

3812

Décapeuse avec bacs tractée par ADT



JOHN DEERE





REJOIGNEZ RÉVOLUTION DU TERRASSEMENT

Lorsqu'il s'agit de déplacer de la terre, vous avez beaucoup de choix, de l'excavatrice unique traditionnelle qui remplit plusieurs camions articulés à benne basculante (ADT) à une décapeuse tractée derrière un tracteur. John Deere est fière de présenter une nouvelle façon de faire : la configuration ADT-décapeuse-buteur qui comprend notre plus grand ADT converti pour tracter notre plus grande décapeuse à ce jour, le nouveau modèle 3812 à col de cygne de 29 m³ (38 vg³). Propulsé par notre buteur 1050K, vous avez maintenant la puissance pour déplacer et répandre plus de terre que la plupart des méthodes conventionnelles.

DÉCAPEUSE AVEC BACS TRACTÉE PAR ADT 3812

CARACTÉRISTIQUES

Le pouvoir de choisir

Le modèle 3812 est doté d'une capacité de 29 m³ (38 vg³) et d'une largeur de coupe de 3,7 m (12 pi) lorsqu'il est jumelé à notre ADT 460 de catégorie P ou 460E-II dans des applications de chargement assisté ou par le haut. Les commandes de la décapeuse s'intègrent entièrement à l'ADT pour augmenter la productivité tout en facilitant le fonctionnement. En mode décapeuse, l'ADT s'apparie au modèle 3812 pour optimiser automatiquement les courbes de couple du moteur et les verrouillages à différentiel, en sélectionnant une vitesse de coupe maximale pour maintenir l'élan et réduire le patinage des pneus. La conception de l'attelage et de la plateforme se convertit entre les ADT avec benne basculante ou tractant une décapeuse, pour optimiser la flexibilité de parc et l'utilisation de l'équipement.

Chargement assisté

Donnez à votre boteur 1050K de John Deere une nouvelle utilisation puissante qui est de pousser la décapeuse avec bacs tractée par ADT 3812 derrière la configuration de décapeuse de l'ADT 460 de catégorie P ou 460E-II afin d'optimiser l'efficacité du chargement. Grâce à une capacité de 13 m³ (14 vg³) supérieure à celle des bacs précédents, le modèle 3812 est notre plus grande solution à un seul bac.

Le col de cygne

La conception de l'attelage à col de cygne s'intègre parfaitement aux ADT 460 de catégorie P et 460E-II de John Deere pour offrir un rayon de braquage serré, ce qui est idéal pour les chantiers encombrés et les temps de cycle plus courts. La caméra supplémentaire installée sur le col de cygne augmente la visibilité sur la benne pour surveiller le remplissage de la décapeuse. La caméra de rétrovisée de l'ADT repositionnée offre une visibilité sur le bord tranchant.

Des informations en temps réel

L'écran haute résolution de cinquième génération dans la cabine de l'ADT permet de voir en un coup d'œil les renseignements sur la productivité, notamment la position de la décapeuse, les minuteriers de coupe moyennes et en temps réel, le compteur de charge et l'économie en carburant. La commande magistrale des fonctions de la décapeuse est accessible par le levier de commande ergonomique de droite.



OPTIMISEZ VOTRE
PRODUCTIVITÉ
OPÉRATIONNELLE

+



GÉREZ LES
COÛTS PAR
MÈTRE CUBE

+



AUGMENTEZ
L'UTILISATION
DU PARC



DÉCAPEUSE AVEC BACS TRACTÉE PAR ADT 3812

Coussin confortable

Les véris à l'intérieur de la décapeuse sont amortis pour absorber les chocs lors du chargement assisté afin d'aider l'opérateur à rester à l'aise et concentré sur le travail plutôt que sur les déplacements cahoteux et le risque de perte de matériaux.

Pour une coupe impeccable

Notre ADT a été optimisé pour fournir le plus de puissance, de traction et de productivité dans l'application de décapeuse pour les opérateurs débutants et expérimentés. La vitesse de coupe de la décapeuse synchronise la vitesse du moteur pour une coupe en douceur. Avec le boteur 1050K poussant en arrière et la commande de traction engagée, vous pouvez naviguer sans effort pour effectuer la coupe sans patinage.

Sur le terrain

Des trouses d'adaptation pour convertir les grands ADT existants en configurations prêtes pour la décapeuse sont disponibles à la commande et à l'installation par l'intermédiaire du réseau de concessionnaires John Deere.

Une benne faite pour travailler

Votre camion articulé à benne basculante 460 de catégorie P ou 460E-II optimise la polyvalence pour fonctionner dans une application traditionnelle, que ce soit à l'aide de la benne basculante ou en passant à l'application de décapeuse. Le levier multifonction utilisé pour la décapeuse peut également agir comme levier de la benne basculante, ce qui facilite la transition pour les techniciens d'entretien et les opérateurs.

À la fine pointe

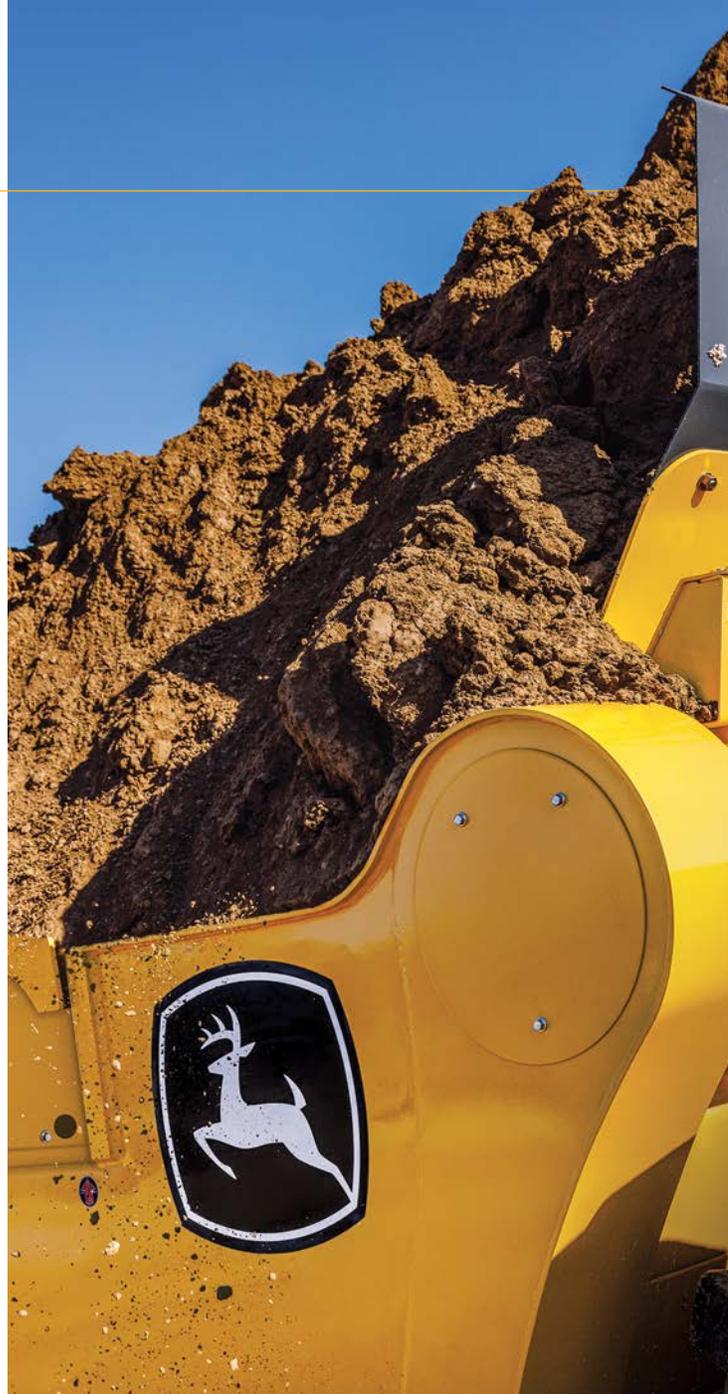
Faites votre choix parmi plusieurs options de bord tranchant adapté à l'application. L'option renforcée ajoute 6 mm (¼ po) d'épaisseur au bord tranchant pour résister à l'usure et prolonger la durée de vie du produit.

Prêt à fonctionner

Lorsqu'il est utilisé dans des applications de décapeuse, le camion articulé à benne basculante 460 de catégorie P est admissible pour une garantie prolongée pouvant atteindre 8 000 heures ou 60 mois. La décapeuse avec bacs tractée par ADT 3812 est offerte avec une garantie d'un an de série.

COMBINEZ-LES

	Tracteur + Décapeuse	ADT + Décapeuse + Boteur	Excavatrice + ADT + Boteur
Équipement John Deere	9590R (1) avec 2412DE (2)	460 de catégorie P (1) avec 3812 (1) + boteur 1050K (1)	470 de catégorie P (1) + 460 de catégorie P (3) + boteur 850L (1)
Coût horaire	Entretien, pneus, fonctionnement, carburant et 1 moteur	Entretien, pneus, fonctionnement, carburant, train de roulement et 2 moteurs	Entretien, pneus, fonctionnement, carburant, train de roulement et 5 moteurs
Opérateurs par heure	1 opérateur	2 opérateurs	5 opérateurs
Productivité (m ³ [vg ³] par jour de 9 hr)	281 (368)	190 (249)	483 (632)





**MODE DÉCAPEUSE ADT
ET CONCEPTION DE L'ÉJECTEUR
OPTIMISEZ LA PRODUCTIVITÉ
ET LE TEMPS DE CYCLE**



Machines connectées

L'équipement de construction John Deere est offert avec une connectivité de base, sans abonnement ni renouvellement annuel. Analysez les données essentielles de la machine, faites le suivi de l'utilisation, examinez les alertes de diagnostic et plus encore à partir du **Centre des opérations John Deere™**. Le Centre des opérations active également **John Deere Connected Support™**, qui utilise les données de milliers de machines connectées pour résoudre de manière proactive les problèmes avant qu'ils surviennent. Votre concessionnaire peut aussi surveiller l'état de la machine, diagnostiquer des problèmes et même mettre à jour le logiciel de certaines machines sans avoir à se déplacer sur le chantier*.

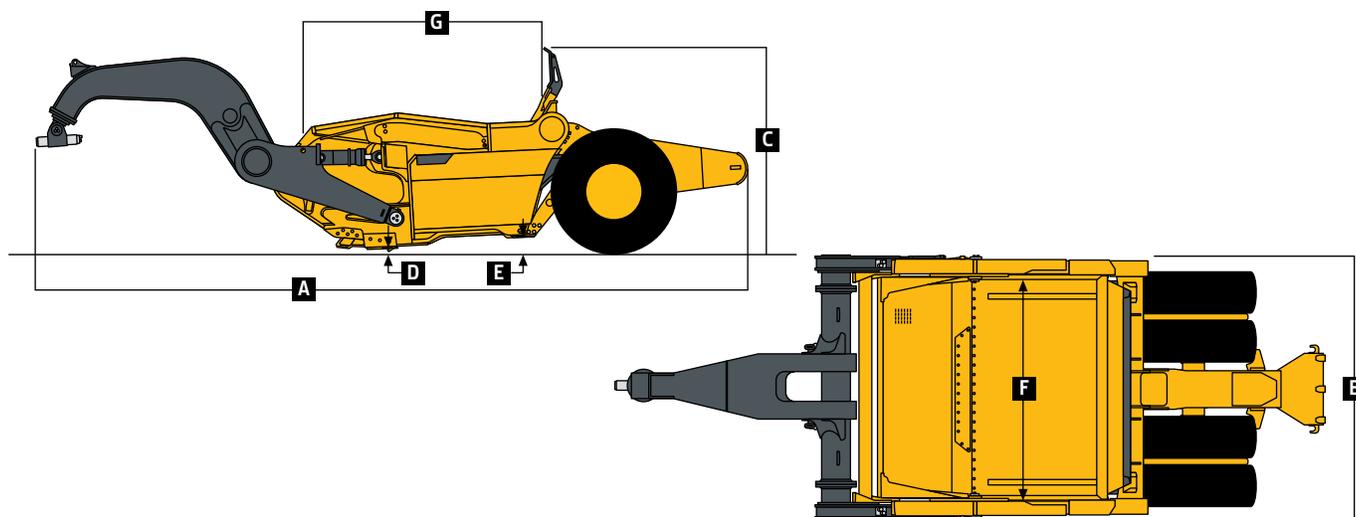
*La disponibilité varie selon les régions.
Les options ne sont pas offertes dans tous les pays.



3812

SPÉCIFICATIONS DE LA DÉCAPEUSE AVEC BACS TRACTÉE PAR CAMION ARTICULÉ À BENNE BASCULANTE (ADT)

Capacités		3812
À ras		19,19 m ³ (25,1 vg ³)
Nominale		29,05 m ³ (38,0 vg ³)
Poids		
Poids d'expédition approximatif		22 180 kg (48 899 lb)
Distribution du poids (avec charge)		
Attelage		32 %
Roues		68 %
Pneus		
Taille		29,5R25
Nombre de pneus		4
Système hydraulique		
Débit		314,16 L/min (83 gal/min)
Pression du système		28 000 kPa (4 061,06 lb/po ²)
Dimensions de la machine		
A Longueur		11 506 mm (452,99 po) (37 pi 9 po)
B Largeur		4 242 mm (168,00 po) (14 pi 0 po)
C Hauteur		3 556 mm (140,00 po) (11 pi 8 po)
D Lame – Benne levée		617 mm (24,29 po)
E Plancher – Benne levée		587 mm (23,11 po)
F Largeur de la benne		3 912 mm (154,02 po) (12 pi 10 po)
G Longueur de la benne		3 619 mm (142,48 po) (11 pi 10 po)



Bien que les renseignements, les images et les descriptions fournis soient d'ordre général, certains textes et illustrations peuvent contenir des options ou des accessoires qui NE sont PAS nécessairement offerts dans toutes les régions. De plus, dans certains pays, il peut être nécessaire de modifier les produits et accessoires ou d'en ajouter pour assurer la conformité avec les réglementations locales en vigueur.

Équipement supplémentaire

Légende : ● De série ▲ En option ou spécial Communiquez avec votre concessionnaire John Deere pour en savoir plus.

DÉCAPEUSE AVEC BACS TRACTÉE PAR ADT 3812	
Bords tranchants	
▲	Bord tranchant à centre décalé de 15,2 cm (6 po)
▲	Bord tranchant renforcé à centre décalé de 15,2 cm (6 po)
▲	Bord tranchant dentelé à centre décalé
▲	Bord tranchant à centre décalé de 7,6 cm (3 po)
▲	Bord tranchant à centre encastré

DÉCAPEUSE AVEC BACS TRACTÉE PAR ADT 3812	
Trousse d'adaptation	
●	Trousse d'adaptation d'intégration de décapeuse*
●	Trousse d'adaptation d'attelage de camion articulé à benne basculante*
●	Trousse d'adaptation d'aile de décapeuse pour ADT
●	Trousse d'adaptation de clignotants de décapeuse et de feux de freinage pour ADT

**Nécessaire pour convertir un ADT 460 de catégorie P ou 460E-II pour tracter une décapeuse 3812.*

Bien que les renseignements, les images et les descriptions fournis soient d'ordre général, certains textes et illustrations peuvent contenir des options ou des accessoires qui NE sont PAS nécessairement offerts dans toutes les régions. De plus, dans certains pays, il peut être nécessaire de modifier les produits et accessoires ou d'en ajouter pour assurer la conformité avec les réglementations locales en vigueur.

Ce document a été rédigé en vue d'une diffusion mondiale. VEUILLEZ VOUS RENSEIGNER AUPRÈS DE VOTRE CONCESSIONNAIRE. John Deere se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications, les conceptions et les prix des produits décrits dans la présente documentation. Les valeurs sont basées sur les données observées en usine.




DKA3812SCFR (23-12)



JOHN DEERE