



MINIPELLES HYDRAULIQUES

Débroussailleuses- déchiqueteuses Cat®

Les débroussailleuses-déchiqueteuses Cat® sont conçues pour une coupe et un paillage hautement performants de la végétation, des jeunes arbres, des broussailles des zones d'agriculture et des terrains forestiers. Ces déchiqueteuses hydrauliques réduisent les jeunes pousses, les arbustes et les arbres abattus en matériau déchiqueté, ce qui en fait l'outil idéal pour l'entretien environnemental, comme le débroussaillage et 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.

Caractéristiques :

Moteur à pistons à cylindrée variable

- Le moteur à pistons à cylindrée variable offre une excellente capacité multifonctionnelle de la plate-forme de la machine. La cylindrée du moteur change pour fournir un couple élevé à faible régime afin d'alimenter le matériau avec un risque réduit de calage. Le moteur repasse automatiquement en cylindrée pour un fonctionnement à régime rapide dès que le matériau a été dégagé.

Tambour équilibré et dents (à boulonner) de l'outil fixe avec conception de dents décalées

- Le tambour de déchiquetage est équilibré en poids pour des performances de déchiquetage maximales et un fonctionnement régulier. La conception de dents décalées permet le contact constant d'une seule dent avec le matériau pour des performances de coupe efficaces.

Doubles portes hydrauliques

- Les doubles portes hydrauliques standard minimisent la projection des débris et améliorent la finesse du matériau.

Patins remplaçables à boulonner

- Des patins remplaçables à boulonner entourent le châssis avec un support de boîte. Les patins sont renforcés et construits pour durer, cependant ils sont le cas échéant facilement remplaçables.

Conception du contre-couteau

- La conception du contre-couteau comprend deux bandes trempées à l'intérieur du châssis pour améliorer la finesse du matériau.

Retenue par un seul boulon, dents réversibles de type lame/couteau

- La fixation de la dent à boulon unique par clé Allen standard réduit considérablement le temps de remplacement. La dent réversible permet de doubler la durée de vie de la dent avant son remplacement.

Protection du protège-chaîne arrière

- La protection du protège-chaîne arrière réduit la dispersion du matériau broyé et limite les projections de matériau derrière la machine.

Support intégré

- Le support intégré facilite l'accès à l'équipement et la dépose de l'outil sur la machine. Permet de positionner la débroussailleuse-déchiqueteuse bien à plat pour le remisage.

Compatibilité

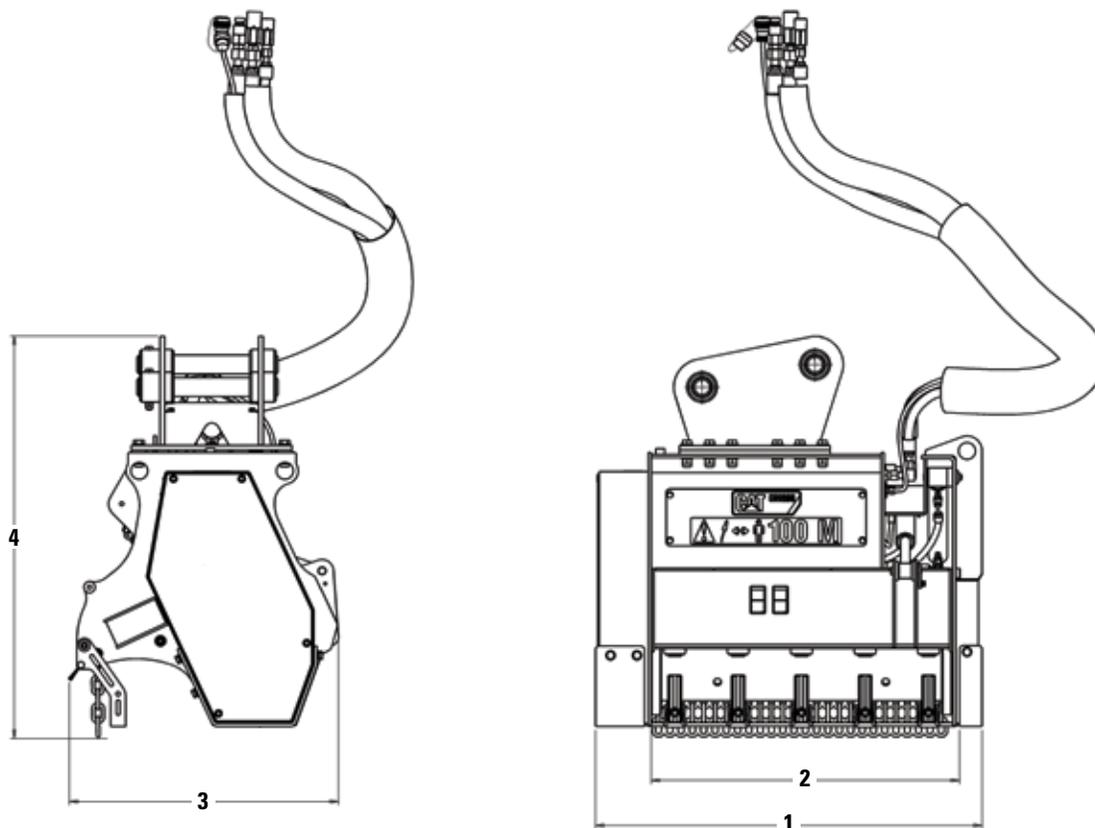
| Modèle | Machines |
|--------|----------|
| HM208* | 308E2 CR |
| HM210* | 308E2 CR |

*Nécessite un kit de retour au carter, un kit de contacteur électrique et des protections sur la machine. Un contrepoids supplémentaire peut être nécessaire en fonction de la configuration de la machine.

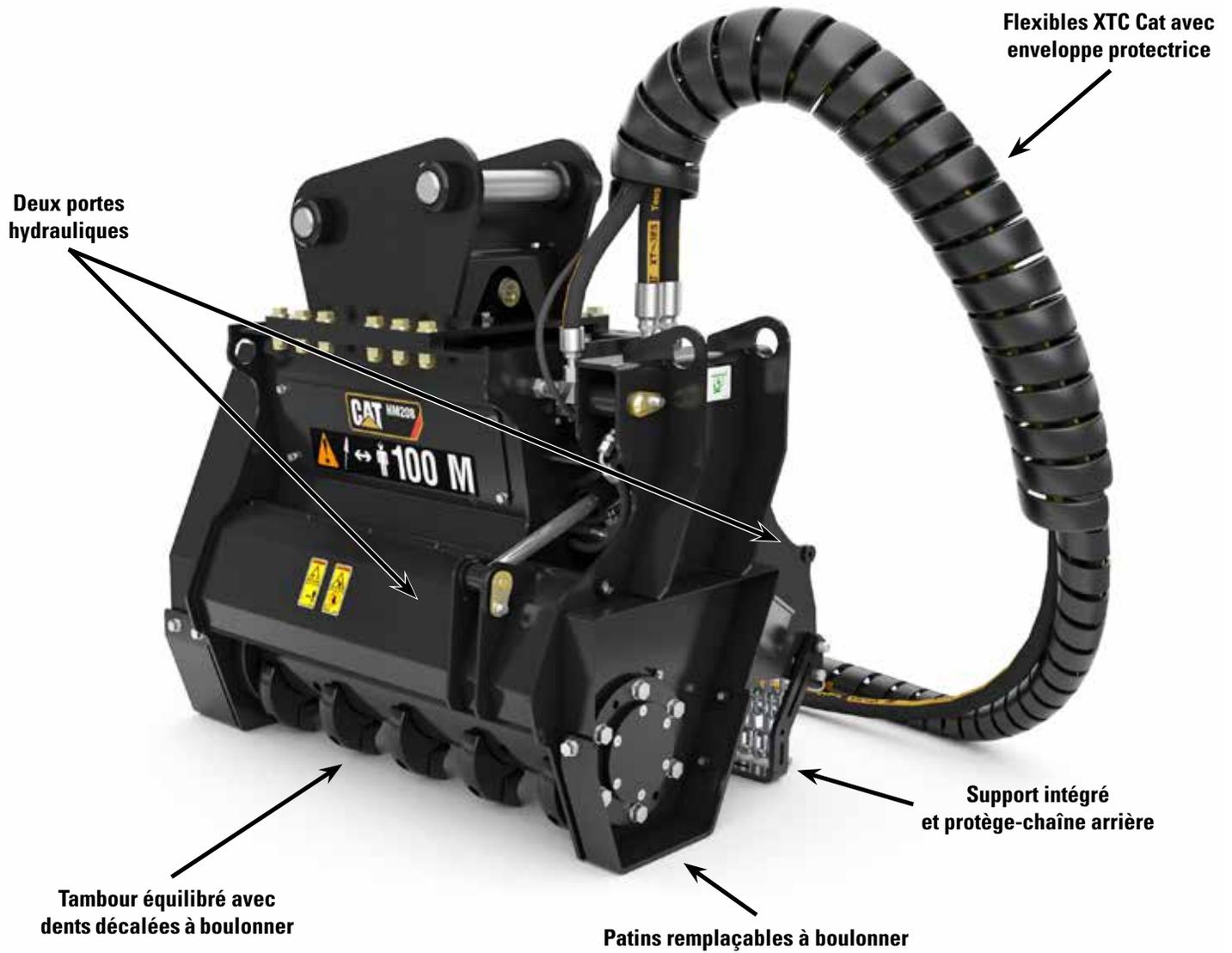


Débroussailleuses-déchiqeteuses Cat®

Spécifications



| | | | HM208 | | HM210 | |
|-------------------------------|--------|-------|--|---------------|--|---------------|
| 1 Largeur hors tout | mm | (in) | 1 026 | (40) | 1 226 | (48) |
| 2 Largeur de travail | mm | (in) | 818 | (32) | 1 012 | (40) |
| 3 Longueur | mm | (in) | 714 | (28) | 714 | (28) |
| 4 Hauteur hors tout | mm | (in) | 1 065 | (42) | 1 065 | (42) |
| Poids | kg | (lb) | 490 | (1 080) | 540 | (1 191) |
| Mode d'entraînement | | | Entraînement par courroie trapézoïdale | | Entraînement par courroie trapézoïdale | |
| Moteur | | | Piston axial Deux vitesses | | Piston axial Deux vitesses | |
| Débit hydraulique optimal | l/min | (gpm) | 70-130 | (18-34) | 70-130 | (18-34) |
| Pression hydraulique optimale | bar | (psi) | 150-250 | (2 175-3 626) | 150-250 | (2 175-3 626) |
| Plage de régimes du tambour | tr/min | | 2 770-2 890 | | 2 770-2 890 | |
| Dents fixes par tambour | | | 15 | | 18 | |
| Diamètre de coupe maximal | mm | (in) | 120-200 | (5-8) | 120-200 | (5-8) |



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

© 2017 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, SAFETY.CAT.COM, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », 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.

AFHQ8048-01 (10-2017)
Remplace AFHQ8048
(Global excluding China and Japan)

