



Débroussailleuses- déchiqueteuses forestières Débroussailleuses- déchiqueteuses Cat®

Les débroussailleuses-déchiqueteuses forestières Cat® sont dotées de fonctions de pointe pour vous assurer de tirer le meilleur rendement d'une débroussailleuse-déchiqueteuse pour pelles hydrauliques à chaîne ou sur pneus, tout en protégeant votre environnement de travail et vos équipements.

Tous les équipements ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations spécifiques disponibles dans votre région.

Fiabilité des performances

- Coupent des arbres de 152 mm (6 in) jusqu'à 407 mm (16 in) de diamètre.
- Deux types de rotor :
 - Standard : rotor avec dent uniquement
 - Limiteur d'attaque : rotor à dents séparées par des nervures pour prévenir le décrochage du rotor et générer un matériau plus finement déchiqueté.
- Le moteur à pistons hydrauliques à couple variable bascule entre vitesse élevée, faible couple et vitesse lente, couple élevé, pour vous fournir de la vitesse quand vous en avez besoin et de la puissance lorsqu'il en faut.
- Les supports permettant de monter les débroussailleuses-déchiqueteuses sur un grand nombre de pelles hydrauliques, dans chaque catégorie.
- La disposition décalée des dents réduit les risques de calage et de blocage.
- Les options de dents varient en fonction de l'application et des exigences quant à la taille du matériau final :
 - Standard : option la plus couramment utilisée. Produit final relativement fin ; option pertinente lorsque la présence de roche est peu importante et qu'une bonne durabilité est exigée.
 - Concassage de roches : produit final plus volumineux, mais option utilisable en présence de roche.
 - Limiteur d'attaque : produit final très fin grâce au tranchant de la lame avec les limiteurs et les contre-couteaux. Option idéale lorsque la présence de roche est minimale et avec de grandes quantités de bois sur pied.
- Les contre-lames trempées réduisent la taille du matériau fini et augmentent le taux de compostage.

Entretien simplifié

- Accédez rapidement et facilement aux composants internes avec des panneaux d'entretien à boulonner.
- La transmission par courroie Poly Chain élimine le patinage au démarrage, réduisant ainsi les coûts d'entretien.
- Le moteur est intégré au châssis pour une protection totale contre la poussière, les chocs et les chutes de débris.
- Les boulons des panneaux d'entretien sont encastrés dans le panneau, ce qui les protège des débris.
- Reprenez le travail plus rapidement grâce aux pièces d'usure remplaçables sur le terrain.

Priorité à la sécurité

- La porte de paillage hydraulique préserve l'environnement de travail et l'équipement en dispersant les matériaux en fonction de votre application et de l'environnement.
- Le fonctionnement de la porte de paillage est commandé par une soupape de dérivation électrique ou un kit hydraulique moyenne pression depuis la cabine.
 - Porte fermée : défrichage de l'emprise, près de lignes électriques et de canalisations, et entretien des bords de route.
 - Porte ouverte : gestion de la végétation, défrichage du chantier, retrait du bois de chauffage et coupe-feu.
- Le limiteur de débit protège le moteur contre tout débit excessif.
- Les points de graissage principaux situés au niveau du sol vous protègent lors des opérations d'entretien quotidien.
- Les patins remplaçables à boulonner empêchent la débroussailleuse-déchiqueteuse de s'enfoncer dans le sol ou dans le matériau, cause potentielle d'usure accélérée ou de dégâts.

Débroussailleuses-déchiqeteuses forestières Cat®

Améliorez l'efficacité et la productivité grâce aux technologies intégrées

- Ne perdez plus de temps à chercher vos équipements. Un système de suivi des ressources Cat est disponible sur certains équipements.
- Suivez l'intégralité de votre parc d'équipements et de machines à partir d'une seule source. Les équipements dotés du système de suivi des ressources peuvent être visualisés dans VisionLink® avec le matériel Product Link™.
- Sécurisez vos ressources. Les équipements dotés du système de suivi des ressources envoient une alerte s'ils quittent les limites d'un site, faciles à configurer.

Spécifications

Modèle	Type	Poids recommandé de l'élément mécanique porteur		Poids		Plage de débit hydraulique optimale				Plage de pression hydraulique optimale				Diamètre de coupe maximal	
		Min.	Max.			Min.	Max.			Min.	Max.				
		tonnes (US)	tonnes (US)	kg	lb	l	US gal/min	l	US gal/min	bar	psi	bar	psi	mm	in
HM2615	Standard	11	16	1 050	2 315	98	26	201	53	179	2 600	345	5 000	152	6
HM3013	Limiteur d'attaque	13	20	1 150	2 535	121	32	201	53	207	3 000	345	5 000	152	6
HM4015	Standard	18	26	1 550	3 417	151	40	201	53	207	3 000	345	5 000	305	12
HM4815	Limiteur d'attaque	21	26	1 600	3 527	151	40	201	53	207	3 000	345	5 000	305	12
HM5515	Standard	27	36	2 140	4 718	200	53	300	80	207	3 000	345	5 000	406	16
HM6015	Limiteur d'attaque	27	36	2 023	4 460	200	53	300	80	207	3 000	345	5 000	406	16

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez visiter le site www.cat.com

© 2023 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. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

GFHQ9280-05 (08-2023)
Remplace GFHQ9280-04
(Aus-NZ, Japan, N Am, S Am)

