

190G W

Excavatrice à roues



JOHN DEERE





VOUS POUVEZ Y ARRIVER SANS PROBLÈME

Vous avez besoin d'une excavatrice de taille moyenne dont l'empattement permet une plus grande manœuvrabilité? Et de passer de gros chantiers à d'autres projets sans devoir remorquer la machine? Avoir accès à différentes options pour la flèche, la lame, le godet et le stabilisateur pourrait-elle aider votre exploitation à atteindre de nouveaux niveaux de productivité? Si les travaux que vous effectuez incluent le terrassement, le transport de matériaux, le chargement de camions, le nettoyage de fossés, l'installation de services publics ou la construction ou l'entretien de routes, l'excavatrice à roues 190G W de John Deere est la solution complète dont vous avez besoin pour creuser, faire le travail et passer à la tâche suivante et à toutes les autres.

EXCAVATRICE À ROUES 190G W

CARACTÉRISTIQUES



Une affaire qui roule bien

L'empattement court de 2,64 m (8 pi 8 po) du modèle 190G W le rend très efficace dans les espaces restreints, contrairement aux excavatrices montées sur camion qui sont peu maniables. Grâce à ses pneus en caoutchouc sans danger pour la chaussée et à sa vitesse de déplacement qui peut atteindre 36 km/h (22 mi/h), l'excavatrice à roues peut passer rapidement d'un chantier à l'autre plutôt que de devoir être chargée sur une remorque puis transportée même pour de courtes distances.

Prenez les commandes

Des leviers de pilotage ergonomiques à course courte fournissent une commande à portée de main fluide et intuitive, nécessitant moins d'efforts. Les boutons-poussoirs du levier de droite permettent de contrôler du bout des doigts le débit du système hydraulique auxiliaire utilisé pour les accessoires. Le commutateur de marche avant, point mort et marche arrière (FNR) est idéalement situé sur le levier de pilotage gauche pour contrôler sans effort la lame et les stabilisateurs.

Encore plus de possibilités

Le système de gestion hydraulique du moteur PowerWise Plus™ offre un équilibre parfait entre la performance du moteur et le débit hydraulique pour un fonctionnement prévisible. Les trois modes de productivité vous permettent de choisir le style d'exca-vation qui convient le mieux à la tâche. Le mode **Production élevée** fournit davantage de puissance et une réaction hydraulique plus rapide pour déplacer plus de matériaux. Le mode **Puissance** équilibre la puissance, la vitesse et l'économie de carburant pour le fonctionnement normal. Le mode **Économie** réduit la vitesse maximale et contribue à l'économie de carburant.

Visibilité optimale

Le profil du capot redessiné, les larges vitres avant et latérales, les montants étroits de la cabine avant, les grandes vitres au plafond et les nombreux rétroviseurs offrent une visibilité panoramique dégagée. La caméra de rétrovisée de série permet d'afficher sur l'écran ACL en couleur ce qui se passe derrière la machine.

Un pivotement sans égal

Les panneaux latéraux situés de chaque côté de la machine peuvent être ouverts pour permettre un accès encore plus grand aux composants. Les refroidisseurs de carburant et les condensateurs de climatisation peuvent pivoter pour simplifier le nettoyage. Et les refroidisseurs côte à côte sont facilement accessibles.



+



FIABILITÉ

**FACILE À
TRANSPORTER**

Demandez-en plus

La flèche monobloc fournit une portée et une capacité de levage aptes au travail à longue distance. Ou encore, optez pour la flèche semi-articulée pour plus de polyvalence.

Parfaite pour le multitâche

La lame parallélogramme gère les opérations de remblayage et de nettoyage tout en agissant comme troisième stabilisateur pendant l'excavation. Si vous n'avez pas besoin d'une lame, choisissez l'option de quatre stabilisateurs pour une stabilité optimale. Activez les stabilisateurs indépendamment ou simultanément pour mettre la machine à niveau rapidement et aisément.

Précieux caoutchouc

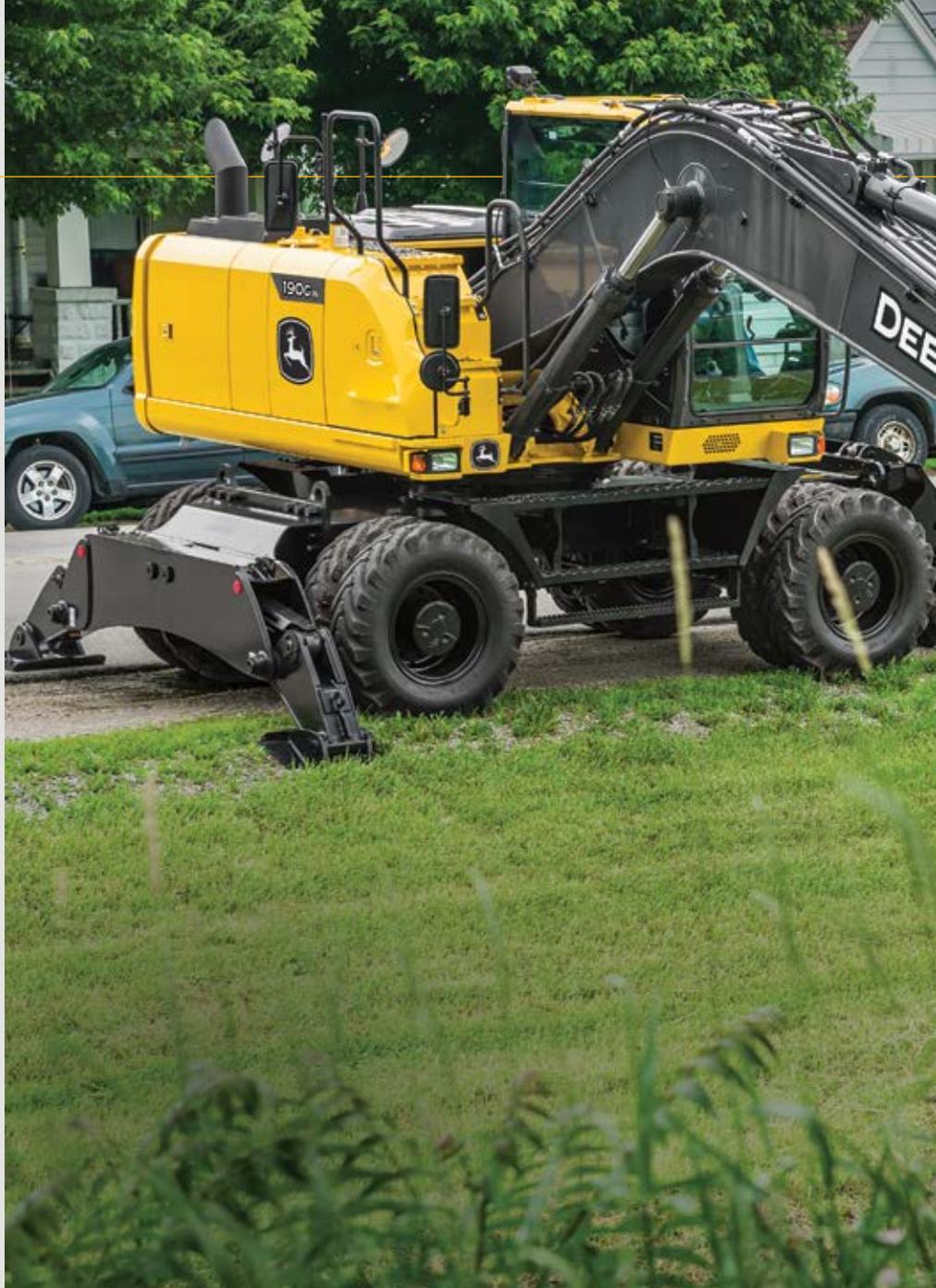
L'entretoise en caoutchouc solide de série entre les pneus doubles renforcés exerce une pression sur les flancs des pneus pour aider à augmenter la stabilité de la machine. Elle aide également à tenir la boue et les débris à l'extérieur, pour une durée de vie prolongée des pneus.

Puissance et protection

La transmission PowerShift™ à deux vitesses permet de passer facilement d'un régime faible à élevé à la volée pour chaque vitesse, offrant plusieurs vitesses de fonctionnement pour une meilleure capacité de réponse. Intégrée à l'essieu, la transmission PowerShift est positionnée au-dessus du niveau du sol pour la protéger contre les dommages.

Confort optimisé

Le siège à haut dossier sculpté avec sa suspension mécanique peut glisser avec la console du levier de commande ou de manière indépendante. L'écran ACL multilingue offre un accès intuitif à une foule de renseignements et de 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, allumer la radio et plus encore.



EXCAVATRICE À ROUES 190G W



+



ÉPROUVÉ SUR LE CHANTIER + PRODUCTIVITÉ

Environnement de protection

Les trois cloisons soudées dans la flèche augmentent la résistance à la contrainte de torsion. Les couvercles robustes sur les stabilisateurs surdimensionnés aident à prévenir les dommages aux vérins hydrauliques. Le revêtement en carbure de tungstène crée une protection de surface extrêmement résistante à l'usure pour l'articulation godet-bras essentielle.

Construction de précision

De la gestion du nivellement à la détection d'obstacles, en passant par les fonctions d'automatisation des produits et l'intelligence des chantiers, cette suite de technologies de construction offre des solutions de productivité pour vous aider à en faire plus, plus efficacement.

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.



190G W

SPÉCIFICATIONS DE L'EXCAVATRICE À ROUES

Moteur	190G W		
Modèle et fabricant	Isuzu 4HK1XASA13A		
Norme relative aux émissions hors route	Catégorie finale 4 de l'EPA/Phase IV de l'UE		
Puissance de crête nette (ISO 9249)	129 kW (173 HP) at 1,800 rpm		
Cylindres	4		
Cylindrée	5,2 L (317 po ³)		
Capacité à ras bord	70 % (35°)		
Aspiration	Turbocompresseur, refroidisseur d'air de suralimentation air-air		
Refroidissement	Ventilateur de refroidissement par aspiration sur demande hydraulique à entraînement monté à distance et doté d'un protège-ventilateur; radiateur, refroidisseur d'huile et refroidisseur intermédiaire avec filtre à poussière côte à côte		
Groupe motopropulseur	Propulsion à deux vitesses avec mode d'avance lente et transmission automatique		
Vitesse de déplacement maximale			
Avance lente	2,6 km/h (1,6 mi/h)		
Basse	8,6 km/h (5,3 mi/h)		
Élevée	35 km/h (21,7 mi/h)		
Puissance à la barre d'attelage	9 534 kg (21 020 lb)		
Freins	Freins à disques humides sans entretien sur les essieux avant et arrière; freins de service entièrement hydrauliques		
Pneus	Pneus de taille standard de type double traction 10,00-20, 16 PR		
Essieu avant	Transmission intégrale; peut être verrouillée dans n'importe quelle position par pression hydraulique		
Système hydraulique			
Pompes principales	2 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable		
Débit nominal maximal x 2	236 l/m (62 gal/min)		
Pompe pilote	1 vitesse		
Débit nominal maximal	30 l/min (8 gal/min)		
Réglage de la pression	4700 kPa (682 psi)		
Pression de fonctionnement du système			
Circuits de l'équipement	34 300 kPa (4 975 lb/po ²)		
Circuits de déplacement	34 800 kPa (5 047 lb/po ²)		
Circuits de pivotement	33 400 kPa (4 844 psi)		
Augmentation de puissance	36 300 kPa (5 265 lb/po ²)		
Commandes	Leviers du pilote; commandes pilotes hydrauliques à faible effort et à course courte avec levier d'arrêt		
Cylindres	<i>Alésage</i>	<i>Diamètre de tige</i>	<i>Course</i>
Flèche monobloc (2)	120 mm (4,7 po)	85 mm (3,3 po)	1 050 mm (41,3 po)
Flèche semi-articulée (2)	120 mm (4,7 po)	85 mm (3,3 po)	980 mm (38,6 po)
Positionnement, flèche semi-articulée (2)	170 mm (6,7 po)	105 mm (4,1 po)	670 mm (26,4 po)
Bras (1)	125 mm (4,9 po)	90 mm (3,5 po)	1 371 mm (54,0 po)
Godet (1)	105 mm (4,1 po)	75 mm (3,0 po)	1 060 mm (41,7 po)
Système électrique			
Nombre de batteries (12 V)	2		
Capacité des batteries	925 ADF		
Capacité de l'alternateur	50 A		
Éclairage de travail	1 sur le côté gauche de la flèche, 2 au-dessus de l'avant de la cabine et 1 au-dessus de l'arrière de la cabine		
Feux de conduite	Phares (2), feux indicateurs de virage et de détresse, feux de freinage et feux de position DEL		
Mécanisme de pivotement			
Vitesse de pivotement	11,5 tr/min		
Couple de pivotement	53 000 N m (39 090 lb-pi)		
Facilité d'entretien			
Capacités de remplissage			
Réservoir de carburant	290 L (76,6 gal)		
Liquide de refroidissement	28 L (7,4 gal)		
Huile moteur avec filtre	23 L (6,1 gal)		
Boîte à engrenages de pivotement	6,2 L (1,6 gal)		
Moyeu de réduction avant et arrière (chaque)	2,5 L (0,7 gal)		
Système hydraulique	180 L (47,6 gal)		
Réservoir hydraulique	100 L (26,4 gal)		
Transmission	2,5 L (2,6 pte)		
Essieu			
Avant	9,5 L (2,5 gal)		
Arrière	14 L (3,7 gal)		
Réservoir du fluide d'échappement diesel (FED)	26 L (6,9 gal)		

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.

Poids en ordre de marche**190G W**

Avec un godet de 1,38 m³ (1,81 vg³), 1 219 mm (48 po) et 735 kg (1 621 lb); un bras de 2,71 m (8 pi 11 po); un contrepoids de 3 700 kg (8 157 lb); un empattement large de 2 550 mm (8 pi 4 po); un réservoir de carburant plein et un opérateur de 75 kg (165 lb)

	<i>Flèche monobloc</i>	<i>Flèche semi-articulée</i>
Lame avant et stabilisateur arrière	19 700 kg (43 431 lb)	20 200 kg (44 533 lb)
Stabilisateurs avant et arrière	20 000 kg (44 530 lb)	20 500 kg (45 300 lb)

Poids des composants**Train roulant, base**

Lame avant et stabilisateur arrière	2 257 kg (4 976 lb)	2 257 kg (4 976 lb)
Stabilisateurs avant et arrière	2 601 kg (5 734 lb)	2 601 kg (5 734 lb)

Bras avec vérin du godet et tringlerie

Bras sans vérin de 2,71 m (8 pi 11 po)	570 kg (1 257 lb)	570 kg (1 257 lb)
Sans vérin	1 262 kg (2 782 lb)	1 580 kg (3 483 lb)

Vérin(s), poids total

Montée de la flèche (2)	155 kg (342 lb)	155 kg (342 lb)
Positionnement (1)	309 kg (681 lb)	309 kg (681 lb)
Bras (1)	212 kg (467 lb)	212 kg (467 lb)
Godet (1)	127 kg (280 lb)	127 kg (280 lb)

Dimensions de fonctionnement

Avec bras de 2,71 m (8 pi 11 po) *Flèche monobloc* *Flèche semi-articulée*

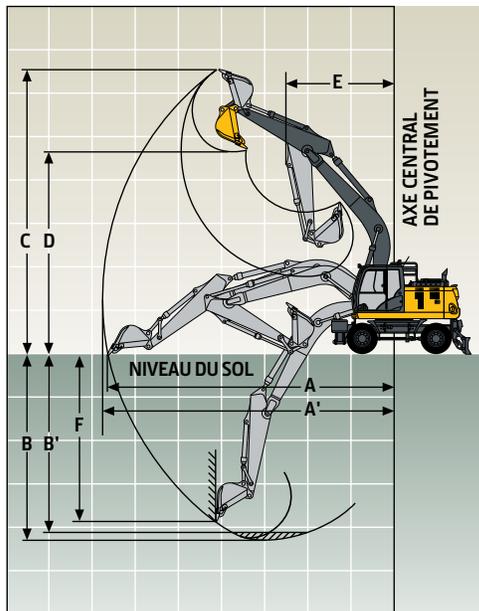
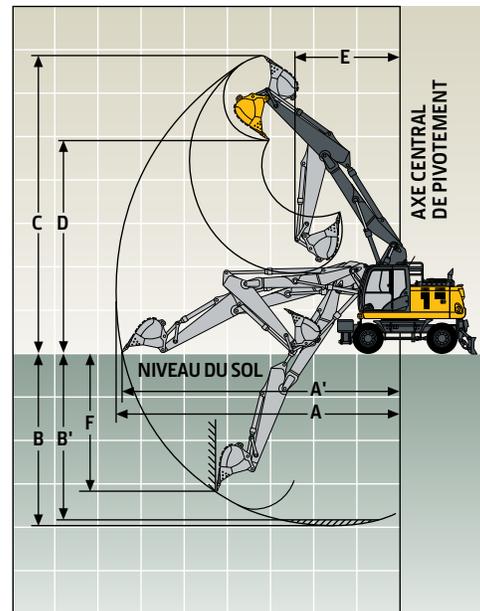
Force d'excavation du bras

ISO	95 kN (21 360 lb)	95 kN (21 360 lb)
SAE	91 kN (20 460 lb)	91 kN (20 460 lb)

Force d'excavation du godet

ISO	126 kN (28 330 lb)	126 kN (28 330 lb)
SAE	113 kN (25 400 lb)	113 kN (25 400 lb)

A Portée maximale	9,58 m (31 pi 5 po)	9,48 m (31 pi 1 po)
A' Portée maximale au niveau du sol	9,40 m (30 pi 10 po)	9,31 m (30 pi 7 po)
B Profondeur d'excavation maximale	5,83 m (19 pi 2 po)	5,93 m (19 pi 5 po)
B' Profondeur d'excavation maximale à 2,44 m (8 pi) à fond plat	5,64 m (18 pi 6 po)	5,83 m (19 pi 2 po)
C Hauteur de coupe maximale	9,25 m (30 pi 4 po)	9,85 m (32 pi 4 po)
D Hauteur de déversement maximale	6,45 m (21 pi 2 po)	6,95 m (22 pi 10 po)
E Rayon minimum de pivotement	3,48 m (11 pi 5 po)	3,00 m (9 pi 10 po)
F Mur vertical maximal	5,26 m (17 pi 3 po)	5,03 m (16 pi 6 po)

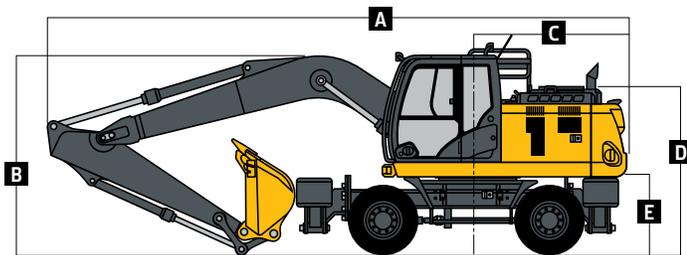
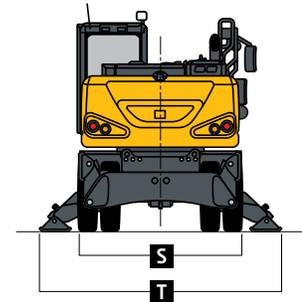
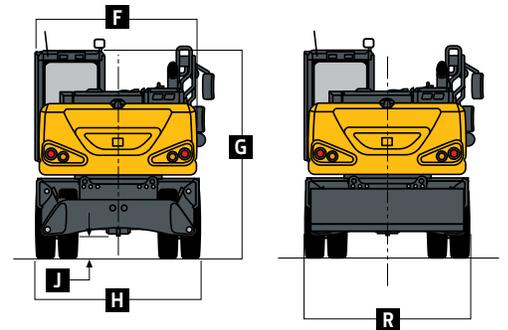
**EXCAVATRICE 190G W AVEC FLÈCHE MONOBLOC****EXCAVATRICE 190G W AVEC FLÈCHE SEMI-ARTICULÉE**

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.

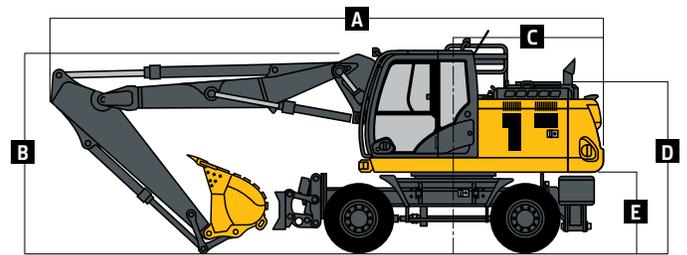
190G W

SPÉCIFICATIONS DE L'EXCAVATRICE À ROUES (suite)

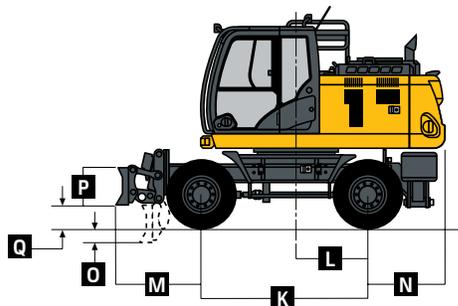
Dimensions de la machine	190G W	
Avec bras de 2,71 m (8 pi 11 po)	Flèche monobloc	Flèche semi-articulée
A Longueur totale		
Lame avant et stabilisateur arrière	9,48 m (31 pi 1 po)	9,30 m (30 pi 6 po)
Stabilisateurs avant et arrière	9,54 m (31 pi 4 po)	9,36 m (30 pi 9 po)
B Hauteur totale	3,12 m (10 pi 3 po)	3,21 m (10 pi 6 po)
C Longueur de déport arrière/rayon de pivotement	2,32 m (7 pi 7 po)	2,32 m (7 pi 7 po)
D Hauteur du capot du moteur	2,59 m (8 pi 6 po)	2,59 m (8 pi 6 po)
E Dégagement du contrepoids	1,22 m (4 pi 0 po)	1,22 m (4 pi 0 po)
F Largeur totale de la structure supérieure	2,45 m (8 pi 0 po)	2,45 m (8 pi 0 po)
G Hauteur totale de la cabine	3,22 m (10 pi 7 po)	3,22 m (10 pi 7 po)
H Largeur totale des pneus	2,73 m (8 pi 11 po)	2,73 m (8 pi 11 po)
J Garde au sol minimale	0,35 m (14 po)	0,35 m (14 po)
K Empattement	2,65 m (8 pi 8 po)	2,65 m (8 pi 8 po)
L Centre de rotation de l'essieu arrière	1,15 m (3 pi 9 po)	1,15 m (3 pi 9 po)
M Porte-à-faux avant		
Lame avant et stabilisateur arrière	1,36 m (4 pi 6 po)	1,36 m (4 pi 6 po)
Stabilisateurs avant et arrière	1,38 m (4 pi 6 po)	1,38 m (4 pi 6 po)
N Porte-à-faux arrière	1,09 m (3 pi 7 po)	1,09 m (3 pi 7 po)
O Abaissement maximal de la lame	0,22 m (9 po)	0,22 m (9 po)
P Hauteur totale de la lame	0,59 m (23 po)	0,59 m (23 po)
Q Élévation maximale de la lame	0,37 m (15 po)	0,37 m (15 po)
R Largeur totale de la lame	2,73 m (8 pi 11 po)	2,73 m (8 pi 11 po)
S Largeur totale, stabilisateurs rétractés	2,45 m (8 pi 0 po)	2,45 m (8 pi 0 po)
T Largeur totale, stabilisateurs étendus	3,44 m (11 pi 3 po)	3,44 m (11 pi 3 po)
V Hauteur totale de la flèche, en déplacement	4,00 m (13 pi 1 po)	4,00 m (13 pi 1 po)
W Porte-à-faux avant, en déplacement	3,33 m (10 pi 11 po)	3,33 m (10 pi 11 po)



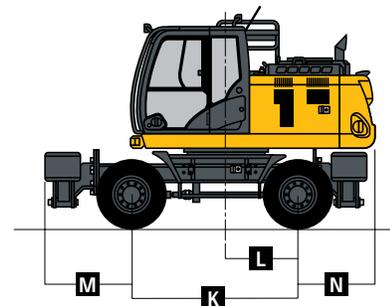
EXCAVATRICE 190G W AVEC FLÈCHE MONOBLOC



EXCAVATRICE 190G W AVEC FLÈCHE SEMI-ARTICULÉE



EXCAVATRICE 190G W AVEC LAME AVANT ET STABILISATEUR ARRIÈRE

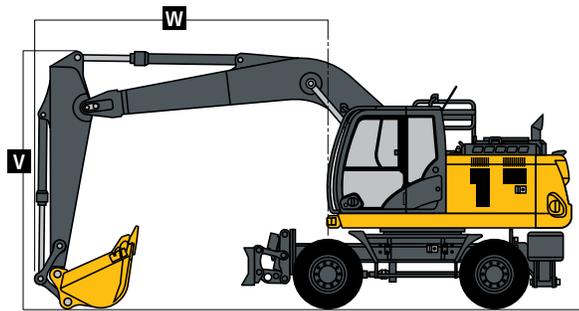


EXCAVATRICE 190G W AVEC STABILISATEURS AVANT ET ARRIÈRE

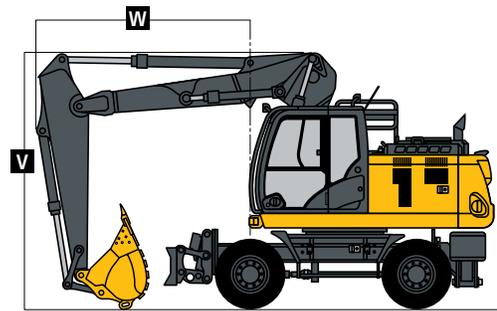
Bien que les renseignements, les images et les descriptions fournis soient d'ordre général, certains textes et illustrations peuvent contenir des options ou des accessoires qui NE sont PAS nécessairement offerts dans toutes les régions. De plus, dans certains pays, il peut être nécessaire de modifier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

Dimensions de la machine (suite)

190G W



EXCAVATRICE 190G W AVEC FLÈCHE MONOBLOC (EN DÉPLACEMENT)



EXCAVATRICE 190G W AVEC FLÈCHE SEMI-ARTICULÉE (EN DÉPLACEMENT)

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). Spécifications au crochet de relèvement du godet; machine équipée d'un godet de 600 kg (1 323 lb), d'un bras de 2,71 m (8 pi 11 po), de pneus larges et d'un contrepoids standard; située sur une surface d'appui uniforme, ferme et à niveau Les résultats 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 une flèche monobloc, la lame avant et les stabilisateurs arrière en position abaissée</i>										
6,0 m (20 pi)							4 270 (9 420)	4 270 (9 420)		
4,5 m (15 pi)					6 230 (13 740)	6 230 (13 740)	5 240 (11 560)	4 620 (10 180)		
3,0 m (10 pi)					7 730 (17 040)	7 120 (15 690)	5 830 (12 850)	4 420 (9 750)	4 480 (9 870)	3 020 (6 650)
1,5 m (5 pi)					8 880 (19 570)	6 670 (14 700)	6 350 (14 010)	4 220 (9 300)	5 000 (11 030)	2 930 (6 450)
Niveau du sol			4 090 (9 010)	4 090 (9 010)	9 130 (20 130)	6 430 (14 170)	6 540 (14 420)	4 070 (8 980)	4 940 (10 900)	2 860 (6 300)
-1,5 m (-5 pi)			8 190 (18 050)	8 190 (18 050)	8 500 (18 740)	6 360 (14 030)	6 170 (13 600)	4 020 (8 860)		
-3,0 m (-10 pi)			9 380 (20 680)	9 380 (20 680)	6 980 (15 380)	6 430 (14 180)	4 900 (10 810)	4 070 (8 970)		
<i>Avec une flèche monobloc, les stabilisateurs avant et arrière en position abaissée</i>										
6,0 m (20 pi)							4 270 (9 420)	4 270 (9 420)		
4,5 m (15 pi)					6 230 (13 740)	6 230 (13 740)	5 240 (11 560)	5 240 (11 560)		
3,0 m (10 pi)					7 730 (17 040)	7 730 (17 040)	5 830 (12 850)	5 160 (11 370)	4 480 (9 870)	3 530 (7 780)
1,5 m (5 pi)					8 880 (19 570)	7 910 (17 440)	6 350 (14 010)	4 950 (10 910)	5 000 (11 030)	3 440 (7 580)
Niveau du sol			4 090 (9 010)	4 090 (9 010)	9 130 (20 130)	7 660 (16 880)	6 540 (14 420)	4 800 (10 580)	4 940 (10 900)	3 370 (7 420)
-1,5 m (-5 pi)			8 190 (18 050)	8 190 (18 050)	8 500 (18 740)	7 590 (16 730)	6 170 (13 600)	4 740 (10 450)		
-3,0 m (-10 pi)			9 380 (20 680)	9 380 (20 680)	6 980 (15 380)	6 980 (15 380)	4 900 (10 810)	4 790 (10 570)		

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.

190G W

SPÉCIFICATIONS DE L'EXCAVATRICE À ROUES (suite)

Capacités de levage (suite) 190G W

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). Spécifications au crochet de relèvement du godet; machine équipée d'un godet de 600 kg (1 323 lb), d'un bras de 2,71 m (8 pi 11 po), de pneus larges et d'un contrepoids standard; située sur une surface d'appui uniforme, ferme et à niveau. Les résultats ne dépassent pas 87 % des capacités hydrauliques ou 75 % du poids nécessaire pour faire basculer la machine.

HAUTEUR DU POINT DE CHARGEMENT	DISTANCE HORIZONTALE MESURÉE À PARTIR DE L'AXE CENTRAL DE PIVOTEMENT									
	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 une flèche semi-articulée; la lame avant et les stabilisateurs arrière en position abaissée</i>										
6,0 m (20 pi)							3 990 (8 790)	3 990 (8 790)		
4,5 m (15 pi)					4 770 (10 510)	4 770 (10 510)	4 290 (9 450)	4 290 (9 450)		
3,0 m (10 pi)			8 680 (19 130)	8 680 (19 130)	6 340 (13 970)	6 340 (13 970)	4 970 (10 960)	4 600 (10 150)	4 070 (8 980)	(6 850)
1,5 m (5 pi)			10 580 (23 330)	10 580 (23 330)	7 920 (17 470)	7 040 (15 530)	5 730 (12 640)	4 570 (10 080)	4 710 (10 390)	3 040 (6 710)
Niveau du sol	8 810 (19 420)	8 810 (19 420)	12 700 (28 000)	12 700 (28 000)	8 840 (19 490)	7 090 (15 630)	6 290 (13 860)	4 580 (10 090)	4 830 (10 640)	2 930 (6 470)
-1,5 m (-5 pi)	14 160 (31 210)	14 160 (31 210)	14 610 (32 210)	14 270 (31 470)	9 070 (19 990)	7 310 (16 120)	6 490 (14 310)	4 340 (9 560)		
-3,0 m (-10 pi)	23 430 (51 650)	23 430 (51 650)	15 050 (33 190)	14 980 (33 020)	9 400 (20 730)	6 930 (15 280)	5 930 (13 080)	4 170 (9 190)		

Avec une flèche semi-articulée, les stabilisateurs avant et arrière en position abaissée

6,0 m (20 pi)							3 990 (8 790)	3 990 (8 790)		
4,5 m (15 pi)					4 770 (10 510)	4 770 (10 510)	4 290 (9 450)	4 290 (9 450)		
3,0 m (10 pi)			8 680 (19 130)	8 680 (19 130)	6 340 (13 970)	6 340 (13 970)	4 970 (10 960)	4 970 (10 960)	4 070 (8 980)	3 620 (7 980)
1,5 m (5 pi)			10 580 (23 330)	10 580 (23 330)	7 920 (17 470)	7 920 (17 470)	5 730 (12 640)	5 190 (11 440)	4 710 (10 390)	3 560 (7 840)
Niveau du sol	8 810 (19 420)	8 810 (19 420)	12 700 (28 000)	12 700 (28 000)	8 840 (19 490)	8 090 (17 840)	6 290 (13 860)	5 270 (11 620)	4 830 (10 640)	3 460 (7 620)
-1,5 m (-5 pi)	14 160 (31 210)	14 160 (31 210)	14 610 (32 210)	14 610 (32 210)	9 070 (19 990)	8 310 (18 310)	6 490 (14 310)	5 080 (11 210)		
-3,0 m (-10 pi)	23 430 (51 650)	23 430 (51 650)	15 050 (33 190)	15 050 (33 190)	9 400 (20 730)	8 210 (18 100)	5 930 (13 080)	4 910 (10 830)		

Godets

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 de la SAE.

Type de godet	Largeur du godet		Capacité du godet		Poids du godet	
	mm	po	m ³	vg ³	kg	lb
Utilisation générale	610	24	0,39	0,5	442	970
	762	30	0,54	0,7	498	1 100
Renforcé	914	36	0,69	0,9	561	1 240
	1 067	42	0,85	1,1	602	1 330
	1 219	48	1,00	1,3	659	1 450
Excavation	1 524	60	1,18	1,5	546	1 200

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.

Équipement supplémentaire

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

190G 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
- Arrêt automatique programmable

Système hydraulique

- Vanne à dérive réduite pour la flèche abaissée, bras rétracté
- Section de la soupape du système hydraulique auxiliaire
- Soupapes de frein pour les circuits de déplacement
- Contrôle individuel des stabilisateurs
- Indicateur d'obstruction du filtre hydraulique
- Frein de rotation automatique actionné par ressort et desserré par pression hydraulique
- Réglage du débit hydraulique auxiliaire avec 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

- ▲ Soupape de sélecteur de configuration

Train de roulement

- Freins, 4 roues motrices, sans entretien, disques humides
- Plage de vitesses du sommier
- Essieu avant, oscillant, verrouillable
- ▲ Lame avant et stabilisateurs arrières (2)
- ▲ Stabilisateurs (4)
- Frein de stationnement
- Pneus de type traction double 10,00 à 20, 16 PR avec entretoise
- Boîte à outils sur le châssis de gauche

190G Structure supérieure

- Rétroviseurs droit et gauche
- Verrouillage anti-vandalisme avec clé de contact : portière de cabine / bouchon de carburant / portes de service

Accessoires à l'avant

- Flèche monobloc de 6,2 m (20 pi 4 po) avec un bras de 2,71 m (8 pi 11 po)
- ▲ Flèche semi-articulée à géométrie variable avec un bras de 2,71 m (8 pi 11 po)
- Système centralisé de lubrification
- Joints d'étanchéité contre la saleté sur toutes les goupilles du godet
- ▲ Godets : excavation / utilisation générale / utilisation générale de haute capacité / renforcé / renforcé à grande capacité / lames latérales et dents

Poste de conduite de l'opérateur

- Positions de commande réglables indépendamment (leviers vers siège, siège vers pédales)
- Radio AM/FM
- Climatatisation automatique avec chauffage et pressuriseur
- Compartiment intégré de rangement du livret d'entretien et livret
- Prise d'alimentation pour téléphone cellulaire, 12 volts
- Crochet à vêtements
- Siège en tissu à suspension haut de gamme avec accoudoirs réglables de 100 mm (4 po)
- Tapis de plancher
- Essuie-glace avant à vitesses intermittentes
- Jauges (lumineuses) : liquide de refroidissement du moteur / carburant / indicateur de vitesse
- Klaxon électrique
- Compteur d'heures électrique
- Levier d'arrêt hydraulique, toutes les commandes
- Commande de réchauffement hydraulique
- Éclairage intérieur
- Grand porte-gobelet
- Infocentre
- Sélecteurs de mode (lumineux) : mode d'alimentation (3)/mode de fonctionnement (1)
- Mode de déplacement en position levée ou abaissée avec plage de sommier

190G Poste de conduite de l'opérateur (suite)

- Écran couleur ACL multifonction avec : capacités de diagnostic / capacités multilingues / suivi d'entretien / horloge / réglage de la pression et du débit auxiliaires à partir de l'écran / surveillance du système avec fonctions d'alerte : voyant de ralenti automatique, indicateur d'arrêt automatique, alarme sonore de pression des freins, voyant lumineux de restriction de l'épurateur d'air du moteur, vérification du moteur, voyant lumineux avec alarme sonore de température du liquide de refroidissement du moteur, voyant lumineux avec alarme sonore de pression de l'huile à moteur, voyant lumineux de charge de l'alternateur faible, témoin lumineux de niveau de carburant faible, voyant d'alerte de code d'anomalie, affichage des taux de carburant, indicateur lumineux d'eau dans le carburant, indicateur du mode d'essuie-glace, indicateur de lampes de travail allumées et indicateur du mode de fonctionnement
- 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
- Colonne de direction inclinable
- Pare-soleil
- Lave-glace/essuie-glace à vitesses constante et intermittente
- ▲ 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)
- Caméra de rétrovisée

Phares

- Phares (2)
- Éclaire de travail; haut de la cabine (2), arrière de la cabine (1) et flèche (1)
- Indicateurs de virage / feux de détresse
- Feux d'arrêt
- Feux de gabarit

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 là où indiqué, ces spécifications sont basées sur une machine dotée d'un godet de 1,38 m³ (1,81 vg³), 1 219 mm (48 in.) et 735 kg (1 621 lb); un bras de 2,71 m (8 pi 11 po); un réservoir de carburant plein et un opérateur de 75 kg (165 lb)



DKAXGW190FR (23-09)



JOHN DEERE