

LOMATER

Au service des professionnels de TP depuis 1980



RED RHINO

CRUSHERS & SCREENERS

LES MATÉRIELS RED RHINO

Red Rhino Crushers Ltd conçoit et construit au cœur du Lincolnshire des machines de haute qualité qui ont fait sa réputation au niveau mondial depuis de nombreuses années. Nous sommes fiers de représenter cette marque pour la France et les DOM TOM.

LOMATER, DISTRIBUTEUR EXCLUSIF FRANCE

redrhino-france.fr

CRIBLES RR 3-WAY/3 WAY Plus

Ce crible autonome à deux étages est équipé d'une trémie de réception, d'un moteur diesel quatre cylindres Kubota et de trois convoyeurs, le tout monté sur un châssis sur chenilles télécommandé.

Ses **dimensions compactes** et son **faible poids** permettent de le transporter facilement, les convoyeurs se replient hydrauliquement afin que l'installation puisse être opérationnelle rapidement.



RR 3-WAY

Le modèle Plus dispose de convoyeurs plus longs de 1 mètre, ce qui augmente la hauteur d'évacuation. La garde au sol est également plus haute de 300 mm. Il est conçu pour les clients qui ont besoin de trois produits calibrés... **idéal pour le recyclage et la revalorisation de vos matériaux.**

Caractéristiques communes :

- La Trémie d'alimentation permet l'écoulement des matériaux sur **toute la longueur de la grille**
- Surface de criblage : 3 m² - Choix de mailles d'écran
- Télécommande filaire
- Moteur diesel Kubota V1505 4 cylindres 18,5 kW / 24,8 Ch. Stage V

Caractéristiques 3-Way :

- Longueur : 5 800 mm - Largeur : 3 350 mm - Hauteur chargement : 2 200 mm - Poids : 2 854 kg
- Dim. transport : L. 4 300 mm - Larg. 1 950 mm - H. 2 350 mm

Caractéristiques 3-Way Plus :

- Longueur : 6 800 mm - Largeur : 4 350 mm - Hauteur chargement : 2 500 mm - Poids : 3 350 kg
- Dim. transport : L. 4 600 mm - Larg. 2 780 mm - H. 2 950 mm



RR 3000



RR 3000TM



CONCASSEURS RR 3000-3000TM

Les concasseurs 3000/3000TM sont des alternatives économiques aux concasseurs à mâchoires sur chenilles. Le modèle 3000 TM est la version transportable avec attelage 3 points pour tracteur agricole. **(Existe en version électrique).**

Caractéristiques communes :

- Ouverture de la mâchoire : 500 mm x 250 mm
- Réglage hydraulique de la granulométrie : 20 mm - 100 mm
- Points de levage pour chariots élévateurs
- Longueur : 2 947mm - Largeur : 1 295 mm
Hauteur de chargement : 1 855 mm - Poids : 1 740 kg



CONCASSEUR RR 4000

Le Red Rhino 4000 se faufile partout grâce à sa largeur hors tout de 78 cm. La suppression de la poussière est installée en standard. Il est une solution efficace et incroyablement bon marché.

Caractéristiques communes :

- Ouverture de la mâchoire : 400 mm x 170 mm
- Entraînement hydraulique
- Réglage hydraulique de la granulométrie : 20 mm - 80 mm
- Moteur Kubota 2 cylindres - 10,8 kW / 14,6 Ch. Stage V
- Longueur : 3 260mm - Largeur : 780 mm
- Hauteur de chargement : 1 600 mm
- Poids : 1440 kg



Facile à déplacer dans des espaces étroits

CONCASSEUR RR 5000 ES

Le Red Rhino 5000 ES est un concasseur à entraînement électrique monté sur quatre pieds. Existe en version hydraulique alimenté par la ligne auxiliaire d'un engin ou d'un groupe hydraulique.

Caractéristiques :

- Ouverture de la mâchoire : 500 mm x 250 mm
- Réglage hydraulique de la granulométrie : 20 mm - 100 mm
- Alimentation électrique - triphasé 380/415 V - Moteur électrique 15 k avec protection contre les surcharges - 63 A - Prise d'alimentation de l'appareil à 5 broches

Options :

- Trémie d'alimentation vibrante en option
- Un ingénieux système de criblage de fines en fin d'éjection des granulats broyés
- Barre de pulvérisation de suppression de poussière



Tableau de commandes haute qualité



CONCASSEUR RR 5000 Plus

Le Red Rhino **5000 Plus** est **très simple à utiliser** par une seule personne grâce à la radiocommande **et incroyablement bon marché** à exploiter (Conso environ 3 L/h). Il vous permet de réutiliser les matériaux sur place. Ce type de concasseur est rentable dès les premiers chantiers. Il vous permettra de vous distinguer de la concurrence et **d'améliorer votre productivité.**

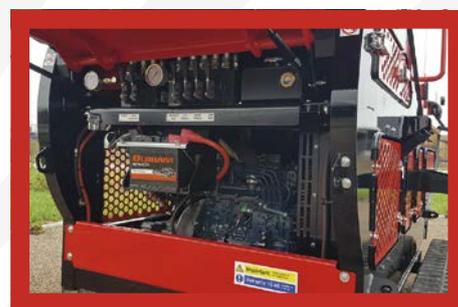


Caractéristiques :

- Ouverture de la mâchoire : 500 mm x 250 mm
- Entraînement hydraulique - Convoyeur de sortie
- Réglage hydraulique de la granulométrie : 20 mm - 80 mm
- Brumisateur
- Moteur Kubota V 1505 - 4 cyl. - 18,5 kW /24,8 Ch. Stage V
- Longueur : 5 600 mm - Largeur : 1 660 mm
Hauteur de chargement : 2 080 mm - Poids : 3 170 kg

Options :

- Séparateur magnétique en bout de convoyeur ou un vrai Overband en sortie du tapis d'extraction
- Système de criblage de fines en fin d'éjection des granulats broyés



CONCASSEUR RR 7000 Plus

Avec le **7000 Plus** on entre dans la cour des grands ! Ce concasseur de 12 tonnes est équipé d'une trémie vibrante avec barres Grizzly installées pour séparer les fines des matériaux entrant dans la mâchoire. **Rentable dès les premiers chantiers**, Il vous permettra de vous distinguer de la concurrence et de marquer des points dans la recherche de revalorisation des matériaux. Il trouve aussi sa place en **location avec opérateur**, de nombreuses PME ont des petites et moyennes quantités de matériaux à traiter et les gros ateliers de concassage ne sont pas toujours adaptés aux moyens et à la place dont elles disposent. **L'avenir est au compact !**



Caractéristiques :

- Ouverture de la mâchoire : 700 mm x 400 mm
- Entraînement hydraulique
- Réglage hydraulique de la granulométrie : 30 mm - 120 mm
- Longueur : 8 660 mm au travail - 7 540 mm en transport
Largeur : 2 284 mm
- Hauteur de chargement : 2 650 mm - Poids : 12 100 kg

Options :

- Choix de la motorisation : Moteur Kubota V3307-CR-T-E5 ou Caterpillar 2.2 T4F/SV Diesel - 55KW / 74 Ch Stage V
- Chenilles à patins caoutchouc
- Overband
- Un ingénieux système de criblage de fines en bout de tapis



CONVOYEUR SP30

Le SP30 est un convoyeur mobile, pouvant être remorqué.

La hauteur de déversement est modulable pour une plus grande

polyvalence. Le poids total avec le groupe hydraulique est de 1750 kg, ce qui le rend facilement manoeuvrable sur le site. **En option**, un groupe hydraulique diesel Red Rhino «Power Boost» peut vous être proposer pour animer ce convoyeur.

Caractéristiques :

- Tapis à chevrons de 600 mm de large
- Roues agricoles 200/60 x 14,5 pouces
- Réglage hydraulique de la hauteur - 5 positions possibles
- Long. 9 680 mm - Larg. 1 940 mm - Haut. 2950 mm à 3 900 mm - Poids : 1 750 kg



GROUPES HYDRAULIQUES 40-80



Le groupe hydraulique **40** est propulsé par un moteur diesel Kubota 2602 de 13,5 Ch, démarrage électrique. L'unité légère est conçue pour une facilité d'entretien. Le débit hydraulique est produit par une seule pompe alimentant une vanne de commande à double tiroir qui permet à l'opérateur d'ajuster au mieux le débit (40/50/60 L/Min.).

L'unité peut non seulement être utilisée avec le **Red Rhino SP30 Stockpiler**, mais il est également une unité hydraulique polyvalente qui peut alimenter d'autres outils ou équipements.

Caractéristiques :

- Moteur Kubota Z602 10,3 kW / 13 Ch
- Pompe hydraulique produisant 40 à 60 L/Min.
- Système électrique 12 V, démarrage électrique, système de sécurité de gestion moteur, arrêt d'urgence
- Distributeur à tiroir à 2 leviers avec débit avant/arrière
- Réservoir hydraulique de 80 litres avec filtre au retour
- Réservoirs de carburant Jerrycan à remplacement rapide (capacité de 40 litres)
- Longueur : 1 000 mm - Largeur : 900 mm - Poids : 350 kg



Le groupe hydraulique **80** est propulsé par un moteur diesel Kubota V1505 de 25 Ch, démarrage électrique et équipé d'un levier de commande d'accélérateur à vitesse variable. L'unité est conçue pour une facilité d'entretien. Le débit hydraulique est produit par une seule pompe alimentant une vanne de commande à double tiroir qui permet à l'opérateur d'ajuster au mieux le débit (60/80/100 L/Min.).

Cette unité est conçue pour entraîner le concasseur statique **Red Rhino 3000**, mais est également une unité hydraulique polyvalente qui peut être adaptée à d'autres types d'outils ou équipements.

Caractéristiques :

- Moteur Kubota V1505 E4B 18 kW / 25 Ch
- Pompe hydraulique produisant 60 à 100 L/Min.
- Système électrique 12 V, démarrage électrique, système de sécurité de gestion du moteur et arrêt d'urgence
- Distributeur à tiroir à 2 leviers avec débit avant/arrière
- Réservoir hydraulique de 125 litres avec filtre au retour
- Réservoirs de carburant Jerrycan à remplacement rapide (capacité de 60 litres)
- Longueur : 1 200 mm - Largeur : 1 000 mm - Poids : 600 kg



Parc d'Activités Cap Vosges
88320 DAMBLAIN



03 29 09 56 43 @ lomater@lomater.fr



lomater.fr / redrhino-france.fr



Pôle Industriel de Malambas
57280 HAUCONCOURT



03 87 30 60 30 @ l.genet@lomater.fr