

# TONDEUSES DE FAIRWAYS



**JOHN DEERE**

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



# UNE HAUTE TECHNOLOGIE FIABLE ET PROPRE

## TONDEUSES DE FAIRWAYS

Le golf reflète parfaitement les valeurs que nous mettons dans la construction de nos tondeuses de fairway : précision, constance et souci du détail. Qu'elles soient ou non hybrides, toutes nos tondeuses de fairways sont conçues pour offrir une coupe impeccable et un fini exceptionnel.

### SOMMAIRE

#### SERVICES

PowerGard™ .....	04
Expert Check .....	05
John Deere Connected Support™ .....	06

#### TONDEUSES DE FAIRWAYS

Fonctionnalités .....	08
Unités de coupe QA5 et QA7 et unités de coupe verticale .....	10
PrecisionCut™ : 6080A, 6500A, 7500A, 6700A, 7700A, 8700A, 8900A avec unité de coupe de 66 ou 76 cm .....	11
E-Cut™ hybride : 6080A, 6500A, 7500A, 6700A, 7700A .....	12

<b>CARACTÉRISTIQUES</b> .....	16
-------------------------------	----



# POWERGARD™

VOUS ÊTES PROTÉGÉ

Lorsque vous protégez votre équipement avec un plan de protection PowerGard™\*, vous garantisiez à votre entreprise la disponibilité des machines et les performances constantes de haut niveau qu'il lui faut pour réussir.



Les contrats PowerGard™ vous protègent des réparations coûteuses imprévues et prennent en charge la maintenance de vos équipements avec des pièces d'origine. Trois formules à prix fixe vous offrent des niveaux croissants de couverture pour préserver les performances maximales de votre machine et optimiser sa disponibilité.

## PLAN DE PROTECTION POWERGARD™

Maintenance préventive : il est essentiel de respecter les intervalles de maintenance recommandés en usine pour préserver l'état de vos équipements\*.

## POWERGARD™ PROTECTION

Contrat de base couvrant à la fois les événements exceptionnels susceptibles d'engendrer des réparations coûteuses et les principaux composants de la transmission.

## POWERGARD™ PROTECTION PLUS

La protection absolue, gage d'une sérénité totale et couvrant l'ensemble des composants inclus dans l'offre PowerGard™ Protection, ainsi que les systèmes électrique, hydraulique, de refroidissement, et plus encore.

## FINANCEMENT

Incluez votre contrat de protection PowerGard™ dans votre offre de financement et profitez de taux avantageux, avec des modalités de paiement flexibles\*\*.

\*Uniquement chez les concessionnaires participants. Le plan de protection PowerGard™ nécessite un contrat de maintenance.

\*\*Uniquement chez les concessionnaires participants.

# EXPERT CHECK

## NE VOUS POSEZ PLUS DE QUESTIONS, FONDEZ-VOUS SUR LES FAITS

Vous avez déjà rêvé de pouvoir radiographier votre machine pour voir ce qu'il se passe à l'intérieur ? C'est l'objectif de l'Expert Check : un diagnostic complet de tous les principaux composants (capteurs, composants électroniques et logiciels) effectué à l'aide de listes de contrôle et d'outils précis élaborés sur le terrain, fournis en exclusivité par les concessionnaires John Deere. Le résultat ? Un rapport détaillé vous indiquant exactement l'état de votre machine, les réparations à effectuer et leurs échéances.

## DES TARIFS CLAIRS

Avec ce rapport, vous pouvez nous dire exactement quels travaux vous souhaitez effectuer. Avec Expert Check, plus besoin de deviner le coût des réparations et des opérations d'entretien : vous bénéficiez d'une tarification transparente et de packs tout-en-un pièces et main-d'œuvre.

## PIÈCES JOHN DEERE D'ORIGINE

Même les machines John Deere finissent parfois par nécessiter des réparations. Ce jour-là, nos concessionnaires feront le maximum pour optimiser la disponibilité de la machine et vous permettre de l'utiliser à nouveau au plus vite. Grâce à des outils de pointe et à une équipe de mécaniciens parfaitement formés, ils peuvent vous offrir une assistance professionnelle soutenue par les dernières mises à jour provenant directement des usines. Votre concessionnaire peut également vous fournir sous 24 heures tout ce dont vous avez besoin pour les petites interventions que vous réalisez vous-même, et ce, même si votre modèle est un peu ancien.





## **GARDEZ LE CONTRÔLE SUR VOS MACHINES**

**JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™**

Avec des machines connectées, vous avez toujours une longueur d'avance. Vous savez exactement où se trouve votre équipement et vous pouvez suivre l'avancement du travail. Par ailleurs, les notifications de codes de diagnostic que vous recevez vous permettent d'identifier immédiatement une machine qui ne fonctionne pas comme prévu. La connectivité avec votre concessionnaire lui permet de vous fournir une assistance qui vous fera gagner du temps et de l'argent.



### **ASSISTANCE À DISTANCE SUR LES MACHINES**

Service ADVISOR™ Remote permet aux concessionnaires d'effectuer à distance des diagnostics, des programmations logicielles et des réglages. Vous pouvez ainsi vous rendre moins souvent à l'atelier, et donc augmenter votre temps de fonctionnement et réduire vos coûts d'entretien.

### **PLANIFICATION DE LA MAINTENANCE**

Vous pouvez créer ou charger dans le John Deere Operations Center™ des programmes de maintenance pour l'ensemble de votre équipement. Les heures de service moteur sont mises à jour en temps réel via JDLink™ : vous pouvez programmer rapidement vos entretiens. Enfin, avec John Deere Connected Support™, votre concessionnaire peut prévoir vos besoins d'entretien et anticiper des problèmes potentiels.

### **CODES DE DIAGNOSTIC**

Les codes de diagnostic sont des messages générés par votre machine pour indiquer son état. Chaque code de diagnostic se compose de deux numéros : le premier indique l'emplacement du problème et le deuxième définit le type d'anomalie. Votre concessionnaire peut décoder ces messages pour déterminer les actions à prendre avant de se rendre sur place.

# TONDEUSES DE FAIRWAYS

UNE HAUTE TECHNOLOGIE PROPRE ET FIABLE

Qu'elles soient ou non hybrides, nos tondeuses de fairways sont conçues pour une coupe et un fini impeccables. Grâce à la nouvelle console TechControl™, tous vos opérateurs obtiendront un résultat irréprochable à chaque tonte.





Une remarquable puissance : nos tondeuses sont équipées de moteurs à combustion propre ultra-puissants, notamment un moteur diesel 4 cylindres pour la série 8000A. Tous les modèles sont disponibles avec des moteurs respectueux de l'environnement et conformes à la Phase V.

Direction précise : rien de plus facile que de maintenir des trajectoires rectilignes grâce au vérin de direction double effet, identique à celui qui équipe nos tondeuses de greens.

Freins hydrauliques à disques humides internes : l'entretien courant des systèmes de freinage de nos modèles A est considérablement réduit, grâce à l'absence de tringlerie et de réglages.

## DES DIAGNOSTICS RAPIDES ET PRÉCIS

LoadMatch™ règle automatiquement la vitesse de la machine lorsqu'elle est soumise à des charges lourdes pour maximiser la productivité et maintenir une qualité de coupe supérieure. La console TechControl™ affiche les avertissements de la machine et les diagnostics électriques embarqués et vous permet de définir des rappels d'entretien sur un grand écran facile à lire.



## PLUS DE SÉRÉNITÉ

Protégée par un mot de passe, la console TechControl™ offre aux opérateurs une parfaite maîtrise de la tondeuse du bout des doigts. Elle permet de définir en quelques secondes des vitesses de tonte et de transport remarquables et même de configurer la vitesse des demi-tours afin de préserver le gazon pendant les manœuvres.



## TRAVAILLEZ PLUS EFFICACEMENT

La transmission eHYDRO™ de nos modèles A assure un niveau supérieur de performances, de traction et de confort. Grâce au régulateur automatique de régime et à la gestion de la vitesse dans les virages, ce système intelligent permet de réduire la fatigue et d'améliorer le confort de l'utilisateur, pour une productivité fluide et régulière, même dans les conditions difficiles.

# UNE QUALITÉ DE COUPE SUPÉRIEURE

## UNITÉS DE COUPE QA5 ET QA7 ET UNITÉS DE COUPE VERTICALE

Nos unités de coupe Quick-Adjust (réglage rapide) sont disponibles en deux tailles : avec un diamètre de cylindre de coupe de 127 mm (QA5) ou de 178 mm (QA7). Les réglages précis et simples vous permettent d'adapter exactement les performances à vos attentes.



### QA7

Pour un fini impeccable : le point d'arrimage unique de la chape arrière maintient les unités de coupe en parfait contact avec le gazon.



### QA5

Pour un réglage ultra rapide et ultra précis de la hauteur de coupe : le système de réglage de la hauteur de coupe Speed Link™ relie les deux côtés du rouleau arrière.



### COUPE VERTICALE QA7

Nos tondeuses de fairway de la série A offrent des performances de coupe verticale optimales.



### BACS COLLECTEURS QA5

Les deux unités de coupe peuvent être équipées en option de fonctionnalités telles qu'un conditionneur de fairway, des brosses à rouleau arrière ou des bacs collecteurs.



# PRECISIONCUT™

6080A, 6500A, 6700A, 7500A, 7700A, 8700A, 8900A  
 AVEC UNITÉ DE COUPE DE 66 OU 76 CM

Obtenez un résultat irréprochable à chaque tonte avec nos modèles de tondeuses de fairway de la série A. Choisissez parmi huit modèles hydrauliques dotés de la fonction Speed Link™, d'une console TechControl™, d'un réglage de régime moteur de tonte, de freins à disque humides internes, d'une traction supérieure et d'un accès facile pour l'opérateur à la montée/descente, le tout avec une puissance impressionnante.



## FONCTIONNALITÉS DE LA SÉRIE A

Les modèles PrecisionCut™ incluent toutes les fonctionnalités qui ont fait le succès des tondeuses de fairways de la série A. Sont incluses notamment la console TechControl™, avec les paramètres de travail protégés par mot de passe, ainsi que la fonction LoadMatch™, qui améliore la qualité de coupe.



## TRACTION À TRANSMISSION INTÉGRALE GRIP

Pour une traction supérieure avec un vrai système à transmission intégrale hydraulique, le système GRIP est proposé en option sur les tondeuses de fairway PrecisionCut™ et E-Cut™ hybrides. Ce système réduit le patinage des roues en transférant le débit de la roue avant à la roue arrière opposée.

# E-CUT™ HYBRIDE

6080A, 6500A, 7500A, 6700A, 7700A

Restez à la pointe avec nos modèles E-Cut™ hybrides éprouvés. Ils sont équipés d'un moteur d'entraînement électrique sans entretien, alimenté par une courroie d'alternateur intelligente entraînée par le moteur. Vous n'avez ainsi besoin d'aucune batterie supplémentaire, ce qui réduit les besoins de maintenance. L'alternateur et la fonction LoadMatch™, qui gère la charge du moteur, garantissent une qualité de coupe constante, même dans des conditions difficiles. Notre gamme de tondeuses de fairway comprend également le modèle à trois roues 6700A E-Cut™, dotée de la transmission intégrale GRIP de série, et la tondeuse de fairway à quatre roues 7700A E-Cut™, qui peut également être équipée de la transmission intégrale GRIP en option.



## AGILITÉ

Avec une largeur de coupe de 203 cm et seulement trois roues, le modèle 8000A E-Cut™ crée des fairways aux allures de greens. Son moteur plus propre et plus puissant n'a d'égal que sa transmission standard eHydro™.



## UNE AGILITÉ INCOMPARABLE

Le modèle 6700A E-Cut™ est la seule tondeuse hybride à 3 roues du marché avec des unités de coupe de 17,8 cm de diamètre, vous offrant une maniabilité supplémentaire.



## DES PERFORMANCES EFFICACES

Les unités de coupe QA7 E-Cut™ sont entraînées par un alternateur intelligent de 56 volts et 240 ampères offrant la puissance nécessaire pour fonctionner également avec des unités de coupe verticale tout en faisant des économies de carburant.



## UN FINI IMPECCABLE

Les unités de coupe QA5 E-Cut™ sont entraînées par un alternateur intelligent de 48 volts et 180 ampères pour un fini impeccable.



## ÉCONOMIES

Chacun de nos modèles E-Cut™ hybrides offre jusqu'à 30 % de consommation de carburant en moins et une réduction significative du bruit.

## SUR TOUS LES MODÈLE PRECISIONCUT™

**SPEED LINK™**

**TECHCONTROL™**

**RÉGLAGES DE VITESSE**



### 6080A

18,6 kW (24,7 ch) à 3 000 tr/min

5 unités de coupe QA5 de 46 cm

Largeur de coupe totale : 203 cm

Cylindre de 12,7 cm de diamètre

Vitesse de tonte :  
0 – 10 km/h



### 6500A

18,6 kW (24,7 ch) à 3 000 tr/min

5 unités de coupe QA5 de 56 cm

Largeur de coupe totale : 254 cm

Cylindre de 12,7 cm de diamètre

Vitesse de tonte :  
0 – 10 km/h



### 6700A

18,6 kW (24,7 ch) à 3 000 tr/min

5 unités de coupe QA7 de 56 cm

Largeur de coupe totale : 254 cm

Cylindre de 17,8 cm de diamètre

Vitesse de tonte :  
0 – 10 km/h



### 7500A

31 kW (42,1 ch) à 2 800 tr/min

5 unités de coupe QA5 de 56 cm

Largeur de coupe totale : 254 cm

Cylindre de 12,7 cm de diamètre

Vitesse de tonte :  
0 – 12,8 km/h



### 7700A

31 kW (42,1 ch) à 2 800 tr/min

5 unités de coupe QA7 de 56 cm

Largeur de coupe totale : 254 cm

Cylindre de 17,8 cm de diamètre

Vitesse de tonte :  
0 – 12,8 km/h



### 8700A

41,1 kW (55,9 ch) à 2 800 tr/min

5 unités de coupe QA7 de 56 cm

Largeur de coupe totale : 254 cm

Cylindre de 17,8 cm de diamètre

Vitesse de tonte :  
0 – 12,8 km/h

## SUR LE MODÈLE 8900A PRECISIONCUT™

**TECHCONTROL™**

**PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE**



### 8900A

41,1 kW (55,9 ch) à 2 800 tr/min

5 unités de coupe QA7 de 66 cm ou 76 cm

Largeur de coupe totale : 2,9 m ou 3,3 m

Cylindre de 17,8 cm de diamètre

Vitesse de tonte :  
0 – 12,8 km/h

## SUR TOUS LES MODÈLES E-CUT™ HYBRIDES

Unités de coupe à cylindre à entraînement électrique, alimentées par un alternateur de 48 V (180 A) et 5 unités de coupes QA5 à cylindre de 12,7 cm de diamètre

### E-HYBRID

### UNITÉS DE COUPE QA

### TECHCONTROL™



#### 6080A E-CUT™

18,6 kW (24,7 ch) à 3 000 tr/min

5 unités de coupe QA5 de 46 cm

Largeur de coupe totale : 203 cm

Cylindre de 12,7 cm de diamètre

Vitesse de tonte :  
0 – 10 km/h



#### 6500A E-CUT™

18,6 kW (24,7 ch) à 3 000 tr/min

5 unités de coupe QA5 de 56 cm

Largeur de coupe totale : 254 cm

Cylindre de 12,7 cm de diamètre

Vitesse de tonte :  
0 – 10 km/h



#### 6700A E-CUT™

18,6 kW (24,7 ch) à 3 000 tr/min

5 unités de coupe QA7 de 56 cm

Largeur de coupe totale : 254 cm

Cylindre de 17,8 cm de diamètre

Vitesse de tonte :  
0 – 10 km/h



#### 7500A E-CUT™

31 kW (42,1 ch) à 2 800 tr/min

5 unités de coupe QA5 de 56 cm

Largeur de coupe totale : 254 cm

Vitesse de tonte :  
0 – 12,8 km/h



#### 7700A E-CUT™

31 kW (42,1 ch) à 2 800 tr/min

5 unités de coupe QA7 de 56 cm

Largeur de coupe totale : 254 cm

Cylindre de 178 mm de diamètre

Vitesse de tonte :  
0 – 10 km/h



#### 8000A E-CUT™

31 kW (42,1 ch) à 2 800 tr/min

5 unités de coupe QA5 de 46 cm

Largeur de coupe totale : 203 cm

Vitesse de tonte :  
0 – 10 km/h

### PRENEZ LE CONTRÔLE

Le joystick et la fonction de régulateur automatique de régime de prise de force permettent aux opérateurs de concentrer leur énergie sur l'opération de tonte pour produire un travail de qualité sans compromettre le confort.



## CARACTÉRISTIQUES



6080A

6080A E-CUT™ HYBRIDE

6500A PRECISIONCUT™

6500A E-CUT™ HYBRIDE

### TONDEUSES DE FAIRWAYS

#### MOTEUR

Type	Moteur diesel 3 cylindres			
Puissance nominale maximale selon SAE J1995, kW (ch)	18,6 (24,7) à 3 000 tr/min			
Cylindrée, cm <sup>3</sup>	1 267			
Injection	Indirecte			
Filtre à air	Sec à deux éléments			
Carburant	Diesel			
Circuit de refroidissement	Par eau, via une pompe centrifuge ; à l'avant pour un refroidissement optimal			

#### VÉHICULE

Transmission	Pompe hydrostatique eHydro™ à commande électronique entraînant les moteurs des roues			
Entraînement des cylindres	Pompe à engrenages unique	Alternateur de 48 V, 180 A entraîné par courroie par le moteur	Pompe à engrenages unique	Alternateur de 48 V, 180 A entraîné par courroie par le moteur
Direction	Assistée hydraulique à vérin double effet			
Roues et pneus	Pneus de roue motrice lisses 26,5 × 14 – 12 et pneus de roue directrice lisses 24 × 13 – 12			
Pression au sol, psi	10			
Freins	Hydrauliques à disques humides internes avec freinage dynamique via un système hydrostatique en boucle fermée			
Arceau de sécurité	De série, conforme à la norme ISO 21299			

#### COMMANDES

Accélérateur	Lever à droite de l'opérateur			
Marche AV/AR	2 pédales			
Relevage	Poignée unique mono-touche			
Frein de stationnement	Commutateur électrique sur l'accoudoir CommandARM™ pour les freins à disques humides internes			
Siège	À suspension avec ceinture de sécurité et accoudoir ; réglage avant/arrière ; réglage en fonction du poids et ajustement du soutien lombaire			
Prise de force 3RM	Contacteur électrique sur le levier CommandARM™			
Colonne de direction inclinable	Système de transmission intégrale GRIP, pour la tonte et le transport			
Console TechControl™	À commande par pédale gauche pour un réglage facile			
	Oui			

#### TONTE

Nombre d'unités	5			
Taille, cm	QA5 Quick Adjust 46		QA5 Quick Adjust 56	
Largeur de coupe totale, cm	203		254	
Hauteur de coupe, mm	2,0 – 28,5			
Rouleaux, mm	51 mm à l'avant et à l'arrière ; 63,5 mm ou 76 mm à l'avant en option			
Diamètre des cylindres (unité de coupe std), cm	12,7			

#### FRÉQUENCE DE COUPE (FOC)

QA5 à 11 lames, mm/km/h	0,69			
QA5 à 7 lames, mm/km/h	1,082			

#### DIMENSIONS

Hauteur avec arceau, cm	216		218	
Longueur avec bacs collecteurs, cm	305		307	
Largeur de transport, cm	232		218	
Largeur en position de coupe, cm	233		285	

#### VITESSE SOL

Vitesse de tonte, km/h	0 – 12,9			
Vitesse de transport, km/h	0 – 16,1			
Vitesse en marche AR, km/h	0 – 10			





7500A PRECISIONCUT™

7500A E-CUT™ HYBRIDE

8000A E-CUT™ HYBRIDE

## TONDEUSES DE FAIRWAYS

MOTEUR		
Type	Diesel 3 cylindres à turbocompresseur	Diesel 3 cylindres à turbocompresseur à injection directe
Puissance nominale maximale selon SAE J1995, kW (ch)	31 (42,1) à 2 800 tr/min	
Cylindrée, cm <sup>3</sup>	1568	
Injection	Directe	Indirecte
Filtre à air	Sec à deux éléments	
Carburant	Diesel	
Circuit de refroidissement	Par eau, via une pompe centrifuge ; à l'avant pour un refroidissement optimal	
VÉHICULE		
Transmission	Pompe hydrostatique eHydro™ à commande électronique entraînant les moteurs des roues	
Entraînement des cylindres	Pompe tandem à engrenages	Alternateur de 48 V, 180 A entraîné par courroie par le moteur
Direction	Assistée hydraulique à vérin double effet	
Roues et pneus	Pneus des roues motrices 26,5 × 14-12 type gazon et pneus des roues directrices 20 × 12-10 type gazon	Pneus de roue motrice lisses 24 × 13 – 12 et pneus de roue directrice lisses 24 × 13 – 12
Pression au sol, psi	10	
Freins	Hydrauliques à disques humides internes avec freinage dynamique via un système hydrostatique en boucle fermée	
Arceau de sécurité	De série, conforme à la norme ISO 21299	
COMMANDES		
Accélérateur	Commandes automatiques au pied avec le système AutoPedal™ ; commande manuelle via la console TechControl™	
Marche AV/AR	2 pédales	
Relevage	Poignée unique mono-touche	
Frein de stationnement	Commutateur électrique sur l'accoudoir CommandARM™ pour les freins à disques humides internes	
Siège	À suspension avec ceinture de sécurité et accoudoir ; réglage avant/arrière ; réglage en fonction du poids et ajustement du soutien lombaire	
Prise de force 3RM	Système de transmission intégrale GRIP (en option), pour la tonte et le transport. Jumelage hydraulique des moteurs de roues opposées pour plus de motricité en côte	Système de transmission intégrale GRIP, pour la tonte et le transport. Jumelage hydraulique des moteurs des roues pour plus de motricité
Colonne de direction inclinable	À commande par pédale gauche pour un réglage facile	
Console TechControl™	Oui	
TONTE		
Nombre d'unités	5	
Taille, cm	QA5 Quick Adjust 56	QA5 Quick Adjust 46
Largeur de coupe totale, cm	254	203
Hauteur de coupe, mm	2,0 – 28,5	
Rouleaux, mm	51 mm à l'avant et à l'arrière ; 63,5 mm ou 76 mm à l'avant en option	
Diamètre des cylindres (unité de coupe std), cm	12,7	
FRÉQUENCE DE COUPE (FOC)		
QA5 à 11 lames, mm/km/h	0,69	
QA5 à 7 lames, mm/km/h	1,082	1,09
DIMENSIONS		
Hauteur avec arceau, cm	224	210,8
Longueur avec bacs collecteurs, cm	323	292
Largeur de transport, cm	221	226
Largeur en position de coupe, cm	295	236
VITESSE SOL		
Vitesse de tonte, km/h	0 – 12,9	
Vitesse de transport, km/h	0 – 18,5	0 – 19,3
Vitesse en marche AR, km/h	0 – 6,4	0 – 10



6700A PRECISIONCUT™

6700A E-CUT™ HYBRIDE

7700A PRECISIONCUT™

7700A E-CUT™ HYBRIDE

## TONDEUSES DE FAIRWAYS

MOTEUR				
Type	Moteur diesel 3 cylindres		Diesel 3 cylindres à turbocompresseur	
Puissance nominale maximale selon SAE J1995, kW (ch)	18,6 (24,7) à 3 000 tr/min		31 (42,1) à 2 800 tr/min	
Cylindrée, cm <sup>3</sup>	1 267		1 568	
Injection	Indirecte		Directe	
Filtre à air	Sec à deux éléments			
Carburant	Diesel			
Circuit de refroidissement	Par eau, via une pompe centrifuge ; à l'avant pour un refroidissement optimal			
CELLULE				
Transmission	Pompe hydrostatique eHydro™ à commande électronique entraînant les moteurs des roues			
Pompe d'entraînement des cylindres	Pompe à engrenages unique	Alternateur de 56 V, 240 A entraîné par courroie par le moteur, alternateur LoadMatch™	Pompe tandem à engrenages	Alternateur de 56 V, 240 A entraîné par courroie par le moteur, alternateur LoadMatch™
Direction	Assistée hydraulique à vérin double effet			
Roues et pneus	Pneus de roue motrice lisses 26,5 × 14 – 12 et pneus de roue directrice lisses 24 × 13 – 12		Pneus des roues motrices 26,5 × 14-12 type gazon et pneus des roues directrices 20 × 12-10 type gazon	
Pression au sol, psi	10			
Freins	Hydrauliques à disques humides internes avec freinage dynamique via un système hydrostatique en boucle fermée			
Arceau de sécurité	De série, conforme à la norme ISO 21299			
COMMANDES				
Accélérateur	Lever à droite de l'opérateur		Commandes automatiques au pied avec le système AutoPedal™ ; commande manuelle via la console TechControl™	
Marche AV/AR	2 pédales			
Relevage	Poignée unique mono-touche			
Frein de stationnement	Commutateur électrique sur l'accoudoir CommandARM™ pour les freins à disques humides internes			
Siège	À suspension avec ceinture de sécurité et accoudoir ; réglage avant/arrière ; réglage en fonction du poids et ajustement du soutien lombaire			
Prise de force	Contacteur électrique sur le levier CommandARM™			
4RM	Système de transmission intégrale GRIP, pour la tonte et le transport		Système de transmission intégrale GRIP (en option), pour la tonte et le transport. Jumelage hydraulique des moteurs de roues opposées pour plus de motricité en côte	
Colonne de direction inclinable	À commande par pédale gauche pour un réglage facile			
Console TechControl™	Oui			
UNITÉS DE COUPE				
Nombre d'unités	5			
Taille, cm	QA7 Quick Adjust 56			
Largeur de coupe totale, cm	254			
Hauteur de coupe, mm	6,3 – 50,8			
Rouleaux, cm	7,6			
Diamètre des cylindres (unité de coupe std), cm	17,8			
FRÉQUENCE DE COUPE (FOC)				
QA7 à 10 lames, mm/km/h	1,06			
QA7 à 8 lames, mm/km/h	1,33			
DIMENSIONS (MM)				
Hauteur avec arceau, cm	218		224	
Longueur, cm	307		323	
Largeur de transport, cm	218		221	
Largeur en position de coupe, cm	287		295	
VITESSE SOL				
Vitesse de tonte, km/h	0 – 12,9			
Vitesse de transport, km/h	0 – 16,1		0 – 18,5	
Vitesse en marche AR, km/h	0 – 10		0 – 6,4	



8700A PRECISIONCUT™

8900A PRECISIONCUT™

## TONDEUSES DE FAIRWAYS

**MOTEUR**

Type	Diesel 4 cylindres à turbocompresseur
Puissance nominale maximale selon SAE J1995, kW (ch)	41,1 (55,9) à 2 800 tr/min
Cylindrée, cm <sup>3</sup>	2 091
Injection	Directe
Filtre à air	Sec à deux éléments
Carburant	Diesel
Circuit de refroidissement	Par eau, via une pompe centrifuge ; à l'avant pour un refroidissement optimal

**CELLULE**

Transmission	Pompe hydrostatique eHydro™ à commande électronique entraînant les moteurs des roues
Pompe d'entraînement des cylindres	Pompe tandem à engrenages
Direction	Assistée hydraulique à vérin double effet
Pneus AV (roues motrices)	Pneus des roues motrices 26,5 × 14-12 type gazon et pneus des roues directrices 20 × 12-10 type gazon
Pression au sol, psi	10
Freins	Hydrauliques à disques humides internes avec freinage dynamique via un système hydrostatique en boucle fermée
Arceau de sécurité	De série, conforme à la norme ISO 21299

**COMMANDES**

Accélérateur	Commandes automatiques au pied avec le système AutoPedal™ ; commande manuelle via la console TechControl™
Marche AV/AR	2 pédales
Relevage	Poignée unique mono-touche
Frein de stationnement	Commutateur électrique sur l'accoudoir CommandARM™ pour les freins à disques humides internes
Siège	À suspension avec ceinture de sécurité et accoudoir ; réglage avant/arrière ; réglage en fonction du poids et ajustement du soutien lombaire
Prise de force 4RM	Contacteur électrique sur le levier CommandARM™ Système de transmission intégrale GRIP (en option), pour la tonte et le transport. Jumelage hydraulique des moteurs de roues opposées pour plus de motricité en côte
Colonne de direction inclinable	À commande par pédale gauche pour un réglage facile
Console TechControl™	Oui

**UNITÉS DE COUPE**

Nombre d'unités	5	
Taille, cm	Unités à réglage rapide QA7 : 56	QA7 Quick Adjust 66 ou 76
Largeur de coupe totale, cm	254	289,5 ou 330
Hauteur de coupe, mm	6,3 – 50,8	
Rouleaux, cm	7,6	
Diamètre des cylindres (unité de coupe std), cm	17,8	

**FRÉQUENCE DE COUPE (FOC)**

QA7 à 10 lames, mm/km/h	1,06
QA7 à 8 lames, mm/km/h	1,33

**DIMENSIONS (MM)**

Hauteur avec arceau, cm	220	
Longueur, cm	283	
Largeur de transport, cm	221	QA7 de 66 cm : 219,4 ou de 76 cm : 238,5 ; AR : 220,6
Largeur en position de coupe, cm	287	QA7 de 66 cm : 327,5 ; QA7 de 76 cm : 369,5

**VITESSE SOL**

Vitesse de tonte, km/h	0 – 12,8
Vitesse de transport, km/h	0 – 20,12
Vitesse en marche AR, km/h	0 – 6,4

# À L'AISE PARTOUT

Vous avez besoin d'un partenaire de confiance pour votre matériel d'entretien des espaces verts afin que le parcours ou le terrain de sport dont vous vous occupez reste en parfait état. Pour tous vos besoins en équipement d'entretien des terrains de golf et de sport, vous pouvez compter sur l'excellence de la marque John Deere en matière de qualité des machines, de technologie d'avant-garde et d'assistance fiable.



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.