

A tradition of innovation since 1966



modèle **3010**

broyeur industriel à bol

DURATECH®



**DURATECH**...Ouvrir la voie à des lendemains meilleurs.

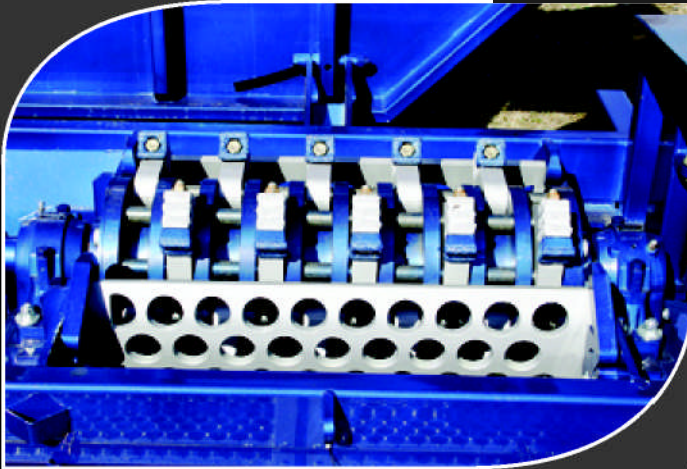
*Le broyeur industriel DuraTech Modèle 3010 dispose de tous les perfectionnements : convoyeur arrière pivotant, grille de radiateur autonettoyante, cette machine est exactement ce que nos clients nous ont réclamé. Il est entraîné par un moteur diesel électronique CAT C15 de 475CV (354kW) ou 540 CV (403 kW) conforme à EUROMOT III, avec embrayage PT Tech Fluid*

*Clutch couplé au broyeur à marteaux à hautes performances. Le 3010 est un des broyeurs les plus efficaces et productifs du marché*



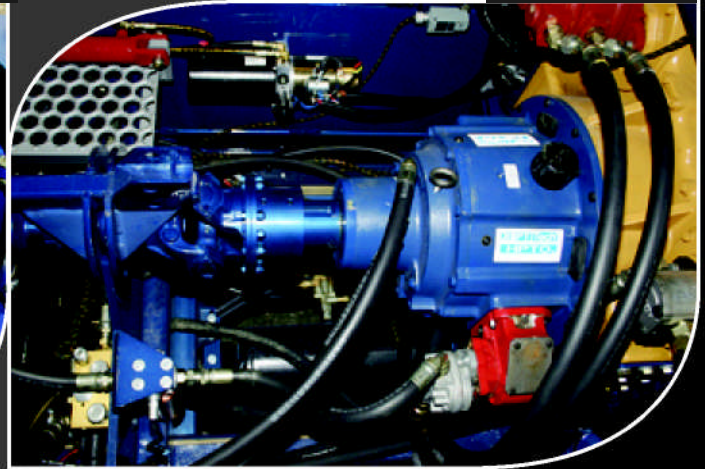
## modèle **3010**

LE PLUS



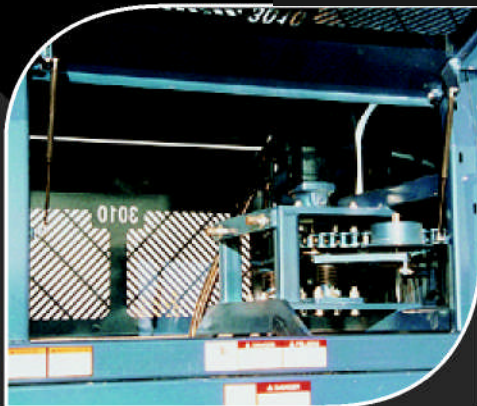
Rotor long. 1117 mm avec arbre de diamètre 152 mm, monté sur 2 paliers de Ø 101 mm  
 20 Marteaux fixes ou 40 marteaux oscillants  
 équilibrage dynamique  
 8 Axes de marteaux Ø 38.1 mm  
 Surface de broyage sur les grilles 6104 cm<sup>2</sup>  
 Grilles de diverses ouvertures e= 25mm

LE PLUS



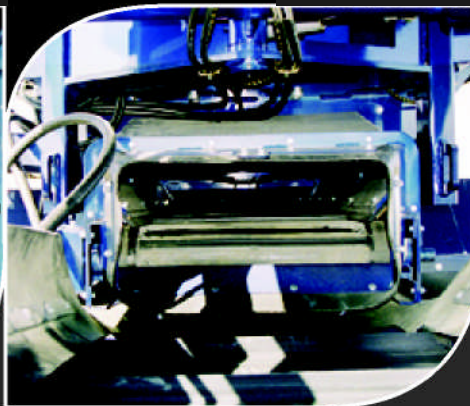
Embrayage PT-TECH Fluid Clutch  
 à refroidissement par huile  
 Rattrapage automatique, limiteur de couple  
 et frein intégré,  
 Contrôlé par microprocesseur  
 Protection optimale de la transmission

LE PLUS



Entraînement de bol par 1 seul  
 moteur hydraulique  
 Régulateur électronique  
 d'alimentation du broyeur  
 Chaîne type 120H robuste  
 Tension de chaîne par ressort  
 Pignon en continu tout  
 autour du bol

LE PLUS



Convoyeur sous bol de 762 mm  
 de largeur sans jonction  
 Bande résistante aux impacts  
 vulcanisée à chaud

LE PLUS



Convoyeur AR largeur 762 mm  
 Longueur 7920 mm  
 Hauteur de rejet 5480 mm / sol  
 Rouleau magnétique optionnel  
 avec toboggan aluminium  
 pour la séparation des ferreux  
 dans un conteneur  
 Pivotement sur 50°



broyeur industriel à bol

## faire face à toutes les situations...



Le compartiment moteur est spécialement conçu et réalisé pour protéger le moteur de la poussière et des matériaux. La casquette optionnelle contrôle les projections.

### LE PLUS



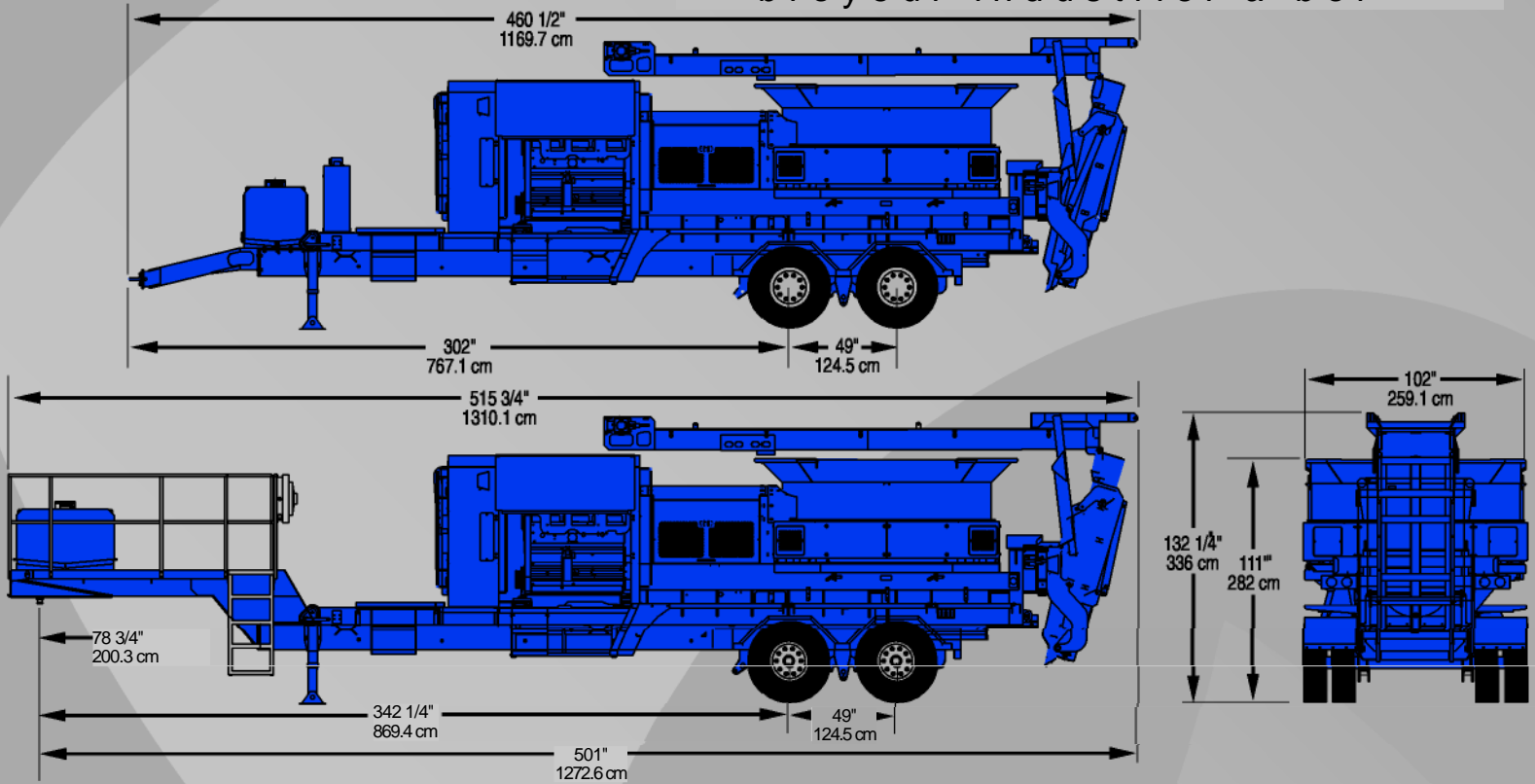
Tableau de bord avec radiocommande optionnelle  
Partie moteur avec indicateurs classiques  
Commandes électro-hydrauliques pour :  
Embrayage, Régulation de bol, et convoyeurs  
6 Fonctions : radiocommandées :  
Arrêt moteur, rotation bol, convoyeur AR, et casquette de bol

### LE PLUS



La grille rotative à nettoyage automatique dispose d'une surface de passage d'air de 1,162 m<sup>2</sup>  
Arrivée d'air frais et propre en permanence sur le moteur et le radiateur  
Entretien réduit et offre la souplesse pour positionner le broyeur

## broyeur industriel à bol



### SPECIFICATIONS

Poids	16 257kg	Tôle de fond de bol	Epaisseur 9.53 mm
Largeur (transport)	2 550 mm	Entraînement de bol	Mot. hydraul. orbital / chaîne 120H
Longueur (transport)	11 680 mm	Convoyeur AR	Long 7920 mm entraîné par le haut Largeur 762 mm / pivotant sur 50°
Hauteur (transport)	3350 mm	Convoyeur sous bol	Largeur 762 mm avec tasseaux en V
Essieu	10.2 T (double essieu)	Capteur de vitesse	Sensor à induction
Frein	à air	Sécurité	Coup de poing
Electricité	24 V	Marteaux	24 marteaux fixes à pointe vissée 48 marteaux oscillants
Pneus	8 Pneus 255 x 70R x 22.5	Ouverture broyeur	1143 mm x 635 mm
Réservoir carburant	681 L	Longueur rotor	1176 mm
Réservoir hydraulique	189L	Disques de rotor	Diamètre 40.64 mm épais. 38.1 mm
Eclairage	Position et clignoteurs	Arbre de rotor	Diamètre 152mm en acier haute résist
Moteur	Caterpillar C15 475 CV (354 kW) ou 540 CV (403kW) Euromot III	Entraînement rotor	Direct par limiteur de couple
Embrayage	PT TECH refroidi par huile	Paliers de rotor	2 paliers fonte roulements Ø 101.6 mm à rouleaux
Régulateur	Asservissement électrohydraulique	Axes de marteaux	Ø 38.1 mm acier t
Diamètre de bol	3 040 mm sur cône / 2 430 sur virole	Grilles	Epaisseur 25.4 mm acier spécial
Profondeur de bol	1 168 mm	Hauteur avec casquette	3450 mm
Accès pour le service	Bol inclinable hydrauliquement à 90°		
Tôle de bol	Epaisseur 6.35 mm		

Les images, spécifications et descriptions de ce document étaient exactes au moment de sa publication, mais sont sujettes à modifications ultérieures sans préavis. Elles peuvent contenir des accessoires équipements optionnels et ne pas inclure tous les équipements standard.



...Clearing the way for a better tomorrow.

3780 Hwy 281 SE, Jamestown, ND 58401  
Phone: 1-800-243-4601  
duratechindustries.net



UP 1500 2/06