

Unité de concassage à cône
Powertrack PT Pro C-20ES

Utilisé pour le concassage secondaire et tertiaire dans des applications à plusieurs étapes
Powertrack PT Pro C-20ES convient au concassage secondaire et tertiaire. Il adopte le concasseur à cône SCH2000 qui offre une production élevée, un coefficient de réduction élevé et des agrégats de haute qualité.

Trémie d'alimentation >>>
Plaque et revêtement en acier robustes, résistants à l'usure et remplaçables..

Alimentateur à bande >>>
Le convoyeur d'alimentation et le broyeur sont synchronisés pour assurer une alimentation uniforme et continue en contrôlant l'alimentation. (DéTECTEURS de métaux en option)

SRHeavy
Concasseur à cône SCH2000 >>>
Doté d'un coefficient de réduction élevé et d'une vitesse de rotation du cône élevée, il garantit une très bonne production et une grande qualité de matériaux fini

Unité de puissance>>>
Structure compacte, haute efficacité énergétique et puissance de sortie stable.

Convoyeur principal >>>
Le capot anti-poussière et le système de pulvérisation d'eau permettent de réduire la poussière. Une alimentation en eau externe est disponible.

Convoyeur des produits finis >>>
Décharge le matériau broyé ou le transfert vers le processus de criblage ultérieur.

Convoyeur de retour >>>
Le matériau surdimensionné peut être ramené au concasseur pour être à nouveau broyé afin d'améliorer la qualité du produit fini.

Chenilles >>>
Les chenilles facilitent le déplacement du C-20ES sur tous les sites de concassage.

Convoyeur des supérieurs >>>
Transférer les matériaux surdimensionnés vers le convoyeur de retour.

Crible vibrant >>> (en option)
Les matériaux concassés sont dirigés vers le crible 2 étages

Spécifications techniques

Informations générales >>>		
Capacité	Jusqu'à 250 t/h	Up to 276 St/h
Puissance*	227 kW/255 kW	304 hp / 342 hp
Dimension de transport* L x l x H	C-20E: 17,000 x 3,450 x 3,700 mm	C-20ES: 55'9" x 11'4" x 12'2"
	C-20ES: 17,150 x 3,450 x 3,700 mm	C-20ES: 56'3" x 11'4" x 12'2"
Dimensions de travail* L x W x H	C-20E: 16,000 x 4,000 x 4,600 mm	C-20E: 52'6" x 13'1" x 15'1"
	C-20ES: 20,000 x 12,400 x 5,600 mm	C-20ES: 65'7" x 40'8" x 18'4"
Poids	33,000 kg / 47,000 kg	72,750 lbs / 103,617 lbs
Concasseur à cône >>>		
Taille maximale d'alimentation	185 mm	7.3"
Puissance	132 kW / 160 kW (optional)	177 hp / 214 hp (optional)
Alimentateur à bande >>>		
Largeur	2,400 mm	7'10"
Volume de la trémie	5 m³	6.5 yd³
Hauteur de chargement	2,800 mm	9'2"
Largeur de chargement	2,400 mm	7'10"
Convoyeur principal >>>		
Longueur	9,800 mm	32'2"
Largeur	1,000 mm	40"
Hauteur de décharge	3,250 mm	10'8"
Crible vibrant (en option) >>>		
Nombre d'étage	2	2
Taille	3,000 x 1,500 mm	9'10" x 4'11"
Amplitude	7 - 12 mm	0.3" - 0.5"
Convoyeur de produits finis (en option) >>>		
Longueur	7,100 mm	23'4"
Largeur	1,200 mm	3'11"
Hauteur de décharge	3,200 mm	10'6"
Convoyeur de produit de taille intermédiaire (en option) >>>		
Longueur	9,400 mm	30'10"
Largeur	650 mm	26"
Hauteur de décharge	2,800 mm	9'2"
Convoyeur de retour (en option) >>>		
Longueur	10,600 mm	34'9"
Largeur	500 mm	20"
Hauteur de décharge	3,800 mm	12'6"
Unité de puissance >>>		
Modèle	Cummins F3.8 Stage V	
Puissance	115 kW	154 hp
Options >>>		
Câble de verrouillage	Capot anti-poussière	
Télécommande sans fil	Mât de phare de travail LED	



Modèle électrique / mode plug-in

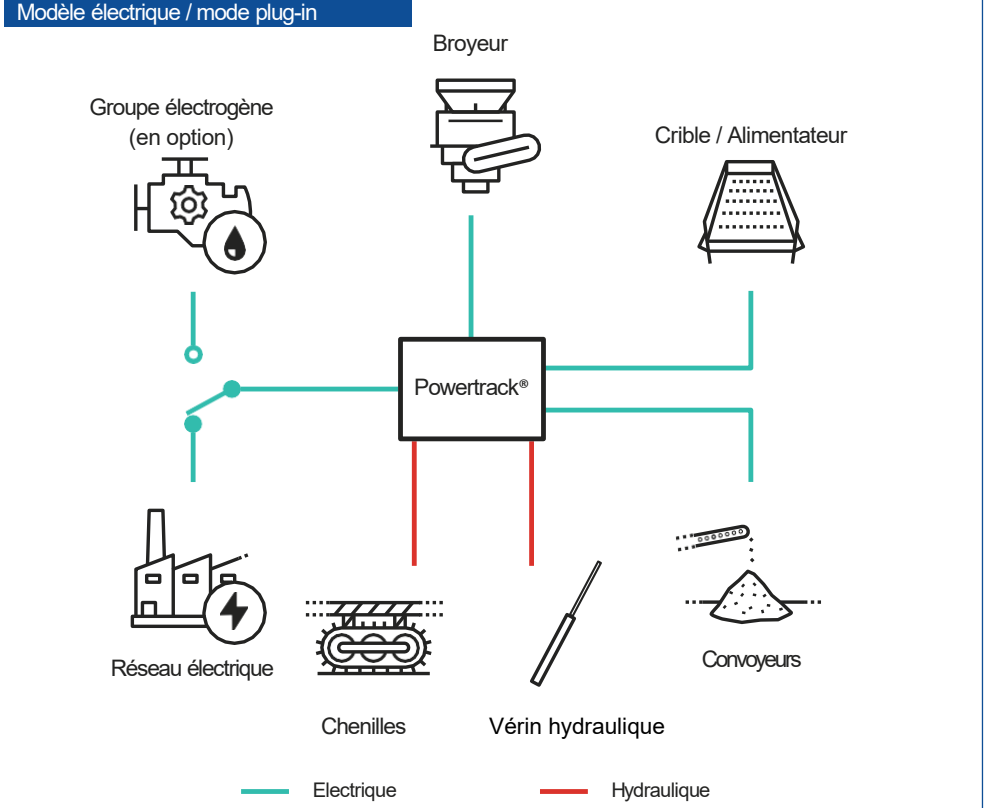


Diagram illustrating the Powertrack® system components and connections:

- Powertrack® central unit
- Components: Groupe électrogène (en option), Broyeur, Crible / Alimentateur, Réseau électrique, Chenilles, Vérin hydraulique, Convoyeurs
- Connections: Electrique (green line), Hydraulique (red line)

Applications >>>

Largement utilisé dans les domaines de l'exploitation minière ou des matériaux de construction. Convient pour le concassage de minerais et de roches de dureté moyenne à élevée, tels que la pierre de quartz, le granit, le basalte, le minerai de cuivre, etc.

Combiner avec >>>

Unité de concassage à mâchoires mobile PT Pro J-11E

Unité de criblage mobile PT Pro ST-08E

Unité de criblage mobile PT Pro SC-08E