



Multi-processeur **MP345 Cat®**

Les multi-processeurs de Cat® acceptent plusieurs mâchoires interchangeables, permettant ainsi une large gamme de tâches de démolition. Les temps de cycle plus rapides vous permettent d'achever les travaux plus rapidement. Disposer de plus de puissance vous permet d'entreprendre de plus gros travaux. Le changement rapide de mâchoires vous donne la garantie d'utiliser le bon outil pour la tâche à accomplir, sans vous ralentir. Entièrement construit sur une plate-forme durable et facile à entretenir.

Temps de cycle 50 pour cent plus rapide

- La nouvelle technologie d'accélération de la vitesse déplace automatiquement et dynamiquement la force hydraulique du mode vitesse au mode accéléré, même en plein travail.
- Vous passerez moins de temps à attendre que la mâchoire s'ouvre ou se resserre pour entrer en contact, car la soupape de réglage de la vitesse s'ajuste automatiquement au débit rapide lorsqu'il n'y a pas de charge.
- Une force maximale d'écrasement/de coupe est appliquée dès que la mâchoire entre en contact avec les matériaux.

Jusqu'à 19 pour cent de force en plus

- Augmentez votre productivité horaire, expédiez plus par quart, faites en plus chaque jour. L'accélération amplifie la force hydraulique lorsque la mâchoire entre en contact avec le matériau, vous permettant ainsi d'effectuer la coupe plus rapidement.
- Gagnez en puissance, même sur les modèles de pelles les plus petits. Le design compact maintient le centre de gravité le plus près possible de la machine.
- Maximisez vos performances et bénéficiez d'une assistance totale avec une solution de démolition Cat complète. Les programmes pour le MP sont intégrés à l'écran du conducteur Cat Nouvelle Génération. Un seul point d'assistance pour l'ensemble du système chez votre concessionnaire Cat local.

Changez de mâchoire en 15 minutes

- Le nouveau système de verrouillage des mâchoires permet à un seul conducteur de changer facilement les mâchoires en moins de 15 minutes. Nécessite uniquement des outils à main standard.
- Le nouveau design permet changements de mâchoire plus faciles et plus sûrs. Chaque mâchoire repose de façon stable sur le support de mâchoire inclus, même sur les chantiers les plus difficiles d'accès.
- Le MP345 est compatible avec les modèles de mâchoires de coupe suivants :
 - Fraise à béton – la mâchoire extérieure fissure le béton ; la mâchoire de cisaillement interne coupe l'acier
 - Démolition – mâchoires à large ouverture pour fissurer les structures en béton de grande taille
 - Pulvérisateur – écrase le béton, séparant ainsi les barres d'armature
 - Cisaillement – coupe l'acier, les tuyaux et les câbles de construction

Durable et facile d'entretien

- Protégez votre investissement et maintenez la performance, rapidement et économiquement. Les mâchoires sont protégées par des pièces d'usure pouvant être facilement remplacées individuellement.
- Augmentez la durée de vie des lames de coupe. La plupart des lames de coupe peuvent être tournées sous deux angles différents pour utiliser jusqu'à quatre arêtes de coupe.
- Même en profondeur dans les débris, la tige du vérin est blindée pour éviter tout dommage, tandis que le corps du vérin principal est protégé à l'intérieur du boîtier.

Multi-processeur MP345 Cat®

Guide de l'appétit

Modèle	Type de mâchoire	Épaisseur du béton		Traverse I		Traverse H		Barre carrée		Barre ronde		Plaque		Tuyau	
		mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po
MP345	CC	850	33,5	450	17,7	280	11,0	70	2,8	80	3,1				
	D	950	37,4												
	P	750	29,5												
	S			500	19,7	340	13,4	75	3,0	85	3,3			406 × 10	16 × 0,4

Caractéristiques

Modèle	Type de mâchoire	Temps de cycle – Ouvrir		Temps de cycle – Fermer		Force d'écrasement – Coupe primaire		Profondeur de la mâchoire		Longueur de coupe		Ouverture de la mâchoire – Maximale		Largeur de la mâchoire – Fixe		Largeur de la mâchoire – Changeable		Cadre du poids + mâchoire		Poids de pelle recommandé	
		sec.	sec.	kN	Sh. Ton	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	kg	lb	Max. tonnes	Min. tonnes		
MP345	CC	1,9	1,4	5 102	573,5	913	35,9	501	19,7	1 023	40,3	509	20,0	187	7,4	4 316	9 515	65	45		
	D	1,9	1,4	5 327	598,8	954	37,6	225	8,9	1 183	46,6	187	7,4	187	7,4	4 537	10 002	65	45		
	P	1,9	1,4	5 616	631,3	868	34,2	225	8,9	938	36,9	579	22,8	427	16,8	4 579	10 095	65	45		
	S	1,9	1,4	8 463	951,3	744	29,3	579	22,8	500	19,7	434	17,1	146	5,7	4 320	9 524	65	45		

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

© 2018 Caterpillar
Tous droits réservés

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.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow » et l'habillage commercial « Power Edge », 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.

GFHQ9260-01 (11-2018)
Remplace GFHQ9260
(Global)

