

**17 P**

Excavatrice compacte



**JOHN DEERE**





## **DES IDÉES DE GRANDEUR EN FORMAT COMPACT**

L'espace restreint de certains chantiers et les délais serrés vous obligent à tirer le maximum de votre machine compacte. Déterminés à concevoir une excavatrice compacte qui offre une productivité accrue et une polyvalence hors pair, nous avons amélioré notre modèle 17 de catégorie P capable d'offrir une capacité de levage et des forces de godet, de bras et d'arrachement impressionnantes. De plus, nous avons repensé les avantages éprouvés de série et en option auxquels vous vous attendez de la catégorie P de John Deere. Le modèle 17 de catégorie P est également idéal pour la plupart des parcs de location, car il est équipé pour accomplir une vaste gamme de travaux souterrains, de construction, d'aménagement paysager et d'aménagement de terrain. L'essayer, c'est l'adopter.

## EXCAVATRICE COMPACTE 17 DE CATÉGORIE P

## CARACTÉRISTIQUES



### Une machine à votre niveau

La lame de remblayage de série permet au modèle 17 de catégorie P de niveler et de remblayer, ce qui augmente la polyvalence et la stabilité de la machine lors de l'utilisation d'accessoires ou lors de travaux sur des terrains accidentés.

### Travailler, exécuter, recommencer

La conception à déport arrière réduit maximale la manœuvrabilité et le rendement dans les espaces restreints et étroits. Sa taille compacte en facilite le transport entre les chantiers, ce qui est idéal pour les petits projets d'excavation.

### Puissance et agilité

Le train de roulement à largeur variable et la lame repliable par commande hydraulique peuvent être rétractés pour permettre à la machine de se frayer un chemin dans les voies étroites et les espaces restreints, puis être facilement repositionnés pour obtenir plus de stabilité et d'agilité dans les endroits où il était autrefois nécessaire d'effectuer le travail à la main.

### Confort et contrôle

Le poste du conducteur est spacieux et doté d'une entrée large et de commandes de style rétrocaveuse à excavatrice. Les leviers de commande pilote permettent à l'opérateur de contrôler les fonctions telles que la flèche, le godet, le bras et le pivotement. La cabine quatre saisons en option est dotée d'une vitre avant qui offre une visibilité étendue.

**EMPATTEMENT  
MINIMAL  
DE 99,1 CM  
(3 PI 3 PO)**

**AVEC TRAIN DE ROULEMENT  
À LARGEUR VARIABLE**



### Elles ont les reins solides

Les écrans latéraux renforcés font dévier les matériaux et protègent contre les chocs les moteurs de propulsion et les vérins de la flèche et de la lame. Les conduites hydrauliques en acier et le revêtement CORDURA® solidement fixés sur les tuyaux en caoutchouc offrent une durabilité accrue. Le châssis en X et les cadres de chenilles en caisson sont solides et robustes.

### Faites travailler nos connexions

Le coupleur avec fermeture par coin permet d'effectuer des changements rapides et d'utiliser une grande variété de godets et d'accessoires, tels que des marteaux, des compacteurs à plaque et des vis sans fin hydrauliques.

### Gérez les charges

La vitesse des chenilles ralentit automatiquement quand la charge devient plus lourde et se rétablit quand elle redevient normale.

### Voyez les possibilités qui s'offrent à vous

La valve sélectrice de configuration des commandes est située dans un compartiment pratique sous le siège et comprend un regard vitré indiquant la configuration sélectionnée.

### Une question d'entretien

Une porte à charnières permet d'accéder au refroidisseur d'huile et au radiateur, situés côte à côte. Le système de refroidissement est conçu pour résister à l'accumulation de déchets et permettre un nettoyage rapide et facile des éléments. Des intervalles d'entretien prolongés laissent la machine travailler plus longtemps avant qu'un entretien ne soit nécessaire.

### Sous la machine

Le dispositif de réglage de l'affaissement des chenilles, judicieusement situé au centre de chaque cadre de chenilles, permet de maintenir facilement une tension adéquate des chenilles et de maximiser la durée de vie du train de roulement à l'aide d'un pistolet graisseur à haute pression de série.



## EXCAVATRICE COMPACTE 17 DE CATÉGORIE P



**ACCEPTÉ LES ACCESSOIRES  
COMMUNS AUX AUTRES  
MACHINES COMPACTES  
JOHN DEERE**

### **Tirez le maximum de votre investissement**

Vous possédez déjà des accessoires John Deere? De nombreux modèles d'accessoires, y compris des godets, des marteaux hydrauliques et des vis sans fin, sont également compatibles avec d'autres machines compactes afin que vous puissiez redéfinir l'usage de votre parc et vos résultats.

### **Machines connectées**

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

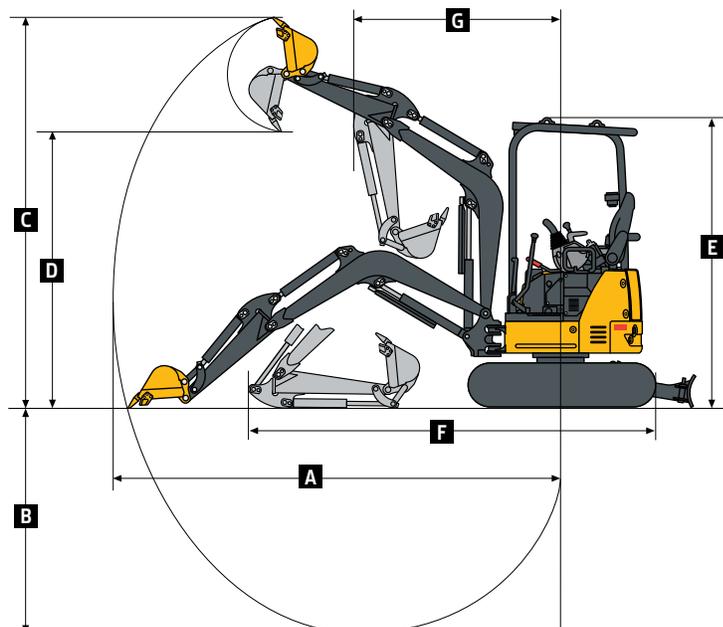
\*La disponibilité varie selon les régions. Les options ne sont pas offertes dans tous les pays.



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.

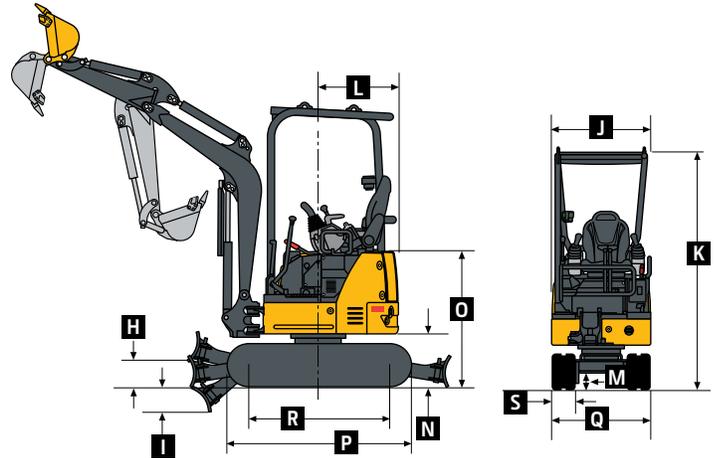
Moteur		CATÉGORIE 17P	
Modèle et fabricant	Yanmar 3TNV74F	Cylindrée	0,99 L (61 po <sup>3</sup> )
Norme relative aux émissions hors route	Catégorie finale 4 de l'EPA/Phase IV de l'UE	Puissance nette (ISO 9249)	10,8 kW (14,5 HP) à 2 400 tr/min
Groupe motopropulseur			
Chaque chenille est entraînée indépendamment grâce à un moteur hydrostatique à pistons axiaux relié à une boîte de réduction d'engrenage planétaire à 2 étages			
<b>Vitesse de déplacement maximale</b>		Vitesse de pivotement	9,4 tr/min
Basse	2,4 km/h (1,5 mi/h)	Frein de rotation	Actionné par ressort et desserré par pression hydraulique, automatique
Élevée	4,2 km/h (2,6 mi/h)		
Système hydraulique			
Centre ouvert avec deux pompes à cylindrée variable, une pompe à engrenages fixes et une pompe pilote		Débit auxiliaire	29,9 L/min (7,9 gal/min)
Débit de la pompe		Commandes	Pilote hydraulique actionné pour la flèche, le bras, le godet, le pivotement, la flèche orientable, la lame, le déplacement et les fonctions auxiliaires
Piston	2 x 19,2 L/min (2 x 5,1 gal/min)		
Engrenage	10,98 L/min (2,9 gal/min)		
Système électrique			
Capacité de l'alternateur	40 A		
<b>Phares de travail</b>	1 monté sur flèche		
Train de roulement			
Transmission finale à planétaire; moteurs de propulsion à pistons axiaux à 2 vitesses			
Chenilles, caoutchouc	230 mm (9 po)		
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc	26,6 kPa (3,9 lb/po <sup>2</sup> )		
Structure supérieure			
Flèche orientable indépendante		Contrepoids de série	120 kg (265 lb)
Vers la gauche	70 degrés	Porte-à-faux arrière	40 mm (2 po)
Vers la droite	50 degrés		
Facilité d'entretien			
<b>Capacités de remplissage</b>		<b>Capacités de remplissage (suite)</b>	
Réservoir de carburant	20,06 L (5,3 gal)	Huile moteur avec filtre	3,10 L (3,3 pte)
Système de refroidissement	2,7 L (2,9 pte)	Réservoir hydraulique	14,01 L (3,7 gal)
Poids en ordre de marche			
Avec un bras de série de 0,93 m (3 pi 1 po), un contrepoids de série, des chenilles en caoutchouc, un réservoir plein et un opérateur de 79 kg (175 lb)		1 720 kg (3 790 lb)	

Dimensions de fonctionnement		Bras de série de 0,93 m (3 pi 1 po) et contrepoids de série	
A	Portée d'excavation maximale	3,81 m (12 pi 6 po)	
B	Profondeur d'excavation maximale	2,19 m (7 pi 2 po)	
C	Hauteur de coupe maximale	3,54 m (11 pi 7 po)	
D	Hauteur de déversement maximale	2,51 m (8 pi 3 po)	
E	Hauteur de transport	2,38 m (7 pi 10 po)	
F	Longueur totale (lame à l'avant)	3,50 m (11 pi 6 po)	
G	Rayon minimum de pivotement	1,53 m (5 pi 0 po)	
H	Position la plus élevée de la partie inférieure de la lame (voir le dessin au haut à droite de la page 7)	0,29 m (11 po)	
I	Position la plus basse de la partie inférieure de la lame (voir le dessin au haut à droite de la page 7)	0,23 m (9 po)	
Distance de décalage du pivotement de la flèche		0,11 m (4 po)	
Distance de décalage			
Vers la gauche		0,36 m (14 po)	
Vers la droite		0,56 m (22 po)	
Force d'excavation			
Godet		16,0 kN (3 597 lb)	
Bras		8,6 kN (1 933 lb)	



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		CATÉGORIE 17P
Lame		
Largeur		
Minimum	0,98 m (3 pi 3 po)	
Maximum	1,28 m (4 pi 2 po)	
Hauteur		
J Largeur de la structure supérieure	0,99 m (3 pi 3 po)	
K Hauteur totale	2,38 m (7 pi 10 po)	
L Rayon de déport arrière	0,68 m (2 pi 3 po)	
M Garde au sol minimale	0,165 m (6 po)	
N Hauteur du contrepoids	0,45 m (18 po)	
O Hauteur du capot du moteur	1,15 m (3 pi 9 po)	
P Longueur du train de roulement	1,57 m (5 pi 2 po)	
Largeur du train de roulement		
Minimum	0,98 m (3 pi 3 po)	
Maximum	1,28 m (4 pi 2 po)	
R Distance entre le centre du pignon et le centre du tendeur	1,21 m (4 pi 0 po)	
S Largeur des patins	0,23 m (9 po)	



Capacités de levage		
Bras de série de 0,93 m (3 pi 1 po), contre-poids de série et chenilles en caoutchouc	Sur le devant*	Sur le côté
Rayon au niveau au sol à 3,0 m (10 pi)	471 kg (1 015 lb)	217 kg (470 lb)

\*Lame en bas (limité par l'hydraulique).

## Équipement supplémentaire

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

17 P Moteur
● Répond aux normes d'émission de la catégorie finale 4 de l'EPA et de la phase IV de l'UE
● Liquide de refroidissement du moteur à -37 °C (-34 °F)
● Système de préchauffage du moteur
● Protège-ventilateur
● Séparateur de carburant/eau
● Filtre à huile plein débit
● Isolation montée
● Interrupteur de mise en marche à clé avec coupure électrique du carburant
● Filtre à air unique de type sec
● Silencieux sous le capot
Système hydraulique
● Commande au pied de la fonction auxiliaire
● Circuit du système hydraulique auxiliaire jusqu'à l'extrémité de la flèche
● Moteur rotatif à piston axial
● Commande au pied de la flèche orientable
● Soupape de sélection de configuration de l'excavatrice à la pelle rétrocaveuse
● Centre ouvert avec deux pompes à cylindrée variable, une pompe à engrenages fixes et une pompe pilote
● Commandes hydrauliques à levier pilote pour la flèche, le bras, le godet, le pivotement, la flèche orientable et le déplacement
● Frein de rotation à disque humide

17 P Train de roulement
● Largeur variable réglable hydrauliquement
● Transmission finale à planétaire
● Écran du moteur de propulsion
● Moteurs de propulsion à pistons axiaux à 2 vitesses
● Chenilles en caoutchouc, 230 mm (9 po)
Structure supérieure
● Rotation à 360 degrés
● Contrepoids, 120 kg (265 lb)
● Portes à charnières pour l'accès à l'entretien
● ROPS/TOPS/FOPS (toit-abri)
● Protection contre le vandalisme pour les portes de service et le bouchon du réservoir d'essence
● Configuration à déport arrière réduit
Accessoires à l'avant
● Bras de 0,93 m (3 pi 1 po)
● Lame de remblayage, minimum de 0,98 m (3 pi 3 po) et maximum de 1,28 m (4 pi 2 po)
● Flèche, 1,82 m (6 pi 0 po)
● Coupleur mécanique rapide
▲ Vis sans fin : transmission par chaîne/trépons/adaptateurs pour trépons
▲ Fixation
▲ Marteaux : pointes/outils
▲ Godets à coupleur rapide : godet à dents/excavation/renforcé
Poste de conduite de l'opérateur
● Klaxon
● Horomètre

17 P Poste de conduite de l'opérateur (suite)
● Éclairage des instruments
● Système de surveillance : Voyant de préchauffage/Voyant avertisseur de pression d'huile moteur/Voyant avertisseur de la charge de l'alternateur/Jauge du carburant et voyant de niveau de carburant bas/Voyant de liquide de refroidissement du moteur avec alarme/Horomètre/Voyant de phare de travail
● Alarme de déplacement avec interrupteur d'annulation
● Interrupteur des phares de travail
● Leviers de propulsion
● Deux vitesses de déplacement
● Ceinture de sécurité rétractable de 51 mm (2 po)
● Siège en vinyle à suspension avec réglage longitudinal
▲ Écran avant
Système électrique
● Sortie de 12 volts
● Alternateur, 40 A
● Batterie à faible entretien
● Circuits à multifusible à lame
● Couvercles de la borne positive de la batterie
▲ Matériel de connectivité JDLink™ et compte du Centre des opérations John Deere™
Phares
● Phares de travail : 1 monté sur la flèche

La puissance nette du moteur comprend les accessoires standards, y compris l'épurateur d'air, le système d'échappement, l'alternateur et le ventilateur de refroidissement aux conditions d'essai selon la norme ISO 9249. Ces machines ne sont pas munies de silencieux pare-étincelles. L'utilisation dans les applications forestières n'est pas recommandée. 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 mention contraire, ces spécifications s'appliquent à une unité à verrière avec un bras de série, un godet de 406 mm (16 po), des chenilles en caoutchouc de 230 mm (9 po), un contrepoids de 120 kg (265 lb), un réservoir de carburant plein et un opérateur de 79 kg (175 lb).



  
ME17PAUCF (23-07)



**JOHN DEERE**