[ Broyeur horizontal



### **DURATECH**....Ouvrons la voie à de meilleurs lendemains.

Voici le dernier né de la famille des broyeurs de broyeurs Duratech le modèle horizontal. Ce broyeur à hautes performances est disponible aussi bien sur remorque que sur chenilles. 3 motorisations sont disponibles au choix du Client suivant ses besoins: CA T Tier III 480 CV (354 kW), 550 HP (403 kW) et 640 HP (470 kw), tous équipés d'un embrayage à bain d'huile HPTO 14 TD pour optimiser votre productivité assurer la meilleure disponibilité du matériel.

L'importante ouverture d'alimentation de 1562 mm x 889 mm permet même aux matériaux de grandes dimensions d'atteindre le rotor à marteaux de largeur 1625 mm pesant plus de 3,878 kg capable de débits tout à fait exceptionnels. Le régulateur électronique de contrôle de vitesse (PLC) optimise à tout instant le débit d'alimentation de la trémie longue de 4,01m et d'un volume de 5.6 m³ de manière à obtenir un rendement maximal de la machine. La radiocommande optionnelle permet à l'opérateur de garder le contrôle de la machine tout en effectuant la manutention des produits.

Si vous désirez un broyeur vous offrant un excellent retour sur investissement optez pour le 5064 de Duratech. Contactez votre revendeur pour une démonstration.

# RATECHINDUSTRIES.net

#### modèle 5064 [ Broyeur horizontal



Radiateurs autonettoyants



Tablier et rouleau autorégulés



Convoyeur AR pivotant +/- 40°



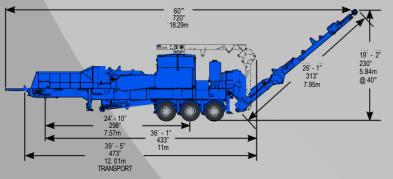
Courroies à 4 gorges

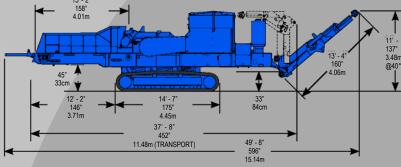


Rotor équipé de 32 marteaux

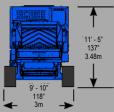


Embrayage à bain d'huile









## **SPECIFICATIONS**

#### modèle 5064 [ Broyeur horizontal

Moteur diesel Caterpillar C18 Tier III

640 CV (470 kw)

Moteur diesel Caterpillar C1 5 Tier III

550 CV (403 kw)

Moteur diesel Caterpillar C15 Tier III

480 CV(354 kw)

Embrayage bain d'huile HPTO 14 TD

Embrayage 32 005 kg Poids total Poids sur sellette 9 925 kg 2 540 mm Largeur (transport) Hauteur (transport) 3 990 mm Longueur transport) 12 010 mm (3) - 9979 kgEssieux Empattement 1 240 mm

Poids total / Essieux 22 080 kg 24 Volt Batteries

(6) 445/50R22.5 super single Pneus

Capacité carburant 1 135 L Capacité huile hydraulique 549 L

Eclairage Feu de position, clignoteurs, stops, balis. 1 567 mm Ouverture 1 880 mm

Largeur trémie 4 010 mm Longueur trémie Profondeur 899 mm Volume trémie  $5,60 \text{ m}^3$ 

Ouverture d'alimentation Hauteur de chargement 2 348 mm Rouleau d'alimentation

Convoyeur AR Convoyeur sous rotor Régulateur d'alimentation

Diam. paliers de rotor Diamètre d'arbre de rotor

Largeur du rotor Disques de rotor Surface de grille

Marteaux Poids du rotor Axes de marteaux Diam. pointe à pointe

Entraînement du rotor

Béquilles hydrauliques

Chenilles

Largeur 1562 mm Hauteur 889 mm

Diamètre 915 mm

Long. 7 950 mm x Larg. 1 220 mm Larg. 1 372 mm x 6 710 mm Régulateur logique programmable

138,10 mm

177,8 mm acier allié « no stress »

1 626 mm

Diamètre 819 mm x épaisseur 38,1 mm

32 marteaux avec outils remplaçable 1 vis

3 878 kg

Diamètre 50,8 mm

1.041 mm

Embrayage à bain d'huile HPTO 14 TD 4 Courroies hautes performances

4 béquilles hydrauliques

Equipement standard de semi remorque

Système de chenilles CAT

Les illustrations, spécifications, et descriptions du présent document sont valables au moment de la parution, mais sont soumis à variation sans préavis. Les photos peuvent inclure des options et accessoires et peuvent ne pas inclure tout l'équipement standard.



....Ouvrons la voie à des lendemains meilleurs.



