



Cat[®]

Dessoucheuses

CHARGEURS COMPACTS RIGIDES

CHARGEURS TOUT-TERRAIN

CHARGEUSES À CHÂÎNES COMPACTES

CHARGEUSES SUR PNEUS COMPACTES

Les dessoucheuses Cat[®] sont conçues pour enlever les souches à moindre coût dans les zones résidentielles, commerciales et agricoles. Leur capacité de production est plus importante que les dessoucheuses remorquées lorsqu'il est nécessaire d'enlever plusieurs souches. Le bon équilibre entre la vitesse du disque de coupe et le couple permet un travail rapide sur la plupart des variétés d'arbres.

Caractéristiques :

Mécanisme d'entraînement direct

- Le mécanisme d'entraînement direct est équipé d'un moteur de type pompe à rotor unidirectionnel à vitesse variable pour bénéficier d'une vitesse de disque de coupe optimale et d'un couple élevé, et ainsi garantir d'excellentes performances de meulage.

Disque de coupe à usage intensif et dents en carbure

- Le disque de coupe à usage intensif et les 32 dents en carbure boulonnées assurent un maximum de longévité et d'efficacité de coupe.

Pieds de support pivotants extra-robustes à double hauteur

- Les pieds de support pivotants extra-robustes à double hauteur forment une plate-forme stable pour les activités de meulage. Les pieds se règlent afin de compenser la hauteur spécifique de l'attache de la machine par rapport au sol et le diamètre des pneus.

Tête de coupe arrondie

- La tête de coupe arrondie offre une meilleure visibilité.

Rotation, sortie et profondeur du disque de coupe réglables

- La rotation, la sortie et la profondeur du disque de coupe sont réglables, ce qui offre une meilleure maîtrise au conducteur.

Rotation et sortie

- La rotation et la sortie se commandent hydrauliquement depuis le poste de conduite, au moyen d'une vanne électrohydraulique destinée à améliorer la productivité ainsi que la rentabilité en termes de temps de cycle de pivotement.

Commande de profondeur

- La profondeur se commande hydrauliquement sur le SG18B et manuellement sur le SG16B.

Tiges coulissantes d'extension

- Tiges coulissantes d'extension chromées pour une longue durée de vie.

Protections contre les débris

- Les protections contre les débris préservent les vérins d'orientation des débris et prolongent la durée de vie des vérins.

Clapet anti-cavitation

- Un clapet anti-cavitation améliore le confort du conducteur en réduisant les niveaux sonores.

Flexible XT[™] et moyenne pression, raccords et joints toriques axiaux Cat

- Le Flexible XT et moyenne pression, les raccords et les joints toriques axiaux Cat assurent une étanchéité et une fiabilité exceptionnelles. Tous les flexibles sont revêtus d'une gaine cordura en nylon tressé pour conférer davantage de protection au conducteur. Des raccords hydrauliques à débranchement rapide accélèrent les changements d'outil.

Attache rapide

- Une pièce avec arête opposée robuste maintient l'outil de travail bien en place et permet au conducteur de passer rapidement d'un outil de travail Cat hautes performances à un autre.

Compatibilité

Modèle Machines

SG16B 226B3, 247B3, 236D, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP, 906H2, 907H2, 908H2

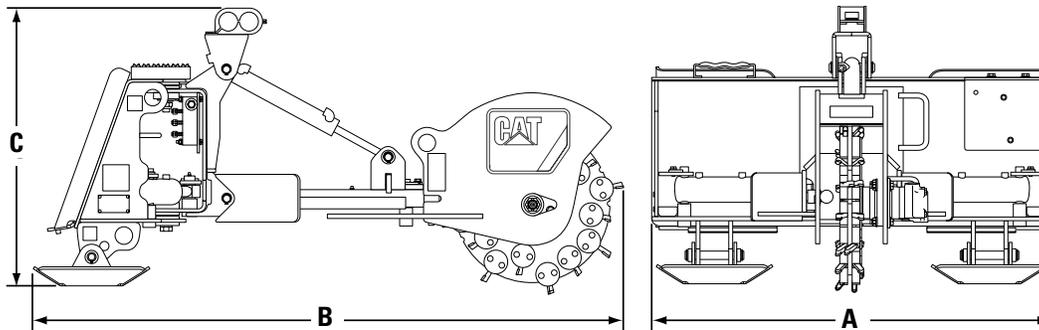
SG18B* 226B3, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP

* Nécessite l'option à débit élevé ou à débit élevé XPS sur la machine.



Dessoucheuses Cat

Spécifications



		SG16B	SG18B
A Largeur hors tout	mm	1 175	1 175
B Longueur hors tout	mm	1 737	1 737
C Hauteur hors tout	mm	730	813
Poids	kg	379	400
Débit hydraulique requis	l/min	42-86	95-125
Pression hydraulique optimale	bar	145-235	207-310
Capacité volumétrique	cm ³	80	100
Couple de l'arbre de transmission à pression maximale		295 Nm à 230 bar	469 Nm à 290 bar
Vitesse de la tête de coupe (arbre de transmission) à débit maximal		993 tr/min à 80 l/min	1 230 tr/min à 125 l/min
Largeur de la roue de coupe (avec dents)	mm	83	83
Diamètre de la roue de coupe (avec dents)	mm	547	547
Largeur de coupe (plage de pivotement complet)	mm	1 524	1 524
Plage de pivotement de la tête de coupe		70°	70°
Hauteur de coupe (au-dessus du sol)	mm	470	470
Hauteur de coupe (au-dessous du sol)	mm	521	521
Sortie de la tête de coupe	mm	280	280
Outils d'attaque du sol (G.E.T.)		13 mm carré Dents en carbure boulonnées	13 mm carré Dents en carbure boulonnées
Nombre de dents au carbure par roue de coupe		32	32

Valeurs théoriques calculées à 100 % d'efficacité.

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

© 2013 Caterpillar
Tous droits réservés
Imprimé aux États-Unis.

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, adressez-vous à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow » et 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.

AFHQ5835-02 (12-13)
(Traduction : 01-14)
Remplace AFHQ5835-01

