

MATÉRIEL D'ENTRETIEN DES ESPACES VERTS



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



SOMMAIRE

Réseau mondial de distribution 4 – 5

TONDEUSES AUTOPORTÉES

Série X100 8 – 11

Séries X300 et X500 12 – 17

TONDEUSES À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO

Z370R électrique 22 – 23

Séries Z300 et Z500 24 – 25

ZTrak™ essence Z740R 26 – 27

TRACTEURS DE JARDIN DIESEL

Série X900 28 – 29

SOLUTIONS DE CYCLE DE VIE 30 – 31

ACCESSOIRES 32 – 41

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 42 – 51

6–17
TONDEUSES AUTOPORTÉES



18–27
TONDEUSES À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO



NOS CONCESSIONNAIRES SONT IRREMPLAÇABLES !

RÉSEAU MONDIAL DE DISTRIBUTION

Chez John Deere, nous pensons qu'un produit de qualité ne peut se passer d'un service après-vente de qualité. Aussi, pour vous offrir une assistance et des conseils irréprochables, seuls les concessionnaires John Deere sont autorisés à vendre nos solutions d'entretien des espaces verts.

Votre concessionnaire John Deere est un professionnel qualifié qui connaît nos machines mieux que personne. Du conseil à la vente, en passant par la maintenance et les remises en état, il met tout en œuvre pour que vous tiriez pleinement parti de votre produit John Deere. Nos concessionnaires sont présents dans le monde entier et toujours à votre disposition. Pour connaître la concession la plus proche de chez vous, rendez-vous sur la page dealerlocator.deere.com

CHOIX DU MODÈLE

Votre concessionnaire John Deere possède la machine idéale pour chaque tâche, ainsi que les compétences pour vous expliquer comment l'utiliser de manière sûre et appropriée. Expérimenté, il continue toutefois à suivre régulièrement des formations.

DES CONSEILS PERSONNALISÉS

Votre concessionnaire John Deere prépare votre équipement neuf pour qu'il soit opérationnel dès qu'il vous est livré. Il est également en mesure de vous prodiguer des conseils pour un fonctionnement économique et durable.



REMISES EN ÉTAT RAPIDES

Dans le cas peu probable où votre matériel John Deere nécessiterait une remise en état, le centre d'assistance de votre concessionnaire peut intervenir en un temps record.

AIDE EFFICACE ET PERSONNALISÉE

Le personnel des concessions John Deere se tient à votre disposition pour vous délivrer un service sur mesure sur lequel vous pouvez compter. En tant que membre de la communauté John Deere, votre concessionnaire combine son propre style avec tous les avantages d'une multinationale puissante.

ASSISTANCE À LONG TERME

Un John Deere dure toute une vie. Même après de longues années de service, nous nous assurons que vous puissiez toujours commander les pièces de rechange nécessaires à votre modèle. Et grâce à notre vaste réseau de distribution, vous ne vous trouvez jamais très loin de l'un de nos techniciens.

DES QUESTIONS ?

Nos concessionnaires seront ravis de vous répondre. Trouvez un concessionnaire John Deere dans votre région sur dealerlocator.deere.com



Votre concessionnaire John Deere est un professionnel qualifié qui connaît nos machines mieux que personne.

TONDEUSES AUTOPORTÉES

EFFICACITÉ, CONFORT ET COUPE PARFAITE

Petits ou grands, tous nos modèles allient robustesse, fiabilité, simplicité d'utilisation, confort et maniabilité.



SÉRIE X100

SOUPLESSE ET FIABILITÉ

Avec ses six modèles et sa multitude de fonctionnalités et d'options, la série X100 répond aux attentes de chacun. Conçus pour les terrains de 3 000 à 6 000 m², les robustes tracteurs de jardin qui la composent garantissent des années d'utilisation sans souci et allient une coupe de qualité exceptionnelle à une extrême simplicité d'utilisation.

3 GARANTIE JUSQU'À
ANS*

TRANQUILLITÉ D'ESPRIT GARANTIE

Si vous choisissez de faire entretenir** votre machine par un concessionnaire John Deere conformément au calendrier de maintenance spécifié dans le livret d'entretien, le concessionnaire John Deere autorisé participant prolongera votre garantie légale à 3 ans ou 120 heures, selon le premier terme échu.

* Pour un usage privé uniquement. Pour un usage commercial, la politique de garantie du concessionnaire John Deere local s'applique.

** Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer pour la maintenance et l'inspection et seront facturés par le concessionnaire selon son barème tarifaire.

DEUX TYPES D'EJECTION

Les tracteurs X107, X127 et X167 sont équipés de série d'unités de coupe robustes et polyvalentes dotées d'un raccord de lavage simplifiant leur nettoyage après utilisation. L'éjecteur latéral dispose les brins d'herbe sur votre gazon, auquel ils vont servir d'engrais naturel riche en nutriments, tandis que l'éjecteur arrière récupère les brins d'herbe dans un bac de 300 litres (de série sur les modèles X117R, X147R et X167R).



COMMANDES FACILES À TROUVER ET À UTILISER

Le tableau de bord profilé est fonctionnel et attrayant ; pour une utilisation aisée, les commandes sont disposées de manière logique et avec des codes couleur. Un levier à ressort facile à manipuler simplifie le réglage et l'ajustement de la hauteur de coupe de la tondeuse par incréments de 0,64 cm.

CONFORT ET ERGONOMIE

Nos tracteurs de jardin série X100 sont parfaits pour ceux qui aiment tondre et qui souhaitent une machine simple à utiliser. Le poste de conduite ergonomique est doté de commandes avec des codes couleur qui facilitent son utilisation, ainsi que d'un siège réglable pour plus de confort. Les pédales côte à côte vous permettent de contrôler facilement la vitesse et le sens de déplacement sans que vous ayez à lever un pied. Vous pouvez même régler la hauteur de coupe en marche grâce à un levier !



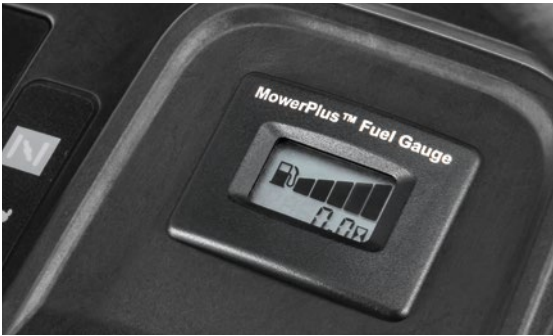
VIDANGES PLUS FACILES

Grâce au système de vidange d'huile en 30 secondes Easy Change™ de John Deere, la vidange complète de l'huile moteur appartient désormais au passé. Le réservoir contient 40 % d'huile en plus, la température moteur est moindre, et l'opération est facile, rapide et propre. Une conception astucieuse réduit grandement le risque d'écoulement et le filtre à huile est doté d'un clapet anti-retour à fermeture automatique qui empêche les particules filtrées de repartir dans le moteur lorsque celui-ci s'arrête. De série sur le modèle X167.



COMMANDE DE TRANSMISSION INTUITIVE

Avec ces pédales côte à côte, vous pouvez contrôler la direction et la vitesse sans lever le pied. La commande d'accélérateur de type automobile garantit un maniement facile, tandis que la large surface de la pédale procure un excellent confort. Quant au régulateur automatique de vitesse, il facilite la conduite. De série sur les modèles X127 et X167.



JAUGE DE CARBURANT MODERNE ET CLAIRE

Inutile de vous lever : la jauge à carburant digitale est clairement lisible depuis votre siège, même en plein soleil (uniquement sur les modèles X127 et X167).



DÉCOUVREZ NOTRE VASTE GAMME D'ACCESSOIRES

Pages 32 – 41



X107

Vitesse en marche avant : 8,2 km/h

CARTER DE COUPE

42" Edge™ (107 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 11,11 kW* à 3 200 tr/min
- Engagement mécanique de l'unité de coupe
- Siège : standard
- Déflecteur de mulching : en option
- Kit mulching : en option
- Bac de ramassage : en option
- Pare-chocs : en option



X127

Vitesse en marche avant : 8,2 km/h

Régulateur de vitesse

CARTER DE COUPE

42" Edge™ (107 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 12,36 kW* à 3 050 tr/min
- Engagement mécanique de l'unité de coupe
- Siège à dossier ajouré
- Déflecteur de mulching : de série
- Kit mulching : en option
- Bac de ramassage : en option
- Pare-chocs : en option



X167

Vitesse en marche avant : 8,2 km/h

Régulateur de vitesse

CARTER DE COUPE

48" Edge™ (122 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 15,00 kW* à 3 350 tr/min
- Système de vidange d'huile en 30 secondes Easy Change
- Engagement électrique de l'unité de coupe
- Siège à dossier ajouré
- Déflecteur de mulching : de série
- Lame de mulching : en option
- Bac de ramassage : en option
- Pare-chocs : de série



X117R

Vitesse en marche avant : 8,2 km/h

Ramassage arrière

CARTER DE COUPE

36" à éjection arrière (92 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 10,84 kW* à 3 100 tr/min
- Engagement mécanique de l'unité de coupe
- Capacité du bac de ramassage : 300 litres
- Siège : standard
- Kit mulching : en option
- Pare-chocs : en option



X147R

Vitesse en marche avant : 8,9 km/h

Ramassage arrière

CARTER DE COUPE

36" à éjection arrière (92 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 12,36 kW* à 3 050 tr/min
- Engagement électrique de l'unité de coupe
- Capacité du bac de ramassage : 300 litres
- Siège standard à dossier surélevé
- Kit mulching : en option
- Pare-chocs : en option



X167R

Vitesse en marche avant : 8,9 km/h

Ramassage arrière

CARTER DE COUPE

42" à éjection arrière (107 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 12,36 kW* à 3 050 tr/min
- Engagement électrique de l'unité de coupe
- Capacité du bac de ramassage : 300 litres
- Siège standard à dossier surélevé
- Kit mulching : en option
- Pare-chocs : de série

* Les données de puissance et de couple moteur sont fournies par le fabricant à des fins de comparaison uniquement. La puissance utile et le couple réels en fonctionnement peuvent être inférieurs.

SÉRIES X300 ET X500

PUISSANCE ET POLYVALENCE

De véritables passe-partout : ces tracteurs de jardin vous offrent la puissance et le confort nécessaires à l'entretien des vastes terrains. La série X300 présente des caractéristiques impressionnantes et s'avère très simple à utiliser. La série X500 se distingue quant à elle par ses remarquables performances. Avec leur centre de gravité surbaissé, leur empattement long et leur blocage du différentiel, ces modèles incarnent la polyvalence.

4 GARANTIE JUSQU'À
ANS*

TRANQUILLITÉ D'ESPRIT GARANTIE

Si vous choisissez de faire entretenir** votre machine par un concessionnaire John Deere conformément au calendrier de maintenance spécifié dans le livret d'entretien, le concessionnaire John Deere autorisé participant prolongera votre garantie légale à 4 ans ou 300 heures (X300) ou 500 heures (X500), selon le premier terme échu.



LES PÉDALES TWIN TOUCH™ FACILITENT LA TONTE

Les pédales hydrostatiques Twin Touch™ vous permettent de commander sans effort le sens de marche et la vitesse d'avancement, sans décoller le pied de la plate-forme. La commande d'accélérateur de type automobile garantit un maniement facile et la large surface de la pédale procure un excellent confort.



LEVEZ LE PIED

Le régulateur automatique de régime fonctionne par simple pression d'un bouton, comme sur votre voiture, et est livré de série sur tous les tracteurs de jardin des séries X300, X500 et X900.



SIÈGES ULTRA-CONFORTABLES

Visez le nec plus ultra en termes de confort de conduite. Quel que soit le terrain, le siège Deluxe (de série sur les modèles X350 et X350R) ou Deluxe à dossier surélevé (de série sur les modèles X370, X380 et X500) fait de la tonte un véritable plaisir.



* Pour un usage privé uniquement. Pour un usage commercial, la politique de garantie du concessionnaire John Deere local s'applique.

** Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer pour la maintenance et l'inspection et seront facturés par le concessionnaire selon son barème tarifaire.



JAUGE À CARBURANT ÉLECTRONIQUE

La jauge de type automobile vous indique clairement la quantité de carburant qu'il vous reste. Elle demeure parfaitement lisible, quelles que soient les conditions de luminosité (sauf sur modèle X350R, équipé d'un indicateur de niveau bas).

PLAGE DE COUPE OPTIMALE

L'écran affiche le régime moteur idéal pour optimiser la qualité de coupe. Efforcez-vous de demeurer dans la plage conseillée.



TABLEAU DE BORD MODERNE ET CLAIR

Le tableau de bord intuitif, de type automobile, est rétroéclairé pour une excellente visibilité en toutes conditions. Il fournit des informations importantes sans distraire l'utilisateur. Le tableau de bord profilé est fonctionnel et attrayant. Pour une utilisation aisée, les commandes sont disposées de manière logique et avec des codes couleur. Le régime moteur et le starter sont actionnés par des commandes distinctes afin de démarrer plus facilement le moteur par temps froid.

1 | 4 ROUES DIRECTRICES

de série sur le X584 pour une manoeuvrabilité exemplaire et une finition parfaite autour des obstacles.

2 | LES CARTERS DE COUPE ACCEL DEEP™

offrent des niveaux inédits de qualité de coupe, de productivité, de propreté, de longévité et de polyvalence : grâce à leur profondeur de 11,4 cm sur toute la longueur de la coque, elles optimisent la tonte, le mulching et le ramassage. Leur conception en acier embouti élimine les bords tranchants et les recoins où les végétaux peuvent s'accumuler et nuire aux performances de tonte.

3 | RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE

Une molette pratique vous permet de régler la hauteur de coupe par incréments de 6 mm sans quitter votre siège.

4 | MOTEUR BICYLINDRE EN « V » SOUPLE

Le moteur bicylindre en « V » à injection électronique et régulateur de régime assure des démarrages rapides et des performances supérieures en tonte (X590 uniquement).



SÉRIE X300

SUR TOUS LES
MODÈLES DE
LA SÉRIE X300

- Engagement électrique de l'unité de coupe
- Pédales d'accélération Twin Touch™
- Régulateur de vitesse
- Tableau de bord à affichage numérique



X350

Vitesse en marche avant : 8,2 km/h

CHOIX DE L'UNITÉ DE COUPE

42" Edge™ Mulch (107 cm)

42" Accel Deep™ latérale (107 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 13,7 kW* à 3 200 tr/min
- MulchControl : de série avec 42 Accel Deep™, latérale
- Bac de ramassage : en option (42 Accel Deep™)
- Siège : Deluxe (38 cm)



X370

Vitesse en marche avant : 8,2 km/h

Direction assistée hydraulique sur 2 roues

CHOIX DE L'UNITÉ DE COUPE

42 Edge™ Mulch (107 cm)

42 Accel Deep™, latérale (107 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 13,7 kW* à 3 200 tr/min
- Système de relevage hydraulique de l'unité de coupe
- MulchControl : de série avec 42 Accel Deep™, latérale
- Bac de ramassage : en option (42 Accel Deep™)
- Siège : Deluxe à dossier surélevé (46 cm)



X350R

Vitesse en marche avant : 8,2 km/h

Ramassage arrière

UNITÉ DE COUPE

42" à éjection arrière (107 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 13,7 kW* à 3 200 tr/min
- Obturateur de mulching : de série
- Siège : Deluxe (38 cm)



X380

Vitesse en marche avant : 10,0 km/h

CHOIX DE L'UNITÉ DE COUPE

48 Accel Deep™, latérale (122 cm)

54 Accel Deep™, latérale (137 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 14,7 kW* à 3 200 tr/min
- MulchControl : en option
- Bac de ramassage : en option
- Siège : Deluxe à dossier surélevé (46 cm)

* Les données de puissance et de couple moteur sont fournies par le fabricant à des fins de comparaison uniquement. La puissance utile et le couple réels en fonctionnement peuvent être inférieurs.

SÉRIE X500

SUR TOUS LES
MODÈLES DE LA
SÉRIE X500

- Engagement électrique de l'unité de coupe
- Régulateur de vitesse
- Siège Deluxe à dossier surélevé
- Direction assistée
- Pédales d'accélération Twin Touch™
- Tableau de bord à affichage numérique



X584

Vitesse en marche avant : 11,6 km/h

Direction assistée hydraulique sur 4 roues

CHOIX DE L'UNITÉ DE COUPE

48 Accel Deep™, latérale (122 cm)

54 Accel Deep™, latérale (137 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 16,1 kW* à 3 350 tr/min
- Système de relevage hydraulique de l'unité de coupe
- MulchControl : en option
- Bac de ramassage : en option
- Siège : Deluxe à dossier extra-surélevé (53 cm)



X590

Vitesse en marche avant : 11,6 km/h

Direction assistée hydraulique

CHOIX DE L'UNITÉ DE COUPE

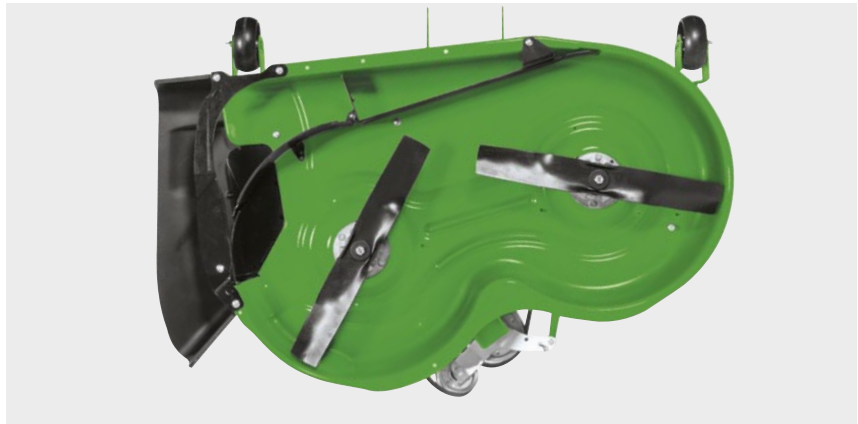
48 Accel Deep™, latérale (122 cm)

54 Accel Deep™, latérale (137 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 16,7 kW* à 3 250 tr/min
- Système de relevage hydraulique de l'unité de coupe
- MulchControl : en option
- Bac de ramassage : en option
- Siège : Deluxe à dossier extra-surélevé (53 cm)

UN MULCHING PLUS FACILE QUE JAMAIS

Découvrez la fonction MulchControl™ : au service des performances et de la polyvalence. Ce système vous permet de passer de l'éjection latérale au mulching et inversement à l'aide d'un simple levier. L'option MulchControl™ qui fonctionne en association avec nos lames de mulching spéciales, est disponible sur tous les tracteurs de jardin de séries X300 et X500 (à l'exception du modèle X350R). Pour l'utiliser avec le bac collecteur Power Flow™, il suffit de placer le levier en position d'éjection latérale.



TONDEUSES À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO ZTRAK™

PLUS RAPIDE EN TOUTES CIRCONSTANCES

Avec une agilité exceptionnelle et une vitesse pouvant atteindre 14,5 km/h, nos tondeuses à rayon de braquage zéro ZTrak™ vous offrent une finition parfaite, plus rapidement. Faites votre choix parmi deux séries, soit six modèles en tout. Il y en a forcément un pour votre jardin.



4 ANS* GARANTIE JUSQU'À

TRANQUILLITÉ D'ESPRIT GARANTIE

Si vous choisissez de faire entretenir** votre machine par un concessionnaire John Deere conformément au calendrier de maintenance spécifié dans le livret d'entretien, le concessionnaire John Deere autorisé participant prolongera votre garantie légale à 3 ans ou 200 heures (Z300) ou 4 ans ou 300 heures (Z500), selon le premier terme échu.



TONDEZ VITE ET TONDEZ BIEN

Pour régler la hauteur de coupe sans quitter votre siège, il vous suffit de tourner la molette (série Z300) ou de déplacer l'axe de 25 à 104 mm par incréments de 6 mm (série Z500). Associé à nos unités de coupe Accel Deep™ ou Haute capacité, ce système garantit une qualité de coupe exceptionnelle avec un minimum de tracas.

* Pour un usage privé uniquement. Pour un usage commercial, la politique de garantie du concessionnaire John Deere local s'applique.
** Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer pour la maintenance et l'inspection et seront facturés par le concessionnaire selon son barème tarifaire.



UNE AGILITÉ À 360°

En matière de maniabilité, le ZTrak™ n'a rien à envier aux autres tondeuses, même aux nôtres ! Ajoutez à cela une performance de coupe exceptionnelle et vous comprendrez pourquoi tant de professionnels choisissent ZTrak™.

CONFORT ET ERGONOMIE À TOUS LES NIVEAUX

1 | COMFORTGLIDE™

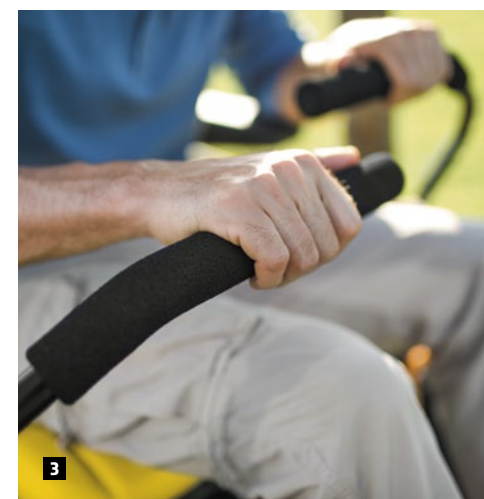
Disponible pour les modèles Z530M et Z545R, les coussins du fauteuil peuvent glisser vers l'avant ou vers l'arrière sur 5,1 cm pour amortir les chocs lors des démarrages et arrêts brusques ou sur terrain accidenté.

2 | FREIN DE STATIONNEMENT

Très pratique : dès que vous positionnez les leviers de commande de mouvements en position de stationnement sur les modèles de la série Z300, le frein de stationnement est automatiquement enclenché.

3 | DEMI-TOURS SUR PLACE

Les leviers de commande de mouvements peuvent être réglés à deux hauteurs et dix-huit positions longitudinales différentes, offrant un meilleur confort et une plus grande précision à l'utilisateur.



Z370R ÉLECTRIQUE ZTRAK™

PUISSANTE, SILENCIEUSE, SENSATIONNELLE



Découvrez la tondeuse du futur : La ZTrak™ électrique Z370R électrique vous permet de tondre efficacement jusqu'à 8 000 m² par charge*, sans pollution ni bruit. Sa batterie étanche est protégée des intempéries et de la poussière (indice de protection IP66) et garantie 5 ans**. Optez pour la puissance de l'électrique.

* Carter de coupe de 107 cm. La surface réelle de tonte par charge varie en fonction des conditions et des accessoires utilisés.
** Durée limitée à 5 ans à compter de la date d'achat ou à 200 heures d'utilisation de la machine, selon le premier terme échu.



ASSISE CONFORTABLE

Le siège, la plate-forme de conduite, l'esthétique, les commandes ergonomiques et même l'unité de coupe de la Z370R électrique ZTrak™ sont conçus pour garantir une expérience de conduite confortable, silencieuse et fluide.



BATTERIE ÉTANCHE

Contrairement aux autres tondeuses à rayon de braquage zéro, notre batterie étanche est entièrement protégée des intempéries, mais aussi de la poussière et des débris que vous pouvez rencontrer. Entièrement étanche, vous pouvez utiliser la tondeuse en conditions humides, laver son unité de coupe et la ranger à l'extérieur sans aucun souci.

La tondeuse Z370R électrique ZTrak™ est un choix d'excellence. Son unité de coupe est réputé pour sa qualité de coupe incomparable.



JUSQU'À 8 000 M² PAR CHARGE

Notre batterie lithium-ion étanche de 3,2 kWh (3,56 kWh max.) permet de tondre jusqu'à 8 000 m² par charge* et se recharge rapidement grâce au chargeur intelligent intégré dans la tondeuse.



Z370R

Vitesse en marche avant : 11,3 km/h
Hauteur de dossier du siège : 51 cm
Accoudoirs
Vitesse et direction : deux leviers
UNITÉ DE COUPE
42 Accel Deep™, latérale (107 cm)
48 Accel Deep™, latérale (122 cm)
– 3,2 kWh (3,56 kWh maximum) batterie lithium-ion étanche
– Mulching : en option (MulchControl)
– Bac de ramassage : en option

SÉRIES Z300 ET Z500

TROIS NIVEAUX DE CONFORT

SUR TOUTES LES TONDEUSES À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO ZTRAK™

- Hauteur de coupe de 25 à 102 mm, incréments de 6 mm
- Engagement électrique de l'unité de coupe
- Bac de ramassage : en option

Nos modèles de la série E sont livrés avec tout ce dont vous avez besoin pour réaliser une coupe nette et régulière. Les modèles de la série M, plus confortables, sont dotés d'un siège surélevé, tandis que la série R offre des niveaux de confort et d'ergonomie inégalés.

CAPACITÉ DU BAC DE RAMASSAGE

Équipez votre ZTrak™ d'un bac en option pour tout ramasser sur votre passage.

Z545R AVEC MOTEUR À INJECTION DE CARBURANT ÉLECTRONIQUE

La Z545R associe injection de carburant électronique (EFI) et commande d'accélérateur électronique (ETC), et offre ainsi une consommation de carburant, une courbe de puissance et une facilité d'utilisation exceptionnelles. Sous charge légère, appuyez sur le bouton du mode éco pour réduire encore le régime moteur, le bruit et la consommation de carburant.

PÉDALE DE RELEVAGE DE L'UNITÉ DE COUPE

Pour lever, abaisser ou changer la hauteur de l'unité de coupe en cours d'utilisation, il vous suffit d'appuyer sur la pédale.

DÉCOUVREZ NOTRE VASTE GAMME D'ACCESSOIRES

Pages 32 – 41



Z315E

Vitesse en marche avant : 11,3 km/h

Hauteur de dossier du siège : 45,7 cm

Vitesse et direction : deux leviers

UNITÉ DE COUPE

42 Accel Deep™, latérale (107 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 12,1 kW* à 3 000 tr/min
- Mulching : en option (MulchControl)
- Bac de ramassage : en option



Z320M

Vitesse en marche avant : 11,3 km/h

Hauteur de dossier du siège : 51 cm

Accoudoirs (en option)

Vitesse et direction : deux leviers

UNITÉ DE COUPE

42 Accel Deep™, latérale (107 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 12,7 kW* à 3 000 tr/min
- Attelage
- Mulching : en option (MulchControl)
- Bac de ramassage : en option



Z320R

Vitesse en marche avant : 11,3 km/h

Hauteur de dossier du siège : 51 cm

Accoudoirs de série

Vitesse et direction : deux leviers

UNITÉ DE COUPE

42 Accel Deep™, latérale (107 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 12,7 kW* à 3 000 tr/min
- Attelage
- Phares LED
- Tapis de sol
- Rangement d'outils couvert
- Mulching : en option (MulchControl)
- Bac de ramassage : en option



Z515E

Vitesse en marche avant : 12,9 km/h

Hauteur de dossier du siège : 45,7 cm (dossier de hauteur moyenne)

Accoudoirs de série

Vitesse et direction : deux leviers

UNITÉ DE COUPE

48 Accel Deep™, latérale (122 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 13,4 kW* à 3 350 tr/min
- Mulching : en option (MulchControl)
- Bac de ramassage : en option



Z530M

Vitesse en marche avant : 12,9 km/h

Hauteur de dossier du siège : 51 cm

Accoudoirs de série

Vitesse et direction : deux leviers

UNITÉ DE COUPE

48 Accel Deep™, latérale (122 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 16,1 kW* à 3 350 tr/min
- Tapis de sol
- Mulching : en option (MulchControl)
- Bac de ramassage : en option



Z545R

Vitesse en marche avant : 14,5 km/h

Hauteur de dossier du siège : 57,1 cm

Accoudoirs de série

Vitesse et direction : deux leviers Premium

UNITÉ DE COUPE

48 Haute Capacité, latérale (122 cm)

- Puissance nominale CE (testé selon la norme SAE J1349) : 15,3 kW* à 3 250 tr/min
- Tapis de sol et repose-pied
- Phares LED
- Mulching : en option (kit de mulching)
- Bac de ramassage : en option

* Les données de puissance et de couple moteur sont fournies par le fabricant à des fins de comparaison uniquement. La puissance utile et le couple réels en fonctionnement peuvent être inférieurs.

ZTRAK™ ESSENCE Z740R

LE MATÉRIEL PROFESSIONNEL ESPACES VERTS D'ENTRÉE DE GAMME

Si vous comptez sur la puissance, le confort et la robustesse d'une machine semi-professionnelle, la ZTrak™ Z740R est faite pour vous : moteur de qualité professionnelle, unité de coupe robuste et performances haut de gamme.

DEMI-TOURS SUR PLACE

Très maniable à l'instar de toutes nos tondeuses à rayon de braquage zéro, la Z740R permet aux utilisateurs de contourner les arbres, les parterres de fleurs et les autres obstacles sans manquer un seul brin d'herbe, ni même devoir ralentir.

360°



CARTER DE COUPE PRO HAUTE CAPACITÉ

La conception profonde de l'unité de coupe offre un flux d'air d'exception qui permet aux gros volumes de matière d'être traités rapidement et efficacement.



MOTEUR DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

Moteur bicylindre en V fluide et puissant, alliant performance et longévité.

ÉQUIPEMENT MULCHCONTROL™ ET KITS DE MULCHING

Le mulching permet de gagner du temps, car il n'est pas nécessaire de retirer l'herbe coupée et, en même temps, le gazon est fertilisé.



Z740R

21,7 ch (16,2 kW) à 3 100 tr/min

Vitesse en marche avant : 13,7 km/h

UNITÉ DE COUPE

Largeur de coupe : 122 cm, éjection latérale

Largeur de coupe : 137 cm, éjection latérale

– Mulching : en option (kit de mulching)

PLATE-FORME DE CONDUITE CONFORTABLE

Les leviers de commande des mouvements ergonomiques et réglables, le siège ComfortGlide™ et les cale-pieds ajustable vous offrent un environnement au confort exceptionnel - en plus de l'option de pneus Tweel (pour les unités de coupe de 137 cm uniquement) qui améliore encore la souplesse des déplacements.



SÉRIE X900

TRACTEURS DE JARDIN DIESEL

Pour des performances professionnelles à toute épreuve, optez pour nos tracteurs de tonte diesel légendaires de la série X900. Ils sont disponibles en versions 2 roues motrices, 4 roues motrices ou 4 roues directrices. Le modèle X950R à ramassage et éjection arrière offre en outre une puissance et une capacité inégalées.



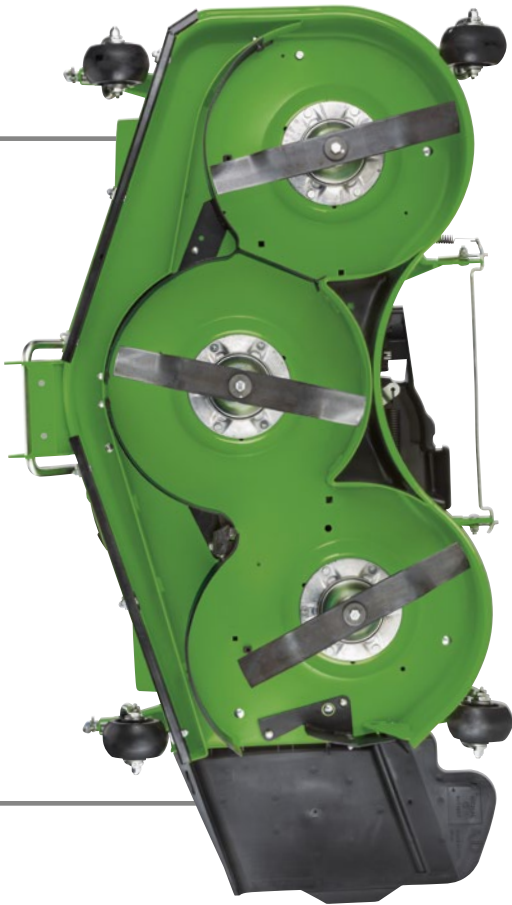
Demandez dès aujourd’hui à votre concessionnaire notre brochure sur le matériel professionnel espaces verts ou téléchargez-la sur le site JohnDeere.com.

MULCHCONTROL

Le système « MulchControl » favorise la productivité en diminuant la fréquence de vidage du bac grâce à une réduction significative des volumes ramassés. Il renforce également la souplesse puisqu’il permet de passer à l’éjection arrière en à peine 30 secondes lorsque les conditions ne sont pas favorables au mulching.

LEVIERES DE COMMANDE HYDRAULIQUE

Ergonomiques, les leviers lèvent et abaissent hydrauliquement l’unité de coupe et les accessoires. Une position flottante permet aux équipements avant de suivre parfaitement le profil du terrain. Les commandes intuitives ne laissent aucune place au doute.



SUR TOUS LES MODÈLES DE LA SÉRIE X940

- Moteur avec puissance nominale de : 18 kW* à 3 400 tr/min
- Pédales d’avancement Twin Touch™
- Régulateur de vitesse
- Système de relevage de l’unité de coupe : hydraulique
- Engagement du carter de coupe : électrique
- Kit d’homologation route : en option**

CHOIX DU CARTER DE COUPE

122 cm à éjection latérale

137 cm à éjection latérale

152 cm à éjection latérale

- Hauteur de coupe de 25 à 133 mm, incréments de 6 mm



X940

Vitesse en marche avant : 13,7 km/h

Direction assistée hydraulique, 2 roues avant

2 roues motrices

Siège standard ou à suspension pneumatique en option

- Bac de ramassage : 3 séparations dans le bac collecteur en option



X948

Vitesse en marche avant : 13,7 km/h

Direction assistée hydraulique, 2 roues avant

4 roues motrices

Siège standard ou à suspension pneumatique en option

- Bac de ramassage : 3 séparations dans le bac collecteur en option



X949

Vitesse en marche avant : 13,7 km/h

Direction assistée hydraulique, 4 roues

4 roues motrices / 4 roues directrices

Siège standard ou à suspension pneumatique en option

- Bac de ramassage : 3 séparations dans le bac collecteur en option



X950R

Vitesse en marche avant : 14,5 km/h

Régulateur de vitesse

Direction assistée hydraulique des 2 roues avant

Options de système de ramassage : bennage au sol / bennage en hauteur

Siège standard ou à suspension pneumatique en option

CARTER DE COUPE À ÉJECTION ARRIÈRE PROFESSIONNEL

122 cm

137 cm

- Moteur avec puissance nominale de : 18,5 kW* à 3 200 tr/min
- Pédales d’avancement : Twin Touch™
- Système de relevage du carter de coupe : Hydraulique
- Engagement du carter de coupe : électrique
- Kit d’homologation route : en option**

* Les données de puissance et de couple moteur sont fournies par le fabricant à des fins de comparaison uniquement. La puissance utile et le couple réels en fonctionnement peuvent être inférieurs.
** Validation individuelle sur une base nationale obligatoire

SOLUTIONS DE CYCLE DE VIE

ENTRETIEN TOUT AU LONG DE LA DURÉE DE VIE

Notre pack exhaustif de services d'assistance a pour objectif de s'assurer que votre équipement de pelouse autoporté est aussi performant que le jour où il est sorti de l'usine.

Peu importe ce qui se passe et à quel moment, ou même l'âge de votre machine, nous avons créé des solutions d'avant- garde qui garantissent votre productivité et votre rentabilité.



PRÉVENIR

COMPOSANTS PREMIUM ET ENTRETIEN DE ROUTINE PLANIFIÉ.

Votre machine est conçue pour durer. Garantisiez le bon état de votre machine en effectuant des entretiens de base préventifs. N'utilisez que des composants Premium d'origine pour votre machine, effectuez régulièrement les entretiens de routine planifiés et préparez votre machine pour les inspections menées en hiver par nos techniciens experts.



CORRIGER

CORRIGER LES PROBLÈMES AU PLUS VITE.

Même dans les situations les plus complexes, vous pouvez compter sur l'excellente disponibilité des pièces dans les stocks des concessionnaires, sur notre infrastructure logistique exceptionnelle et nos techniciens en concession qualifiés, qui travaillent uniquement avec les derniers outils et diagnostics validés en usine.



AMÉLIORER

INSTALLER LES MISES À NIVEAU DE PERFORMANCE ET DE CONFORT.

Passez à des niveaux de performance et de confort supérieurs et découvrez comment faire plus en moins de temps en passant à des fonctions de confort améliorées, en augmentant les performances de la machine et en ajoutant des accessoires pour étendre la polyvalence de la machine.

ACCESSOIRES

LA POLYVALENCE AU FIL DES SAISONS

Nos tondeuses autoportées sont polyvalentes et peuvent s'adapter à vos besoins tout au long de l'année grâce à différents accessoires tels qu'un épandeur ou un chariot utilitaire au printemps et en automne, ou une lame chasse-neige en hiver.



Remarque : Sous réserve de disponibilité locale. Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans tous les pays.



TONTE

Parce qu'en définitive, seul le résultat compte. Nos carters de coupe usinés avec une grande précision garantissent une tonte nette et homogène pour un fini impeccable. Pour traiter les résidus de tonte, vous avez le choix : mulching, ramassage ou éjection latérale.

1+2 | MULCHCONTROL™ EN OPTION

Séries X300, X500, X900, Z300, Z500, et Z740R

Passez de l'éjection latérale au mulching et inversement à l'aide d'un simple levier.

Sur la série X940, vous pouvez également activer MulchControl™ avec un levier hydraulique depuis votre siège (en option).

3 | KIT DE MULCHING

Série X100

Changez facilement les unités de coupe de la série X100 pour passer en mode mulching. Comprend un ensemble de lames de mulching et un obturateur de mulching ou un couvercle de mulching pour le carter de l'unité de coupe.

POIDS

4 | ROUES ET MASSES

Séries X100, X300, X500, X900

Recommandées à l'avant lors de l'utilisation de bacs de ramassage arrière en pente, elles peuvent aussi être nécessaires avec tout équipement lourd monté à l'arrière. Conseillées à l'arrière pour améliorer la motricité, notamment lorsque le tracteur est équipé d'une lame frontale, d'une balayeuse ou d'une fraise à neige.

ÉPANDEUR

5 | ÉPANDEUR TRACTÉ, 80 KG

Séries X100, X300, X500, X900

Cet épandeur comporte une cuve en polyéthylène d'une capacité de 100 l ou 80 kg. Elle est dotée d'une fonction Autoflow qui arrête l'épandage lorsque le tracteur s'immobilise et d'une commande directionnelle qui permet d'éviter toute application sur des chemins, des routes et des parterres de fleurs. L'ouverture et la fermeture de la cuve sont faciles grâce à la longue poignée métallique. La construction en acier inoxydable est anti-rouille et anti-corrosion. La boîte d'engrenages fermée hermétiquement ne nécessite pas d'entretien et les pneus sans chambre diminuent la résistance au roulement.

HERBE COUPÉE

6 | DÉFLECTEUR ARRIÈRE

Séries X117R, X147R, X167R, X350R, X950R

L'herbe coupée est rejetée de façon homogène sur le gazon. Ce déflecteur s'installe facilement et sans outils à la place du bac.



RAMASSAGE

Nos bacs ramassent efficacement feuilles et herbes coupées. Leur conception est gage de performances exceptionnelles, d'un fonctionnement plus propre et d'un vidage aisé.

La turbine Power Flow™ possède des charnières qui facilitent son installation. Elle tourne dans le sens horaire (vue du côté droit) afin de propulser efficacement l'herbe dans le déflecteur. D'une construction légère en polyéthylène, elle assure une progression régulière de l'herbe coupée, favorisée par le déflecteur de grand diamètre. Lorsque les bacs sont presque pleins, un témoin de remplissage vous avertit afin d'éviter tout bourrage dans le déflecteur.

BAC DE RAMASSAGE

3 | BAC DE RAMASSAGE POWER FLOW™ DE 500 LITRES

X584, X590	Unité de coupe 48 Accel Deep™ Unité de coupe 54 Accel Deep™
Série X940	Unité de coupe 48 Accel Deep™ 54 HC 60 HC

BAC DE RAMASSAGE DE 250 L

X350, X370	Unité de coupe 42 Accel Deep™
Série X940	Unité de coupe 48 Accel Deep™ 54 HC 60 HC

1+2 | BAC DE RAMASSAGE DE 230 L

Série 100	Unité de coupe 42 Edge™ et unité de coupe 48 Edge™
Z315E, Z320M, Z320R, Z370R	Unité de coupe 42 Accel Deep™ en option avec MulchControl™
Z515E, Z530M	Unité de coupe 48 Accel Deep™, Bac de ramassage Power Flow™
Z545R	Unité de coupe 48 haute capacité, Bac de ramassage Power Flow™

4 | BAC DE RAMASSAGE POWER FLOW™ DE 250 LITRES

X380	Unité de coupe 48 Accel Deep™ Unité de coupe 54 Accel Deep™
X584, X590	Unité de coupe 48 Accel Deep™ Unité de coupe 54 Accel Deep™

DÉNEIGEMENT



1+2 | LAME FRONTALE

Série X100	Lame avant de 117 cm
Série X300	Lame avant de 112 cm
Série X500	Lame avant de 122 cm
Série X900	Lame avant de 137 cm

Ces lames frontales sont idéales pour le déneigement et le déblaiement vers l'avant ou sur les côtés. Grâce à leur surface incurvée, elles font rouler la matière au lieu de la pousser, ce qui accroît leur capacité tout en limitant la puissance nécessaire.

3 | CHÂÎNES POUR PNEUS (PAIRE)

Séries X100, X300, X500, X900

Recommandées avec des lames de déneigement ou des fraises à neige.



OUTILS / SUPPORTS



1



2



3

1 | SUPPORT POUR COUPE-BORDURE

Z515E, Z530M, Z545R, Z740R

Le support principal est fixé fermement sur l'aile droite et le deuxième sur le bras de la chasse de roue, tout en étant sécurisés par des sangles en caoutchouc. Incompatible avec un bac de ramassage complet.

2 | BOÎTE À OUTILS

Z515E, Z530M, Z545R, Z740R

La boîte à outils du ZTrak™ de John Deere garantit un accès et un rangement faciles pour les petits outils à main et est fixée fermement à l'avant du châssis.

KIT POUR OUTILS DE JARDIN

Z515E, Z530M, Z545R, Z740R

Emportez vos outils de jardinage, tels que vos râteaux et vos pelles, avec vous, à bord de votre machine. Il est possible de monter les supports de kits pour outils de jardin de chaque côté du capot du moteur arrière, permettant ainsi de transporter jusqu'à deux kits pour outils de jardin.

3 | KIT DE CRIC AVANT

Z515E, Z530M, Z545R

Accédez facilement au dessous de votre tondeuse, pour l'entretenir ou changer les lames, même en étant sur le terrain. Le kit contient tout ce dont vous avez besoin pour installer le cric à l'avant de votre tondeuse.



1



3



2



4

TRANSPORT

Disponibles en version acier ou polyéthylène, ces remorques se révèlent parfaites pour le transport de résidus de tonte, de sable, de déchets, de paillis et de végétaux. Elles présentent un grand angle de bennage permettant de les vider complètement sans effort. L'absence de support de hayon et de rainures latérales facilite également leur vidage. Aucun boulon ne dépassant à l'intérieur, vous n'êtes pas gêné lorsque vous déchargez les remorques à la pelle. Particulièrement robuste, la version polyéthylène résiste aux chocs et à la rouille. Elle est disponible en deux dimensions.

1 | CHARIOT UTILITAIRE EN POLYÉTHYLÈNE

Séries X100, X300, X500, X900	7P	160 litres
Séries X100, X300, X500, X900	10P	240 litres

2 | CHARIOT UTILITAIRE EN ACIER

Séries X100, X300, X500, X900	Chariot 13	280 litres
Séries X500, X900	Chariot 18	420 litres

ENTRETIEN

3 | SYSTÈME DE FILTRE À HUILE EASY CHANGE

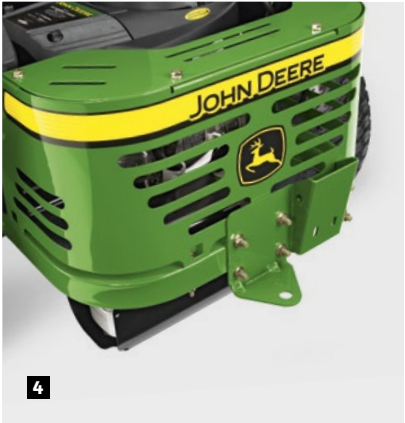
X167

Une façon très pratique de faire la vidange : facile, propre, en seulement 30 secondes.

4 | KIT DE MAINTENANCE À DOMICILE

Séries X100, X300, X500, X900, Z300, Z500

Le meilleur moyen de disposer des pièces et produits de maintenance indiqués dans le livret d'entretien : filtre à huile moteur, huile moteur, filtre à carburant, élément de filtre à carburant, élément en mousse de filtre à air et bougie(s) d'allumage pour moteur essence.



PROTECTION / SUPPORT ARRIÈRE / ATTELAGE

1 | PARE-CHOC AVANT

Série X100	Double barre
Série X300	Barre unique

Donnez à votre tracteur une apparence plus racée tout en protégeant son capot avant.

2 | MASSE QUIK-TATCH DE 19 KG

Séries X100, X300, X500

Masse en fonte permettant de compenser le poids d'un accessoire lourd et/ou d'améliorer la motricité et la stabilité du tracteur. Un support de-masses est requis dans certaines applications.

3 | PARE-CHOC ARRIÈRE

Pare-chocs arrière Z315E, Z320M, Z320R fourni avec un attelage arrière dans un kit, Z515E, Z530M, Z545R

Fixation à l'arrière par boulonnage au châssis tubulaire de votre tondeuse ZTrak™.

4 | ATTELAGE DE REMORQUAGE ARRIÈRE

Pare-chocs arrière Z315E, Z320M, Z320R fourni avec un attelage arrière dans un kit, Z515E, Z530M, Z545R

Fixation robuste par boulonnage au châssis tubulaire. Avec support de bac de ramassage intégré.

5 | PARE-BROUSSAILLE

Série X300, série X500

Fabriquée dans un acier tubulaire robuste, pour une durée de vie exceptionnelle, le pare-broussaille protège l'avant du tracteur tout en lui conférant un style unique.

6 | REPOSE-PIED ET TAPIS DE SOL EN CAOUTCHOUC

Série Z300, série Z500 (repose-pied et tapis de sol en caoutchouc de série sur les modèles Z345R, Z370R, Z545R), Z740R (repose-pied de série)

Pour une tonte plus confortable.

7 | KIT D'ÉCLAIRAGE À LED

Série Z500 (de série sur Z545R), Z740R

Tondez facilement à la tombée de la nuit grâce au kit d'éclairage à LED.



CARACTÉRISTIQUES

ÉQUIPEMENT DE PELOUSE AUTOPORTÉ JOHN DEERE

Souhaitez-vous et vous sentez-vous prêt à plonger dans les détails techniques de nos machines ? Vous trouverez ci-après toutes les caractéristiques techniques, permettant de comparer facilement tous nos modèles.



SÉRIE X100

	X107	X127	X167	X117R	X147R	X167R
MOTEUR						
Type	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence
Puissance et vitesse nominales CE en ch (kW)*	14,9 (11,11) à 3 200 tr/min	16,9 (12,36) à 3 050 tr/min	20,1 (15,00) à 3 350 tr/min	14,5 (10,84)à 3 100 tr/min	16,9 (12,36) à 3 050 tr/min	16,9 (12,36) à 3 050 tr/min
Cylindrée, cm³	500	656	724	500	656	656
Nombre de cylindres	1, soupapes en tête	2, en « V », soupapes en tête	2, en « V », soupapes en tête	1, soupapes en tête	2, en « V », soupapes en tête	2, en « V », soupapes en tête
Contenance du réservoir de carburant, litres	9,1	9,1	9,1	7,5	7,5	7,5
TRANSMISSION						
Type	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
Transmission	Pédales côte à côte, 2 roues motrices	Pédales côte à côte, 2 roues motrices	Pédales côte à côte, 2 roues motrices	Pédales côte à côte, 2 roues motrices	Pédales côte à côte, 2 roues motrices	Pédales côte à côte, 2 roues motrices
Régulateur de vitesse	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non
Vitesse AV / AR, km/h	8,9 / 4,8	8,9 / 4,8	8,9 / 4,8	8,9 / 4,8	8,9 / 4,8	8,9 / 4,8
DIRECTION						
Type	2 roues directrices	2 roues directrices	2 roues directrices	2 roues directrices	2 roues directrices	2 roues directrices
Rayon de braquage hors tonte, cm	63,5	63,5	51	68,6	68,6	71,1
CHOIX DE L'UNITÉ DE COUPE						
36 à éjection arrière (92 cm)				■	■	
42 Edge™ Mulch (107 cm)						
42 Edge™, latérale (107 cm)	■	■				
42 Accel Deep™, latérale (107 cm)						
42 à éjection arrière (107 cm)						■
48 Edge™, latérale (122 cm)			■			
48 Accel Deep™, latérale (122 cm)						
54 Accel Deep™, latérale (137 cm)						
Mulching	Déflexteur de mulching en option, Kit de mulching en option	Déflexteur de mulching de série, Kit de mulching en option	Déflexteur de mulching de série, Kit de mulching en option	En option	En option	En option
Hauteur de coupe, mm	25 – 100	25 – 101	25 – 101	25 – 90	25 – 90	25 – 100
Relevage de l'unité de coupe	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle	Manuelle
Engagement de l'unité de coupe	Mécanique	Mécanique	électrique	Mécanique	électrique	électrique
BAC DE RAMASSAGE						
De série / En option	En option	En option	En option	De série	De série	De série
Contenance, litres	230	230	230	300	300	300
TYPE DE SIÈGE	De série	Siège à dossier ajouré	Siège à dossier ajouré	De série	Standard à dossier surélevé	Standard à dossier surélevé
PNEUS						
Roues avant	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	16 × 6,5 – 8	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6
Roues arrière	20 × 8 – 8	20 × 8 – 8	22 × 9,5 – 12	18 × 18,5 – 8	18 × 8,5 – 8	18 × 8,5 – 8
DIMENSIONS						
Hauteur (avec siège), cm	102	112	114	102	102	102
Longueur hors tout, cm	177	177	192	242	242	253
Largeur, cm	118	118	131	96	96	111
Poids, approx., kg	193	205	228	234	239	246

■ De série □ En option

* Les données de puissance et de couple moteur sont fournies par le fabricant à des fins de comparaison uniquement. La puissance utile et le couple réels en fonctionnement peuvent être inférieurs.

SÉRIE X300

	X350	X350R	X370	X380
MOTEUR				
Type	Essence	Essence	Essence	Essence
Puissance et vitesse nominales CE en ch (kW)*	18,4 (13,7) à 3 200 tr/min	18,4 (13,7) à 3 200 tr/min	18,4 (13,7) à 3 200 tr/min	19,7 (14,7) à 3 300 tr/min
Cylindrée, cm³	726	726	726	726
Nombre de cylindres	2, en « V », soupapes en tête	2, en « V », soupapes en tête	2, en « V », soupapes en tête	2, en « V », soupapes en tête
Contenance du réservoir de carburant, litres	13,2	13,2	13,2	13,2
TRANSMISSION				
Type	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
Transmission	Pédales d'avancement Twin Touch™, 2 roues motrices	Pédales d'avancement Twin Touch™, 2 roues motrices	Pédales d'avancement Twin Touch™, 2 roues motrices	Pédales d'avancement Twin Touch™, 2 roues motrices
Régulateur de vitesse	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse AV / AR, km/h	8,2 / 5,9	8,2 / 5,9	8,2 / 5,9	10,0 / 5,6
DIRECTION				
Type	2 roues directrices	2 roues directrices	Hydrostatique 2 roues directrices	2 roues directrices
Rayon de braquage hors tonte, cm	66 (42 Accel Deep™)	58,4 côté droit / 77,1 côté gauche	76 (42 Accel Deep™)	53,3 (48 Accel Deep™)
CHOIX DE L'UNITÉ DE COUPE				
36 à éjection arrière (92 cm)				
42 Edge™ Mulch (107 cm)	□		□	
42 Edge™, latérale (107 cm)				
42 Accel Deep™, latérale (107 cm)	□		□	
42 à éjection arrière (107 cm)		■		
48 Edge™, latérale (122 cm)				
48 Accel Deep™, latérale (122 cm)				□
54 Accel Deep™, latérale (137 cm)				□
Mulching	De série avec 42 Accel Deep™	De série (avec obturateur de mulching uniquement)	De série avec 42 Accel Deep™	En option
Hauteur de coupe, mm	25 – 102	25 – 102	25 – 102	25 – 102
Relevage de l'unité de coupe	Par pédale	Par pédale	Hydraulique	Par pédale
Engagement de l'unité de coupe	électrique	électrique	électrique	électrique
BAC DE RAMASSAGE				
De série / En option	En option uniquement avec l'unité de coupe 42 Accel Deep™	De série	En option uniquement avec l'unité de coupe 42 Accel Deep™	En option uniquement avec l'unité de coupe 48 Accel Deep™ et l'unité de coupe 54 Accel Deep™
Contenance, litres	250	300	250	250
TYPE DE SIÈGE / HAUTEUR DU SIÈGE	Deluxe 38 cm	Deluxe 38 cm	Deluxe à dossier surélevé 46 cm	Deluxe à dossier surélevé 46 cm
PNEUS				
Roues avant	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6,5 – 8
Roues arrière	20 × 10 – 8	20 × 10 – 8	20 × 10 – 8	22 × 11 – 10
DIMENSIONS				
Hauteur (avec siège), cm	117,1	117,1	124,4	124,4
Longueur hors tout, cm	181,7	246,8	181,7	183,6
Largeur en cm (déflexteur relevé)	112 (42 Edge™ Mulch)	111,3	130 (42 Accel Deep™)	133,5 (48 Accel Deep™)
Poids, approx., kg	255 (42 Edge™ Mulch)	306	269 (42 Accel Deep™)	301 (48 Accel Deep™)

■ De série □ En option

* Les données de puissance et de couple moteur sont fournies par le fabricant à des fins de comparaison uniquement. La puissance utile et le couple réels en fonctionnement peuvent être inférieurs.



SÉRIE X500

	X584	X590
MOTEUR		
Type	Essence	Essence
Puissance et vitesse nominales CE en ch (kW)*	16,1 (21,6) à 3 350 tr/min	16,7 (22,4) à 3 250 tr/min
Cylindrée (cm³)	726	726
Nombre de cylindres	Bicylindre en « V »	Bicylindre en « V »
Contenance du réservoir de carburant, litres	16,8	16,8
TRANSMISSION		
Type	Hydrostatique	Hydrostatique
Système d'entraînement	Pédales d'avancement Twin Touch™, 2 roues motrices	Pédales d'avancement Twin Touch™, 2 roues motrices
Régulateur de vitesse	Oui	Oui
Vitesse AV / AR, km/h	11,6/8,4	11,6/8,4
DIRECTION		
Type	Hydrostatique 4 roues directrices	2 roues directrices
Rayon de braquage hors tonte, cm	38,1 (48 Accel Deep™)	68,6 (48 Accel Deep™)
CHOIX DE L'UNITÉ DE COUPE		
42 Accel Deep™, latérale (107 cm)		
48 Accel Deep™, latérale (122 cm)	□	□
48 à Haute Capacité, latérale (122 cm)		
54 Accel Deep™, latérale (137 cm)	□	□
Mulching	En option	En option
Hauteur de coupe, mm	25 – 102	25 – 102
Relevage de l'unité de coupe	Hydraulique	Hydraulique
Engagement de l'unité de coupe	électrique	électrique
BAC DE RAMASSAGE		
De série/En option	En option	En option
Contenance, litres	250 ou 500	250 ou 500
TYPE DE SIÈGE		
Hauteur du dossier du siège	53 cm	53 cm
Accoudoir	En option	En option
PNEUS		
Roues avant	16 x 6,5 – 8	16 x 6,5 – 8
Roues arrière	24 x 9,5 – 12	24 x 12 – 12
DIMENSIONS		
Hauteur (avec siège), cm	133,8	133,8
Longueur hors tout, cm	197,2	196,6
Largeur, cm – avec unité de coupe (déflecteur relevé)	133,5 (48" Accel Deep™)	133,5 (48" Accel Deep™)
Poids, approx., kg	396	381

■ De série □ En option

* Les données de puissance et de couple moteur sont fournies par le fabricant à des fins de comparaison uniquement. La puissance utile et le couple réels en fonctionnement peuvent être inférieurs.

SÉRIE Z300

	Z315E	Z320M	Z320R	Z370R
MOTEUR				
Type	Essence	Essence	Essence	électrique
Puissance et vitesse nominales CE en ch (kW)*	16,2 (12,1) à 3 000 tr/min	17,0 (12,7) à 3 000 tr/min	17,0 (12,7) à 3 000 tr/min	3,2 kWh (3,56 kWh maximum)
Cylindrée (cm³)	656	726	726	
Nombre de cylindres	Bicylindre en « V »	Bicylindre en « V »	Bicylindre en « V »	
Contenance du réservoir de carburant, litres	11,36	11,36	11,36	
TRANSMISSION				
Type	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Deux moteurs électriques
Système d'entraînement	Doubles leviers de commande, 2 roues motrices	Doubles leviers de commande, 2 roues motrices	Doubles leviers de commande, 2 roues motrices	Doubles leviers de commande, 2 roues motrices
Régulateur de vitesse	Non	Non	Non	Non
Vitesse AV / AR, km/h	10,5/6,5	10,5/6,5	10,5/6,5	11/6
DIRECTION				
Type	Rayon de braquage zéro	Rayon de braquage zéro	Rayon de braquage zéro	Rayon de braquage zéro
Rayon de braquage hors tonte, cm	Rayon de braquage zéro	Rayon de braquage zéro	Rayon de braquage zéro	Rayon de braquage zéro
CHOIX DE L'UNITÉ DE COUPE				
42 Accel Deep™, Latérale (107 cm)	■	■	■	■
48 Accel Deep™, latérale (122 cm)				□
48 à Haute Capacité, latérale (122 cm)				
Mulching	En option (MulchControl)	En option (MulchControl)	En option (MulchControl)	En option (MulchControl)
Hauteur de coupe (mm)	31,75 – 114,3, 14 incréments chacun 6 mm	31,75 – 114,3, 14 incréments chacun 6 mm	31,75 – 114,3, 14 incréments chacun 6 mm	31,75 – 114,3, 14 incréments chacun 6 mm
Relevage de l'unité de coupe	Manuel – Relevage au pied	Manuel – Relevage au pied	Manuel – Relevage au pied	Manuel – Relevage au pied
Engagement de l'unité de coupe	électrique	électrique	électrique	électrique
BAC DE RAMASSAGE				
De série/En option	En option – Coupe et projection	En option – Coupe et projection	En option – Coupe et projection	En option – Coupe et projection
Contenance, litres	230	230	230	230
TYPE DE SIÈGE				
Hauteur de dossier du siège, cm	45,7	51	51	51
Accoudoir	En option	En option	De série	De série
PNEUS				
Roues avant	11 × 6,0 – 5	11 × 6,0 – 5	11 × 6,0 – 5	11 × 6,0 – 5
Roues arrière	18 × 8,5 - 8	18 × 8,5 – 8	18 × 8,5 - 8	18 × 8,0 – 8
DIMENSIONS				
Hauteur (avec siège), cm	105,6	110	112,3	110
Longueur hors tout, cm	191,5	197,5	197,5	198
Largeur, cm – avec unité de coupe	128	128	128	158,7 cm avec unité de coupe 122 cm 128 cm avec unité de coupe 107 cm
Poids (approx.), kg – avec unité de coupe et fluides	254	257	262	222

■ De série □ En option

* Les données de puissance et de couple moteur sont fournies par le fabricant à des fins de comparaison uniquement. La puissance utile et le couple réels en fonctionnement peuvent être inférieurs.

SÉRIE Z500

	Z515E	Z530M	Z545R
MOTEUR			
Type	Essence	Essence	Essence
Puissance et vitesse nominales CE en ch (kW)*	18,0 (13,4) à 3 350 tr/min	21,6 (16,1) à 3 350 tr/min	20,5 (15,3) à 3 250 tr/min
Cylindrée (cm³)	656	726	724
Nombre de cylindres	Bicylindre en « V »	Bicylindre en « V »	Bicylindre en « V »
Contenance du réservoir de carburant, litres	17	17	17
TRANSMISSION			
Type	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
Transmission	Doubles leviers de commande, 2 roues motrices	Doubles leviers de commande, 2 roues motrices	Doubles leviers de commande premium, 2 roues motrices
Régulateur de vitesse	Non	Non	Non
Vitesse AV / AR, km/h	12,9 / 6,4	12,9 / 6,4	14,5 / 7,2
DIRECTION			
Type	Rayon de braquage zéro	Rayon de braquage zéro	Rayon de braquage zéro
Rayon de braquage hors tonte, cm	Rayon de braquage zéro	Rayon de braquage zéro	Rayon de braquage zéro
CHOIX DE L'UNITÉ DE COUPE			
42" Accel Deep™, latérale (107 cm)			
48" Accel Deep™, latérale (122 cm)	■	■	
48" Haute Capacité, latérale (122 cm)			■
Mulching	En option (MulchControl)	En option (MulchControl)	En option (kit de mulching)
Hauteur de coupe (mm)	25 – 102, incréments de 6 mm	25 – 102, incréments de 6 mm	25 – 102, incréments de 6 mm
Relevage de l'unité de coupe	Relevage au pied	Relevage au pied	Relevage au pied
Engagement de l'unité de coupe	électrique	électrique	électrique
BAC DE RAMASSAGE			
De série/En option	En option – PowerFlow	En option – PowerFlow	En option – PowerFlow
Contenance, litres	230	230	230
TYPE DE SIÈGE	Dossier de hauteur moyenne	Dossier surélevé / ComfortGlide™	Dossier très surélevé / ComfortGlide™
Hauteur de dossier du siège, cm	45,7 (dossier de hauteur moyenne)	51	57,1
Accoudoir	Oui	Oui	Oui
PNEUS			
Roues avant	13 × 6,5 – 6	13 × 6,5 – 6	13 × 6,5 – 6
Roues arrière	22 × 9,5 – 10	22 × 9,5 – 10	23 × 10,5 – 12
DIMENSIONS			
Hauteur (avec siège), cm – ARCEAU DE SÉCURITÉ ABAISSÉ	121	121	122,8
Hauteur (avec siège), cm – ARCEAU DE SÉCURITÉ RELEVÉ	178	178	179,6
Longueur hors tout, cm	195,3	195,3	208
Largeur, cm – avec unité de coupe	158,7	158,7	158,7
Poids, approx., kg	351	353	379

■ De série □ En option

* Les données de puissance et de couple moteur sont fournies par le fabricant à des fins de comparaison uniquement. La puissance utile et le couple réels en fonctionnement peuvent être inférieurs.



SÉRIE Z700

	Z740R
MOTEUR	
Type	Essence
Puissance et vitesse nominales CE en ch (kW)*	21,7 (16,2) à 3 100 tr/min
Cylindrée (cm³)	726
Nombre de cylindres	Bicylindre en V – soupape en tête
Contenance du réservoir de carburant, litres	30,2
TRANSMISSION	
Type	Hydrostatique
Transmission	Deux leviers Premium
Régulateur de vitesse	Non
Vitesse AV / AR, km/h	13,7 / 6,3
DIRECTION	
Type	Rayon de braquage zéro
Rayon de braquage hors tonte, cm	Rayon de braquage zéro
CHOIX DE L'UNITÉ DE COUPE	
42" Accel Deep™ (107 cm)	
48" Accel Deep™ (122 cm)	
48" Haute Capacité (122 cm)	
54" Accel Deep™ (137 cm)	
PRO Haute Capacité (122 cm)	■
PRO Haute Capacité (137 cm)	■
Mulching	
Hauteur de coupe (mm)	38 – 127
Relevage de l'unité de coupe	Relevage au pied
Engagement de l'unité de coupe	électrique
BAC DE RAMASSAGE	
De série/En option	
Contenance, litres	
TYPE DE SIÈGE	Dossier haut avec accoudoir réglable, et suspension mécanique ComfortGlide™ ; réglage selon le poids
Hauteur de dossier du siège, cm	61
Accoudoir	Oui
PNEUS	
Roues avant	13 × 6,5 – 6 (increvables)
Roues arrière	24 × 9,5 – 12 unités de coupe 122 cm 24 × 12 – 12 unités de coupe 137 cm
DIMENSIONS	
Hauteur (avec siège), cm – ARCEAU DE SÉCURITÉ RELEVÉ	182
Longueur hors tout, cm	208
Largeur, cm – avec unité de coupe	Unité de coupe 48 HC : 158 Unité de coupe 54 HC : 173
Poids, approx., kg	Unité de coupe 48 HC : 486 Unité de coupe 54 HD pneus standard : 508 Unité de coupe 54 HD Tweel : 517

■ De série □ En option

* Les données de puissance et de couple moteur sont fournies par le fabricant à des fins de comparaison uniquement. La puissance utile et le couple réels en fonctionnement peuvent être inférieurs.

SÉRIE X900

X940		X948		X949		X950R	
MOTEUR							
Type	Diesel	Diesel		Diesel	Diesel		
Puissance nominale brute selon SAE J1995, ch (kW)	24,5 (18) à 3 400 tr/min	24,5 (18) à 3 400 tr/min		24,5 (18) à 3 400 tr/min	25,2 (18,5) à 3 200 tr/min		
Cylindrée, cm³	903	903		903	1 116		
Cylindres	Trois, chemises en fonte	Trois, chemises en fonte		Trois, chemises en fonte	Trois, chemises en fonte		
Injection	Indirecte	Indirecte		Indirecte	Indirecte		
Contenance du réservoir de carburant, l	19,7	19,7		19,7	20,4		
VÉHICULE							
Entraînement	Hydrostatique	Hydrostatique		Hydrostatique	Hydrostatique		
Système d'entraînement	Pédales d'avacncement Twin Touch™, 2 roues motrices, 2 roues directrices	Pédales d'avancement Twin Touch™, 4 roues motrices, 2 roues directrices		Pédales d'avancement Twin Touch™, 4 roues motrices, 4 roues directrices	Pédales d'avancement Twin Touch™, 2 roues motrices, 2 roues directrices		
Vitesse maxi. en marche avant (km/h)	13,7	13,7		13,7	14,5		
Vitesse maxi. en marche arrière (km/h)	9,7	9,7		9,7	9,7		
Régulateur de vitesse	De série	De série		De série	De série		
Blocage du différentiel	De série	De série		De série	Standard, motricité additionnelle hydraulique		
Système de freinage	Freins à disques humides internes ; frein de stationnement à commande manuelle ; freinage dynamique	Freins à disques humides internes ; frein de stationnement à commande manuelle ; freinage dynamique		Freins à disques humides internes ; frein de stationnement à commande manuelle ; freinage dynamique	Freins à disques humides internes ; frein de stationnement à commande manuelle ; freinage dynamique		
CIRCUITS HYDRAULIQUES							
Distributeurs auxiliaires	2 distributeurs auxiliaires à double effet	2 distributeurs auxiliaires à double effet		2 distributeurs auxiliaires à double effet	Levier multifonction		
Débit hydraulique (l/min)	21,6	21,6		21,6	20,9		
UNITÉS DE COUPE							
Largeurs / types disponibles, cm	122 / 137 / 152	122 / 137 / 152		122 / 137 / 152	122 / 137		
Construction des unités de coupe	Acier forgé (monobloc)	Acier forgé (monobloc)		Acier forgé (monobloc)	Acier forgé (monobloc)		
Enclenchement de la prise de force	Électro-hydraulique	Électro-hydraulique		Électro-hydraulique	Embrayage à commande électrique		
Entraînement de l'unité de coupe	Arbre – AutoConnect™ 137/152 en option	Arbre – AutoConnect™ 137/152 en option		Arbre – AutoConnect™ 137/152 en option	Arbre		
Système de relevage/abaissement	Hydraulique	Hydraulique		Hydraulique	Hydraulique		
Plage de réglage de la hauteur de coupe / incrément, cm	2,5 - 13,3 / 0,6	2,5 - 13,3 / 0,6		2,5 - 13,3 / 0,6	2,5 - 11,2 / 0,6		
Nombre de lames	3	3		3	2		
Hauteur de coupe préréglée	À partir de la plate-forme de conduite – de série	À partir de la plate-forme de conduite – de série		À partir de la plate-forme de conduite – de série	À partir de la plate-forme de conduite – de série		
BAC DE RAMASSAGE (en option)							
Type	Bac de ramassage à 3 compartiments	Bac de ramassage à 3 compartiments		Bac de ramassage à 3 compartiments	Bennage en hauteur ou au sol en option		
Contenance, litres	500	500		500	Bennage au sol : 570 ; Bennage en hauteur : 650*		
Hauteur de levage maximale, cm	–	–		–	Bennage en hauteur : 203,7		
Témoin de remplissage	–	–		–	Détection du remplissage par ultrasons en temps réel		
PLATE-FORME DE CONDUITE							
De série	Siège confort professionnel en 2 parties (hauteur du dossier 53,3 cm), suspension, accoudoir en option, glissière à 14 positions (14,8 cm)	Siège confort professionnel en 2 parties (hauteur du dossier 53,3 cm), suspension, accoudoirs en option, glissière à 14 positions (14,8 cm)		Siège confort professionnel en 2 parties (hauteur du dossier 53,3 cm), suspension, accoudoir en option, glissière à 14 positions (14,8 cm)	Siège confort professionnel en 2 parties (hauteur du dossier 53,3 cm), suspension, accoudoirs en option		
En option	Siège standard ou à suspension pneumatique	Siège standard ou à suspension pneumatique		Siège standard ou à suspension pneumatique	Siège standard ou à suspension pneumatique		
DIMENSIONS							
Longueur, cm	191	191		191	Bennage au sol : 338 Bennage en hauteur : 345		
Hauteur sans cabine, arceau de sécurité relevé, cm	198	198		198	208		
Hauteur avec cabine, cm	189	189		189	194		
Poids sans carburant ni unité de coupe (kg)	472	513		550	Bennage au sol : 822 Bennage en hauteur : 1 014 - trémie incluse		
Largeur sans unité de coupe, cm	119	119		122	118		
Garde au sol, cm	18	18		18	14,5		
Pneus avant	18 × 8,50 – 8	18 × 8,50 – 10		18 × 8,50 – 10	18 × 8,5 – 8		
Pneus arrière	26 × 12,00 – 12	26 × 12,00 – 12		26 × 12,00 – 12	26 × 12 – 12		
SÉCURITÉ	Système « RIO »	Système « RIO »		Système « RIO »	Système « RIO »		

* Masses frontales requises pour le bennage en hauteur.

UN TRACTEUR, DE MULTIPLES POSSIBILITÉS

VOUS DEVEZ ENTREtenir UN TERRAIN ENCORE PLUS GRAND ? NOS TRACTEURS COMPACTS DE SÉRIE 1 SONT PARFAITS POUR TONDRE, TRANSPORTER DES CHARGES LOURDES, TRAVAILLER LE SOL ET DE NOMBREUSES AUTRES TÂCHES.



Cette documentation a été conçue pour paraître dans le monde entier. Bien qu'elle fasse apparaître de nombreuses informations, illustrations et descriptions, il se peut que certains des textes ou illustrations mentionnent des options financières, de crédit, d'assurance, de produit et d'accessoires qui peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Veuillez consulter votre concessionnaire afin de sélectionner les options adaptées à vos besoins spécifiques et vérifiez la définition du standard en vigueur au moment de votre commande. John Deere se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et la conception des produits décrits dans cette documentation. Les couleurs verte et jaune utilisées ici, le logo comportant le cerf bondissant ainsi que la dénomination JOHN DEERE sont des marques déposées et la propriété exclusive de Deere & Company.