

# Unité de criblage Powertrack PT Pro ST-08E

Conçu pour cribler la roche concassée, ainsi que le sable et le gravier, etc.

Powertrack PT Pro ST-08E est doté d'une conception de criblage pratique. En fonction des propriétés des matériaux à criblés, une large gamme de supports de criblage peut-être sélectionnée pour contrôler la granulométrie du produit final, garantissant ainsi un criblage efficace des matériaux. Tous les convoyeurs peuvent être pliés hydrauliquement pour faciliter le transport. Le PT Pro ST-08E est couramment utilisé en combinaison avec d'autres unités de concassage mobiles ou fonctionne comme une unité autonome pour les applications de criblage.

## Convoyeur latéral de l'étage supérieur >>>

Ce convoyeur peut être utilisé soit en circuit ouvert pour produire directement une fraction finale, soit en configuration circuit fermé avec concasseur mobile pour renvoyer au concasseur en amont la fraction surdimensionnée depuis le pont supérieur.

## Convoyeur d'alimentation >>>

Le convoyeur est équipé d'une plaque d'épandage pour répartir uniformément le flux de matériaux sur le crible. La section de décharge peut être relevée hydrauliquement pour le remplacement et l'entretien des mailles du crible.

## Plateforme de services >>>

Entretien quotidien plus sûr et plus pratique.

## Convoyeur de produits finis >>>

Bande extra large et grande hauteur de déchargement, La tête peut être pliée pour un transport facilité.

## Convoyeur latéral de l'étage inférieur >>>

Pliable pour faciliter le transport.

## Trémie d'alimentation >>>

La grille basculante permet d'éliminer les gros matériaux avant le criblage. Le dispositif d'alimentation à fréquence variable est interconnecté avec le broyeur précédent pour assurer une alimentation uniforme et continue.

## Unité de puissance >>>

Groupe électrogène permettant de déplacer et déplier la machine. Connecté à une alimentation électrique externe, le processus de criblage à entraînement électrique permet de réduire considérablement les coûts d'exploitation.

## Chenilles >>>

Les chenilles facilitent le déplacement du ST-08E sur tous les sites.

## Convoyeur de l'étage intermédiaire >>>

Pliable pour un transport facile.

## SRHeavy Crible vibrant 3SS1550M >>>

Traite jusqu'à quatre types de granulométrie différente avec un crible standard à trois étages. Grande surface de criblage de 8,4 m<sup>2</sup>. L'ajustement réglable de l'angle de criblage garantit une excellente capacité de criblage pour différentes applications. L'unité de criblage à entraînement électrique permet de réduire considérablement les coûts d'exploitation.

# Spécifications techniques

## Informations générales >>>

Capacité	Jusqu'à 500 t/h	Up to 551 St/h
Puissance	60 kW	80 hp
Dimensions de transport L x l x H	18,000 x 3,100 x 3,650 mm	59' x 10'2" x 12'
Dimensions de travail L x l x H	18,750 x 15,900 x 6,200 mm	61'6" x 52'2" x 20'4"
Poids	32,000 kg	70,547 lb

## Crible vibrant >>>

Taille maximale d'alimentation	150 mm	6"
Taille	5,480 x 1,530 mm	18' x 5'
Zone de criblage	8.4 m <sup>2</sup>	10 yd <sup>2</sup>
Etages	3	3
Amplitude	8 - 10 mm	0.2" - 0.3"
Puissance	15 kW	20 hp

## Trémie d'alimentation >>>

Type	Alimentateur à bande avec grille basculante (option)	
Volume de la trémie	7.5 m <sup>3</sup>	9.8 yd <sup>3</sup>
Hauteur de chargement (avec/sans grille de basculement)	2,500 mm / 3,400 mm	8'2" / 11'2"
Largeur de chargement	4,650 mm	15'3"

## Convoyeur d'alimentation >>>

Longueur	11,200 mm	36'9"
Largeur	1,050 mm	41"

## Convoyeur latéral de l'étage supérieur >>>

Longueur	10,000 mm	32'10"
Largeur	650 mm	26"
Hauteur de déchargement*	4,760 / 5,300 mm	15'9" / 17'5"

\*Hauteur de déchargement réglable

## Convoyeur latéral de l'étage intermédiaire/inférieur >>>

Longueur	7,600 mm	24'11"
Largeur	800 mm	32"
Hauteur de déchargement	3,850 mm	12'10"

## Convoyeur de produits >>>

Longueur	7,900 mm	25'11"
Largeur	1,200 mm	3'11"
Hauteur de déchargement	4,050 mm	13'5"

## Unité de puissance >>>

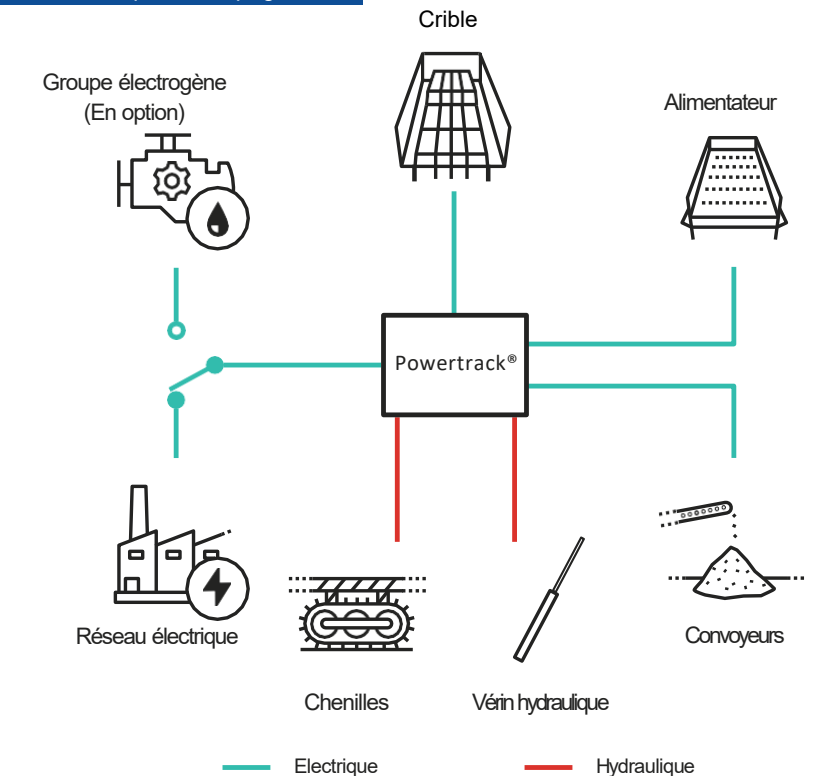
Modèle	Cummins F3.8 Stage V	
Puissance	115 kW	154 hp

## Options >>>

Télécommande	Pompe à eau haute pression (tuyaux et buses d'arrosage pré-équipés de série)	
Capot anti-poussière	Mât de phare de travail à LED	



## Modèle électrique / mode plug-in



## Applications >>>

Il est largement utilisé pour le criblage des granulats concassés dans des domaines tels que l'exploitation minière, les matériaux de construction et le recyclage des déchets, en combinaison avec des unités de concassage mobiles ou en tant qu'unité de criblage autonome.

## Combiner avec >>>

Unité de concassage à mâchoire mobile PT Pro J-11E  
Unité de concassage mobile à cône PT Pro C-20ES  
Unité de concassage à percussion mobile PT Pro I-13DS