

# 245 P

Excavatrice



JOHN DEERE





## ***UNE SOLUTION IMPORTANTE POUR DES RÉSULTATS CONCRETS***

Que vous l'utilisiez pour de la rénovation urbaine, l'installation souterraine des services publics ou des réparations de rues, l'excavatrice 245 de catégorie P de John Deere est conçue pour offrir une performance légendaire. La conception à déport arrière réduit, la facilité d'utilisation et les composants éprouvés sont parmi les nombreux éléments inspirés par les clients qui ont valu à cette machine de taille moyenne sa réputation bien méritée dans l'industrie et sur les chantiers comme le vôtre. De plus, une gamme polyvalente d'avantages de série, comme un système hydraulique à trois pompes, vous aident à augmenter votre productivité et à effectuer toutes les tâches que vous pouvez accomplir dans votre travail.



**DÉPORT  
ARRIÈRE RÉDUIT**  
POUR LES ESPACES ÉTROITS



#### **Au bout des doigts**

L'écran ACL multilingue utilise un cadran rotatif pour offrir un accès intuitif à de nombreuses informations et fonctions. Il suffit de tourner et d'appuyer sur le cadran rotatif pour sélectionner le mode de fonctionnement, accéder aux informations d'utilisation, vérifier les intervalles d'entretien, générer les codes de diagnostic, régler la température de la cabine et allumer la radio. Et bien plus encore.

#### **Spécialiste des espaces étroits**

Le modèle manœuvrable à déport arrière réduit s'intègre dans des espaces étroits ou bondés, ce qui réduit le risque de dommages à la machine ou aux milieux environnants.

#### **Faites travailler la technologie**

La technologie Powerwise Plus de John Deere vous procure de la puissance quand vous en avez besoin. Le débit précis de la pompe lorsque les commandes pilotes sont dosées assure à la machine une performance fiable et économe en carburant.

#### **Prenez les commandes**

Des leviers de pilotage ergonomiques à course courte permettent une commande à portée de main fluide et intuitive, nécessitant moins d'efforts. L'interrupteur coulissant permet un contrôle proportionnel de la vitesse pour une commande simple à portée de main du système hydraulique auxiliaire de série, maximisant la polyvalence de la machine.

### Profitez d'une visibilité inégalée

Intégré à l'écran principal, un système de caméras droite, arrière et gauche avec éclairage périphérique à DEL en option travaille de concert pour améliorer la visibilité à 270 degrés de l'espace autour de la machine.

### Une cabine confortable

La cabine spacieuse et bien aménagée est dotée d'une caméra de rétrovisée de série pour mieux voir ce qui se passe. Le siège chauffant à suspension pneumatique aide les opérateurs à rester confortables même lorsque le temps devient froid.

### Suivre le courant

Le système hydraulique à trois pompes unique fournit un débit accru par rapport aux conceptions à deux pompes. La troisième pompe fournit de l'huile hydraulique supplémentaire au circuit de pivotement comme demandé pour maximiser la productivité sans épuiser les réserves d'huile, ralentir d'autres fonctions ou sacrifier l'économie de carburant.

### Plus de puissance

Lorsque les choses se corsent, appuyez simplement sur le bouton d'augmentation de puissance sur la commande de droite et contemplez la machine à l'œuvre.

### Sans filtre à particules diesel

Pendant la combustion, le moteur Isuzu brûle efficacement les particules dans le cylindre, ce qui élimine les cendres et les régénérations pour l'après-traitement de la catégorie finale 4 de l'EPA/Phase IV de l'UE, sans qu'un filtre à particules diesel (FPD) soit nécessaire.

### Soyez dans le vent

Le système de refroidissement robuste haute efficacité garde les composants au frais, même dans des environnements difficiles ou à haute altitude. Le ventilateur de refroidissement par aspiration sur demande aide à réduire l'accumulation de matériaux et les besoins en entretien.



## EXCAVATRICE 245 DE CATÉGORIE P



### LE SYSTÈME HYDRAULIQUE À 3 POMPES OPTIMISE LA PRODUCTIVITÉ

#### Optimisation du temps de disponibilité

Les filtres à carburant et à huile moteur à rotation verticale sont positionnés pour un entretien simplifié. Les points d'entretien groupés et les jauges visuelles du niveau de fluide facilitent les vérifications de routine. Le sectionneur de batterie dans la porte arrière derrière la cabine contribue à prolonger la vie de la batterie.

#### Construction de précision

Cette gamme de technologies de construction offre des **solutions de productivité** pour vous aider à en faire plus, plus efficacement. La connectivité de base au système télématique JDLINK fournit l'emplacement de la machine, des données d'utilisation et des alertes pour vous aider à maximiser la productivité et l'efficacité. Pour optimiser le temps de disponibilité et réduire les coûts, le système télématique JDLINK prend également en charge **John Deere Connected Support™**. Les concessionnaires utilisent des alertes d'experts pour résoudre de manière proactive des situations qui, autrement, seraient susceptibles d'entraîner des temps d'arrêt. Votre concessionnaire peut aussi surveiller l'état de la machine et tirer avantage des capacités de programmation et de diagnostics à distance afin de mieux diagnostiquer les problèmes et même de mettre à jour le logiciel de certaines machines sans avoir à se déplacer sur le chantier\*.

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



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.

<b>Moteur</b>	<b>245 DE CATÉGORIE P</b>			
	<i>Moteur de base destiné à une utilisation aux États-Unis, dans les territoires des États-Unis et au Canada</i>			
Modèle et fabricant	4HK1 d'Isuzu			
Norme relative aux émissions hors route	Catégorie finale 4 de l'EPA/Phase IV de l'UE			
Puissance nominale nette (ISO 9249)	119 kW (159 hp) à 2 000 tr/min			
Cylindres	4			
Cylindrée	5,19 L (317 po <sup>3</sup> )			
Capacité à ras bord	70 % (35°)			
Aspiration	Par turbocompresseur et refroidisseur d'air de suralimentation			
<b>Refroidissement</b>				
Ventilateur aspirant à entraînement direct				
<b>Groupe motopropulseur</b>				
Propulsion à deux vitesses avec transmission automatique				
<b>Vitesse de déplacement maximale</b>				
Lente	3,5 km/h (2,2 mi/h)			
Rapide	5,5 km/h (3,4 mi/h)			
Puissance à la barre d'attelage	203 kN (45 640 lb)			
<b>Système hydraulique</b>				
À circuit ouvert, asservi				
<b>Pompes principales</b>	3 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable			
Débit nominal maximal	212 x 2 + 189 L/min (56 x 2 + 50 gal/min)			
<b>Pompe pilote</b>	1 vitesse			
Débit nominal maximal	30 L/min (7,9 gal/min)			
Réglage de la pression	3 999 kPa (580 psi)			
<b>Pression de fonctionnement du système</b>				
Circuits				
Instrument (sûreté du bras et du godet)	34 300 kPa (4 970 psi)			
Déplacement	35 500 kPa (5 150 psi)			
Pivotement	32 300 kPa (4 680 psi)			
Augmentation de puissance	38 000 kPa (5 510 psi)			
<b>Commandes</b>	Leviers du pilote; commandes pilotes hydrauliques à faible effort et à course courte avec levier d'arrêt			
<b>Cylindres</b>	<i>Alésage</i>	<i>Diamètre de tige</i>	<i>Course</i>	<i>Longueur en rétractation complète</i>
<b>Flèche (2)</b>	120 mm (4,72 po)	85 mm (3,35 po)	1 330 mm (52,36 po)	1 850 mm (72,83 po)
<b>Bras (1)</b>	135 mm (5,31 po)	95 mm (3,74 po)	1 475 mm (58,07 po)	2 007 mm (79,02 po)
<b>Godet (1)</b>	115 mm (4,53 po)	80 mm (3,15 po)	1 060 mm (41,73 po)	1 590 mm (62,60 po)
<b>Système électrique</b>				
Nombre de batteries (12 V)	2			
Capacité des batteries	651 ADF			
Capacité de l'alternateur	50 A			
Phares de travail	2 à DEL (1 monté sur la flèche, 1 monté sur le châssis)			
<b>Train de roulement</b>				
<b>Galets (chaque côté)</b>				
Soutien	2			
Chenille	8			
Patins à triples demi-crampons (de chaque côté)	49			
<b>Chenilles</b>				
Ajustement	Système hydraulique			
Guides	Centre			
Chaîne	Étanche et lubrifiée			

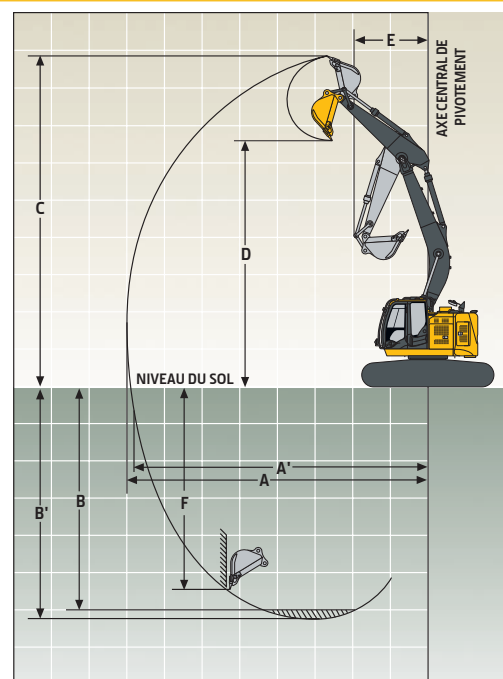
# SPÉCIFICATIONS DE L'EXCAVATRICE 245 DE CATÉGORIE P

# 245

# P

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.

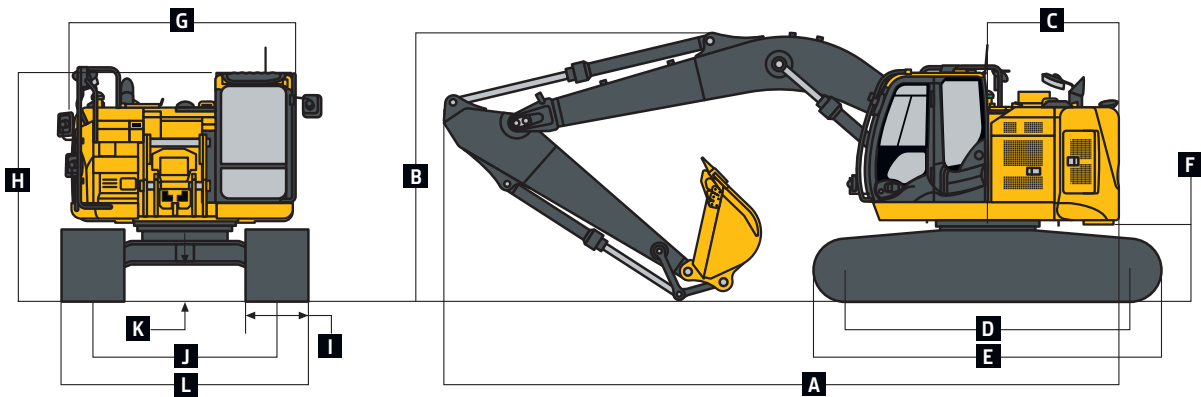
Pression au sol		245 DE CATÉGORIE P	
Patins à triples demi-crampons			
700 mm (28 po)	45 kPa (6,53 lb/po <sup>2</sup> )		
800 mm (32 po)	40 kPa (5,80 lb/po <sup>2</sup> )		
Mécanisme de pivotement			
Vitesse	11,8 tr/min		
Couple	68 000 Nm (50 000 lb-pi)		
Facilité d'entretien			
Capacités de remplissage		Capacités de remplissage (suite)	
Réservoir de carburant	380 L (100 gal)	Dispositif de déplacement	6,8 L (7,2 pte)
Liquide de refroidissement du moteur	28 L (29,6 pte)	Système hydraulique	240 L (63,4 gal)
Huile moteur avec filtre	23 L (24,3 pte)	Réservoir hydraulique	130 L (34,3 gal)
Mécanisme de pivotement	6,2 L (6,6 pte)	Réservoir du fluide d'échappement diesel (FED)	16 L (16,9 pte)
Poids en ordre de marche			
Avec plein réservoir de carburant; un opérateur de 79 kg (175 lb); godet renforcé de 1 219 mm (48 po), 1,09 m <sup>3</sup> (1,43 vg <sup>3</sup> ), 871 kg (1 921 lb); bras de 2,91 m (9 pi 7 po); et contrepois de 7 280 kg (16 050 lb)			
Poids en ordre de marche avec patins à triples demi-crampons			
700 mm (28 po)	25 500 kg (56 218 lb)		
800 mm (32 po)	25 800 kg (56 879 lb)		
Composants en option			
Train de roulement avec patins à triples demi-crampons			
700 mm (28 po)	8 002 kg (17 641 lb)		
800 mm (32 po)	8 278 kg (18 250 lb)		
Flèche monobloc (avec vérin du bras)			
Bras de 2,91 m (9 pi 7 po) avec vérin du godet et tringlerie			
Vérins de levage de la flèche (2), poids total	340 kg (750 lb)		
Dimensions de fonctionnement			
Longueur du bras		2,91 m (9 pi 7 po)	
Force d'excavation du bras			
SAE	110 kN (24 740 lb)		
ISO	114 kN (25 630 lb)		
Force d'excavation du godet			
SAE	141 kN (31 700 lb)		
ISO	158 kN (35 520 lb)		
A	Portée maximale	10,11 m (33 pi 4 po)	
A'	Portée maximale au niveau du sol	9,90 m (32 pi 6 po)	
B	Profondeur d'excavation maximale	6,62 m (21 pi 8 po)	
B'	Profondeur d'excavation maximale à 2,44 m (8 pi 0 po) à fond plat	6,41 m (20 pi 10 po)	
C	Hauteur de coupe maximale	11,23 m (36 pi 8 po)	
D	Hauteur de déversement maximale	8,29 m (27 pi 6 po)	
E	Rayon minimum de pivotement	2,38 m (7 pi 6 po)	
F	Mur vertical maximal	5,81 m (19 pi 2 po)	



# 245 DE CATÉGORIE P

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.

Dimensions de la machine		245 DE CATÉGORIE P
<b>Longueur du bras</b> 2,91 m (9 pi 7 po)		
<b>A</b>	Longueur totale	9,12 m (29 pi 11 po)
<b>B</b>	Hauteur totale	3,02 m (9 pi 11 po)
<b>C</b>	Longueur de déport arrière/rayon de pivotement	1,68 m (5 pi 6,1 po)
<b>D</b>	Distance entre le tendeur et l'axe central du pignon	3,66 m (12 pi 0,1 po)
<b>E</b>	Longueur du train de roulement	4,46 m (14 pi 7,6 po)
<b>F</b>	Dégagement du contrepois	980 mm (3 pi 2,6 po)
<b>G</b>	Largeur de la structure supérieure	2,97 m (9 pi 8,9 po)
<b>H</b>	Hauteur de la cabine	3,03 m (9 pi 11,3 po)
<b>I</b>	Largeur des chenilles avec patins à triples demi-crampons	700 mm (28 po) / 800 mm (32 po)
<b>J</b>	Écartement	2,39 m (7 pi 10,1 po)
<b>K</b>	Garde au sol	450 mm (18 po)
<b>L</b>	Largeur totale avec patins à triples demi-crampons	700 mm (28 po) / 800 mm (32 po)
		3,09 m (10 pi 1,7 po)
		3,19 m (10 pi 5,6 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.

## 245 DE CATÉGORIE P

### Capacités de levage 245 DE CATÉGORIE P

Les **nombre**s en gras indiquent les capacités limitées par le système hydraulique; les nombres en caractères usuels indiquent les capacités limitées par la stabilité de la machine, en kilogrammes (lb). Toutes les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567 (avec le mode d'augmentation de puissance activé). Machine équipée d'un contrepoids standard et reposant sur une surface portante ferme et uniforme. Le poids total comprend le poids des câbles, des crochets, etc. Les nombres ne dépassent pas 87 % des capacités hydrauliques ou 75 % du poids nécessaire pour faire basculer la machine.

#### DISTANCE HORIZONTALE MESURÉE À PARTIR DE L'AXE CENTRAL DE PIVOTEMENT

HAUTEUR DU POINT DE CHARGEMENT	1,5 m (5 pi)		3,0 m (10 pi)		4,5 m (15 pi)		6,0 m (20 pi)		7,5 m (25 pi)	
	Sur le devant	Sur le côté	Sur le devant	Sur le côté	Sur le devant	Sur le côté	Sur le devant	Sur le côté	Sur le devant	Sur le côté
<i>Avec un bras de 2,91 m (9 pi 7 po) et des patins à triples demi-crampons de 700 mm (28 po), sans godet</i>										
7,5 m (25 pi)					5 180 (11 450)	5 180 (11 450)	5 310 (11 540)	5 310 (11 540)		
6,0 m (20 pi)					5 720 (12 430)	5 720 (12 430)	5 390 (11 810)	5 390 (11 780)		
4,5 m (15 pi)			9 960 (21 110)	9 960 (21 110)	7 190 (15 510)	7 190 (15 510)	6 030 (13 110)	5 270 (11 380)	5 450 (11 930)	3 730 (8 030)
3,0 m (10 pi)					9 220 (19 840)	7 590 (16 400)	6 930 (15 020)	5 010 (10 810)	5 820 (12 550)	3 610 (7 780)
1,5 m (5 pi)					10 820 (23 350)	7 080 (15 290)	7 750 (16 800)	4 760 (10 270)	5 690 (12 260)	3 480 (7 520)
Niveau du sol			4 500 (10 370)	4 500 (10 370)	11 350 (24 580)	6 840 (14 750)	7 730 (16 650)	4 590 (9 910)	5 590 (12 050)	3 390 (7 330)
-1,5 m (-5 pi)	5 890 (13 180)	5 890 (13 180)	8 950 (20 330)	8 950 (20 330)	10 970 (23 780)	6 790 (14 640)	7 660 (16 510)	4 530 (9 780)	5 560 (12 000)	3 370 (7 290)
-3,0 m (-10 pi)	10 310 (23 160)	10 310 (23 160)	13 510 (29 260)	13 390 (28 710)	9 730 (21 030)	6 880 (14 830)	7 210 (15 490)	4 580 (9 900)		
-4,5 m (-15 pi)			9 710 (20 690)	9 710 (20 690)	7 130 (15 070)	7 120 (15 070)				
<i>Avec un bras de 2,91 m (9 pi 7 po) et des patins à triples demi-crampons de 800 mm (32 po), sans godet</i>										
7,5 m (25 pi)					5 180 (11 450)	5 180 (11 450)	5 310 (11 540)	5 310 (11 540)		
6,0 m (20 pi)					5 720 (12 430)	5 720 (12 430)	5 390 (11 810)	5 390 (11 810)		
4,5 m (15 pi)			9 960 (21 110)	9 960 (21 110)	7 190 (15 510)	7 190 (15 510)	6 030 (13 110)	5 330 (11 500)	5 450 (11 930)	3 770 (8 120)
3,0 m (10 pi)					9 220 (19 840)	7 670 (16 570)	6 930 (15 020)	5 060 (10 940)	5 840 (12 690)	3 650 (7 870)
1,5 m (5 pi)					10 820 (23 350)	7 160 (15 460)	7 750 (16 800)	4 810 (10 390)	5 750 (12 400)	3 530 (7 610)
Niveau du sol			4 500 (10 370)	4 500 (10 370)	11 350 (24 580)	6 920 (14 930)	7 820 (16 850)	4 650 (10 030)	5 650 (12 190)	3 430 (7 420)
-1,5 m (-5 pi)	5 890 (13 180)	5 890 (13 180)	8 950 (20 330)	8 950 (20 330)	10 970 (23 780)	6 880 (14 820)	7 750 (16 700)	4 590 (9 900)	5 630 (12 150)	3 410 (7 380)
-3,0 m (-10 pi)	10 310 (23 160)	10 310 (23 160)	13 510 (29 260)	13 510 (29 040)	9 730 (21 030)	6 960 (15 010)	7 210 (15 490)	4 630 (10 020)		
-4,5 m (-15 pi)			9 710 (20 690)	9 710 (20 690)	7 130 (15 070)	7 130 (15 070)				

# 245 DE CATÉGORIE P

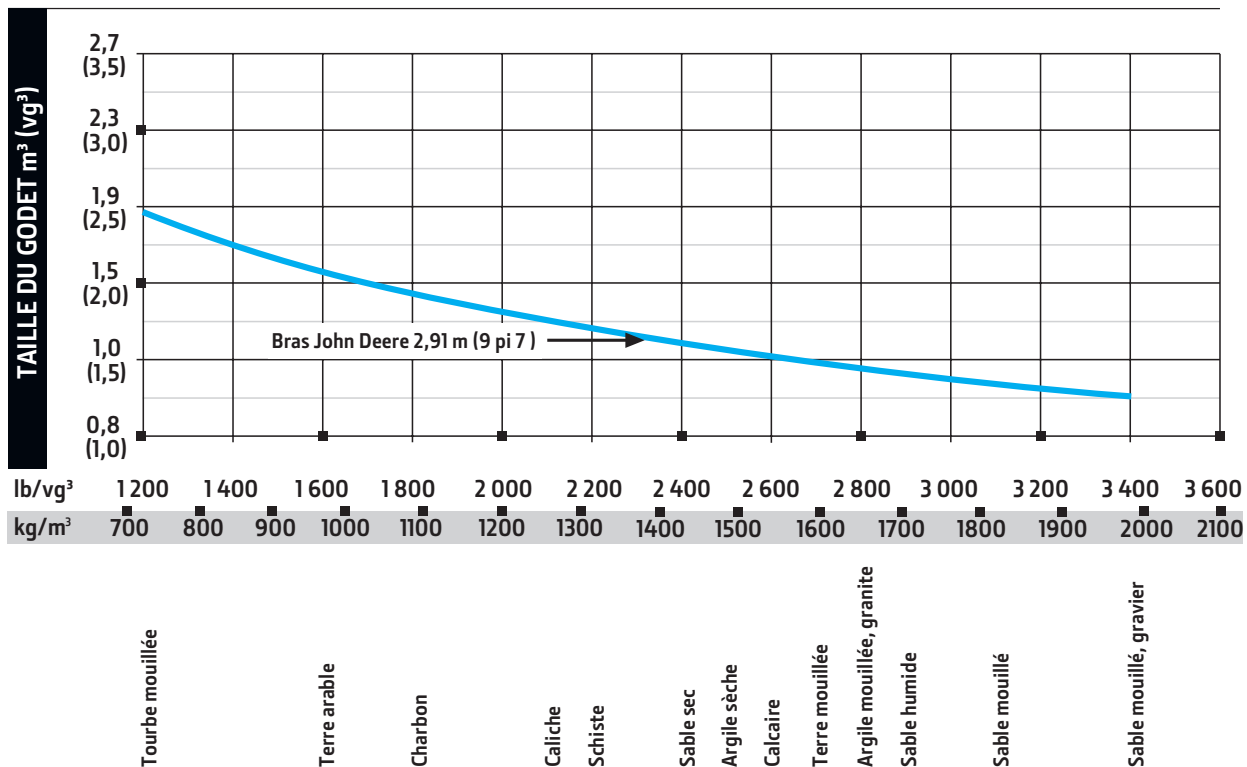
Bien que les renseignements, les images et les descriptions fournis soient d'ordre général, certains textes et illustrations peuvent contenir des options ou des accessoires qui NE sont PAS nécessairement offerts dans toutes les régions. De plus, dans certains pays, il peut être nécessaire de modifier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

## Godets 245 DE CATÉGORIE P

Une gamme complète de godets est offerte pour répondre à une grande variété d'applications. La force d'excavation tient compte de l'augmentation de puissance. Les godets sont équipés de série de dents de godet de la série TK de John Deere. Des bords tranchants remplaçables et une variété de dents sont disponibles par John Deere Parts. Les coupeaux latéraux en option ajoutent 150 mm (6 po) à la largeur du godet. Les capacités sont exprimées en valeurs nominales SAE.

Type de godet	Largeur du godet		Capacité du godet		Poids du godet	
	mm	po	m <sup>3</sup>	vg <sup>3</sup>	kg	lb
Renforcé	610	24	0,39	0,51	443	975
	762	30	0,54	0,71	498	1 097
	914	36	0,70	0,91	562	1 238
	1 067	42	0,85	1,11	602	1 327
	1 219	48	1,00	1,31	660	1 453

### Guide de sélection de godets\*



\* Communiquez avec votre concessionnaire John Deere pour une sélection optimale de godets et d'accessoires. Ces recommandations sont faites en fonction d'une utilisation moyenne dans des conditions générales. Ne comprend pas les équipements en option tels que les pouces et les coupleurs. Il est possible d'utiliser des godets plus larges pour des matériaux légers, des travaux à plat et à niveau, des matériaux moins compactés et des applications de chargement comme l'excavation intensive dans des conditions idéales. Il est recommandé d'utiliser les petits godets pour les conditions défavorables telles que les applications à ras, les terrains rocailloux et les surfaces accidentées. La capacité du godet est exprimée d'après la valeur nominale SAE.

# Équipement supplémentaire

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

## 245 P Moteur

- Système de ralenti automatique
- Tendeur automatique de courroies
- Batteries (2 x 12 volts)
- Vase d'expansion
- Filtre à air double de type sec
- Commande électronique du moteur
- Protège-ventilateur (conforme à la norme SAE J1308)
- Liquide de refroidissement du moteur à -37 °C (-34 °F)
- Filtre à carburant avec séparateur d'eau
- Filtre à huile plein débit
- Turbocompresseur avec refroidisseur d'air de suralimentation
- Intervalles de vidange d'huile à moteur de 500 heures
- Capacité à ras bord de 70 % (35°)
- Arrêt automatique programmable
- ▲ Filtre à carburant très robuste

## Système hydraulique

- Vanne à dérive réduite pour la flèche abaissée, bras rétracté
- Section de la soupape du système hydraulique auxiliaire
- Frein de rotation automatique actionné par ressort et desserré par pression hydraulique
- Réglages du débit du système hydraulique auxiliaire sur l'écran
- Levage mécanique automatique
- Intervalles de vidange de l'huile hydraulique de 5 000 heures
- Conduites hydrauliques auxiliaires avec commande proportionnelle à commande manuelle
- ▲ Dispositif de contrôle pour abaissement de charge
- ▲ Commande de propulsion à pédale unique
- ▲ Soupape de changement de configuration

## Train de roulement

- Transmission à planétaire avec moteurs à pistons axiaux
- Écrans du moteur de propulsion
- Frein de propulsion automatique actionné par ressort et desserré par pression hydraulique
- Guides d'extrémité, tendeur avant et centre
- Propulsion à deux vitesses avec transmission automatique
- Galets de soutien supérieurs (2)
- Chenilles d'entraînement étanches et lubrifiées
- ▲ Patins à triples demi-crampons, 700 mm (28 po)
- ▲ Patins à triples demi-crampons, 800 mm (32 po)

## 245 P Structure supérieure

- Rétroviseurs droit, gauche et du contrepois
- Verrouillages de protection contre le vandalisme avec clé de contact : porte de la cabine / portes de service / boîte à outils
- Grille à débris
- Filtres à huile à moteur et à carburant montés à distance

## Accessoires à l'avant

- Système centralisé de lubrification
- Joints d'étanchéité contre la saleté sur toutes les goupilles du godet
- Bagues imprégnées d'huile
- Plaques de poussée renforcées à la résine
- Revêtement thermique en carbure de tungstène sur le joint du bras au godet
- Bras de 2,91 m (9 pi 7 po)
- ▲ Coupleurs rapides d'accessoires
- ▲ Godets : renforcé/renforcé à grande capacité/dents et couteaux latéraux
- ▲ Fixations de matériaux/pouce hydraulique

## Poste de conduite de l'opérateur

- Cadre ROPS conforme à la norme ISO 12117-2
- Positions de commande réglables indépendamment (leviers vers siège, siège vers pédales)
- Radio AM/FM
- Climatisation automatique/climatiseur/ chauffage/pressuriseur
- Compartiment intégré de rangement du livret d'entretien et livret
- Prise d'alimentation pour téléphone cellulaire, 12 volts, 60 watts, 5 ampères
- Crochet à vêtements
- Siège chauffant en tissu à suspension pneumatique haut de gamme avec accoudoirs réglables de 100 mm (4 po)
- Tapis
- Essuie-glace avant à vitesses intermittentes
- Jauges (lumineuses) : fluide d'échappement diesel (FED)/liquide de refroidissement du moteur/carburant
- Klaxon électrique
- Horomètre électrique
- Levier d'arrêt hydraulique, toutes les commandes
- Commande de réchauffement hydraulique
- Éclairage intérieur
- Grand porte-gobelet
- Infocentre

## 245 P Poste de conduite de l'opérateur (suite)

- Sélecteurs de mode (lumineux) : modes d'alimentation (3) / modes de déplacement (2 avec transmission automatique) / mode de fonctionnement (1)
  - Écran ACL couleur multifonctionnel avec : capacité diagnostique/capacité multilingue/ suivi de maintenance/horloge/surveillance du système avec fonctionnalités d'alarme : voyant de ralenti automatique, voyant lumineux d'obstruction d'épurateur d'air du moteur, vérification du moteur, voyant lumineux et alarme sonore de température du liquide de refroidissement du moteur, voyant lumineux et alarme sonore de pression d'huile du moteur, voyant lumineux de charge d'alternateur, voyant lumineux de niveau bas de carburant, voyant lumineux de niveau de FED et alarme sonore, voyant d'alerte de code d'anomalie, affichage de débit de carburant, voyant de mode d'essuie-glace, voyant de fonction des phares et voyant lumineux de mode de travail
  - Alarme de mouvement avec interrupteur d'annulation (conforme à la norme SAE J994)
  - Interrupteur d'augmentation de puissance sur le levier de commande droit
  - Configuration à 2 leviers SAE
  - Ceinture de sécurité non rétractable de 76 mm (3 po)
  - Vitre teintée
  - Trappe supérieure teintée transparente
  - Compartiment pour boisson chaude ou froide
  - ▲ Voyant lumineux de colmatage du filtre à huile hydraulique
  - ▲ Écrans de protection pour l'avant, l'arrière et le côté de la cabine
  - ▲ Protection contre le vandalisme pour vitres
- ## Système électrique
- Alternateur de 50 ampères
  - Circuits à multifusible à lame
  - Couvercles de la borne positive de la batterie
  - Système de communication sans fil JDLink™ (offert dans certains pays seulement; communiquez avec votre concessionnaire pour connaître les détails)
  - ▲ Système de caméra arrière droit à 270 degrés avec éclairage périphérique à LED
  - Caméra de rétrovisée
- ## Phares
- Phares de travail : à DEL (1 sur la flèche, 1 sur le châssis)
  - ▲ 2 phares montés sur la cabine/1 phare monté sur le côté droit de la flèche

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.

La puissance nette du moteur comprend les accessoires de série, y compris l'épurateur d'air, le système d'échappement, l'alternateur et le ventilateur de refroidissement aux conditions d'essai indiquées dans la norme ISO 9249. Aucun déclassement n'est requis jusqu'à une altitude de 3 050 m (10 000 pi). Les spécifications et les dessins peuvent être modifiés sans préavis. Dans la mesure du possible, les spécifications sont conformes aux normes SAE. Sauf mention contraire, ces caractéristiques sont basées sur une machine avec un godet renforcé de 1,09 m<sup>3</sup> (1,43 vg<sup>3</sup>), 1 219 mm (48 po) et 871 kg (1 921 lb); un bras de 2,91 m (9 pi 7 po); un contrepois de 2 280 kg (16 050 lb), des patins à triples demi-crampons de 800 mm (32 po), un réservoir de carburant plein et un opérateur de 79 kg (175 lb).



ME245PAJCF (22-11)



**JOHN DEERE**