



## Unités de traitement de matériaux



...dotés du système  
**INTENSIFICATEUR**  
**exclusif à NPK**  
offrent une force maximale de concassage/poinçonnage et des durées de cycle plus rapides!

- *Trois jeux de mâchoires interchangeables*
- *Fabriqué d'acier haute résistance et résistant à l'abrasion avec blindage renforcé pour protéger les tiges du vérin*
- *Rotation électrique libre de 360°*
- *Les services sur le terrain les plus complets du secteur*
- *Système complet de distribution des pièces*

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

# NPK

## UNITÉS DE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX

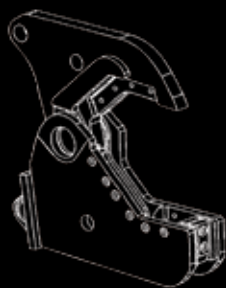
La gamme de mâchoires interchangeable permet d'optimiser la polyvalence in situ



**Mâchoire S**  
(fragmentation)



**Mâchoire G**  
(pulvérisation)  
Plaque de dent remplaçable



**Mâchoire K**  
(cisaillement)  
Avec des conseils de perçage boulonnés (M-35K seulement)

Les unités de traitement de matériaux de NPK constituent une solution efficace pour le traitement du béton, de l'acier et de l'acier d'armature, de la construction et la démolition de ponts, ainsi que pour le recyclage.

### Productivité maximale

Les mâchoires interchangeables permettent d'obtenir de meilleurs résultats pour la démolition, le traitement du béton et le recyclage de rebuts.

### Économique

Beaucoup plus économique que d'acheter trois différents accessoires pour des applications multiples.

**M-35 avec mâchoires à changement rapide**

### Conception robuste pour une durée de vie prolongée

Fabriqué d'acier haute résistance, résistant à l'abrasion; un blindage renforcé protège les tiges du vérin.

### Rotation complète à 360 degrés

Procure un angle d'attaque efficace pour toutes les tâches quel que soit l'emplacement.

### Coûts de transport réduits

Le traitement in situ réduit le volume de matière, ce qui réduit le nombre de voyages requis pour évacuer les matériaux.

### Sécurité améliorée

Plus besoin de poster des ouvriers sur les côtés des structures de ponts et bâtiments en démolition, équipés de torches manipulées à distance. La capacité de l'unité de traitement des matériaux à couper les barres d'armature permet d'éliminer cette exigence. De plus, lors du traitement de matières potentiellement dangereuses, l'unité de traitement de matériaux de NPK élimine l'exposition des ouvriers aux émissions toxiques.

### Spécifications

Modèle NPK	Poids de l'engin porteur recommande (tonnes)	Poids (lb-kg)	Ouverture max de la mâchoire (po-mm)	Durée de cycle (sec)	Débit d'huile (gpm-lpm)	Pression d'exploitation (psi-bar)	Concassage maximal/force de perçage-extrémité (tonnes)
<b>M-20S</b>	20-25	4 410 lb 2 000 kg	37,0 po 940 mm	2,2 fermer 1,1 ouvrir	26-53 gpm 100-200 lpm	3 625 psi 250 bar	78 tonnes
<b>M-20G</b>	20-25	4 630 lb 2 100 kg	30,3 po 770 mm	2,2 fermer 1,1 ouvrir	26-53 gpm 100-200 lpm	3 625 psi 250 bar	83 tonnes
<b>M-20K</b>	20-25	4 630 lb 2 100 kg	21,3 po 540 mm	2,2 fermer 1,1 ouvrir	26-53 gpm 100-200 lpm	3 625 psi 250 bar	90 tonnes
<b>M-28S</b>	25-40	6 550 lb 2 970 kg	42,0 po 1 067 mm	2,7 fermer 1,5 ouvrir	50-80 gpm 190-300 lpm	3 625 psi 250 bar	116 tonnes
<b>M-28G</b>	25-40	6 945 lb 3 150 kg	35,8 po 910 mm	2,7 fermer 1,5 ouvrir	50-80 gpm 190-300 lpm	3 625 psi 250 bar	126 tonnes
<b>M-28K</b>	25-40	6 900 lb 3 130 kg	25,1 po 638 mm	2,7 fermer 1,5 ouvrir	50-80 gpm 190-300 lpm	3 625 psi 250 bar	134 tonnes
<b>M-35S</b>	30-40	7 400 lb 3 357 kg	42,8 po 1 087 mm	3,1 fermer 1,6 ouvrir	50-80 gpm 190-300 lpm	3 770 psi 260 bar	110 tonnes
<b>M-35G</b>	30-40	7 544 lb 3 422 kg	38,6 po 980 mm	3,1 fermer 1,6 ouvrir	50-80 gpm 190-300 lpm	3 770 psi 260 bar	127 tonnes
<b>M-35K</b>	30-40	7 831 lb 3 552 kg	22,8 po 580 mm	3,1 fermer 1,6 ouvrir	50-80 gpm 190-300 lpm	3 770 psi 260 bar	125 tonnes
<b>M-38S</b>	33-55	8 490 lb 3 850 kg	48,4 po 1 230 mm	3,6 fermer 2,0 ouvrir	60-100 gpm 225-380 lpm	3 625 psi 250 bar	146 tonnes
<b>M-38G</b>	33-55	9 150 lb 4 150 kg	44,9 po 1 140 mm	3,6 fermer 2,0 ouvrir	60-100 gpm 225-380 lpm	3 625 psi 250 bar	153 tonnes
<b>M-38K</b>	33-55	9 370 lb 4 250 kg	28,9 po 735 mm	3,6 fermer 2,0 ouvrir	60-100 gpm 225-380 lpm	3 625 psi 250 bar	170 tonnes

Le cycle se détaille en course complète, sans matériau, à débit d'huile maximal. Le poids ne comprend le support de montage. Les spécifications peuvent changer sans préavis.

La conception du vérin permet d'accroître la puissance de concassage/poinçonnage afin de venir à bout des tâches les plus coriaces

Le système exclusif d'intensificateur hydraulique intégral 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.