



Cat® Pulvérisateurs secondaires

P218, P224, P232

Les pulvérisateurs secondaires Cat® permettent une démolition productive du béton. La technologie à booster innovante offre la production, la fiabilité, la durabilité et la valeur que vous attendez des produits Cat. Le résultat est une démolition efficace et rentable des structures en béton, produisant des gravats de béton prêts à être réutilisés sur place et des barres d'armature prêtes à être recyclées.

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Jusqu'à 12 % de performance en plus

- La technologie SpeedBooster équilibre activement la vitesse et la puissance – offrant des temps de cycle jusqu'à 44 % plus rapides et une force jusqu'à 20 % supérieure dans la démolition du béton.¹
- Le booster ferme les mâchoires rapidement alors qu'il n'y a pas de charge. Lorsque les mâchoires sont en contact avec le matériau, la valve passe en mode puissance – fournissant une puissance maximale pour briser le béton.
- La large ouverture des mâchoires permet aux conducteurs de saisir le matériau sous n'importe quel angle, ce qui accélère considérablement le processus et améliore le rendement global.
- Les couteaux d'armature intégrés cisailent les tuyaux, les barres d'armature ou d'autres métaux imbriqués.

Plus de temps de travail, moins de temps d'entretien

- Tous les composants d'usure sont boulonnés et remplaçables sur place.
- Aucune soudure dure n'est nécessaire pour la maintenance.
- Tous les composants hydrauliques sont protégés à l'intérieur du boîtier – un panneau amovible permet un accès complet.

Une solution complète provenant d'une seule source

- Le pulvérisateur est conçu pour fonctionner avec les excavatrices Cat.²
- Les excavatrices nouvelle génération sont dotées de réglages de pulvérisateur intégrés.
- Chaque élément du système, d'une dent au contrepois, est couvert par votre concessionnaire Cat.
- Un service local rapide, où que vous soyez, pour vous permettre de rester opérationnel.

Augmentez l'efficacité et améliorez la productivité grâce aux technologies intégrées

- Ne perdez plus de temps à retrouver vos accessoires. Le suivi des actifs Cat est désormais disponible sur tous les pulvérisateurs.
- Suivez l'ensemble de vos accessoires et de vos machines depuis une plate-forme unique. L'emplacement des accessoires ayant le système de suivi des actifs peut être consulté via VisionLink®, au côté des actifs enregistrés sur Product Link™.
- Protégez votre matériel. Les accessoires équipés d'un système de suivi des actifs envoient une alerte lorsqu'ils quittent une zone prédéfinie facilement paramétrable.

¹ Par rapport aux modèles de pulvérisateurs précédents.

² Peut être adapté aux appareils non-Cat. Veuillez consulter votre concessionnaire.

Pulvérisateurs secondaires Cat® P218, P224, P232

Spécifications techniques

	P218		P224		P232	
Temps de cycle, ouvert	1,8 seconde		1,9 seconde		1,9 seconde	
Temps de cycle, fermé	1,2 seconde		1,3 seconde		1,4 seconde	
Force d'écrasement/de coupe, gorge de la mâchoire	3 125 kN	351 st	3 640 kN	409 st	4 265 kN	479 st
Force d'écrasement/de coupe, mâchoire centre	1 710 kN	192 st	1 990 kN	224 st	2 240 kN	252 st
Force d'écrasement/de coupe, extrémité	955 kN	107 st	1 145 kN	129 st	1 360 kN	153 st
Pression maximale en ordre de marche, mâchoire	35 000 kPa	5 076 psi	35 000 kPa	5 076 psi	35 000 kPa	5 076 psi
Débit d'huile maximal, mâchoire	225 l/min	59 gal/min	280 l/min	74 gal/min	360 l/min	95 gal/min
Profondeur de la mâchoire	770 mm	30,3 in	845 mm	33,3 in	930 mm	36,6 in
Longueur de coupe	150 mm	5,9 in	200 mm	7,9 in	200 mm	7,9 in
Ouverture de la mâchoire	1 070 mm	42,1 in	1 175 mm	46,3 in	1 280 mm	50,4 in
Largeur de la mâchoire fixe	620 mm	24,4 in	660 mm	26 in	670 mm	26,4 in
Largeur de la mâchoire en mouvement	335 mm	13,2 in	380 mm	15 in	380 mm	15 in
Longueur	2 465 mm	97 in	2 725 mm	107,3 in	2 995 mm	117,9 in
Hauteur	1 450 mm	57,1 in	1 585 mm	62,4 in	1 755 mm	69,1 in
Largeur	620 mm	24,4 in	660 mm	26 in	670 mm	26,4 in
Poids	2 000 kg	4 409 lb	2 700 kg	5 952 lb	3 460 kg	7 628 lb
Poids minimal du porteur	18 000 kg	39 700 lb	24 000 kg	52 900 lb	32 000 kg	70 500 lb
Poids maximal du porteur	25 000 kg	55 100 lb	35 000 kg	77 200 lb	50 000 kg	110 200 lb

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.

© 2021 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Adressez-vous à votre concessionnaire Cat pour découvrir les options disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, Product Link, 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.

VisionLink est une marque déposée de Trimble Navigation Limited, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

GFHQ9293-00 (6-2021)
(Am. du Nord, Am. du Sud, Europe)

