

DESCRIPTIF TECHNIQUE ST272

Le ST272 est un scalpeur mobile à 2 étages de 7,4 m²,
Il peut être utilisé dans une application carrière ou en recyclage, Pour une alimentation avec des produits jusqu'à 800mm



La trémie d'alimentation :

Elle a une capacité de 4,8m³, 3000 mm de large et 4185 mm de long, avec une hauteur de chargement de 3565 mm.

L'alimentation du crible se fait par un ATM, (alimentateur à tablier métallique) ou bande

- Entraînement par un moteur hydraulique Danfoss.
- Variateur Brevini.
- Largeur de 1100 mm pour 3500 mm de long.
- Vitesse d'avancement de 0 à 0,28m/s.
- Inclinaison de 20 à 26°.



Pour l'étage supérieur

Entrainement Hydraulique
Bande à chevron de 1200 mm de large
Vitesse de 0 à 1,8m/s
Hauteur de décharge est de 2700 à 3700 mm
Possibilité de réglage de 5 à 20°



Pour l'étage du milieu :

Entrainement Hydraulique
Bande à chevron de 800 mm de large
Vitesse de 0-1,8 m/s
Hauteur de décharge 3870 mm
Fonctionne à une inclinaison de 24°



Pour l'étage inférieur :

Sous le scalpeur :
Bande de 1200mm de large par 4 M de long
Entrainement Hydraulique
Vitesse de 0 à 1,8 m/s
Mise en stock des fins :
Bande de 800mm de large par 8m de long
Vitesse de 1,18 m/s
Hauteur de décharge 3870 mm
Fonctionne à une inclinaison de 24°



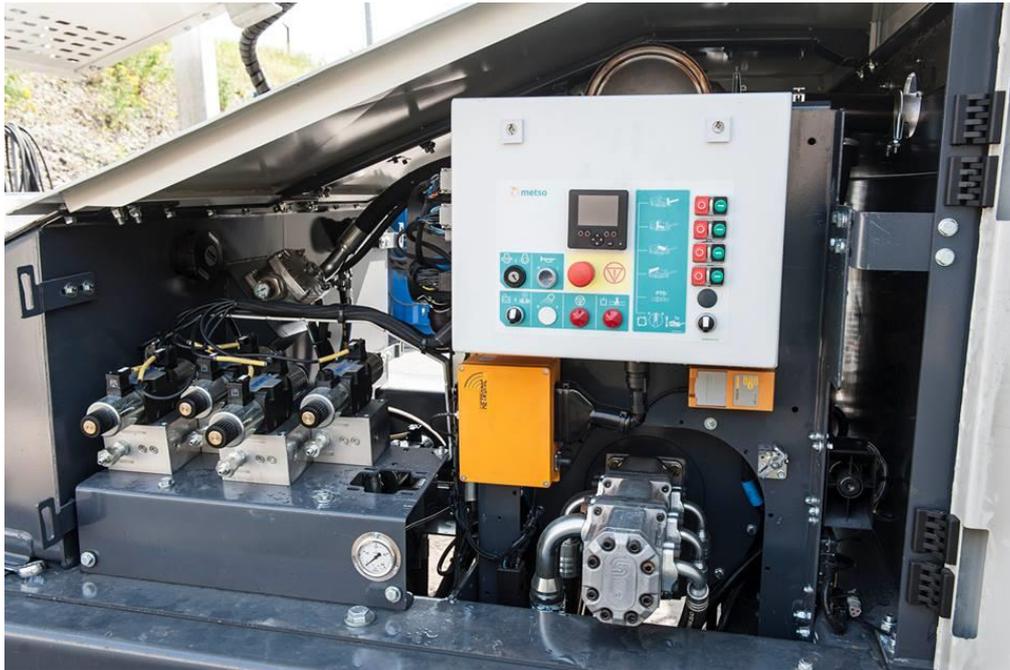
Le Scalpeur :

- Surface de 7,4 m² par étage. (1524 mm x 4866 mm)
- Inclinaison de 10 ou 17 ° suivant les produits à traiter
- Excentrique 11 mm
- Vitesse de l'arbre de 850 t/min
- Entraînement Hydraulique Rexroth
- Tension des équipements :
 - 1^{er} étage tension transversal
 - 2^{ème} étage tension longitudinale
- Le montage des flancs sont renforcés
- Possibilité d'équipement sur le 1^{er} étage de barreaux, de doigts, ou de tôles perforées



Tableaux de contrôle de la machine :

- La mise en route est assurée par le boîtier de gestion avec indicateur de pression / température d'huile/ niveau de charge batterie
- La mise en route des convoyeurs s'effectue à l'aide des commandes (Possibilité de démarrer chaque élément séparément)
- Le déplacement de la machine s'effectue par une télécommande à câble (une radio commande est disponible en option)



Moteur

C'est un Caterpillar C4.4, puissance de 106 kW.
L'entraînement direct de la pompe hydraulique sur le moteur.





Dimensions et poids :

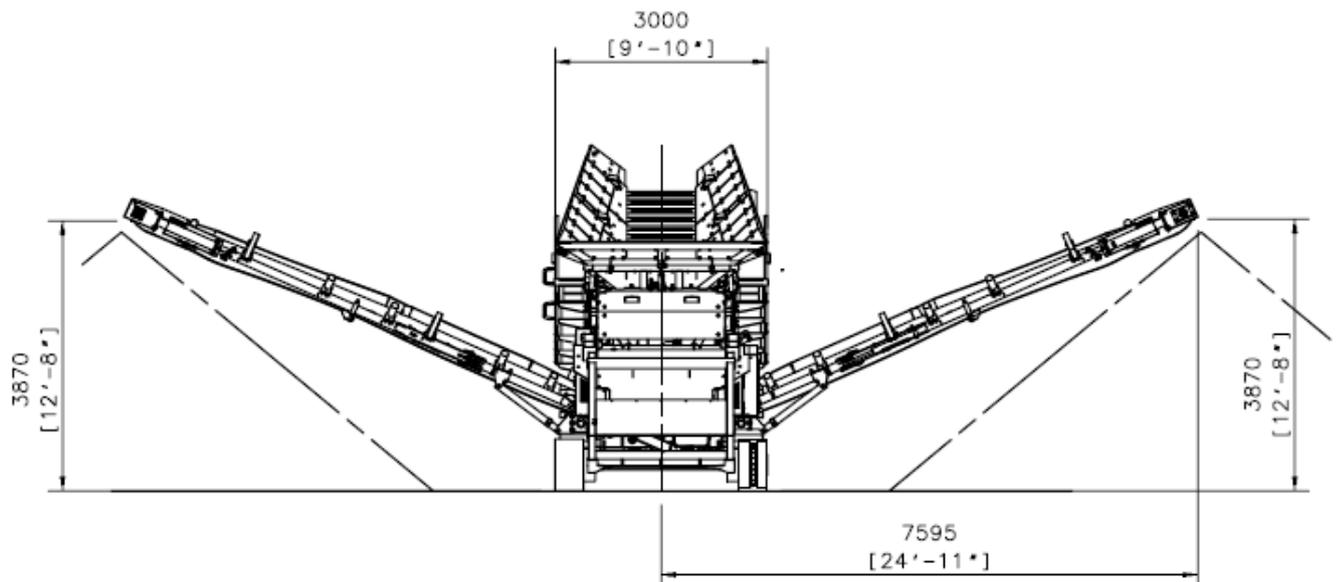
Position de fonctionnement :

Longueur : 14510 mm
 Largeur : 15190 mm
 Hauteur : 4940 mm
 Poids : 34 240 kg

Position de transport :

Longueur : 14100 mm
 Largeur : 3000 mm
 Hauteur : 3560 mm

Position de travail :





Position de transport :

