

Unité de criblage
Powertrack PT Pro SC-08E

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

L'unité de criblage mobile de la série Powertrack PT Pro SC-08E est dotée d'une conception de criblage pratique. En fonction des propriétés des matériaux à cribler, 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 repliés hydrauliquement pour faciliter le transport. Le PT Pro SC-08E est couramment utilisé en combinaison avec des unités de concassage mobiles.

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 un concasseur mobile pour renvoyer au concasseur précédent la fraction surdimensionnés depuis le pont supérieur.

Convoyeur latéral de l'étage inférieur >>>

Pliable pour un transport facile.

Alimentateur à bande >>>

L'alimentateur à bande est contrôlé par fréquence variable pour obtenir une alimentation uniforme.

Plateforme de service >>>

Entretien quotidien plus sûr et plus pratique.

Convoyeur latéral de l'étage intermédiaire >>>

Pliable avec entraînement hydraulique pour un transport facile.

Trémie d'alimentation >>>

La goulotte d'alimentation est fabriquée en acier de construction à haute résistance, robuste et durable. La plaque de distribution à l'intérieur de la trémie réduit l'impact des matériaux tombant sur la bande d'alimentation et améliore la durée de vie de la bande.

Unité de puissance >>>

Alimentez les chenilles et les vérins hydrauliques pour les opérations de pliage-dépliage. 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 SC-08E sur tous les sites.



Crible vibrant 3SS1550M >>>

Traitez jusqu'à quatre types de matériaux différents avec un crible standard à trois étages. Grande zone de criblage de 8,4 m2. 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

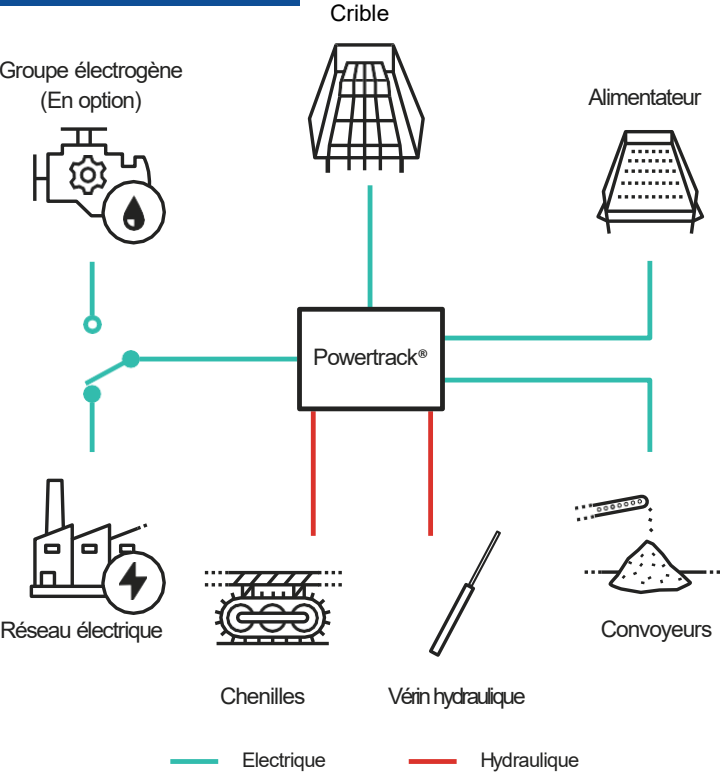
Informations générales >>>		
Capacité	Jusqu'à 500 t/h	Up to 551 St/h
Puissance	46 kW	62 hp
Dimensions de transport L x l x H	15,000 x 3,200 x 3,750 mm	49'2" x 10'6" x 12'4"
Dimensions de travail L x l x H	14,550 x 13,200 x 6,200 mm	47'9" x 43'4" x 20'4"
Poids	32,000 kg	70,548 lb
Crible vibrant >>>		
Taille maximale d'alimentation	150 mm	6"
Taille	5,480 x 1,530 mm	18' x 5'
Zone de criblage	8.4 m²	10 yd²
Étages	3	3
Amplitude	8 - 10 mm	0.3" - 0.4"
Puissance	2 x 5.5 kW	2 x 7.4 hp
Alimentateur à bande >>>		
Volume	4.2 m³	5.6 yd³
Hauteur de chargement	2,100 mm	6'11"
Largeur de chargement	1,800 mm	5'11"
Longueur	11,300 mm	37'1"
Largeur	1,050 mm	41"
Convoyeur latéral de l'étage supérieur >>>		
Longueur	7,700 mm	25'3"
Largeur	650 mm	26"
Hauteur de déchargement	4,000 mm	13'1"
Convoyeur lateral de l'étage intermediaire/inférieur >>>		
Longueur	7,600 mm	24'11"
Largeur	800 mm	32"
Hauteur de déchargement	3,850 mm	12'8"
Convoyeur de produits (sous crible) >>>		
Longueur	7,000 mm	23'
Largeur	1,200 mm	3'11"
Hauteur de déchargement	3,300 mm	10'10"
Unité de puissance >>>		
Modèle	Cummins F3.8 – Stage V	
Puissance	115 kW	154 hp
Options >>>		
Télécommande sans fil	Pompe à eau haute pression (tuyaux et buses d'arrosage pré-équipés de série)	
Capot anti-poussière	Mât de phare de travail à LED	



minerals
spares & services



Modèle électrique / model 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.

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