

JP3244



TELSMITH®

an Astec Industries Co.



Capacité de trémie  
7,25 m<sup>3</sup> (9,5 m<sup>3</sup>)



Entraînement d'alimentation  
à vitesse variable (pas de  
courroies en V)



Panneaux de commande  
détachables en  
fonctionnement



Convoyeur pour grosse  
production avec nettoyeur  
de courroie



## Hydra-Jaw JP3244

- Réglage hydraulique par bouton poussoir
- Soulagement automatique de surcharge
- Nettoyage de chambre par bouton poussoir

## Équipement de chantier portable modèle JP3244

### Comportant la technologie Hydra-Jaw

Le JP3244 est construit pour un client de concassage portable qui demande une production régulière et fiable, de faibles coûts d'installation de chantier, et la flexibilité pour fonctionner avec des applications de pierre taillée ou de sable et gravier.

En tirant avantage de l'Hydra-Jaw™ JP3244, l'équipement traite de façon fiable une alimentation en pierre taillée de 762 mm (30") tout en assurant une très bonne durée de disponibilité et la sécurité des employés. Des caractéristiques telles que le **réglage hydraulique** par bouton poussoir, le dégagement automatique des débris de fer (restauration automatique), et la commande à distance de **nettoyage de chambre hydraulique**, réduisent de façon significative la durée d'indisponibilité de l'équipement, et maintiennent les employés à l'écart de la concasseuse à des moments potentiellement dangereux.

Disponible avec l'option d'entraînement par une alimentation électrique standard, ou par un moteur diesel autonome (option Tier III ou Tier IV), l'équipement est facile à déplacer et se met en œuvre rapidement. La conception de trémie repliable permet une hauteur en déplacement de 4 115 mm (13'-6"), et une mise à niveau hydraulique en 6 points aide à minimiser les durées de mise en œuvre pour des faibles coûts d'installation de chantier.

 **TELSMITH®** an Astec Industries Company

10910 N. INDUSTRIAL DR • MEQUON, WI 53092 USA • 262.242.6600 FAX 262.242.5812 • telsmith.com



# Spécifications de l'équipement de chantier portable JP3244

## Équipement standard:

### Châssis Telsmith :

- Châssis Telsmith en acier profilé usiné
- Trémie de chargement conique, de largeur 2,794 mm (9'-2") et hauteur 4 115 mm (13'-6"), qui peut se replier pour plus de dégagement ou durant les déplacements
- Plate-forme pour interventions de service sur la concasseuse
- Ensemble à essieux en tandem avec suspension à poutres oscillantes, freins pneumatiques, garde-boue, 8 roues et pneus de 11-22,5

### Concasseuse Telsmith modèle H3244 avec Hydra-Jaw™ :

- Ouverture d'alimentation de 559 mm (22") x 1 118 mm (44")
- Basculement hydraulique avec capteurs de position de vérins
- Lubrification par graisse

### Trémie vibrante d'alimentation Grizzly de Telsmith, 1 219 mm (48") x 4 877 mm (16") :

- Barres de crible de 1 829 mm (6') de long
- Doubleur de godet en acier résistant à l'abrasion de 13 mm (1/2") d'épaisseur
- Moteur d'entraînement, conduites et raccords hydrauliques
- Commande de vitesse variable

### Convoyeur de décharge finale :

- 1 219 mm (48") de large x 6 401 mm (21') de long
- Courroie à trois brins
- Grattoir de courroie
- Tendeur à vis
- Rouleaux en auge et de retour CEMA C
- Moteur d'entraînement (15 CV), conduites et raccords hydrauliques

## Options d'équipement additionnelles :

- Tamis vibrant à un seul niveau de 1 219 mm x 1 829 mm (4' x 6'), installé sous l'alimentation pour séparer les parties fines des matières du crible de dérivation
- Système de mise à niveau de six points avec un moteur à essence
- Extensions de trémie de réception amenant à une largeur de trémie de 4,242 mm (13'-11")
- Télécommande sans fil
- Marteau BTI de 1 000 ft./lb avec ensemble de bras MBS10 monté sur l'équipement

## Options d'alimentation de l'équipement :

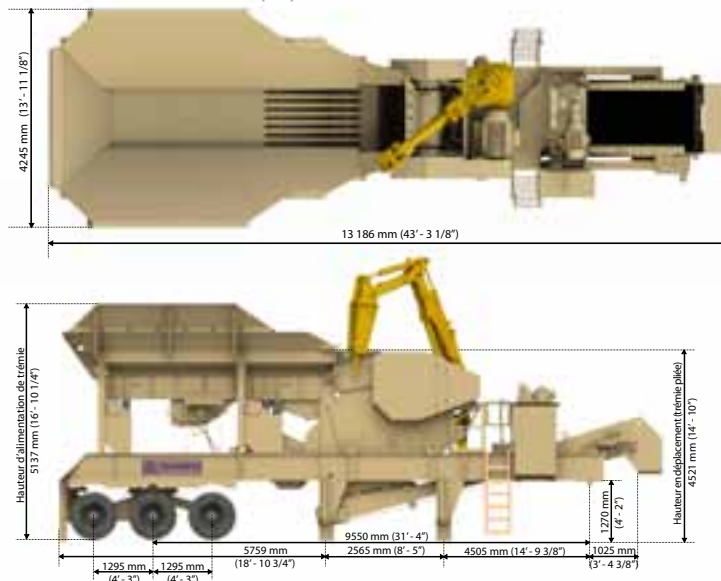
### Alimentation électrique :

- Moteur de concasseur de 150 CV, courroie d'entraînement en V et protection
- Ensemble d'énergie hydraulique, alimenté par un moteur électrique de 50 CV : relèvement de concasseur, circuits hydrauliques, alimentation, convoyeur, crible de dérivation optionnel, mouton optionnel
  - Réservoir de 227 litres (60 gallons)
  - Refroidisseur air/huile de 1 CV
- Tableau de démarrage
  - Coffret NEMA 4 avec coupe-circuit général et disjoncteurs de moteurs individuels
  - Démarrage progressif du moteur de concasseur de 150 CV
  - Démarreurs pour tous les moteurs sur l'équipement
  - Deux démarreurs supplémentaires de 20 CV pour convoyeurs optionnels
  - Boutons-poussoirs M/A et ampèremètre
- Boutons d'arrêt d'urgence montés sur chaque côté du châssis

### Alimentation diesel :

- Moteur diesel CAT, C7, 275 CV (Options Tier III et Tier IV)
  - Pompes hydrauliques montées sur moteur (circuits hydrauliques de concasseur, alimentation, convoyeur, crible de dérivation optionnel, mouton optionnel)
  - Embrayage hydraulique (entraînement de concasseur)
- Réservoir à carburant de 379 litres (100 gallons)
- Entraînement de concasseur par courroie en V avec protection
- Commandes de moteur et d'équipement, montées dans un coffret NEMA 4, avec M/A d'équipement, commandes de vitesse VGF et capteurs de moteur montés sur le panneau frontal

## Dimensions de l'équipement :



### Poids de l'équipement

À l'attelage	16 850 kg	37 075 lbs
Aux essieux	23 770 kg	52 290 lbs

Remarque : Les poids sont approximatifs et basés sur un équipement standard avec option d'alimentation électrique et mise à niveau hydraulique. Le fait d'incorporer des options supplémentaires augmente le poids.