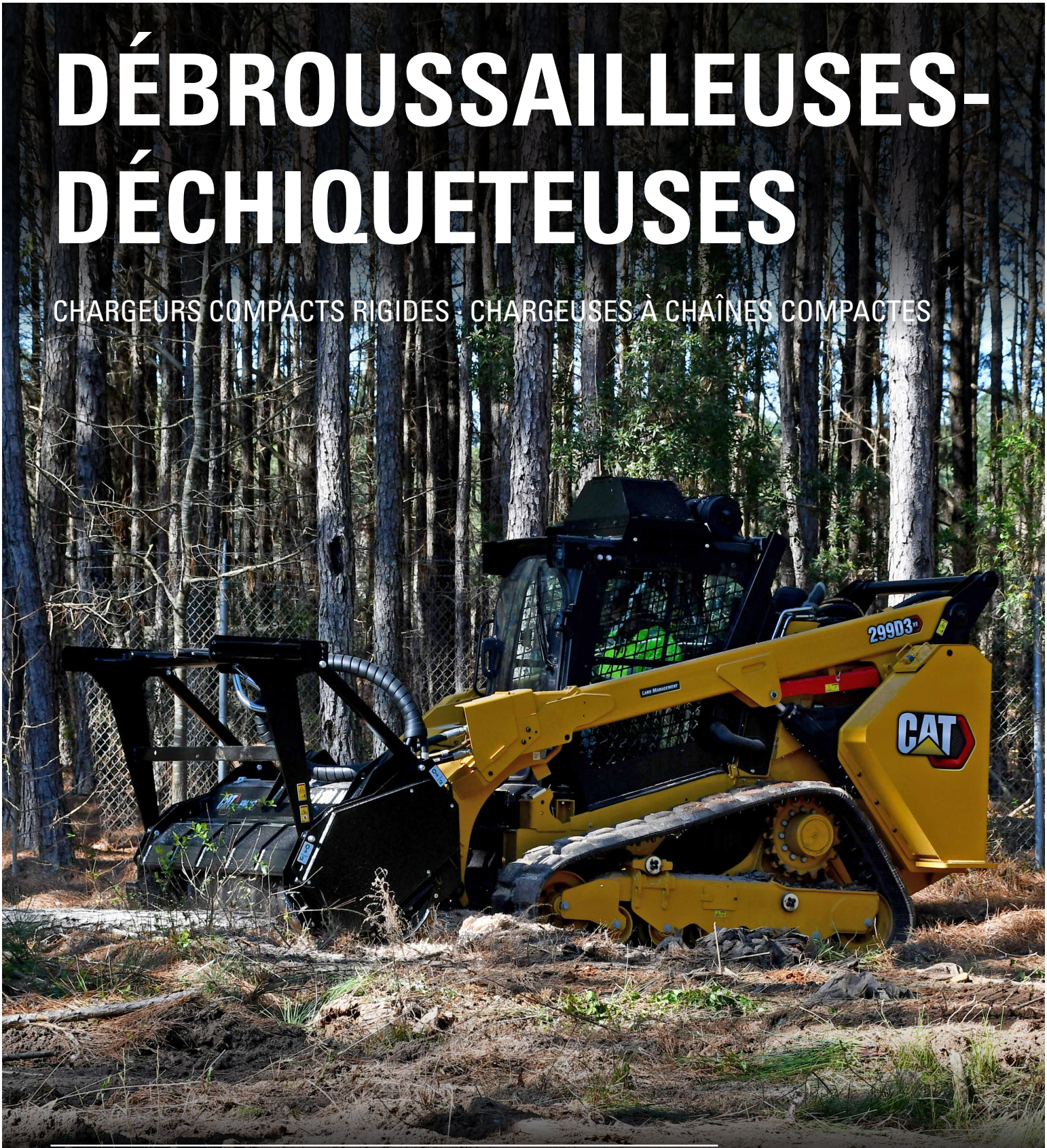
DÉBROUSSAILLEUSES-DÉCHIQUETEUSES

CHARGEURS COMPACTS RIGIDES · CHARGEUSES À CHAÎNES COMPACTES



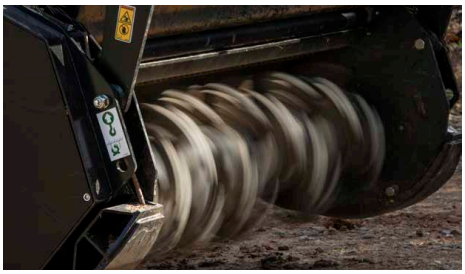
Modèles	Compatibilité des machines
HM112	216B3, 226B3, 226D3, 232D3, 239D3, 249D3
HM115	236D3, 242D3, 246D3, 259D3, 262D3, 272D3, 272D3 XE, 279D3, 289D3, 299D3, 299D3 XE
HM215	226B3, 226D3, 232D3, 236D3, 239D3, 242D3, 246D3, 249D3, 259D3
HM316	246D3, 262D3, 272D3, 272D3 XE, 279D3, 289D3, 299D3, 299D3 XE
HM416	272D3 XE, 299D3 XE
HM418	272D3 XE, 299D3 XE

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

CAT®

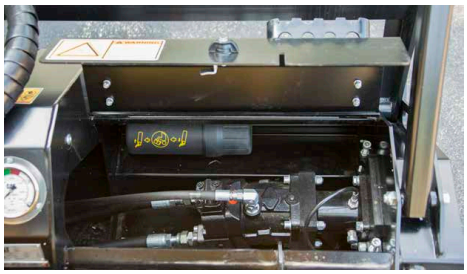
Les débroussailleuses-déchiqueteuses Cat® pour chargeurs compacts rigides, chargeurs tout-terrain et chargeuses à chaînes compactes sont conçues pour une coupe haute performance et un déchiquetage de la végétation et des broussailles en terrain boisé. Cette déchiqueteuse hydraulique réduit les jeunes pousses, les arbustes et les arbres en matériau déchiqueté, ce qui en fait l'outil idéal pour l'entretien environnemental, comme la création de coupe-feu. Parmi les autres applications, on trouve la réhabilitation de terrains, l'élimination des feuilles sur les sites de construction et le broyage des résidus d'élagage et des déchets organiques pour la production de biomasse.

FONCTIONNALITÉS



DÉBROUSSAILLEUSE ROBUSTE

Cette robuste débroussailleuse est capable de tailler des arbres de 200 mm (8 in) de diamètre pour des applications de défrichement efficaces.



MOTEUR HYDRAULIQUE DEUX VITESSES

Le moteur hydraulique à pistons axiaux à deux vitesses fournit des performances régulières et efficaces tout en offrant un couple optimal avec des charges de matériau variables.

PATINS RÉGLABLES ET REMPLAÇABLES

Les patins réglables et remplaçables permettent au conducteur de contrôler la hauteur du sol pour s'adapter aux différents types de terrain.

CHÂSSIS DE POUSSÉE RÉGLABLE

Le châssis de poussée réglable équipé de série permet de contrôler précisément les arbres pour une coupe et une efficacité optimales. La conception à profil bas améliore la visibilité du conducteur et les segments à goupille offrent la possibilité de contrôler la section de dent utilisée pour la coupe afin de prolonger la durée de vie des dents.

MANOMÈTRE À CODAGE COULEUR

Le manomètre avec codage couleurs équipé de série fournit un retour au conducteur. Par les zones de couleur verte, jaune et rouge, le conducteur est informé de la charge appliquée à la débroussailleuse-déchiqueteuse et de la possibilité ou non d'effectuer des réglages pour maximiser la productivité en modifiant les charges de matériaux.

CAPOT AVANT À COMMANDE HYDRAULIQUE

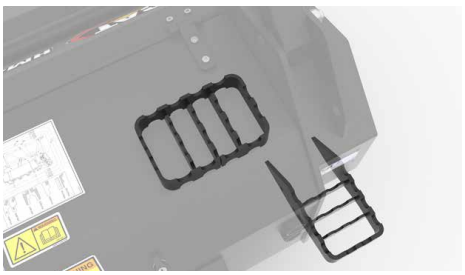
Le capot avant à commande hydraulique de série s'ouvre et se ferme rapidement et permet de produire un matériau fini plus fin. La timonerie est logée dans le châssis de la débroussailleuse-déchiqueteuse sur les modèles à grand débit. Non disponible sur les modèles à limiteur d'attaque.

PROTECTION DU PROTÈGE-CHAÎNE ARRIÈRE

La protection du protège-chaîne arrière réduit l'éparpillement des matériaux.

PANNEAU D'ENTRETIEN VERROUILLABLE

Verrouillable avec votre clé Cat, le panneau d'entretien facilite l'accès aux composants de la chaîne cinématique pendant les entretiens et les inspections. Verrouillable avec votre clé Cat®.



MARCHEPIED CRANTÉ

Les marches crantés permettent un accès sûr et facile à la cabine.

FONCTIONNALITÉS

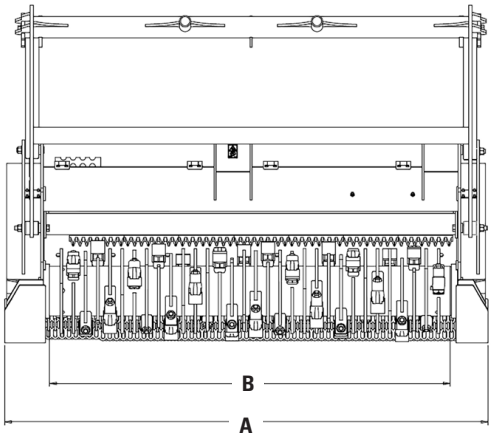
COFFRE POUR GUIDES D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

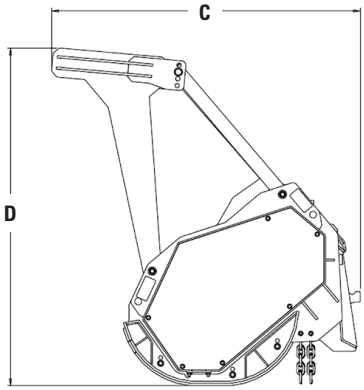
Monté dans le panneau d'entretien verrouillable et protégé des éléments, ce porte-documents contient tous les guides d'utilisation et d'entretien requis pour garantir le bon fonctionnement de l'outil de travail.

GARANTIE STANDARD DE 2 ANS

La garantie standard de 2 ans vous offre la tranquillité d'esprit lors de l'achat d'un marteau Cat de qualité.

SPÉCIFICATIONS - DÉBROUSAILLEUSES-DÉCHIQUETEUSES À LIMITEUR D'ATTAQUE

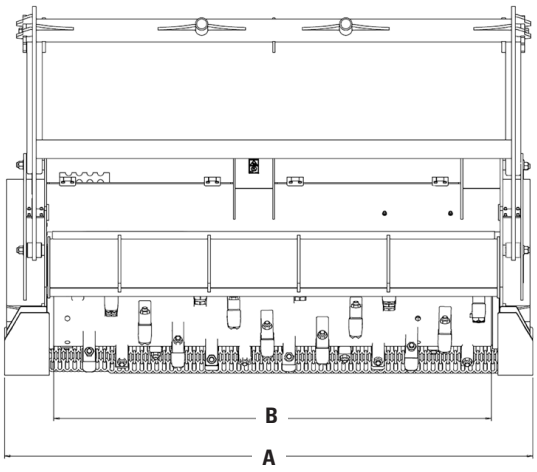


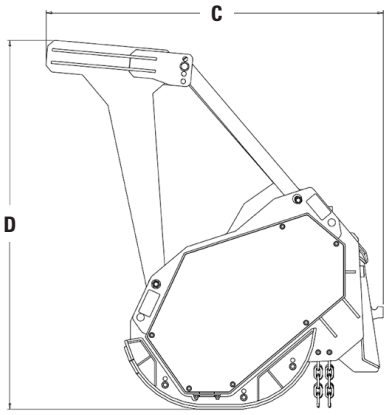


DÉBROUSSAILLEUSE-DÉCHIQUETEUSE À LIMITEUR D'ATTAQUE

Modèle	HM316	HM416	HM418
A Largeur hors tout - mm (in)	1 882 (74)	1 882 (74)	2 122 (84)
B Largeur de travail	1 582 (62)	1 582 (62)	1 822 (72)
C Longueur mm (pouces)	1 354 (53)	1 354 (53)	1 354 (53)
D Hauteur hors tout – mm (in)	1 480 (58)	1 480 (58)	1 480 (58)
Poids max., kg (lb)	1 385 (3 053)	1 370 (3 020)	1 504 (3 316)
Mode de transmission	Courroie multiple	Courroie multiple	Courroie multiple
Moteur	Piston axial à deux vitesses	Piston axial à deux vitesses	Piston axial à deux vitesses
Débit hydraulique requis	XPS haut débit	XHP/XE	XHP/XE
Débit hydraulique optimal – l/min (gpm)	120-125 (31-33)	150-155 (40-41)	150-155 (40-41)
Pression hydraulique optimale	200-278 bar (2 900-4 061 psi)	200-278 bar (2 900-4 061 psi)	200-278 bar (2 900-4 061 psi)
Plage de régimes du tambour	2 576-2 683	2 673-2 762	2 673-2 762
Dents fixes par tambour	26	26	32
Diamètre de coupe maximal	200 (8)	200 (8)	200 (8)
Profondeur de coupe	26'1"	26'1"	26'1"

SPÉCIFICATIONS - DÉBROUSAILLEUSES-DÉCHIQUETEUSES À TAMBOUR STANDARD





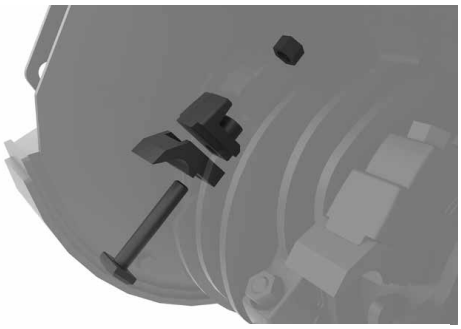
DÉBROUSAILLEUSES-DÉCHIQUETEUSES À TAMBOUR STANDARD

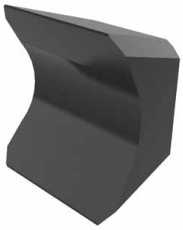
Modèle	HM112	HM115	HM215
A Largeur hors tout - mm (in)	1 518 (60)	1 758 (70)	1 758 (70)
B Largeur de travail	1 240 (49)	1 480 (58)	1 480 (58)
C Longueur mm (pouces)	1 219 (48)	1 219 (48)	1 219 (48)
D Hauteur hors tout – mm (in)	1 281 (50)	1 281 (50)	1 281 (50)
Poids max., kg (lb)	763 (1 682)	818 (1 803)	818 (1 803)
Mode de transmission	Courroie trapézoïdale	Courroie trapézoïdale	Courroie trapézoïdale
Moteur	Piston axial à deux vitesses	Piston axial à deux vitesses	Piston axial à deux vitesses
Débit hydraulique requis	Débit standard	Débit standard	Haut débit
Débit hydraulique optimal – l/min (gpm)	60-69 (16-18)	76-87 (20-23)	96-117 (25-31)
Pression hydraulique optimale	200-230 bar (2 900-3 336 psi)	200-230 bar (2 900-3 336 psi)	200-230 bar (2 900-3 336 psi)
Plage de régimes du tambour	2 670-3 070	2 570-2 940	2 480-3 020
Dents fixes par tambour	30	36	36
Diamètre de coupe maximal	200 (8)	200 (8)	200 (8)
Profondeur de coupe	-70 -2,8	-70 -2,8	-70 -2,8

Modèle	HM316	HM416	HM418
A Largeur hors tout - mm (in)	1 882 (74)	1 882 (74)	2 122 (84)
B Largeur de travail	1 582 (62)	1 582 (62)	1 707 (67)
C Longueur mm (pouces)	1 354 (53)	1 354 (53)	1 354 (53)
D Hauteur hors tout – mm (in)	1 481 (58)	1 481 (58)	1 481 (58)
Poids max., kg (lb)	1 342 (2 959)	1 343 (2 961)	1 450 (3 197)
Mode de transmission	Courroie multiple	Courroie multiple	Courroie multiple
Moteur	Piston axial à deux vitesses	Piston axial à deux vitesses	Piston axial à deux vitesses
Débit hydraulique requis	XPS haut débit	XHP/XE	XHP/XE
Débit hydraulique optimal – l/min (gpm)	120-125 (31-33)	135-155 (36-41)	150-155 (40-41)
Pression hydraulique optimale	200-280 bar (2 900-4 061 psi)	200-350 bar (2.900-5.077 psi)	200-278 bar (2.900-4.061 psi)
Plage de régimes du tambour	2 100-2 400	1.900-2.200	2.140-2.210
Dents fixes par tambour	34	34	38
Diamètre de coupe maximal	200 (8)	200 (8)	200 (8)
Profondeur de coupe	105 (4)	105 (4)	105 (4)

PLUSIEURS OPTIONS DE DENTS

Les choix d'options, entre carbure standard, résistant à roche, ciselées et couteau latéral, permettent d'adapter votre débroussailleuse-déchiqueteuse à n'importe quel terrain meuble ou état de la végétation. Toutes les dents de débroussailleuse déchiqueteuse sont bloques par un seul et unique boulon facile à changer. Les dents ciselées ou en carbure peuvent être combinées pour obtenir des performances optimales.





DENTS DE CISELÉES À INVERSION DE SENS

Pour paillage agricole à usage général. De série sur HM112, HM115 et HM215.

DENT DE CISELÉES INCLINÉE EN CARBURE

Pour une durée de vie utile ultra longue.

CARBURE

Pour une longue durée de vie utile. De série sur HM316, HM416 et HM418.

RÉSISTANT À LA ROCHE

Surface au carbure supplémentaire pour utilisation dans les substrats rocheux.

CISELÉE

Pour paillage agricole à usage général. De série sur les modèles HM316, HM416 et hM418 à limiteur d'attaque.

ÉCHANTILLONS DE PAILLAGE

FINITION GROSSIÈRE

Dents en carbure - la première passe donne un paillage de finition grossière et laisse des morceaux de paillis broyés de grande taille, semblables au paillis destiné à l'aménagement paysager standard.

FINITION

Défrichement et retraitement - La seconde passe avec des dents en carbure donne une finition de paillis bien plus fine avec de petits morceaux de paillis broyés.

FINITION

Les dents ciselées donneront la plus fine finition avec ou sans petits morceaux broyés, semblables à de la poussière.

Notes

Notes

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur le site www.cat.com.

© 2023 Caterpillar. Tous droits réservés.

AFHQ8447 (08-2023)
(Global)

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines présentées 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 www.caterpillar.com