

## Multi-destructeurs



**M-20K**

Poids du porteur : 17 à 24 tonnes  
Rotation hydraulique : 360°



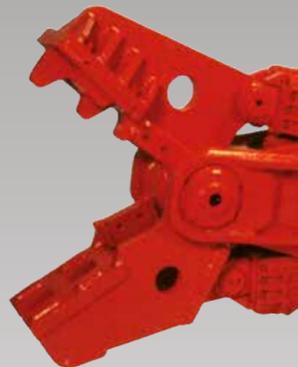
**Mâchoire cisaille à béton**

Type S



**M-28K**

Poids du porteur : 28 à 40 tonnes  
Rotation hydraulique : 360°



**Mâchoire croc à béton**

Type G



**M-38G**

Poids du porteur : 35 à 45 tonnes  
Rotation hydraulique : 360°



**Mâchoire cisaille à fer**

Type K

### HYDRAULIC HAMMERS



### SHEET PILERS



### STEEL SHEARS



### X-Y-Z CONCEPT



### COMPACTORS



### CRUNCHERS



### CRUSHERS



### DEMOLITION GRABS



### MULTI-PROCESSORS



Distributeur :

### NPK Europe (Holland) BV

P. O. Box 30157  
3001 DD Rotterdam  
The Netherlands  
Tel: +31 10 205 1710  
Fax: +31 10 205 1715  
E-mail: info@npke.nl

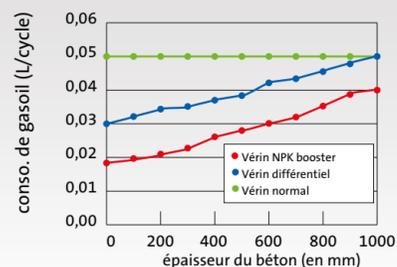
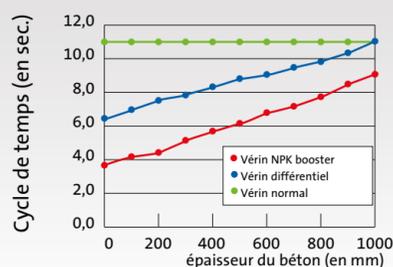
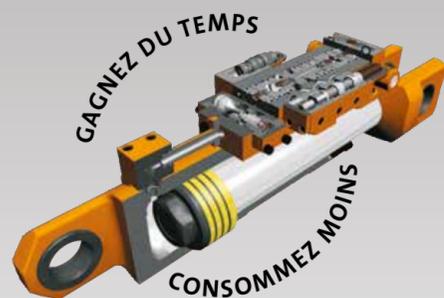
## PLUS DE PUISSANCE – PLUS DE PRODUCTIVITÉ

Le multi- destructeur est construit avec un intensificateur de puissance intégré, le booster – qui se déclenche automatiquement lorsque les mâchoires rencontrent une résistance. Grâce à ce système, le multi- destructeur, avec un débit d’huile relativement faible, est plus rapide et plus performant que ses concurrents non équipés de booster. Par ailleurs, on peut utiliser simultanément toutes les autres fonctions du porteur. Le booster permet d’obtenir un multi- destructeur plus léger, compact, donc très maniable et d’un entretien très simple.



## LE POWERBOOSTER NPK COMPARÉ À UN VÉRIN NORMAL ET UN VÉRIN DIFFÉRENTIEL\*

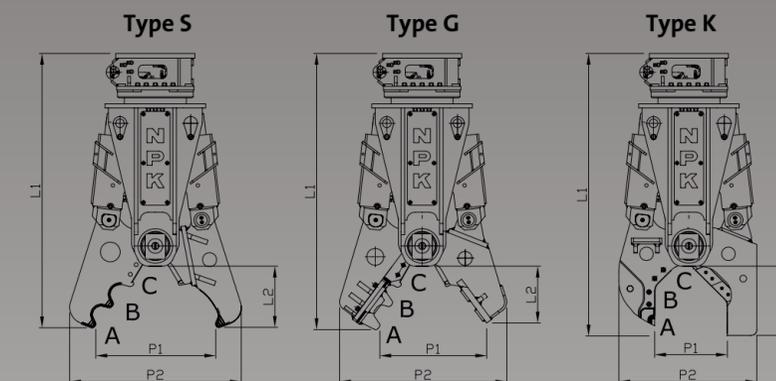
Les courbes ci-dessous vous montrent nettement les différences de cycles de temps entre NPK et les autres vérins. Votre travail est fini plus vite, votre productivité s’améliore. Une production accrue, plus de puissance et moins de temps : il en résulte également une consommation de gasoil moins importante (25-50% par cycle)



\* chiffres donnés pour des calculs effectués à 200 L/min

## AVANTAGES

- Une polyvalence sur le chantier avec le système de mâchoires interchangeable.
- Le système booster exclusif, breveté NPK, est déclenché automatiquement par la résistance rencontrée par les mâchoires.
- Une solution efficace pour le béton, l’acier, et le recyclage du béton ferraillé.
- Matériel réalisé en acier de haute résistance à l’abrasion et à l’usure.
- Tiges de vérin munies de protections renforcées.
- Rentabilité : plus économique que si vous achetiez 3 outils différents.
- Rotation hydraulique complète 360° : un angle d’attaque plus efficace quel que soit le terrain.
- Ne nécessite pas de réduction de pression sur le circuit hydraulique.
- Rapidité d’ouverture et fermeture.
- Fiabilité et résultats effectifs.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	M-20S	M-20G	M-20K	M-28S	M-28G
Poids du porteur (t)	17 - 24	17 - 24	17 - 24	28 - 40	28 - 40
Poids (kg)	2000	2100	2100	2970	3150
Ouverture maximale (mm)	940	770	540	1067	910
Pression hydraulique (MPa)	25	25	25	25	25
Débit hydraulique (l/min)	100 - 200	100 - 200	100 - 200	150 - 250	150 - 250
Rotation hydraulique (MPa)	14	14	14	14	14
Rotation hydraulique (l/min)	10 - 15	10 - 15	10 - 15	10 - 30	10 - 30
Force ébras. (A) (kN)	690	740	800	1030	1120
Force ébras. (B) (kN)	1070	1250	1480	1400	1500
Force ébras. (C) (kN)	3250	3250	3250	4500	4500
L1 (mm)	2276	2268	2376	2631	2652
L2 (mm)	401	393	501	542	505
P1 (mm)	940	770	540	1067	910
P2 (mm)	1245	1181	1052	1517	1480

Modèle	M-28K	M-38S	M-38G	M-38K
Poids du porteur (t)	28 - 40	35 - 45	35 - 45	35 - 45
Poids (kg)	3130	3850	4150	4250
Ouverture maximale (mm)	638	1230	1140	735
Pression hydraulique (MPa)	25	25	25	25
Débit hydraulique (l/min)	150 - 250	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Rotation hydraulique (MPa)	14	14	14	14
Rotation hydraulique (l/min)	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30
Force ébras. (A) (kN)	1190	1300	1360	1510
Force ébras. (B) (kN)	1700	2000	2000	2680
Force ébras. (C) (kN)	4500	5900	5900	5900
L1 (mm)	2716	3200	3250	3325
L2 (mm)	627	781	709	654
P1 (mm)	638	1230	1140	735
P2 (mm)	1273	1670	1665	1495

## VITESSE ÉLEVÉE

Modèle	M-20	M-28	M-38
Temps d’ouverture (sec.)	1,4	2,1	3,2
Temps de fermeture (sec.)	2,8	3,8	5,7
Temps total (sec.)	4,2	5,9	8,9
Nombre d’opérations (n/min)	14	10	7
Débit hydraulique (l/min)	200	250	250

Toutes les spécifications techniques peuvent être changées sans avis préalable