



## CONCASSEUR À CÔNE SUR ROUES

Concasseur mobile sur châssis routier conçu pour les carrières et les usages sévères. Equipement pour produire des matériaux de qualité à des coûts compétitifs.



### AVANTAGES

- **Equipement mobile** permettant de se déplacer sur la carrière et ainsi éviter plusieurs manipulations de matériaux. Permet de réduire les coûts de production.
- **2 modèles de cônes disponibles** Heavy Duty de type Symons/Nordberg pour une meilleure productivité.
- **Système de graissage avec pompe et réservoir.**
- **Moteur électrique** de commande du cône.
- **Cribleur intégré à 2 ou 3 étages**, incliné ou horizontal selon les besoins pour mieux répondre à la demande du client.
- **Châssis routier à 2 ou 3 essieux** en fonction du modèle, équipé de pneus type radial, de freins et de suspensions renforcées. Béquilles avant et arrière.
- Rampe d'accès, main courante tout autour du concasseur, carters de protection pour **la protection des opérateurs.**



### APPLICATIONS

- Carrières.
- Recyclage de déblais de chantier, de démolition et de voirie.



### OPTIONS

- Armoire électrique de commande installée sur le châssis routier.
- 4 ou 6 béquilles hydrauliques de stabilisation du concasseur.
- « Circuit fermé » afin de rediriger le produit concassé vers le crible.

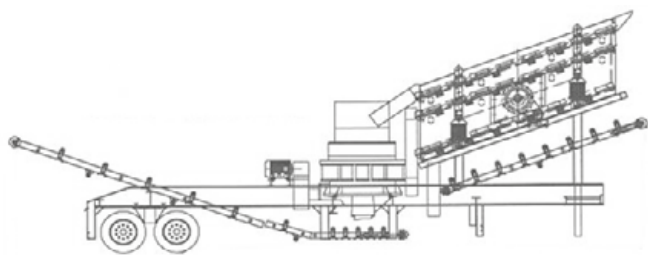
CONSTRUCTEUR :



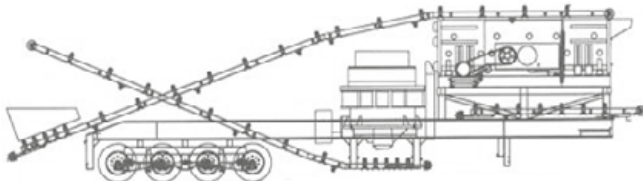
► **Démonstration - Etude - Devis :**  
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05



Dimensions et informations techniques données à titre indicatif. Le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis. Photos non contractuelles. Crédits photos : RDS France - RR Equipment - Mars 2015.



**P3**



**P4 circuit fermé**



**Concasseur à cône**

► Retrouvez toutes les photos et applications de cet équipement sur notre site internet [www.rdsfrance.com](http://www.rdsfrance.com)



**DONNÉES TECHNIQUES**

Modèles		CK P3	CK P4	CK P4 Circuit fermé
Taille du cône	mm	912 (3')	1292 (4 1/2')	1293 (4 1/2')
Vitesse	tr/mn	580	485	485
Puissance nécessaire	HP	100	200	200
Longueur	m	15,20	13,68	17,93
Largeur	m	2,74	2,74	2,74
Hauteur	m	6,08	7,9	4,86
Poids	t	25	40,5	N/A



## CONCASSEUR À MÂCHOIRES SUR ROUES

Concasseur mobile sur châssis routier conçu pour les carrières et les usages sévères. Equipement pour produire des matériaux de qualité à des coûts compétitifs.



### AVANTAGES

- **Equipement mobile** permettant de se déplacer sur la carrière et ainsi éviter plusieurs manipulation de matériaux. Permet de réduire les coûts de production.
- **Mâchoires de grande taille** pour une meilleure productivité.
- **Grizzly ou scalpeur pour éliminer les fines** avant concassage afin d'augmenter la production de matériaux. Les fines sont ensuite redirigées sur le convoyeur principal à la sortie du concasseur (by-pass). Entraînement par moteur électrique 20 HP.
- **Trémie d'alimentation en acier renforcé** et démontable pour faciliter la maintenance.
- **Convoyeur à bande caoutchouc** de longueur 9 mètres pour le stockage de matériaux. Entraînement par moteur électrique 15 HP.
- **Châssis routier à 2 ou 3 essieux** en fonction du modèle, équipé de pneus type radial, de freins et de suspensions renforcées. Béquilles avant et arrière.
- Rampe d'accès, main courante tout autour du concasseur, carters de protection pour **la sécurité des opérateurs**.



### APPLICATIONS

- Carrières.
- Recyclage de déblais de chantier, de démolition et de voirie.



### OPTIONS

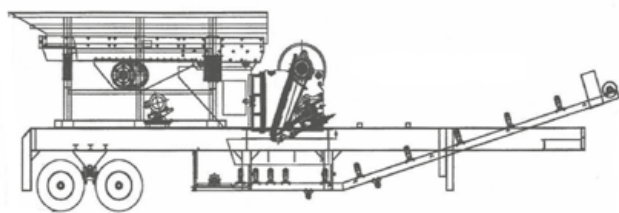
- Moteur électrique de commande des mâchoires.
- Groupe électrogène avec moteur Diesel John Deere (ou équivalent) pour l'entraînement des moteurs électriques.
- Armoire électrique de commande installée sur le châssis.
- Choix de plusieurs longueurs de trémie et de plusieurs largeurs de convoyeurs.
- Overband (aimant).
- Convoyeur pour évacuer les fines de scalpage.
- 4 ou 6 béquilles hydrauliques de stabilisation.

CONSTRUCTEUR :

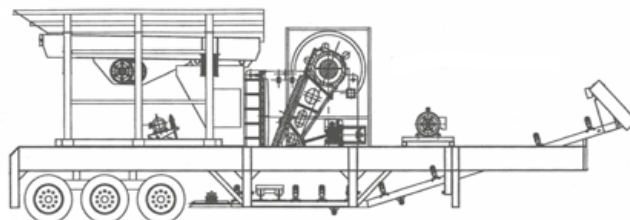


► **Démonstration - Etude - Devis :**  
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





2236



3042



Concasseur à mâchoires

Retrouvez toutes les photos et applications de cet équipement sur notre site internet [www.rdsfrance.com](http://www.rdsfrance.com)



### DONNÉES TECHNIQUES

Modèles		JAW 2236	JAW 2436	JAW 3042	JAW 3242
Ouverture / Largeur	mm	762 x 914	609 x 914	762 x 1067	812 x 1067
Taille max. des matériaux	mm	450	508	635	660
Matériaux concassés	mm	50 - 120	76 - 127	76 - 152	101 - 202
Puissance nécessaire	HP	100	100	150	150
Production	t/h	N/A	108 - 153	200 - 225	250 - 270
Longueur	m	13,40	13,40	14,30	14,30
Largeur	m	2,74	2,74	2,74	2,74
Hauteur	m	3,95	3,95	4,56	4,56
Poids	t	11,36	14,32	29,04	30,00



## CONCASSEUR À PERCUSSION SUR ROUES

Concasseur mobile sur châssis routier conçu pour les carrières et les usages sévères. Equipement pour produire des matériaux de qualité à des coûts compétitifs.



### AVANTAGES

- **Equipement mobile** permettant de se déplacer sur la carrière et ainsi éviter plusieurs manipulations de matériaux.
- **Ouverture de grande taille** pour une meilleure productivité.
- **2 ou 4 battoirs selon la demande.**
- **Grizzly ou scalpeur pour éliminer les fines** avant concassage afin d'augmenter la production de matériaux. Les fines sont ensuite redirigées sur le convoyeur principal à la sortie du concasseur (by-pass). Entraînement par moteur électrique.
- **Trémie d'alimentation en acier renforcé et démontable.**
- **Convoyeur à bande caoutchouc** de longueur 9 mètres pour le stockage de matériaux concassés. Entraînement par moteur électrique.
- **Châssis routier à 2 ou 3 essieux** en fonction du modèle.
- Rampe d'accès, main courante tout autour du concasseur, carters de protection pour **la sécurité des opérateurs.**



### APPLICATIONS

- Carrières.
- Recyclage de débris de chantier, de démolition et de voirie.



### OPTIONS

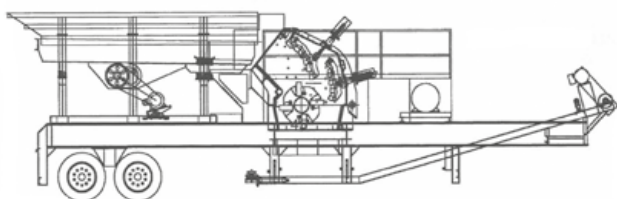
- Honda Power pack hydraulique pour actionner l'ajustement de la taille de matériaux et de l'ouverture de la chambre de concassage pour la maintenance.
- Moteur électrique de commande du percuteur.
- Groupe électrogène avec moteur Diesel John Deere (ou équivalent) pour entraîner des moteurs électriques.
- Armoire électrique de commande installée sur le châssis routier.
- Overband (aimant).
- Convoyeur pour évacuer les fines de scalpage.
- 4 ou 6 béquilles hydrauliques de stabilisation.

CONSTRUCTEUR :

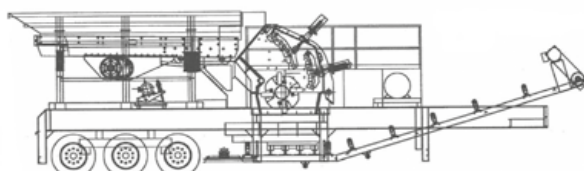


► **Démonstration - Etude - Devis :**  
info@rdsfrance.com - 05 56 67 89 05





4034



4054



Concasseur à percussion

Retrouvez toutes les photos et applications de cet équipement sur notre site internet [www.rdsfrance.com](http://www.rdsfrance.com)



### DONNÉES TECHNIQUES

Modèles		CK 4034 IC	CK 4054 IC
Ouverture / Largeur	mm	889 x 812	1397 x 812
Taille max. des matériaux	mm	305	406
Matériaux concassés	mm	< 50	< 50
Puissance nécessaire	HP	75 - 100	200
Production	t/h	67 - 115	90 - 135
Largeur rotor	mm	864	1372
Diamètre rotor	mm	1016	1016
Longueur	m	13,68	13,98
Largeur	m	2,74	2,74
Hauteur	m	4,25	3,95
Poids	t	25	38