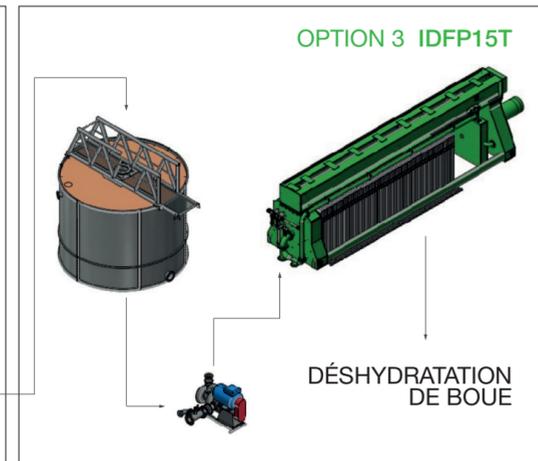
OPTION 1

FLOW SHEET SW200 4+2



OPTION 2 IC11

CLARIFICATEUR



OPTION 3 IDFP15T

DÉSHYDRATATION DE BOUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SW200-3.1	SW200-3.1D	SW200-3.2	SW200-4.1	SW200-4.1D	SW200-4.2
CRIBLE VIBRANT						
Crible Vibrant	VVO1653	VVO1653	VVO1653	VVO1654	VVO1654	VVO1654
Surface du crible	1600 x 5000 mm					
Nombre d'étages	3	3	3	4	4	4
Puissance	15.0 + 15.0 kW					
Lavage	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puissance nécessaire de lavage	2500 lt/min	2500 lt/min	2500 lt/min	3000 lt/min	3000 lt/min	3000 lt/min
TAPIS TRANSPORTEUR (CRIBLE)						
Nombre de tapis	3	3	3	4	4	4
Largeur de la bande	500 mm					
Longueur entre-axes	10.0 m					
Puissance	3.0 kW					
Capacité de stockage	60 m³					
GROUPE DE CLASSEMENT DE SABLE						
Crible égoutteur	VA560	VA560	VA560	VA560	VA560	VA560
Surface drainante	1 600 x 3 500 mm					
Nombre d'étages	1	1	1	1	1	1
Paroi de séparation étage drainant			✓			✓
Puissance	7.0 + 7.0 kW					
Cyclone primaire	Ø 800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Puissance de la pompe du cyclone primaire	45.0 kW					
Cyclone secondaire	-	800 mm	600mm	-	800 mm	600mm
Puissance de la pompe du cyclone secondaire	-	45.0 kW	30.0 kW	-	45.0 kW	30.0 kW
TAPIS TRANSPORTEUR (SABLE)						
Nombre de tapis	1	1	2	1	1	2
Largeur de la bande	650 mm					
Longueur entre-axes	10.0 m					
Puissance	4.5 kW					
Capacité de stockage	60 m³					
Rotation de tapis	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Capacité de stockage avec tapis rotatif	300 m³	300 m³	150 m³	300 m³	300 m³	150 m³
INSTALLATION ÉLECTRIQUE						
Puissance total	102.5 kW	147.5 kW	132.5 kW	105.5 kW	150.5 kW	140.0 kW

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

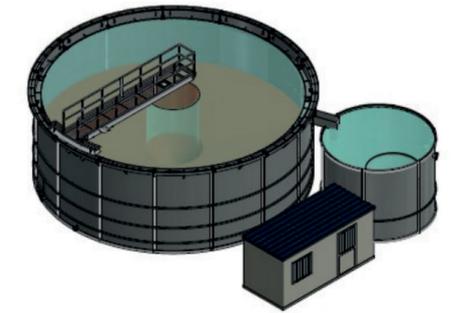
OPTION 1 - SYSTEM DE CHARGEMENT COMPLET

TRÉMIE DE CHARGEMENT	
Capacité	10 m³
Grille avec soulèvement manuel	✓
Soulèvement hydraulique de la grille	Optional
TAPIS EXTRACTEUR	
Largeur du tapis	800 mm
Longueur entre-axes	4.6 m
Puissance	3.0
TAPIS D'ALIMENTATION CRIBLE VIBRANT	
Largeur du tapis	800 mm
Longueur entre-axes	16.0 m
Puissance	7.5 kW



OPTION 2 - INSTALLATION DE CLARIFICATION IC11

USINE DE CLARIFICATION	
Type de clarificateur	IC11
Diamètre du clarificateur	11.0 m
Diamètre réservoir eau clarifiée	4.6 m
Réservoir réintégration	intégré
Puissance totale	65.0 kW



OPTION 3 - INSTALLATION DÉSHYDRATATION IDFP15T

INSTALLATION DÉSHYDRATION DES BOUES	
Filtre presse	FP15/70T
Numéro de plaques	70
Dimension des plaques	1500 x 1500 mm
Débit horaire*	15 ÷ 25 ton/h
Puissance totale	23.5 kW
Lavage automatique toiles	Option
puissance de pompe pour lavage automatique toiles	75.0 kW
Capotage pour filtre presse FP15T	Option

* Production horaire de solide sec contenant environ 20% d'eau

