

MULTIPROCESSEURS CAT® MP300

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE DANS
LE DOMAINE DE LA DÉMOLITION



Pelle hydraulique
Pelle sur pneus

318-390
M318-M324

CAT®



DEMOLITION RAPIDE ET DURABLE

UNE PRODUCTIVITE EXCEPTIONNELLE

La démolition doit se faire rapidement et de façon durable. Les Multiprocesseurs Cat vous le permettent.

Avec 5 modèles de Multiprocesseurs adaptés à votre machine et 6 jeux de mâchoires interchangeables* adaptés à votre chantier.

(*suivant les modèles)





SPEEDBOOSTER, la nouvelle technologie

DÉLIVRE CE QU'IL FAUT QUAND IL FAUT

PUISSANCE



BOOST



VITESSE



**TEMPS DE CYCLE 50 %
PLUS RAPIDES
19 % DE FORCE EN PLUS¹**

La nouvelle technologie SpeedBooster délivre des temps de cycle et une puissance inégalés dans le secteur.

**CHANGEMENT DE
MÂCHOIRE RAPIDE
15 MINUTES**

L'opérateur peut rapidement changer les mâchoires seul avec des outils ordinaires.

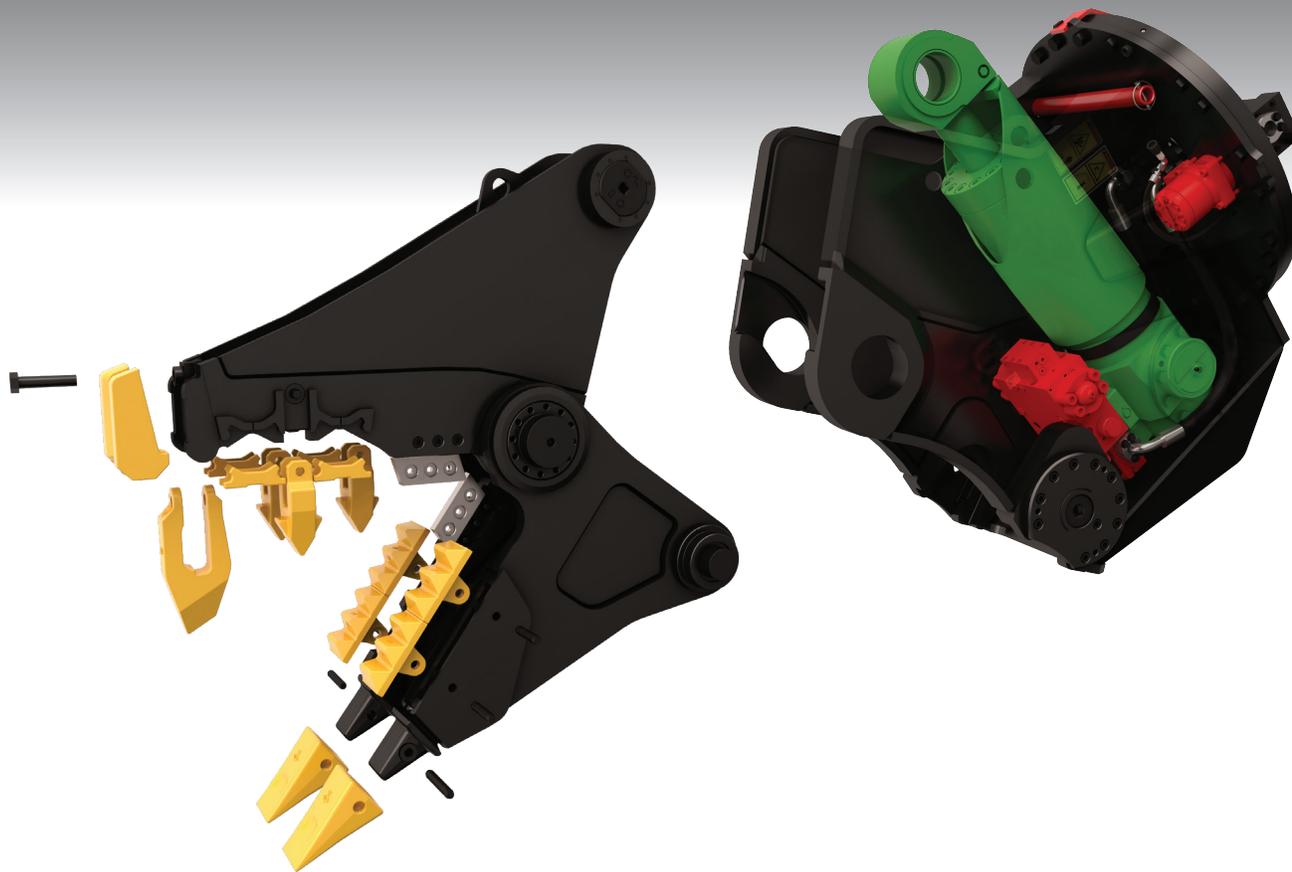
**RÉDUCTION DES COÛTS
D'ENTRETIEN
JUSQU'À 20 %¹**

Les principales pièces d'usure sont faciles à remplacer sur le chantier, éliminant ainsi l'immobilisation et réduisant les coûts de main d'œuvre.

¹Par rapport aux modèles précédents

ÉCONOMISER DU TEMPS

À CHAQUE CYCLE



VITESSE ET PUISSANCE SUR DEMANDE

Vous en ferez plus à chaque fois. Le temps de cycle non productif est réduit et la diminution de vitesse et de puissance est améliorée. SpeedBooster passe intelligemment du mode vitesse au mode puissance pour vous fournir exactement ce dont vous avez besoin quand vous en avez besoin.

CONSTRUITES POUR DURER

Attaquez-vous aux projets les plus difficiles en toute confiance. Les lignes hydrauliques, le moteur et le vérin sont protégés dans le châssis du MP.

PIECES D'USURES REMPLACABLES

Les mâchoires intègrent des pièces d'usures facilement remplaçables et interchangeables en toute simplicité sur vos chantiers, plus de perte de temps en atelier.

ENTRETIEN FACILE

Outre les pièces d'usure, seul un graissage quotidien est requis. Les points de graissage sont facilement accessibles depuis le sol avec le MP toujours installé sur la machine.

DEMOLISSEZ LE BETON

RÉDUISEZ LA TAILLE DE VOS PROJETS

Réduisez le béton en taille réutilisable et séparez l'acier recyclable. Toutes les mâchoires des multiprocesseurs ont des pointes et des lames, remplaçables et interchangeables en quelques minutes sur le chantier.



MÂCHOIRES D (DÉMOLITION)

Les mâchoires de démolition découpent et broient le béton dur, les structures en béton moyennement armé ainsi que les armatures. Elles sont principalement utilisées pour les applications de démolition primaire, afin de morceler la structure. En cas de démolition secondaire, elles peuvent servir à morceler au sol les blocs en plus petits agrégats. Les mâchoires D présentent une large ouverture pour manipuler plus de matériaux à la fois.



MÂCHOIRES P (BROYAGE)

Les mâchoires de broyage démolissent et réduisent les blocs en une seule étape, en séparant les armatures du béton et en réduisant le béton en petits agrégats prêts à être recyclés.

Ceci permet de gagner du temps car il n'est plus nécessaire de les faire passer dans un concasseur mobile avant le recyclage.



Mâchoire PS, uniquement proposée sur le MP324



MÂCHOIRES U (UNIVERSELLE)

Les mâchoires universelles découpent le béton armé en petits blocs faciles à gérer, afin de les broyer ultérieurement (et d'en séparer les armatures) dans un concasseur mobile. Elles peuvent servir aussi bien aux travaux de démolition primaires que secondaires.

TRAITEMENT DE L'ACIER

RENTABILISEZ AU MAXIMUM LES ÉLÉMENTS RECYCLABLES

Démolissez et redimensionnez l'acier de construction, interne et en tôle. Toutes les mâchoires des multiprocesseurs ont des pointes et des lames, remplaçables et interchangeables en quelques minutes sur le chantier.

MÂCHOIRES CC (COUPE-BÉTON)

Les mâchoires coupe-béton découpent et broient avec précision le béton fortement armé ainsi que les structures en acier. Ses pointes peuvent éclater de larges blocs de béton fortement armé dès la première pression.



MÂCHOIRES S (COUPE-MÉTAUX)

Les mâchoires coupe-métaux sont conçues pour une meilleure découpe et réduction de la taille des éléments métalliques généralement présents sur les chantiers de démolition, tels que de la tôle d'acier, des cornières, des profilés en U, des poutrelles en H, les conduits, les armatures et même les pneus. Ce modèle dispose d'une pointe de perforation. La mâchoire inférieure est droite et s'associe à l'arête incurvée de la mâchoire supérieure pour comprimer et aplatir l'acier avant de le découper.



MÂCHOIRES TS (COUPE-RÉSERVOIRS)

Les mâchoires coupe-réservoirs permettent de démolir avec précision la tôle d'acier des navires, des wagons ferroviaires, des cuves d'huile et de carburant et des silos de stockage de grains. Elles peuvent également être utilisées pour des structures habillées en tôles d'acier. Spécialement équipées de lames de coupe, ces mâchoires produisent des coupes droites et régulières.



CAPACITES DE COUPE ET DE BROyage

| Modèle | Type de mâchoires | Épaisseur du béton | Poutrelle I | Poutrelle H | Barre carrée | Barre ronde | Tôle | Tuyau |
|--------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------|------------|
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| MP318 | CC | 550 | 300 | 200 | 60 | 65 | | |
| | D | 600 | | | | | | |
| | P | 550 | | | | | | |
| | S | | 300 | 200 | 60 | 65 | 12 | 219 × 8 |
| | U | 450 | | | | | | |
| MP324 | CC | 650 | 400 | 260 | 70 | 80 | | |
| | D | 700 | | | | | | |
| | P | 650 | | | | | | |
| | PS | 600 | | | | | | |
| | S | 600 | 400 | 260 | 70 | 80 | 14 | 273 × 9 |
| | TS | | | | | | 20-25 | |
| | U | 650 | | | | | | |
| MP332 | CC | 750 | 400 | 260 | 65 | 75 | | |
| | D | 850 | | | | | | |
| | P | 700 | | | | | | |
| | S | | 450 | 280 | 70 | 80 | 16 | 356 × 10 |
| | TS | | | | | | 25-30 | |
| | U | 700 | | | | | | |
| MP345 | CC | 850 | 450 | 280 | 70 | 80 | | |
| | D | 950 | | | | | | |
| | P | 750 | | | | | | |
| | S | | 500 | 340 | 75 | 85 | 16 | 406 × 10 |
| MP365 | CC | 1 000 | 500 | 300 | 70 | 80 | | |
| | D | 1 100 | | | | | | |
| | P | 1 000 | | | | | | |
| | S | | 600 | 400 | 80 | 95 | 18 | 406 × 12,5 |

LET'S DO THE WORK.™

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur notre site Web www.cat.com

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

© 2022 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow » et les habillages commerciaux « Power Edge » et Cat « Modern Hex », ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

www.cat.com www.caterpillar.com

GFDQ9262-03
3-2022
Mondial

