

Unité de concassage à mâchoires

Powertrack PT Pro J-11E

Conçu pour répondre au concassage primaire des matériaux les plus durs

Le Powertrack PT Pro J-11E est idéal pour la production de granulats, le concassage de matériaux naturels ou de matériaux recyclés tels que le béton issu de la démolition. Il offre d'excellentes performances dans des environnements difficiles. Une conception fiable garantit une longue durée de vie avec un coût de maintenance minimal. Les chenilles à entraînement hydraulique sont conçues pour un mouvement souple sur le site de production ; les dimensions compactes permettent un transport facile entre différents sites. Le système de concassage et de convoyeur à entraînement électrique permet de réduire les coûts d'exploitation et d'améliorer considérablement les bénéfices du client.

SRHeavy SJC108 concasseur à mâchoires >>>

Le système de concassage à entraînement électrique traite les matériaux durs avec une efficacité élevée.

Trémie d'alimentation >>>

La trémie peut être pliée pour faciliter le transport. Volume de la trémie extensible en option jusqu'à 9 m3. Mécanisme de verrouillage pour assurer la sécurité.

Unité de puissance>>>

Alimente les chenilles et les vérins hydrauliques pour l'opération de pliage-dépliage. Grâce au processus de concassage à entraînement électrique, des coûts d'exploitation importants peuvent être économisés.

Alimentateur >>>

Système de pré-scalpage deux étages efficace et un alimentateur à fréquence variable permettant une alimentation uniforme et continue. Pour assurer une production stable, le volume d'alimentation peut être contrôlé en fonction de la charge du concasseur.

Convoyeur latéral>>>

Les matériaux fins pré-scalpés peuvent être déchargés via le convoyeur latéral, Il peut être plié pour faciliter le transport.

Chenilles >>>

Les chenilles facilitent le déplacement du J-11E sur tous les sites de concassage.

Convoyeur principal>>>

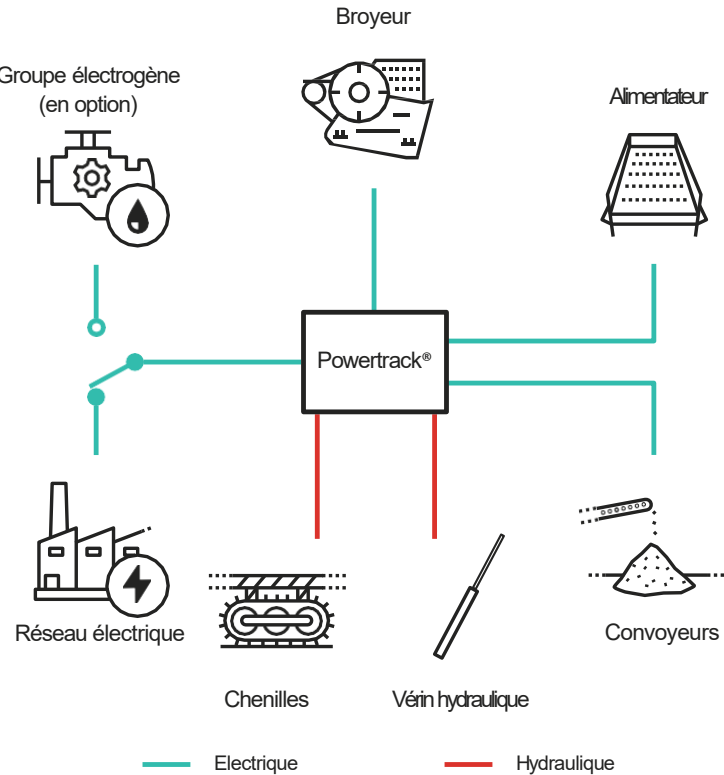
Convoyeur à bande à tambour électrique pour le déchargement ou le transfert de matériaux vers un traitement ultérieur. Le capot anti-poussière et le système de pulvérisation d'eau permettent de réduire la poussière et respecter l'environnement.

Spécifications techniques

Informations générales >>>		
Capacité	Jusqu'à 500 t/h	Up to 551 St/h
Puissance	138 kW	185 hp
Dimensions de transport L x l x H	15,450 x 3,000 x 3,600 mm	50'8" x 9'84" x 11'10"
Dimensions de travail L x l x H	15,350 x 5,900 x 3,900 mm	50'4" x 19'4" x 12'10"
Poids	42,000 kg	92,595 lb
Concasseur à mâchoires >>>		
Taille maximale d'alimentation	560 mm	22"
Ouverture d'alimentation	1,060 x 700 mm	42" x 28"
Puissance	110 kW	148 hp
Trémie d'alimentation >>>		
Largeur	2,700 / 3,600 mm	8'10" / 11'10"
Volume	6/9 m ³ (en option)	7.8 / 11.8 yd ³
Hauteur de chargement	3,900 / 4,250 mm	12'10" / 13'11"
Largeur de chargement	2,600 / 3,630 mm	8'6" / 11'11"
Alimentateur >>>		
Longueur	4,370 mm	14'4"
Largeur	1,020 mm	40"
Type	Moteur vibrant électrique	Moteur vibrant électrique
Puissance	2 x 4.5 kW	2 x 6 hp
Convoyeur principal >>>		
Longueur	10,500 mm	34'5"
Largeur	1,000 mm	39"
Hauteur de décharge	2,900 mm	9'6"
Convoyeur latéral (en option) >>>		
Longueur	5,200 mm	17'1"
Largeur	500 mm	20"
Hauteur de décharge	1,800 mm	5'11"
Unité de puissance >>>		
Modèle	Cummins F3.8 Stage V	
Puissance	115 kW	154 hp
Options >>>		
Séparateur magnétique	Commande des réglages hydraulique	
Extension trémie d'alimentation	Convoyeur latéral	
Mat de phare de travail LED	Capot anti-poussière	
Pompe à eau haute pression (tuyaux et buses d'arrosage pré-équipés de série)	Télécommande sans fil	



Modèle électrique / plug-in



Applications >>>

Largement utilisé dans les domaines de l'exploitation minière et des matériaux de construction. Convient au pré-broyage de pierres naturelles de haute dureté, telles que les galets, le granit, le basalte, la pierre de quartz, le calcaire, etc., ainsi que pour le recyclage des matériaux.

Combiner avec >>>

PT Pro I-13DS Unité de concassage à percussion
PT Pro C-20ES Unité de concassage mobile à cône
PT Pro ST- 08E Unité de criblage mobile
PT Pro SC- 08E Unité de criblage mobile