



Cat® Rotoculteurs

Chargeurs compacts rigides
Chargeurs tout-terrain
Chargeuses à chaînes compactes
Chargeuses sur pneus compactes

Conçus pour les applications d'aménagement paysager, les rotoculteurs Cat® permettent d'ameublir et de concasser la terre, de mélanger le compost ou d'autres matériaux avec le sol, et de stabiliser et de niveler le terrain existant. Ils constituent l'outil idéal dans les zones résidentielles, commerciales, agricoles, pour le secteur du bâtiment ainsi que pour l'entretien des pelouses et des parcours de golf.

Caractéristiques :

Mécanisme d'entraînement direct, équipé d'un seul moteur

- Le mécanisme d'entraînement direct, équipé d'un seul moteur, est adapté au circuit hydraulique auxiliaire de la machine pour un maximum de performance et de polyvalence.

Branches boulonnées à deux arêtes tranchantes en carbure de tungstène

- Les branches boulonnées à deux arêtes tranchantes en carbure de tungstène sont renforcées afin d'optimiser leur robustesse, leur longévité et leur durée de service pour les sols les plus difficiles. Le boulonnage offre une grande souplesse car il permet d'effectuer des changements rapides ; de plus, il prolonge la durée de vie des outils de travail.

Branches en spirale spécialement conçues pour cette application

- Les branches en spirale spécialement conçues pour cette application offrent 10 % de performance de coupe supplémentaire par rapport aux rotoculteurs standard.

Deux tubes raidisseurs extra-larges

- Les deux tubes raidisseurs extra-larges rigidifient la structure de l'enveloppe du rotoculteur. Le tube raidisseur avant est conçu pour minimiser les dégâts causés au capot par de gros cailloux.

Compatibilité

Modèle Machines

LT13B 226B3, 247B3, 236D, 242D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP, 906H2, 907H2, 908H2

LT18B 247B3, 236D, 246D, 257D, 259D, 262D, 272D, 272D XHP, 277D, 279D, 287D, 289D, 299D, 299D XHP, 906H2, 907H2, 908H2

Indicateur du niveau du bras

- L'indicateur du niveau du bras fournit au conducteur une configuration visuelle ainsi qu'une référence d'exploitation avec les bras de fixation supérieurs parallèles au patin.

Patins réglables

- Les patins réglables à trois positions permettent de régler rapidement la profondeur de labour sans démonter le patin.

Enveloppe compacte de l'outil de travail

- L'enveloppe compacte de l'outil de travail permet de labourer à proximité de trottoirs et de structures.

Flexible XT™-3 ES Cat, raccords et joints toriques axiaux

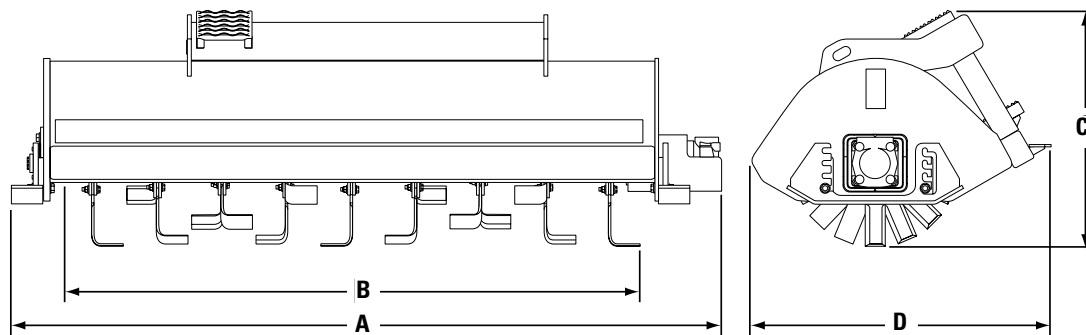
- Le Flexible XT-3 ES Cat, les raccords et les joints toriques axiaux assurent une étanchéité et une fiabilité exceptionnelles. Tous les flexibles sont revêtus d'une gaine en nylon tressé Cordura pour conférer davantage de protection au conducteur. Des raccords hydrauliques à débranchement rapide accélèrent les changements d'outil.

Attache rapide

- Pièce avec arête opposée robuste maintenant l'outil de travail bien en place et permettant au conducteur de passer rapidement d'un outil de travail Cat hautes performances à un autre.

Rotoculteurs Cat

Spécifications



		LT13B	LT18B
A Largeur hors tout	mm	1 788	2 271
B Largeur de travail hors tout	mm	1 321	1 847
C Hauteur hors tout	mm	755	755
D Longueur hors tout	mm	956	956
Plage de profondeur de travail	mm	25-152	25-152
Poids	kg	340	420
Plage de débit hydraulique requise	l/min	42-86	60-114
Plage de pression hydraulique optimale	bar	145-235	207-310
Vitesse du tambour au débit maxi		127 tr/min à à 80 l/min	127 tr/min à à 80 l/min
Cylindrée du moteur	cm ³ /tr	629,1	629,1
Nombre de branches renforcées		24	36

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 Inc.
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.

AFHQ5831-02 (10-13)
(Traduction : 01-14)
Remplace AFHQ5831-01

