

75 P

Excavatrice



JOHN DEERE





CONÇUE POUR CE QUE VOUS FAITES ET PLUS ENCORE.

Au moment de concevoir le modèle 75 de catégorie P, nous avons commencé avec une cabine plus grande et flambant neuve pour assurer le confort des opérateurs. Nous avons ensuite jumelé l'agilité et l'adaptabilité de nos plus petits modèles compacts au rendement productif et aux capacités polyvalentes des plus grandes excavatrices de notre gamme étendue. Nous avons aussi augmenté la puissance du moteur de 17 % par rapport au modèle précédent, en plus d'ajouter un turbocompresseur qui améliore le rendement lorsque la machine est utilisée en altitude, d'augmenter la force d'excavation et la pression hydraulique et d'optimiser la stabilité de la machine de 10 %. Grâce à des caractéristiques inspirées des commentaires des clients comme celles-ci et à quelques options plutôt importantes, cette excavatrice améliorée est peut-être la solution idéale pour effectuer vos tâches les plus difficiles.

EXCAVATRICE 75 DE CATÉGORIE P

CARACTÉRISTIQUES

Déplacements facilités

La configuration à déport arrière réduit améliore la flexibilité de la machine, ce qui permet au modèle 75 de catégorie P de manœuvrer de manière agile et efficace sur les chantiers étroits et encombrés. De plus, ce maître du chantier est facile à transporter, ce qui le rend idéal pour les projets d'excavation instantanée.

Modes de fonctionnement

Le rendement du moteur et le débit hydraulique sont équilibrés de manière optimale pour assurer un fonctionnement prévisible. Deux modes de productivité vous permettent de choisir le style d'excavation approprié à la tâche : **Puissance** offre un équilibre entre vitesse et économie de carburant pour un fonctionnement normal, alors que **Économie** abaisse le régime du moteur et permet d'économiser du carburant.

Plein contrôle et confort

Des leviers ergonomiques à course courte permettent une commande à portée de main fluide et précise. La nouvelle fonctionnalité pratique de flèche orientable dans le levier de commande élimine une pédale de plancher difficile d'accès, ce qui vous laisse plus d'espace pour bouger vos jambes.

Cabine confortable, comme à la maison

Le tout nouveau poste du conducteur, plus spacieux que celui des modèles précédents, comprend un tout nouveau siège pneumatique chauffant et réglable avec accoudoirs, un système de climatisation confortable, une entrée plus spacieuse et plus d'espace pour les jambes. Les larges vitres à l'avant et sur les côtés, les montants étroits de la cabine avant, la grande vitre teintée au plafond et les nombreux rétroviseurs offrent une visibilité incroyable. Les supports de cabine isolés permettent de réduire le bruit et les vibrations.

Restez connecté

Le nouvel écran LCD multilingue de 20,8 cm (8 po) avec connectivité Bluetooth® pour les appels téléphoniques et la musique offre un accès intuitif à un éventail de renseignements et de fonctions. Il suffit de tourner et de pousser 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. Le port USB pratique et le support pour téléphone cellulaire permettent de toujours garder le contact.

Mettez votre travail au premier plan

L'éclairage à DEL de série convient parfaitement pour illuminer tant les chantiers poussiéreux que ceux dans lesquels le travail commence avant le lever du jour ou se termine après le coucher du soleil. Intégré au tout nouvel écran principal à haute résolution pour une qualité d'image optimale, un système de caméras droite, arrière et gauche avec éclairage périphérique à DEL de série travaille de concert pour améliorer la visibilité à 270 degrés de l'espace autour de la machine, même dans les conditions de faible luminosité.



DÉPORT ARRIÈRE RÉDUIT
LA CONCEPTION OFFRE UN RENDEMENT FLEXIBLE DANS LES ESPACES RESTREINTS

PAR RAPPORT AUX MACHINES CLASSIQUES À DÉPORT ARRIÈRE

Fiez-vous aux lames

La lame de série est idéale pour le nettoyage et le remblayage. Elle offre une capacité de levage et une stabilité accrues lorsque vous utilisez des marteaux hydrauliques et d'autres accessoires lourds. La nouvelle lame de flottement orientable offerte en option redéfinit le terrassement et le nivellement.

Résistance à toute épreuve

Les grands tendeurs, les galets et les maillons à montant permettent au train de roulement de résister à de dures conditions de travail. Le châssis principal à simple tôle d'acier épais, les cadres des chenilles en caisson, la couronne de pivotement à garniture double et le nouveau protecteur d'vérin de flèche fournissent une durabilité implacable. Toutes les structures et tous les composants sont conçus pour résister aux contraintes.

Facilité d'accès

Les grandes portes à charnières offrent un accès facile et dégagé aux éléments d'entretien, y compris pour nettoyer le refroidisseur et le condensateur. L'accès à distance au filtre à huile et à la boîte à filtres, la boîte à graisse de la couronne de pivotement à distance, le grand réservoir de carburant et les intervalles d'entretien de l'huile hydraulique et du moteur de 500 et 5 000 heures minimisent les temps d'arrêt pour l'entretien de routine. Les jauges visuelles du niveau de liquide sont judicieusement placées pour que vous puissiez les vérifier en un coup d'œil.

Forces auxiliaires

Le système hydraulique auxiliaire de série installé en usine avec commande proportionnelle augmente la productivité sur le chantier et la capacité des accessoires. Les systèmes hydrauliques auxiliaires à haute pression et à haut débit permettent l'ajout d'un marteau hydraulique ou d'un des plus de 100 accessoires offerts par John Deere.

Quand le caoutchouc rencontre la route

Des plaquettes de chenilles en caoutchouc permettent d'installer l'excavatrice 75 de catégorie P et de travailler sur des surfaces revêtues, et même sur des bordures de trottoir, pour y travailler sans rien endommager.



EXCAVATRICE 75 DE CATÉGORIE P



**L'ACCÈS LARGE ET OUVERT
FACILITE L'ENTRE-
TIEN DE ROUTINE**

Travaillez à votre façon

Le train de roulement peut être muni d'une chaîne étanche et lubrifiée avec des plaquettes en caoutchouc ou des patins à demi crampons en acier d'une largeur de 46 à 61 cm (18 à 24 po). De nombreuses options de godet vous permettent de choisir l'excavatrice adaptée à la tâche.

Machines connectées

L'excavatrice 75 de catégorie P est prête pour JDLink™ et pour la connectivité. Grâce à une simple trousse de quincaillerie installée par le concessionnaire, vous pouvez analyser les données essentielles de la machine, faire le suivi de l'utilisation, passer en revue les alertes de diagnostic et plus encore à partir **du Centre des opérations John Deere™**. Le Centre des opérations active également **John Deere Connected Support™**, qui utilise les données de milliers de machines connectées pour résoudre de manière proactive les problèmes avant qu'ils surviennent. Une fois que vous êtes inscrit, votre concessionnaire peut surveiller l'état de la machine, diagnostiquer des problèmes et même mettre à jour le logiciel de certaines machines sans avoir à se déplacer sur le chantier*.

* La disponibilité varie selon les régions et les produits. 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.

Moteur	75 DE CATÉGORIE P		
Modèle et fabricant	4TNV98CT de Yanmar		
Norme relative aux émissions hors route	Catégorie finale 4 de l'EPA/Phase IV de l'UE		
Puissance nette (ISO 14396)	50,4 kW (67,6 HP) à 2 000 tr/min		
Cylindres	4		
Cylindrée	3,3 L (202 po ³)		
Aspiration	Turbocompresseur		
Capacité à ras bord	70 % (35°)		
Refroidissement			
Ventilateur à vitesse variable; embrayage visqueux			
Groupe motopropulseur			
Propulsion à deux vitesses avec transmission automatique			
Vitesse de déplacement maximale			
Basse	3,1 km/h (1,9 mi/h)		
Élevée	5,0 km/h (3,1 mi/h)		
Puissance à la barre d'attelage	7 240 kgf (15 961 lb)		
Système hydraulique			
Centre ouvert, système de détection de charge			
Pompes principales	3 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable		
Débit maximal de la pompe	2 x 72 + 56 L/min (2 x 19 + 15 gal/min)		
Pompe pilote	1 vitesse		
Débit nominal maximal	20 L/min (5,3 gal/min)		
Pression de décharge du système	4 300 kPa (624 lb/po ²)		
Pression de fonctionnement du système			
Circuits de l'équipement	28 000 kPa (4 061 lb/po ²)		
Circuits de déplacement	31 600 kPa (4 583 lb/po ²)		
Circuits de pivotement	26 100 kPa (3 785 lb/po ²)		
Commandes	Leviers du pilote, commandes pilotes hydrauliques à faible effort et à course courte avec levier d'arrêt		
Cylindres			
Tiges en chrome poli traité à chaud, tiges de pivot en acier trempé (bagues remplaçables)			
	<i>Alésage</i>	<i>Diamètre de tige</i>	<i>Course</i>
Flèche (1)	115 mm (4,5 po)	70 mm (2,8 po)	885 mm (34,8 po)
Bras (1)	95 mm (3,7 po)	60 mm (2,4 po)	900 mm (35,4 po)
Godet (1)	85 mm (3,3 po)	55 mm (2,2 po)	730 mm (28,7 po)
Système électrique			
Batteries	2 x 12 V		
Capacité des batteries	2 x 450 CCA		
Capacité de l'alternateur	60 A		
Phares de travail	2 DEL : 1 sur la flèche et 1 sur le châssis		
Train de roulement			
Galets (chaque côté)			
Support	1		
Chenilles	5		
Patins (de chaque côté)	40		
Chenilles			
Ajustement	Système hydraulique		
Chaîne	Étanche et lubrifiée		
Mécanisme de pivotement			
Vitesse de pivotement	10,1 tr/min		
Couple de pivotement	16 600 N.m (12 244 lb-pi)		

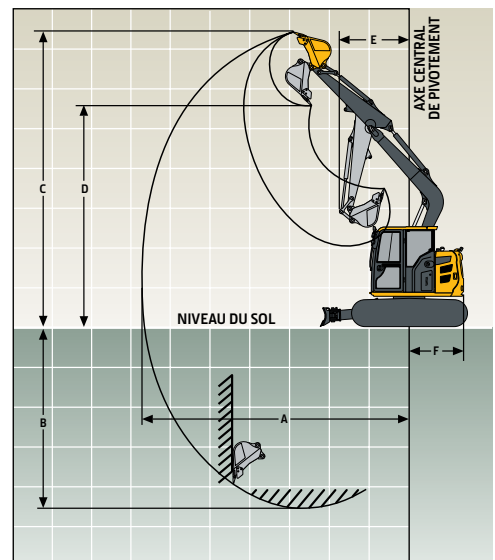
SPÉCIFICATIONS DE L'EXCAVATRICE 75 DE CATÉGORIE P

75

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.

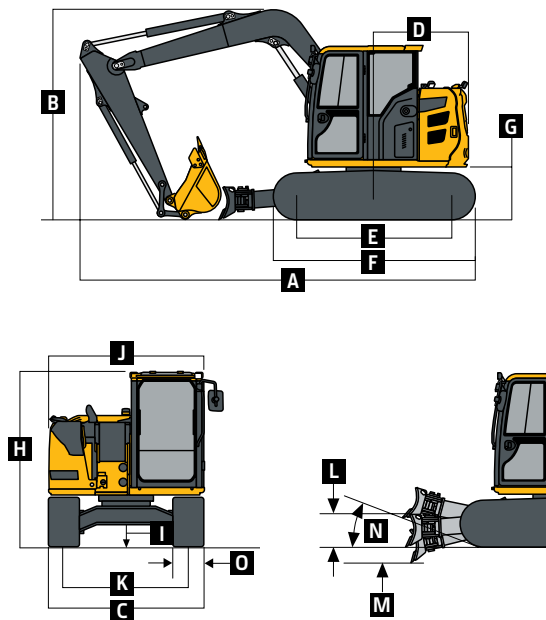
Pression au sol		75 DE CATÉGORIE P
Plaquettes de chenille en caoutchouc de 450 mm (18 po)		37 kPa (5,4 lb/po ²)
Patins à triples demi-crampons, 600 mm (24 po)		29 kPa (4,2 lb/po ²)
Facilité d'entretien		
Capacités de remplissage		
Réservoir de carburant		125 L (33 gal)
Système de refroidissement		13,1 L (3,5 gal)
Huile moteur avec filtre		12,3 L (3,2 gal)
Réservoir hydraulique		52 L (14 gal)
Système hydraulique		100 L (26 gal)
Réducteurs d'entraînement (chacun)		1,2 L (1,3 pte)
Poids en ordre de marche		
Avec opérateur de 75 kg (165 lb), huile, eau, réservoir de carburant plein, flèche de 3,67 m (12 pi) et bras de 2,12 m (6 pi 11 po)		
Avec chenille de 450 mm (18 po) avec plaquette de chenille en caoutchouc (patins en acier avec plaquettes de caoutchouc vulcanisé collées au-dessus des patins)		8 418 kg (18 559 lb)
Avec des chenilles en acier de 600 mm (24 po)		8 554 kg (18 858 lb)
Avec plaquettes de chenille en caoutchouc de 450 mm (18 po)		8 766 kg (19 326 lb)
Composants en option		
Train de roulement (avec les éléments suivants)		
Patins à triples demi-crampons, 600 mm (24 po)		3 061 kg (6 748 lb)
Plaquettes de chenille en caoutchouc de 450 mm (18 po)		2 925 kg (6 449 lb)
Flèche monobloc (avec vérin du bras)		485 kg (1 069 lb)
Bras de 2,12 m (6 pi 11 po) avec vérin du godet et tringlerie		282 kg (622 lb)
Vérins de levage de la flèche (2), poids total		178 kg (392 lb)
Contrepoids de série		1 165 kg (2 568 lb)
Dimensions de fonctionnement		
Longueur du bras		2,12 m (6 pi 11 po)
Force d'excavation du bras (ISO)		35,3 kN (7 936 lb)
Force d'excavation du godet (ISO)		59 kN (13 264 lb)
A	Portée maximale	6,87 m (22 pi 6 po)
B	Profondeur d'excavation maximale	4,65 m (15 pi 3 po)
C	Hauteur de coupe maximale	7,58 m (24 pi 10 po)
D	Hauteur de déversement maximale	5,48 m (18 pi 0 po)
E	Rayon minimum de pivotement	2,12 m (6 pi 11 po)
F	Rayon de déport arrière	1,39 m (4 pi 7 po)



75 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		75 DE CATÉGORIE P
Longueur du bras		
A	Longueur totale	2,12 m (6 pi 11 po)
B	Hauteur totale en position de transport	6,32 m (20 pi 9 po)
C	Largeur du train de roulement	2,73 m (8 pi 11 po)
	Avec plaquette de chenille en caoutchouc de 450 mm (18 po)	2,20 m (7 pi 3 po)
	Avec des patins en acier de 600 mm (24 po)	2,47 m (8 pi 1 po)
D	Longueur de déport arrière/rayon de pivotement	1,39 m (4 pi 7 po)
E	Distance entre le tendeur et l'axe central du pignon	2,30 m (7 pi 7 po)
F	Longueur du train de roulement	2,90 m (9 pi 6 po)
G	Dégagement du contrepoids	0,72 m (28 po)
H	Hauteur de la cabine	2,52 m (8 pi 3 po)
I	Garde au sol	360 mm (14 po)
J	Largeur de la structure supérieure	2,35 m (7 pi 9 po)
K	Écartement	1,75 m (5 pi 9 po)
L	Hauteur de levage de la lame	370 mm (15 po)
	Hauteur de la lame	472 mm (19 po)
	Largeur de la lame	
	Avec plaquette de chenille en caoutchouc de 450 mm (18 po)	2 200 mm (7 pi 9 po)
	Avec des patins en acier de 600 mm (24 po)	2 200 mm (7 pi 3 po)
M	Profondeur de coupe de la lame au-dessous du niveau du sol	290 mm (11 po)
N	Angle de levage de la lame	27 degrés
O	Largeur des chenilles	
	Avec plaquette de chenille en caoutchouc de 450 mm (18 po)	0,45 m (18 po)
	Avec des patins en acier de 600 mm (24 po)	0,60 m (24 po)



Capacités de levage

Les chiffres en caractères gras expriment les capacités limitées par le système hydraulique; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de la machine, en kg (lb). Les capacités sont calculées au niveau du crochet de relèvement du godet avec un contrepoids de série situé sur une surface d'appui solide et uniforme. Le poids total comprend le poids des câbles, des crochets, etc. Les résultats ne dépassent pas 87 % des capacités hydrauliques ou 75 % du poids nécessaire pour faire basculer la machine. Toutes les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.

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)	
	Sur le devant	Sur le côté	Sur le devant	Sur le côté	Sur le devant	Sur le côté
<i>Avec une flèche de 3,67 m (12 pi), un bras de 2,12 m (6 pi 11 po) et une chenille de 450 mm (18 po) avec plaquettes de chenille en caoutchouc (patins en acier avec plaquettes de caoutchouc vulcanisé collées au-dessus des patins), avec lame au sol, sans godet</i>						
4,5 m (15 pi)					1 559 (3 436)	1 559 (3 436)
3,0 m (10 pi)			1 936 (4 269)	1 936 (4 269)	1 696 (3 738)	1 565 (3 451)
1,5 m (5 pi)			2 976 (6 560)	2 678 (5 904)	2 046 (4 511)	1 475 (3 251)
Niveau du sol			3 631 (8 005)	2 487 (5 482)	2 338 (5 155)	1 396 (3 077)
-1,5 m (-5 pi)	3 901 (8 599)	3 901 (8 599)	3 636 (8 011)	2 442 (5 384)	2 327 (5 131)	1 370 (3 023)
-3,0 m (-10 pi)	5 112 (11 269)	5 112 (11 269)	3 130 (6 183)	2 520 (5 555)		
<i>Avec une flèche de 3,67 m (12 pi), un bras de 2,12 m (6 pi 11 po) et des patins à triples demi-crampons de 600 mm (24 po), lame au sol, sans godet</i>						
4,5 m (15 pi)					1 559 (3 436)	1 559 (3 436)
3,0 m (10 pi)			1 936 (4 269)	1 936 (4 269)	1 696 (3 738)	1 592 (3 509)
1,5 m (5 pi)			2 976 (6 560)	2 723 (6 004)	2 046 (4 511)	1 501 (3 309)
Niveau du sol			3 631 (8 005)	2 532 (5 582)	2 338 (5 155)	1 422 (3 136)
-1,5 m (-5 pi)	3 901 (8 599)	3 901 (8 599)	3 634 (8 011)	2 488 (5 485)	2 327 (5 131)	1 398 (3 081)
-3,0 m (-10 pi)	5 112 (11 269)	5 112 (11 269)	2 805 (6 183)	2 565 (5 655)		

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.

75 DE CATÉGORIE P

Capacités de levage (suite)

75 DE CATÉGORIE P

Les chiffres en caractères gras expriment les capacités limitées par le système hydraulique; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de la machine, en kg (lb). Les capacités sont calculées au niveau du crochet de relèvement du godet avec un contrepoids de série situé sur une surface d'appui solide et uniforme. Le poids total comprend le poids des câbles, des crochets, etc. Les résultats ne dépassent pas 87 % des capacités hydrauliques ou 75 % du poids nécessaire pour faire basculer la machine. Toutes les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.

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)	
	Sur le devant	Sur le côté	Sur le devant	Sur le côté	Sur le devant	Sur le côté
<i>Avec flèche de 3,67 m (12 pi), bras de 2,12 m (6 pi 11 po) et plaquettes de chenille en caoutchouc de 450 mm (18 po) (patins en acier avec plaquettes de caoutchouc vulcanisé collées sur le dessus des patins), avec lame au sol et contrepoids supplémentaire, sans godet</i>						
4,5 m (15 pi)					1 559 (3 436)	1 559 (3 436)
3,0 m (10 pi)			1 936 (4 269)	1 936 (4 269)	1 696 (3 738)	1 696 (3 738)
1,5 m (5 pi)			2 976 (6 560)	2 976 (6 560)	2 046 (4 511)	1 678 (3 699)
Niveau du sol			3 631 (8 005)	2 836 (6 253)	2 338 (5 155)	1 599 (3 526)
-1,5 m (-5 pi)	3 901 (8 599)	3 901 (8 599)	3 634 (8 011)	2 792 (6 155)	2 327 (5 131)	1 575 (3 472)
-3,0 m (-10 pi)	5 112 (11 269)	5 112 (11 269)	2 805 (6 183)	2 805 (6 183)		
<i>Avec flèche de 3,67 m (12 pi), bras de 2,12 m (6 pi 11 po) et patins à triples demi-crampons de 600 mm (24 po), lame au sol et contrepoids supplémentaire, sans godet</i>						
4,5 m (15 pi)					1 559 (3 436)	1 559 (3 436)
3,0 m (10 pi)			1 936 (4 269)	1 936 (4 269)	1 696 (3 738)	1 696 (3 738)
1,5 m (5 pi)			2 976 (6 560)	2 976 (6 560)	2 046 (4 511)	1 705 (3 758)
Niveau du sol			3 631 (8 005)	2 882 (6 353)	2 338 (5 155)	1 626 (3 585)
-1,5 m (-5 pi)	3 901 (8 599)	3 901 (8 599)	3 634 (8 011)	2 838 (6 256)	2 327 (5 131)	1 601 (3 530)
-3,0 m (-10 pi)	5 112 (11 269)	5 112 (11 269)	2 805 (6 183)	2 805 (6 183)		

Godets

Une gamme complète de godets est offerte pour répondre à une grande variété d'applications. Des bords tranchants remplaçables sont disponibles au Service des pièces John Deere. Les coupeaux latéraux en option ajoutent 150 mm (6 po) à la largeur du godet.

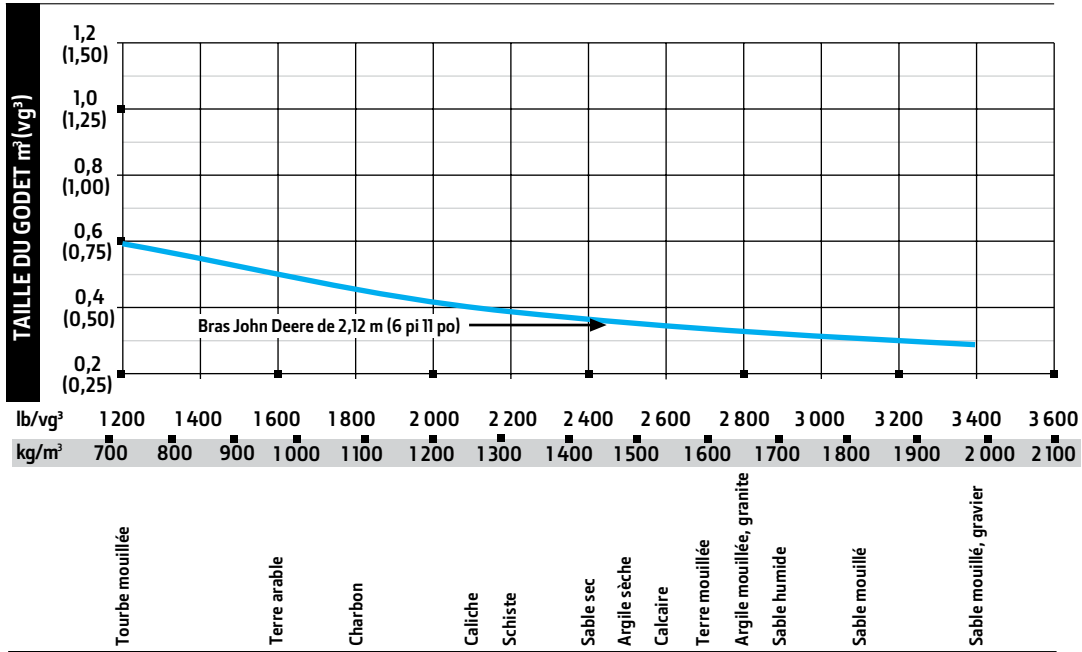
Type de godet	Largeur du godet		Capacité du godet		Poids du godet		Force d'excavation du godet (ISO)		Force d'excavation du bras (ISO) de 2,12 m (6 pi 11 po)		Rayon à la pointe du godet		Nombre de dents
	mm	po	m ³	vg ³	kg	lb	kN	lb	kN	lb	mm	po	
Renforcé	610	24	0,24	0,31	268	591	58	13 039	35	7 868	883	34,76	5
	762	30	0,31	0,41	313	691	58	13 039	35	7 868	883	34,76	6
	914	36	0,39	0,51	358	790	58	13 039	35	7 868	883	34,76	7
Excavation	1 219	48	0,49	0,64	330	727	69	15 512	37	8 318	907	35,69	0

75 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.

Guide de sélection de godets*

75 DE CATÉGORIE P



*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 dans 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 de la SAE.

Équipement supplémentaire

Légende : ● De série ▲ En option ou spécial

Consultez votre concessionnaire John Deere pour en savoir plus.

75 P Moteur

- Système de ralenti automatique
- Batteries (2 x 12 volts)
- Vase d'expansion
- Filtre à air avec un seul élément
- 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
- Radiateur et refroidisseur d'huile avec grille de protection contre la poussière
- Aide au démarrage avec bougie de préchauffage
- Intervalles de vidange d'huile de 500 heures
- Capacité de dénivellation de 70 % (35°)
- Isolation montée

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
- Intervalles de vidange de l'huile hydraulique de 5 000 heures
- Système hydraulique auxiliaire avec valve sélectrice
- Soupape de changement de configuration
- ▲ Colis de voyant de colmatage du filtre hydraulique

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
- Propulsion à deux vitesses avec transmission automatique
- Galet de soutien supérieur (1)
- Chenilles d'entraînement étanches et lubrifiées
- Train de roulement avec lame
- ▲ Patins à triples demi-crampons, 600 mm (24 po)
- ▲ Plaquettes de chenille en caoutchouc, 450 mm (18 po)
- Lame de remblayage à deux voies
- ▲ Lame à angle de flottement à quatre voies

75 P Structure supérieure

- Contrepoids, 1165 kg (2 568 lb)
- Rétroviseurs droit et gauche
- Verrouillage anti-vandalisme avec clé de contact : portière de cabine/capot du moteur/bouchon de carburant/portes de service
- Filtres à carburant montés à distance

Fixations 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, 2,12 m (6 pi 11 po)
- ▲ Coupleurs rapides d'accessoires

- ▲ Godets : excavation/renforcé/renforcé à grande capacité/dents et couteaux latéraux

- Support de pouce
- Modes d'accessoire et réglage sur l'écran principal

Poste de conduite de l'opérateur

- Cadre ROPS conforme à la norme ISO 12117-2
- Positions de commande réglables indépendamment (siège vers pédales)
- Radio AM/FM
- Climatisation automatique avec chauffage et 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 pneumatique en tissu chauffé de luxe avec accoudoirs réglables
- Tapis de plancher
- Essuie-glace avant à vitesses intermittentes
- Jauges (lumineuses) : liquide de refroidissement du moteur/carburant
- Klaxon électrique
- Compteur d'heures électrique
- Porte-téléphone cellulaire, port USB et fonctionnalité Bluetooth® pour appels et audio
- Levier d'arrêt hydraulique, toutes les commandes
- Commande de réchauffement hydraulique
- Éclairage intérieur

75 P Poste de conduite de l'opérateur (suite)

- Grand porte-gobelet
- Infocentre
- Sélecteurs de mode (lumineux) : modes d'alimentation (2)/modes de déplacement (2 avec transmission automatique)/mode de fonctionnement (1)
- Écran LCD 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 du filtre à 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 d'alerte de code d'anomalie, affichage de débit de carburant, voyant de mode d'essuie-glace, voyant de fonctionnement des phares de travail et voyant lumineux du mode de fonctionnement

- Alarme de mouvement avec interrupteur d'annulation (conforme à la norme SAE J994)

- Interrupteurs de commande de système hydraulique auxiliaire dans le levier de console droit

- Configuration à 2 leviers SAE
- Ceinture de sécurité rétractable de 51 mm (2 po)
- Vitre teintée
- Trappe supérieure teintée transparente
- Compartiment pour boisson chaude ou froide

- ▲ Ceinture de sécurité non rétractable de 76 mm (3 po)

- ▲ 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 caméra arrière droit à 270 degrés avec éclairage périphérique à DEL

Phares

- Phares de travail : à DEL (1 sur la flèche, 1 sur le châssis)

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 l'équipement de série, y compris le filtre à air, le système d'échappement, l'alternateur et le ventilateur de refroidissement aux conditions d'essai selon 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 de la SAE. Sauf indication contraire, ces spécifications s'appliquent à des machines équipées d'un équipement de série; godet de 0,28 m³ (0,37 vg³), de 750 mm (30 po), 211 kg (465 lb); bras de 2,12 m (6 pi 11 po); contrepoids de 1165 kg (2 568 lb); réservoir de carburant plein et opérateur de 75 kg (165 lb).




ME75PAUCF (23-08)



JOHN DEERE