

26 P

Excavatrice compacte



JOHN DEERE



EXCAVATRICE COMPACTE 26
DE CATÉGORIE P



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 26 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 gamme de catégorie P de John Deere. Le modèle 26 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.

CARACTÉRISTIQUES



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.

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.

Une machine à votre niveau

La lame de remblayage de série permet au modèle 26 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.

Faites comme chez vous

Le poste du conducteur est spacieux et doté d'une entrée large et de commandes de style rétrocaveuse à excavatrice. La flèche orientable et les pédales de déplacement repliables sont positionnées de manière à optimiser le positionnement et à offrir un espace confortable pour les jambes. La cabine quatre saisons en option est dotée d'une vitre avant qui offre une visibilité étendue.

**RAYON DE
DÉPORT ARRIÈRE
MANŒVRABLE
DE 31 PO**
AVEC BRAS DE SÉRIE



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.

Roi du changement rapide

La valve sélectrice de série permet de raccorder deux accessoires en même temps en changeant la position de la valve pour détourner l'huile d'alimentation et de retour de l'un à l'autre. 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.

Loin d'être du travail

La vitesse des chenilles ralentit automatiquement quand la charge devient plus lourde et se rétablit quand elle redevient normale. Aucune pédale ni activation de l'opérateur n'est requise pour les déplacements à grande vitesse.

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.

Gestion des ressources

Les modes d'alimentation et d'économie optimisent la puissance pour les travaux d'excavation, améliorant encore l'efficacité énergétique.

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 permettent à la machine de travailler plus longtemps avant qu'un entretien ne soit nécessaire.



EXCAVATRICE COMPACTE 26 DE CATÉGORIE P



**ACCEPTE 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.

Des machines connectées

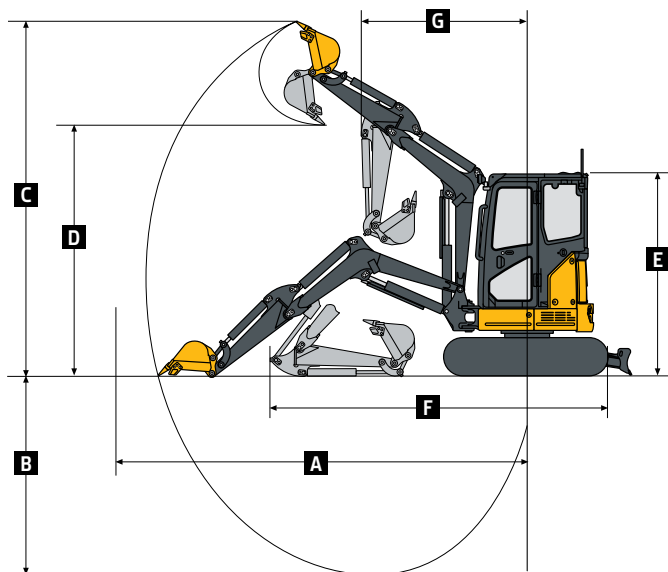
L'équipement de construction John Deere est offert avec une connectivité de base, sans abonnement ni renouvellement annuel. Analysez les données essentielles de la machine, faites le suivi de l'utilisation, examinez les alertes de diagnostic et plus encore à partir **du Centre des opérations John Deere™**. 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.



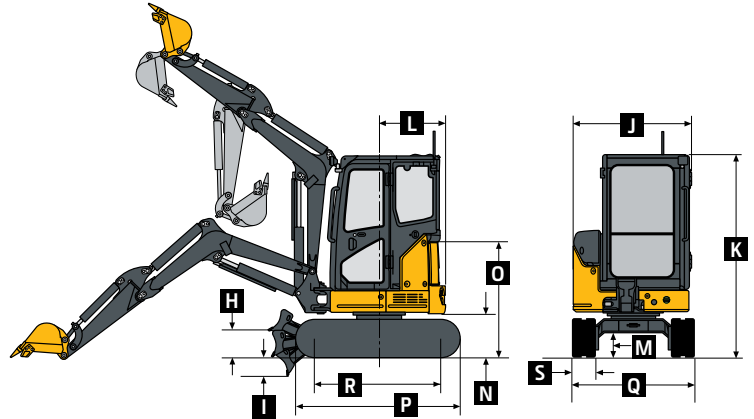
Bien que les renseignements, les images et les descriptions fournis soient d'ordre général, certains textes et illustrations peuvent contenir des options ou des accessoires qui NE sont PAS nécessairement offerts dans toutes les régions. De plus, dans certains pays, il peut être nécessaire de modifier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

Moteur		26 DE CATÉGORIE P	
Modèle et fabricant	3TNV80F de Yanmar	Cylindrée	1 267 L (77 po ³)
Norme relative aux émissions hors route	Catégorie finale 4 de l'EPA/Phase IV de l'UE	Puissance nette (ISO 9249)	14,9 kW (20,0 HP) à 2 500 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	
Basse	2,9 km/h (1,8 mi/h)	Frein de rotation	9,1 tr/min
Élevée	4,5 km/h (2,8 mi/h)	Actionné par ressort et desserré par pression hydraulique, automatique	
Système hydraulique			
Centre ouvert avec deux pompes à cylindrée variable, une pompe à engrenages fixes et une pompe pilote		Débit auxiliaire	46,18 L/min (12,2 gal/min)
Débit de la pompe		Commandes	
Piston	2 x 36,0 L/min (2 x 7,9 gal/min)	Pilote hydraulique actionné pour la flèche, le bras, le godet, le pivotement	
Engrenage	16,28 L/min (4,3 gal/min)	la flèche orientable, la lame, le déplacement et les fonctions auxiliaires	
Système électrique			
Capacité de l'alternateur	40 A		
Phares de travail	Deux à halogène, un monté sur le poste de l'opérateur et un monté sur la flèche		
Train de roulement			
Moteurs de propulsion à pistons axiaux à 2 vitesses			
Chenilles, caoutchouc	300 mm (12 po)		
Pression au sol avec bras de série de 1,17 m (3 pi 10 po), contrepoids de série et chenilles en caoutchouc			
Toit-abri	25,0 kPa (3,6 lb/po ²)		
Cabine	25,9 kPa (3,8 lb/po ²)		
Structure supérieure			
Flèche orientable indépendante avec bras de série de 1,17 m (3 pi 10 po)	Toit-abri et contrepoids de série de 241 kg (531 lb)	Cabine et contrepoids de série de 208 kg (459 lb)	
Vers la gauche	70 degrés	70 degrés	
Vers la droite	60 degrés	60 degrés	
Facilité d'entretien			
Capacités de remplissage		Capacités de remplissage (suite)	
Réservoir de carburant	34,07 L (9,0 gal)	Huile moteur avec filtre	3,69 L (3,9 pte)
Système de refroidissement	3,12 L (3,3 pte)	Réservoir hydraulique	23,85 L (6,3 gal)
Poids en ordre de marche			
Avec un bras de série de 1,17 m (3 pi 10 po), un contrepoids de série, des chenilles en caoutchouc, un réservoir plein et un opérateur de 79 kg (175 lb)			
Toit-abri	2 620 kg (5 780 lb)		
Cabine	2 770 kg (6 110 lb)		
Dimensions de fonctionnement			
Bras de série de 1,17 m (3 pi 10 po) et contrepoids de série			
	<i>Toit-abri</i>	<i>Cabine</i>	
A Portée d'excavation maximale	4,63 m (15 pi 2 po)	4,63 m (15 pi 2 po)	
B Profondeur d'excavation maximale	2,59 m (8 pi 6 po)	2,59 m (8 pi 6 po)	
C Hauteur de coupe maximale	4,44 m (14 pi 7 po)	4,28 m (14 pi 1 po)	
D Hauteur de déversement maximale	3,19 m (10 pi 6 po)	3,04 m (10 pi 0 po)	
E Hauteur de transport	2,43 m (8 pi 0 po)	2,43 m (8 pi 0 po)	
F Longueur totale			
Lame à l'avant	4,18 m (13 pi 9 po)	4,18 m (13 pi 9 po)	
Lame à l'arrière	4,48 m (14 pi 8 po)	4,48 m (14 pi 8 po)	
G Rayon minimum de pivotement	1,92 m (6 pi 4 po)	2,01 m (6 pi 7 po)	
H Position la plus élevée de la partie inférieure de la lame (voir le dessin au haut à droite de la page 7)	0,32 m (13 po)	0,32 m (13 po)	
I Position la plus basse de la partie inférieure de la lame (voir le dessin au haut à droite de la page 7)	0,32 m (12 po)	0,32 m (12 po)	
Distance de décalage du pivotement de la flèche	0,09 m (3 po)	0,09 m (3 po)	
Distance de décalage			
Vers la gauche	0,56 m (22 po)	0,56 m (22 po)	
Vers la droite	0,70 m (28 po)	0,70 m (28 po)	
Force d'excavation			
Godet	22,21 kN (4 994 lb)	22,21 kN (4 994 lb)	
Bras	15,17 kN (3 410 lb)	15,17 kN (3 410 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		26 DE CATÉGORIE P	
Lame			
Largeur	1,50 m (4 pi 11 po)		
Hauteur	320 mm (12,6 po)		
Bras de série de 1,17 m (3 pi 10 po) et contrepoids de série			
	<i>Toit-abri</i>	<i>Cabine</i>	
J Largeur de la structure supérieure	1,39 m (4 pi 7 po)	1,42 m (4 pi 8 po)	
K Hauteur totale	2,43 m (8 pi 0 po)	2,43 m (8 pi 0 po)	
L Rayon de déport arrière	0,80 m (31 po)	0,80 m (31 po)	
M Garde au sol minimale	0,30 m (12 po)	0,30 m (12 po)	
N Hauteur du contrepoids	0,53 m (21 po)	0,53 m (21 po)	
O Hauteur du capot du moteur	1,49 m (4 pi 11 po)	1,47 m (4 pi 10 po)	
P Longueur du train de roulement	1,96 m (6 pi 5 po)	1,96 m (6 pi 5 po)	
Q Largeur du train de roulement	1,50 m (4 pi 11 po)	1,50 m (4 pi 11 po)	
R Distance entre le centre du pignon et le centre du tendeur	1,53 m (5 pi 0 po)	1,53 m (5 pi 0 po)	
S Largeur des patins	0,30 m (12 po)	0,30 m (12 po)	



Capacités de levage				
Bras de série de 1,17 m (3 pi 10 po), contrepoids de série et chenilles en caoutchouc	<i>Toit-abri, sur le devant*</i>	<i>Toit-abri, sur le côté</i>	<i>Cabine, sur le devant*</i>	<i>Cabine, sur le côté</i>
Rayon au niveau au sol à 3,0 m (10 pi)	1 200 kg (2 573 lb)	362 kg (781 lb)	1 201 kg (2 592 lb)	394 kg (850 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.

26 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 à levier pilote droite de fonction auxiliaire
● Circuit du système hydraulique auxiliaire jusqu'à l'extrémité de la flèche
● Valve sélectrice auxiliaire
● 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

26 P Train de roulement
● Transmission finale à planétaire
● Écran du moteur de propulsion
● Moteurs de propulsion à pistons axiaux à 2 vitesses
● Chenilles en caoutchouc, 300 mm (12 po)
Structure supérieure
● Rotation à 360 degrés
● Contrepoids, cabine, 208 kg (459 lb)
● Contrepoids, toit-abri, 241 kg (531 lb)
● Portes à charnières pour l'accès à l'entretien
● ROPS/TOPS/FOPS (toit-abri)
▲ Cabine avec cadre ROPS/TOPS/FOPS avec chauffage
● 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, 1,17 m (3 pi 10 po)
● Lame de remblayage, 1,50 m (4 pi 11 po)
● Flèche de 2,10 m (6 pi 11 po)
● Coupleur mécanique rapide
▲ Vis sans fin : planétaire/transmission par chaîne/trépan/adaptateurs pour trépan
▲ Fixation
▲ Marteaux : pointes/outils
▲ Godets à coupleur rapide : godet à dents/excavation/renforcé
Poste de conduite de l'opérateur
● Klaxon
● Horomètre
● Éclairage des instruments

26 P Poste de conduite de l'opérateur (suite)
● Sélecteurs de mode (lumineux) : mode d'alimentation (I)/mode économique (I)
● 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 et pédales pliables
● Déplacement à deux vitesses avec transmission automatique
● 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
● Couverts de la borne positive de la batterie
▲ Matériel de connectivité JDLINK™ et compte John Deere Operations Center™
Phares
● Phares de travail : halogène/1 monté sur le poste de conduite de l'opérateur/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 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 de la SAE. Sauf indication contraire, ces spécifications sont basées sur une unité à toit-abri avec bras de série, un godet de 457 mm (18 po), des chenilles en caoutchouc de 300 mm (12 po), un contrepoids de cabine de 208 kg (459 lb) ou un contrepoids de toit-abri de 241 kg (531 lb), un réservoir de carburant plein et un opérateur de 79 kg (175 lb).



JOHN DEERE