

# NPK

## Broyeurs de béton



...dotés du système

### **INTENSIFICATEUR exclusif à NPK**

offrent une force maximale de concassage/coupe et des durées de cycle plus rapides!

- Désormais, sur tous les modèles « A », les mâchoires amovibles et fixes utilisent toutes deux des plaques dentelées boulonnables qui permettent un remplacement efficace des dents usées ou endommagées
- Coupe-tige remplaçable à centre d'acier haute résistance qui coupe à travers la barre d'armature et les structures d'acier léger
- Rotation électrique libre de 360° disponible
- Les services sur le terrain les plus complets du secteur

**ACCESSOIRES NPK...conçus, construits et soutenus par NPK.**

# NPK

## BROYEURS DE BÉTON

**Des fonctions spécifiquement conçues pour une productivité maximale**

Les broyeurs de béton de NPK sont conçus pour gérer efficacement tout type de démolition primaire et/ou secondaire aussi bien que les opérations de recyclage. Les broyeurs NPK coupent facilement à travers le béton renforcé et les structures en acier léger, permettant de séparer et de recycler les matériaux, tout en offrant une manipulation plus facile.

### Séparation plus rapide et plus efficace du béton et des barres d'armature en acier

La force de concassage augmente dès que les mâchoires rencontrent une résistance, à mesure que l'intensificateur de vérin convertit le débit en pression.

### Conçu pour la performance

Grâce à la nouvelle configuration améliorée des dents, avec une dent centrale à profil élevé et des dents à profil plus bas des deux côtés de la mâchoire amovible, ces concasseurs peuvent être utilisés pour les opérations de concassage primaire et secondaire. Les robustes dents en alliage d'acier résistant à l'abrasion permettent une diminution de l'usure et une durabilité accrue. De plus, les modèles « R » sont proposés avec une rotation complète à 360 degrés pour une versatilité maximale.

### Force maximale de concassage/ coupe avec efficacité accrue

Les systèmes concurrentiels de vérins utilisent des vérins plus gros afin d'égaliser la force développée par le système intensificateur plus compact de NPK.

### Cycle le plus court sur le terrain

Le système d'intensificateur hydraulique intégral exclusif à NPK offre des durées de cycle plus rapides que les appareils de la concurrence utilisant des vérins plus gros qui requièrent un large débit pour une productivité similaire.

### Lame de coupe centrale remplaçable

Les opérations de coupe à la torche sont éliminées grâce à un couteau central en acier hautement résistant qui découpe à travers les barres d'armature et structures en acier léger.

### L'avantage NPK au niveau des pièces et du service

Un personnel compétent chez plus de 350 distributeurs NPK commodément situés répondra à tous vos besoins. C'est l'une des nombreuses raisons qui ont fait de NPK le chef de file dans les accessoires montés sur bras.

### Spécifications

Modèle NPK	Recommandé poids de l'engin porteur (tonnes)	Poids de service (lb-kg)	Ouverture maximale de la mâchoire (po-mm)	Largeur de la mâchoire (po-mm)	Durée de cycle (sec)	Débit d'huile (gpm-lpm)	Pression d'exploitation (psi-bar)	Force de concassage maximale-extrémité (tonnes)
<b>U-21JA</b>	21-31	4 800 lb 2 180 kg	31,5 po 800 mm	18,1 po 460 mm	1,6 fermer 1,2 ouvrir	26-53 gpm 100-200 lpm	3 770 psi 260 bar	73 tonnes
<b>U-21JRA*</b>	21-31	5 650 lb 2 560 kg	31,5 po 800 mm	18,1 po 460 mm	1,6 fermer 1,2 ouvrir	26-53 gpm 100-200 lpm	3 770 psi 260 bar	73 tonnes
<b>U-31JA</b>	31-50	6 250 lb 2 840 kg	38,6 po 980 mm	23,2 po 590 mm	2,9 fermer 2,4 ouvrir	26-66 gpm 100-250 lpm	4 060 psi 280 bar	129 tonnes
<b>U-31JRA*</b>	31-50	7 300 lb 3 310 kg	38,6 po 980 mm	23,2 po 590 mm	2,9 fermer 2,4 ouvrir	26-66 gpm 100-250 lpm	4 060 psi 280 bar	129 tonnes
<b>U-45J</b>	45-55	9 400 lb 4 260 kg	44,5 po 1 130 mm	25,6 po 650 mm	3,0 fermer 2,4 ouvrir	46-73 gpm 175-275 lpm	4 350 psi 300 bar	142 tonnes
<b>U-45JR*</b>	45-55	10 320 lb 4 680 kg	44,5 po 1 130 mm	25,6 po 650 mm	3,0 fermer 2,4 ouvrir	46-73 gpm 175-275 lpm	4 350 psi 300 bar	142 tonnes

\* Les modèles « R » sont proposés avec une rotation complète à 360 degrés pour une versatilité maximale. Le poids de service comprend le support de montage. Le cycle se détaille en course complète, sans matériau, à débit d'huile maximal. Les spécifications peuvent changer sans préavis.



Désormais, sur tous les modèles « A », les mâchoires amovibles et fixes utilisent toutes deux des plaques dentelées boulonnables qui permettent un remplacement efficace des dents usées ou endommagées, réduisant ainsi le temps d'arrêt tout en augmentant la durée de vie du concasseur.



### Le concept de vérin exclusif à NPK améliore la puissance de concassage/coupe afin de venir à bout des tâches les plus coriaces.

Système d'intensificateur hydraulique intégral qui augmente la puissance en amplifiant la pression du vérin, réduisant la durée du cycle, améliorant la productivité et assurant un meilleur rapport puissance-poids.

# NPK

**NPK Construction Equipment, Inc.**  
7550 Independence Drive  
Walton Hills, OH 44146-5541, États-Unis  
Téléphone : 440 232-7900  
Sans frais : 800 225-4379  
Télécopie : 440 232-4382  
Internet : www.npkce.com

Chaque produit vendu par NPK est sujet à une garantie écrite expresse. NPK ne fait aucune autre garantie, expresse ou implicite, ni ne fournit de garantie de qualité marchande ou d'adéquation à des fins particulières. NPK ne peut en aucun cas être tenue responsable des dommages consécutifs ou indirects.