

CHARGEURS COMPACTS RIGIDES  
CHARGEUSES À CHÂÎNES COMPACTES  
CHARGEUSES SUR PNEUS COMPACTES

# DÉBROUSSAILLEUSES INDUSTRIELLES



| Modèles | Compatibilité de la machine   |
|---------|---|
| BRX118  | 255, 259D3, 260, 262D3, 265, 270, 272D3, 275, 279D3, 285, 289D3, 299D3, 906, 907, 908 |
| BRX318  | 255, 259D3, 260, 262D3, 265, 270, 272D3, 275, 279D3, 285, 289D3, 299D3, 906, 907, 908 |
| BRX418  | 270 XE, 272D3 XHP, 275 XE, 285 XE, 299D3 XE   |

Machines actuellement répertoriées. La disponibilité des modèles de machines et des accessoires varie selon les régions.  
Contactez votre concessionnaire Cat® local pour connaître la compatibilité et la disponibilité exactes.



Les débroussailleuses industrielles Cat® sont conçues pour le défrichage des broussailles, des petits arbres et de la végétation dense dans les applications d'aménagement de terrain, de services publics, de préparation de site et de travaux d'entretien. Ces combinaisons de machine et d'outils de travail offrent une rapidité et une productivité inégalées pour le défrichage initial de terrains destinés à des logements, des parcs et des aires de jeux, ainsi que pour le nettoyage des broussailles envahissantes des passages et des abords d'autoroute. La débroussailleuse industrielle a été conçue pour résister aux applications de défrichage intensives et offrir une capacité de coupe de matériau d'un diamètre pouvant aller jusqu'à 200 mm (8 in).

## CARACTÉRISTIQUES



### PORTE-LAMES ENTièrement ÉQUILIBRÉS

Le porte-lames entièrement équilibré accueille quatre lames réparties uniformément pour une stabilité de rotation optimale. Porte-lames pesant 409 kg (900 lb) assurant une inertie de lame inégale. L'énergie à grande inertie permet aux lames de couper facilement les broussailles denses.



### ACCUMULATEUR INTÉGRÉ

À l'arrêt, l'accumulateur décharge de l'huile vers le moteur pendant la décélération du porte-lames. Cela garantit une lubrification adéquate du moteur et réduit le bruit du moteur et de cavitation lors de l'arrêt des lames et du porte-lames.



### BARRE DE POUSSÉE RENFORCÉE

Contrôle et guidage des feuilles dans les lames. Conception robuste réalisée en acier structural entièrement soudé, avec une plaque verticale de 19 mm (¾ po) d'épaisseur et deux plaques horizontales de 9,5 mm (¾ po) d'épaisseur.



### LAMES RÉVERSIBLES DURCIES

Les lames réversibles durcies permettent une coupe agressive du matériau et offrent de hautes performances et une longue durée de vie. Les lames à mouvement libre sont fixées au porte-lames par des plaques rondes à l'aide de trois boulons qui peuvent facilement être serrés au couple depuis un panneau d'accès situé sur la partie supérieure du châssis.



### MOTEUR LONGUE DURÉE DE VIE AVEC SOUPAPE ANTICAVITATION

La soupape anticavitation protège les composants essentiels du moteur, améliorant ainsi la durée de vie de l'outil de travail et garantissant des performances optimales de la débroussailleuse.



### CONTENEUR DE GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Fixé et protégé des intempéries, ce conteneur contient le guide d'utilisation et d'entretien (OMM) nécessaire au bon fonctionnement de l'outil de travail.



### OPTIMISATION DES PERFORMANCES DU CIRCUIT HYDRAULIQUE

La débroussailleuse industrielle est conçue pour s'adapter aux circuits hydrauliques à débit standard, à grand débit XPS et à grand débit XHP. Chaque plateforme hydraulique optimise le temps de récupération et réduit la charge thermique exercée sur le moteur pour convenir au travail dans des environnements à température ambiante élevée.



### PATINS EXTRA-ROBUSTES

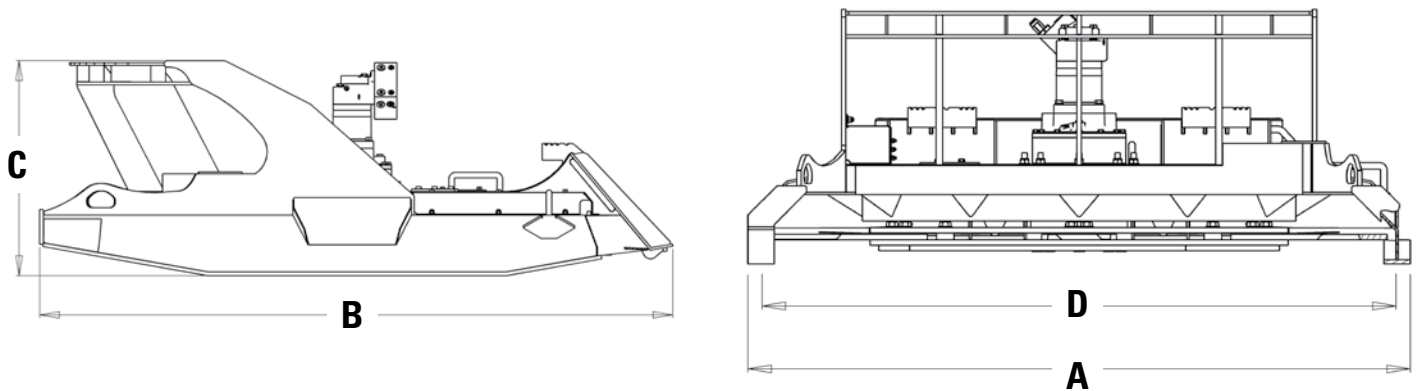
Des patins extra-robustes permettent de déplacer facilement la débroussailleuse, même sur les terrains irréguliers tout en maintenant une excellente stabilité de l'outil de travail et de la machine.



### CHÂSSIS RIGIDE ET LOGEMENT DE PALIER LOURD

Les goussets de coins renforcés assurent une solidité accrue aux points critiques et améliorent l'efficacité du broyage. Le logement de palier extra-robuste fixe le porte-lames sur le système d'entraînement à l'aide d'une série de huit boulons.

# SPÉCIFICATIONS



## débroussailleuses industrielles

| Modèle  | BRX118                    | BRX318                      | BRX418                      |
|---|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>A</b> Largeur hors tout - mm (in)            | 1 911 (75,2)              | 1 911 (75,2)                | 1 911 (75,2)                |
| <b>B</b> Longueur hors tout - mm (in)           | 2170 (85,4)               | 2170 (85,4)                 | 2170 (85,4)                 |
| <b>C</b> Hauteur hors tout - mm (in)            | 733 (28,9)                | 733 (28,9)                  | 733 (28,9)                  |
| <b>D</b> Largeur de coupe - mm (in)             | 1829 (72)                 | 1829 (72)                   | 1829 (72)                   |
| Poids - kg (lb)                                 | 10 72 (2 363,4)           | 10 72 (2 363,4)             | 10 72 (2 363,4)             |
| Diamètre de coupe maximal - mm (in)             | 203 (8)                   | 203 (8)                     | 203 (8)                     |
| Vitesse de l'embout - mpm (fpm)                 | 2 436-2 772 (7 992-9 094) | 3 180-3 300 (10 433-10 827) | 4 020-4 140 (13 189-13 583) |
| Couple de l'arbre de transmission - N-m (lb-ft) | 369-566 (272-417)         | 444-829 (327-611)           | 444-829 (327-611)           |
| Débit hydraulique optimal - l/min (gpm)         | 76-87 (20-23)             | 120-125 (31-33)             | 150-155 (40-41)             |
| Pression hydraulique optimale - bar (psi)       | 200-230 (2 800-3 300)     | 200-280 (2 800-4 100)       | 200-280 (2 800-4 100)       |
| Débit hydraulique requis                        | Débit standard*           | XPS haut débit              | XHP/XE                      |
| Interface                                       | Chargeur compact rigide   | Chargeur compact rigide     | Chargeur compact rigide     |

\*Débit standard sans fonction électrique.



## GARANTIE DE DEUX ANS STANDARD

Toutes les débroussailleuses industrielles sont livrées de série avec une garantie de deux ans pour vous permettre d'acheter en toute sérénité un accessoire de débroussailleuse industrielle Cat.

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site [www.cat.com](http://www.cat.com)

AFHQ8517 (03-2025)  
(Global)

© 2025 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 Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, 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](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

