

JP2550



TELSMITH®

an Astec Industries Co.



Capacité de trémie
8,0 m³ (10,5 m³)



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 JP2550

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

Équipement de chantier portable modèle JP2550

Comportant la technologie Hydra-Jaw

Le JP2550 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™ JP2550, l'équipement traite de façon fiable une alimentation en pierre taillée de 610 mm (24") 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 JP2550

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, 12 roues et pneus de 11-22,5

Concasseuse Telsmith modèle H2550 avec Hydra-Jaw™ :

- Ouverture d'alimentation de 635 mm (25") x 1,270 mm (50")
- 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 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 :

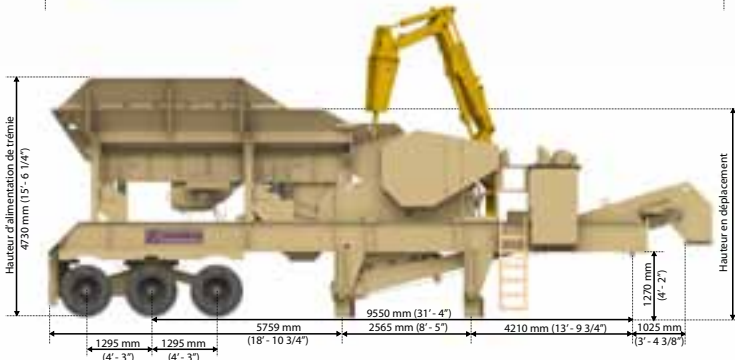
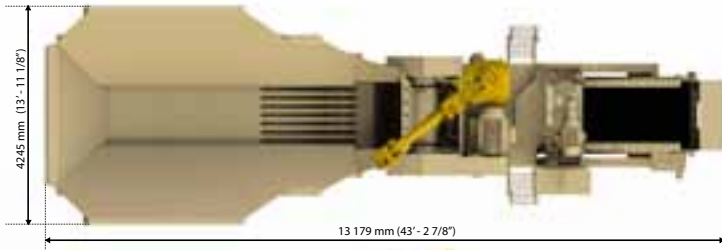
Alimentation électrique :

- 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	14 975 kg	32 950 lbs
Aux essieux	22 820 kg	50 200 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.