



Multi-processeur

Cat[®] MP318

Les multi-processeurs de Cat[®] acceptent plusieurs mâchoires interchangeables, permettant ainsi une large gamme de tâches de démolition. Des temps de cycle plus rapides permettent d'accomplir vos 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 sont 50 % plus rapides

- 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 resserme 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 % de force supplémentaire

- 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 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 verrouillage innovant des mâchoires permet à un seul conducteur de changer facilement les mâchoires en 15 minutes ou moins. 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 MP318 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 – s'ouvre grande pour fissurer les plus grandes structures en béton
 - Pulvérisateur – écrase le béton, séparant les barres d'armature
 - Cisaillement – coupe l'acier, les tuyaux et les câbles de construction
 - Universelle – sa conception innovante coupe l'acier et broie le béton

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 retournées de deux manières différentes pour utiliser quatre arêtes de coupe différentes.
- 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 Cat® MP318

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
MP318	CC	550	21,7	300	11,8	200	7,9	60	2,4	65	2,6				
	D	600	23,6												
	P	550	21,7												
	S			300	11,8	200	7,9	60	2,4	65	2,6	12	0,5	219 × 8	8,6 × 0.3
	U	450	17,7												

Caractéristiques

Modèle	Type de mâchoire	Temps de cycle – Ouvert sec.	Temps de cycle – Fermé sec.	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		Poids		Poids de pelle recommandé	
				kN	Sh. Ton	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	kg	lb	Max. tonnes	Min. tonnes
MP318	CC	1,6	1	2 622	294,7	645	25,4	382	15,0	682	26,9	299	11,8	104	4,1	1 934	4 264	25	18
	D	1,6	1	2 687	302,0	645	25,4	150	5,9	736	29,0	120	4,7	120	4,7	1 943	4 284	25	18
	P	1,6	1	2 570	288,9	666	26,2	200	7,9	824	32,4	480	18,9	300	11,8	2 083	4 592	25	18
	S	1,6	1	4 012	451,0	490	19,3	382	15,0	322	12,7	300	11,8	88	3,5	1 874	4 131	25	18
	U	1,6	1	2 661	299,1	565	22,2	400	15,7	468	18,4	379	14,9	214	8,4	1 974	4 352	25	18

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.

GFHQ9257-01 (11-2018)
Remplace GFHQ9257
(Global)

