

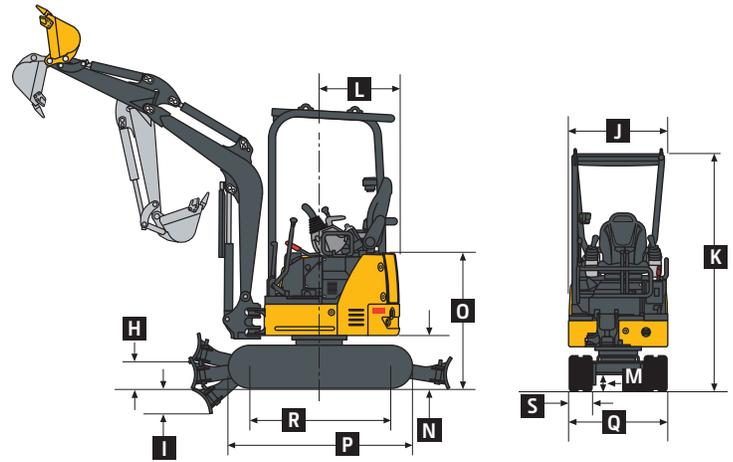
17G

SPÉCIFICATIONS DE L'EXCAVATRICE COMPACTE

Moteur		17G	
Modèle et fabricant	Yanmar 3TNV74F	Cylindrée	0,99 L (61 po ³)
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			
Vitesse de déplacement maximale		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 de la pompe		Commandes	
Piston	2 x 19,2 L/min (2 x 5,1 gal/min)	Pilote hydraulique actionné pour la flèche, le bras, le godet, le pivotement, la flèche orientable, la lame, le déplacement et les fonctions auxiliaires	
Engrenage	10,98 L/min (2,9 gal/min)		
Débit auxiliaire	29,9 L/min (7,9 gal/min)		
Système électrique			
Capacité de l'alternateur	40 A		
Phares de travail		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 ²)		
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			
Capacités de remplissage		Capacités de remplissage (suite)	
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			
		<i>Bras de série de 0,93 m (3 pi 1 po) et contrepoids de série</i>	
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		17G
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)	
Q Largeur du train de roulement		
Minimum	0,98 m (3 pi 3 po)	
Maximum	1,28 m (4 pi 2 po)	
R 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), contrepoids 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 le système hydraulique).

Équipement supplémentaire

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

17G 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 d'eau et de carburant
● 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 du sélecteur de configuration d'excavatrice à 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

17G Train de roulement
● Largeur variable réglable hydrauliquement
● Transmission finale à planétaire
● Écran du moteur de propulsion
● Moteurs de propulsion à pistons axiaux à deux vitesses
● Chenilles en caoutchouc, 230 mm (9 po)
Structure supérieure
● Rotation à 360 degrés
● Contrepoids, 120 kg (265 lb)
● Volets d'accès à l'entretien à charnières
● Cadre 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
▲ Coupleur rapide de godets : dents de godet/excavation/renforcé

17G Poste de conduite de l'opérateur
● Klaxon
● Horomètre
● 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
Phares
● Phares de travail : 1 monté sur 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 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 équipées 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 SAE. Sauf mention contraire, ces spécifications s'appliquent à une unité à l'arrière 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).