



# Cat<sup>®</sup> Pulvérisateurs primaires

## P318, P324, P332

**Les pulvérisateurs primaires Cat<sup>®</sup> 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 matériaux prêts à être transportés ou à être traités ultérieurement.**

**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 15 % de performance en plus

- La technologie SpeedBooster équilibre activement la vitesse et la puissance – offrant des temps de cycle jusqu'à 52 % plus rapides et une force jusqu'à 13 % supérieure dans la démolition du béton.<sup>1</sup>
- 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.
- Positionnez les mâchoires au meilleur angle grâce à une rotation complète et bidirectionnelle sur 360°.
- 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.<sup>2</sup>
- 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<sup>®</sup>, au côté des actifs enregistrés sur Product Link<sup>™</sup>.
- Protégez votre matériel. Les accessoires équipés d'un système de suivi des actifs envoient une alerte lorsqu'ils quittent une zone prédéfinie facilement paramétrable.

<sup>1</sup> Par rapport aux modèles de pulvérisateurs précédents.

<sup>2</sup> Peut être adapté aux appareils non-Cat. Veuillez consulter votre concessionnaire.

# Pulvérisateurs primaires Cat® P318, P324, P332

## Spécifications techniques

	P318		P324		P332	
Temps de cycle, ouvert	1,6 seconde		1,8 seconde		1,9 seconde	
Temps de cycle, fermé	1,0 seconde		1,2 seconde		1,3 seconde	
Force d'écrasement/de coupe, gorge de la mâchoire	2 740 kN	308 st	3 965 kN	446 st	5 010 kN	563 st
Force d'écrasement/de coupe, mâchoire centre	1 120 kN	126 st	1 620 kN	182 st	1 910 kN	215 st
Force d'écrasement/de coupe, extrémité	795 kN	89 st	1 175 kN	132 st	1 440 kN	162 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	150 l/min	40 gal/min	225 l/min	59 gal/min	280 l/min	74 gal/min
Pression maximum en ordre de marche, rotation	14 000 kPa	2 031 psi	14 000 kPa	2 031 psi	16 000 kPa	2 321 psi
Débit d'huile maximal, mâchoire	40 l/min	11 gal/min	40 l/min	11 gal/min	40 l/min	11 gal/min
Profondeur de la mâchoire	660 mm	26 in	730 mm	28,7 in	820 mm	32,3 in
Longueur de coupe	150 mm	5,9 in	200 mm	7,9 in	200 mm	7,9 in
Ouverture de la mâchoire	1 085 mm	42,7 in	1 210 mm	47,6 in	1 315 mm	51,8 in
Largeur de la mâchoire fixe	620 mm	24,4 in	640 mm	25,2 in	660 mm	26 in
Largeur de la mâchoire en mouvement	335 mm	13,2 in	380 mm	15 in	380 mm	15 in
Longueur	2 125 mm	83,7 in	2 305 mm	90,7 in	2 350 mm	92,5 in
Hauteur	1 525 mm	60 in	1 700 mm	66,9 in	2 005 mm	78,9 in
Largeur	790 mm	31,1 in	790 mm	31,1 in	1 005 mm	39,6 in
Poids	2 080 kg	4 586 lb	2 755 kg	6 074 lb	3 325 kg	7 330 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](http://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.

GFHQ0288-00 (6-2021)  
(Am. du Nord, Am. du Sud, Europe)

