

EXCAVATRICES

DE SÉRIE G



JOHN DEERE

130G

A large John Deere 130G excavator is shown in a field, lifting a large, dark, rocky mound of earth. The excavator's yellow bucket is full of dirt and rocks. The operator is visible through the glass of the cab, wearing a white hard hat and a light blue shirt. The background consists of green trees and a clear blue sky. The excavator's arm and boom are black, and the body is yellow. The tracks are black and appear to be on a dirt path.

LA SOLUTION
ULTIME



FIABLE



PRODUCTIVE



*C'EST
QUELQUE*



CHOOSE.



VOTRE MEILLEUR ALLIÉ POUR VOS PROJETS.

Que vous vouliez passer d'une rétrocaveuse à une excavatrice pour suivre la croissance de votre entreprise, ou que vous vouliez ajouter à votre parc une machine agile et de taille idéale pour occuper un créneau stratégique, le modèle 130G repensé est prêt à répondre à vos besoins et à surpasser vos attentes. Nous inspirant des commentaires des clients, nous offrons entre autres les nouveautés de série suivantes : la technologie Powerwise Plus™, qui optimise les performances quand vous en avez besoin; la soupape d'arrêt de carburant, qui permet de conserver de précieuses ressources, et l'interrupteur de commande de configuration, qui facilite le fonctionnement de la machine. D'autres caractéristiques installées en usine joignent l'utile à l'agréable pour vos travaux quotidiens, notamment, un système de propulsion hydraulique à pédale unique et un jeu de phares LED de luxe. Ce ne sont que quelques exemples de ce qui peut faire du modèle 130G votre meilleur allié pour réaliser vos projets.

VOS IDÉES EN ACTION

VOS COMMENTAIRES MÈNENT NOS DÉCISIONS.

Vos idées remarquables ont permis d'inspirer quelques-unes des meilleures caractéristiques ajoutées au modèle 130G. Découvrez comment vous pouvez facilement en faire beaucoup plus en ajoutant cette machine à votre parc.

Configuration

Le commutateur de contrôle de configuration est maintenant une fonction intégrée de série et n'est plus une option pour conversion hors usine.

Optimisation des performances

La technologie Powerwise Plus vous procure une puissance économe en carburant quand vous en avez besoin.

Que la lumière soit

Choisissez le jeu de phares LED de luxe installé en usine pour bien éclairer le chantier lorsque cela est nécessaire.

En avant!

Un système de propulsion hydraulique en option activé par une pédale unique permet de manœuvrer la machine en ligne droite sans avoir à utiliser simultanément les leviers et les pédales.

Économiseur de carburant

La soupape d'arrêt de carburant de série permet d'économiser le précieux fluide et de contrôler son débit vers le moteur.



**SYSTÈME DE
PROPULSION
HYDRAULIQUE**

**À PÉDALE
UNIQUE**
(EN OPTION)





CARACTÉRISTIQUE DE PREMIER PLAN

TECHNOLOGIE **POWERWISE PLUS™.**

ADAPTÉE À VOTRE FAÇON DE TRAVAILLER

TRAVAILLEZ COMME VOUS LE VOULEZ.

Creusez des rigoles, chargez des camions, installez des conduites de services publics — tout est possible. Le système de gestion hydraulique Powerwise Plus combine de puissantes capacités à un fonctionnement tout en douceur et en finesse pour permettre au modèle 130G d'en faire encore plus sur une grande variété de chantiers.

Technologie intuitive

La technologie Powerwise Plus de John Deere vous procure plus de puissance quand vous en avez besoin. Le débit précis de la pompe lorsque les commandes pilotes sont dosées assure à la machine une performance fiable et économe en carburant.

Suivez le courant

Nos deux systèmes auxiliaires à haute pression et à grand débit installés en usine garantissent des capacités hydrauliques supplémentaires lors de l'utilisation d'accessoires.

Fiabilité et précision

Des commandes pratiques à course courte, un dosage inégalé et un système multifonction tout en douceur vous procurent la précision dont vous avez besoin pour les travaux qui nécessitent plus de finesse.

Puissance supplémentaire

Appuyez simplement sur le bouton qui se trouve sur la commande de droite pour augmenter la puissance hydraulique. L'augmentation de puissance s'active également automatiquement lorsque vous utilisez les fonctions d'élévation de la flèche et de levage.

Champion de la lame

Offerte en option, la lame est un ajout utile pour le nettoyage et le remblayage. La lame offre une capacité de levage et une stabilité accrues lorsque vous utilisez des marteaux hydrauliques et d'autres accessoires lourds.



APPUYEZ SUR LE BOUTON
D'AUGMENTATION DE
PUISSANCE POUR
OBTENIR PLUS DE FORCE



PROFITEZ DES AMÉLIORATIONS

ADOPTÉZ UN FONCTIONNEMENT FACILE ET DES COMMANDES À PORTÉE DE LA MAIN.

Faites ce que vous voulez en un tournemain dans la cabine bien conçue du modèle 130G. L'écran emploie une commande rotative qui accélère et simplifie l'utilisation d'une multitude de commandes et de caractéristiques de performance et de commodité. La cabine spacieuse et silencieuse offre une impressionnante visibilité panoramique et de nombreux équipements conçus pour faciliter le fonctionnement.

Soyez dans le coup à tout coup

L'écran LCD multilingue est doté d'un cadran rotatif qui offre un accès intuitif à de nombreux renseignements et fonctions. Il suffit de tourner le cadran rotatif et d'appuyer sur l'écran 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. Un port USB vous assure une connexion numérique.

Prenez les commandes

Des leviers ergonomiques à course courte fournissent une commande à portée de main fluide et précise, nécessitant moins d'efforts. Les boutons poussoirs du levier de droite offrent une commande prévisible du débit hydraulique auxiliaire pour l'utilisation des accessoires. Un interrupteur à coulisse en option offre une commande proportionnelle de la vitesse, vous procurant un contrôle complet du bout des doigts.

Calme et sang-froid

Le système de climatisation automatique de grande vitesse à deux niveaux avec des grilles d'aération réglables permet de maintenir la vitre nette et la cabine confortable.

Nous sommes là pour vous

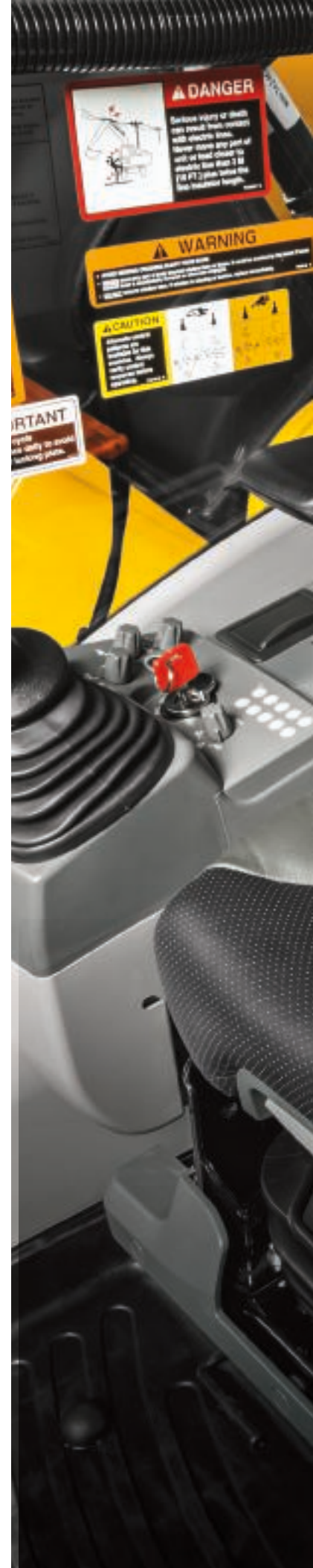
Le siège sculpté à haut dossier et à suspension mécanique a une capacité de déplacement de 318 mm (12,5 po) et peut glisser avec la console du levier ou de manière indépendante. L'opérateur peut donc travailler à son aise. Optez pour un siège en cuir à suspension pneumatique de première qualité installé en usine qui s'ajuste de trois façons, est chauffé thermiquement et refroidi activement, et comprend une ceinture de sécurité orange haute visibilité.

Propulsion à pédale

Le système de propulsion hydraulique à pédale unique, offert en option, permet de déplacer la machine au moment et à l'endroit où vous en avez besoin, sans avoir à utiliser simultanément les leviers et les pédales.

Éclairage efficace

Éclairage à LED haut de gamme en option à l'avant et à l'arrière de la cabine, sur la flèche et dans la boîte à outils qui s'allume lorsque votre journée de travail se prolonge après la tombée du jour. Cet éclairage utilise moins d'énergie, produit plus de lumière, a une plus longue durée de vie et est facile à remplacer quand c'est nécessaire.





SIÈGE DE LUXE EN CUIR

**RÉGLABLE DANS
TROIS DIRECTIONS
(EN OPTION)**



CE DEERE N'A PAS D'ÉGAL.

ÉPROUVÉ ET FIABLE

LE CHOIX EST FACILE.

Le modèle 130G est peut-être de plus petite taille que certains de ses semblables de la série G. Mais il a été conçu avec les composants durables et la recherche de qualité que vous êtes en droit d'attendre de toutes nos excavatrices. Lorsque vous saurez comment elles sont construites, vous utiliserez une Deere.



**VENTILATEUR DE
REFROIDISSEMENT**
PAR ASPIRATION SUR DEMANDE



Configuration de la protection

L'interrupteur de commande de configuration ainsi que la soupape de coupure du carburant de série sont bien protégés, tout en étant accessibles au niveau du sol.

Sous la machine

Grâce à ses grands tendeurs, ses galets et ses maillons à montant, le train de roulement lubrifié et étanche favorise une longue durée de vie et un rendement fiable.

Solution solide

Le châssis principal à simple tôle d'acier épais, les châssis des chenilles en caisson et le palier de pivot à double joint d'étanchéité, exclusivité industrielle, fournissent une durabilité implacable.

Mention spéciale aux ventilateurs

Le système de refroidissement robuste haute efficacité garde les composants au frais, même dans des terrains difficiles ou à haute altitude. Le ventilateur de refroidissement par aspiration sur demande aide à réduire l'accumulation de matériaux et les besoins en entretien.

Gestion du stress

En exclusivité de John Deere, trois cloisons soudées dans la flèche résistent à la tension de torsion, offrant une durabilité inégalée. Sa flèche, son bras et son châssis principal sont en fait si robustes qu'ils sont garantis pour trois ans ou 10 000 heures.

Technologie FT4 pour les moteurs

Pour répondre aux normes strictes en matière d'émission de la catégorie finale 4 (FT4) de l'EPA/phase IV de l'UE, nous avons conçu nos solutions de catégorie intermédiaire 4 (IT4)/phase IIIB de sorte à offrir la meilleure combinaison de performances, d'efficacité et de fiabilité qui soit, et ce, sans sacrifier la puissance de couple. Notre technologie éprouvée est simple, économe en carburant, très bien intégrée et entièrement prise en charge. Elle emploie un système éprouvé de recirculation des gaz d'échappement (EGR) refroidis, des filtres d'échappement haute disponibilité et faciles d'entretien ainsi qu'un système de réduction catalytique sélective (SCR).

ENTRETIEN SANS TRACAS

POUR LIMITER LES COÛTS D'EXPLOITATION.

Fonction automatique

Le ralenti automatique réduit le régime moteur lorsque le système hydraulique n'est pas sollicité. L'arrêt automatique préserve encore plus de précieux carburant.

Élimination des cendres des machines FT4

Le retrait des cendres du filtre à particules diesel (DPF) est conditionnel et prévient l'opérateur lorsque l'entretien est nécessaire. En règle générale, l'élimination des cendres n'est pas nécessaire avant la première révision du moteur, selon l'utilisation de la machine et des habitudes d'entretien. Les composants des moteurs FT4/Phase IV sont garantis trois ans ou 10 000 heures.

Faites le plein

Le grand réservoir de carburant et les intervalles d'entretien du moteur et de l'huile hydraulique de 500 et de 5 000 heures respectivement diminuent les temps d'arrêt nécessaires pour effectuer l'entretien de routine. Les jauges visuelles du niveau du fluide sont judicieusement situées pour vous permettre de les vérifier en un coup d'œil.

Agrippez-vous

Les rampes de la structure supérieure offrent trois points de contact lors de l'accès au compartiment moteur. Les surfaces antidérapantes contribuent à améliorer la stabilité.



Obtenez des renseignements utiles grâce à
JOHN DEERE WORKSIGHT™

John Deere WorkSight est une suite de solutions télématiques exclusive qui augmente le temps de disponibilité de la machine tout en réduisant les coûts d'exploitation. Pour ce faire, le système de surveillance JDLink™ fournit des alertes et des données d'usage en temps réel qui vous aident à maximiser la productivité et l'efficacité tout en réduisant les temps d'arrêt. Les fonctions de diagnostic à distance permettent à votre concessionnaire de lire les codes et d'enregistrer les données de performance sans avoir à se rendre sur le chantier.

Réduisez les temps d'arrêt grâce à
ULTIMATE UPTIME DE JOHN DEERE

Ultimate Uptime, qui comprend John Deere WorkSight, est une solution de soutien personnalisée fournie exclusivement par votre concessionnaire John Deere. Cette solution flexible optimise la disponibilité de l'équipement grâce aux fonctionnalités de série de John Deere WorkSight, lesquelles peuvent aider à éviter les temps d'arrêt et accélérer les réparations lorsque cela est nécessaire. En plus des fonctionnalités de base de John Deere WorkSight, nos concessionnaires travaillent avec vous à l'élaboration d'une solution d'optimisation du temps de disponibilité qui répondra aux besoins précis de vos machines, de votre parc, de votre projet et de votre entreprise et qui inclura des accords d'entretien et de réparation personnalisés, la disponibilité des pièces sur place, des garanties étendues, des échantillonnages de fluides, des garanties sur le temps de réponse, et bien plus encore.





130G SPÉCIFICATIONS

Moteur	130G		
	Moteur de base destiné à une utilisation aux États-Unis, dans les territoires des États-Unis et au Canada	Moteur en option destiné à une utilisation en dehors des États-Unis et des territoires des États-Unis	
Fabricant et modèle	PowerTech™ PWS de 4,5 L de John Deere	John Deere 4045H	
Norme relative aux émissions hors route	Catégorie finale 4 de l'EPA/Phase IV de l'UE	Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	
Puissance nominale nette (ISO 9249)	73 kW (98 HP) à 2 000 tr/min	69 kW (93 HP) à 2 000 tr/min	
Cylindres	4	4	
Cylindrée	4,5 L (275 po³)	4,5 L (275 po³)	
Capacité à ras bord	70 % (35 °)	70 % (35 °)	
Aspiration	Turbocompresseur, refroidisseur d'air de suralimentation air-air	Turbocompresseur, refroidisseur d'air de suralimentation air-air	
Refroidissement			
Aspiration à commande électronique, taux variable			
Groupe motopropulseur			
Propulsion à deux vitesses avec transmission automatique			
Vitesse de déplacement maximale			
Basse	3,3 km/h (2,1 mi/h)		
Haute	5,5 km/h (3,4 mi/h)		
Puissance à la barre d'attelage	11 217 kg (24 729 lb)		
Système hydraulique			
Centre ouvert, système de détection de charge			
Pompes principales	2 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable		
Débit nominal maximal	105 L/m (28 gal/min) x 2		
Pompe pilote	Engrenage unique		
Débit nominal maximal	32,9 L/min (8,7 gal/min)		
Réglage de pression	3 930 kPa (570 lb/po²)		
Pression de fonctionnement du système			
Circuits			
Instruments de bord	34 336 kPa (4 980 lb/po²)		
Déplacement	34 336 kPa (4 980 lb/po²)		
Pivotement	32 300 kPa (4 685 lb/po²)		
Augmentation de puissance	36 300 kPa (5 265 lb/po²)		
Commandes	Leviers de pilotage; commandes pilotes hydrauliques pratiques à course courte avec levier d'arrêt		
Cylindres			
	Alésage	Diamètre de tige	Course
Flèche (2)	105 mm (4,13 po)	70 mm (2,76 po)	941 mm (37,05 po)
Bras (1)	115 mm (4,53 po)	80 mm (3,15 po)	1 135 mm (44,70 po)
Godet (1)	100 mm (3,94 po)	70 mm (2,76 po)	875 mm (34,45 po)
Système électrique			
Nombre de batteries (12 V)	2		
Capacité des batteries	750 ADF		
Capacité de l'alternateur	100 A		
Phares de travail	2 halogènes (1 monté sur la flèche, 1 monté sur le châssis)		
Train de roulement			
Galets (par côté)			
Support	1		
Chenille	7		
Patins (par côté)	44		
Chenille			
Ajustement	Hydraulique		
Guides	Aucune		
Chaîne	Étanche et lubrifiée		
Pression au sol			
Patins à triples demi-crampons	Sans lame	Avec lame	
600 mm (24 po)	38 kPa (5,51 lb/po²)	35,24 kPa (5,11 lb/po²)	
700 mm (28 po)	32 kPa (4,64 lb/po²)	35,90 kPa (5,21 lb/po²)	
600 mm (24 po) Plaquette de chenille en caoutchouc	28 kPa (4,06 lb/po²)	37,00 kPa (5,37 lb/po²)	

130G

SPÉCIFICATIONS



Mécanisme de pivotement	
Vitesse	13,3 tr/min
Couple	34 000 N.m (25 000 lb-pi)

Facilité d'entretien

Capacités de remplissage

Réservoir de carburant	285 L (75,3 gal)
Système de refroidissement	23,5 L (24,8 pte)
Huile moteur avec filtre	17 L (18,0 pte)
Réservoir hydraulique	69 L (18,2 gal)
Système hydraulique	185 L (48,9 gal)
Boîte de vitesses	
Pivotement	3,2 L (3,4 pte)
Propulsion (chaque)	4,0 L (4,2 pte)
Réservoir du fluide d'échappement diesel (DEF)	26,7 L (28,2 pte)

Poids en ordre de marche

Avec un réservoir de carburant plein; un opérateur de 79 kg (175 lb); un godet polyvalent de 914 mm (36 po), 0,50 m³ (0,65 vg³) et 414 kg (913 lb); un bras de 3,01 m (9 pi 11 po); et un contrepoids de 2 350 kg (5 181 lb)

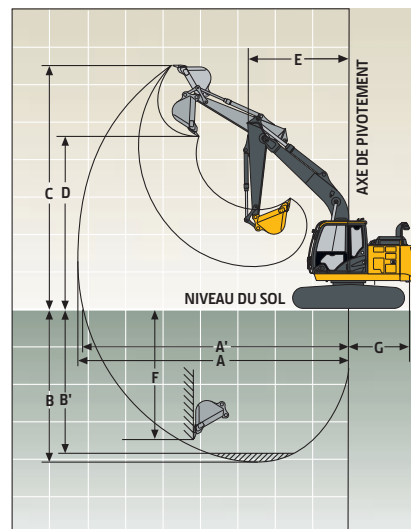
Poids en ordre de marche	Sans lame	Avec lame
600 mm (24 po) Patins à triples demi-crampons	13 169 kg (29 007 lb)	13 624 kg (30 009 lb)
700 mm (28 po) Patins à triples demi-crampons	13 407 kg (29 531 lb)	13 880 kg (30 573 lb)
600 mm (24 po) Plaquette de chenille en caoutchouc	13 847 kg (30 500 lb)	14 302 kg (31 502 lb)

Composants en option

Train de roulement		
600 mm (24 po) Patins à triples demi-crampons	4 517 kg (9 958 lb)	4 972 kg (10 961 lb)
700 mm (28 po) Patins à triples demi-crampons	4 755 kg (10 482 lb)	5 228 kg (11 525 lb)
600 mm (24 po) Plaquette de chenille en caoutchouc	5 195 kg (11 453 lb)	5 650 kg (12 456 lb)
Flèche monobloc (avec vérin du bras)	988 kg (2 176 lb)	
Bras avec vérin du godet et tringlerie		
2,52 m (8 pi 3 po)	431 kg (949 lb)	
3,01 m (9 pi 11 po)	501 kg (1 104 lb)	
Vérins de levage de la flèche (2), poids total	436 kg (960 lb)	

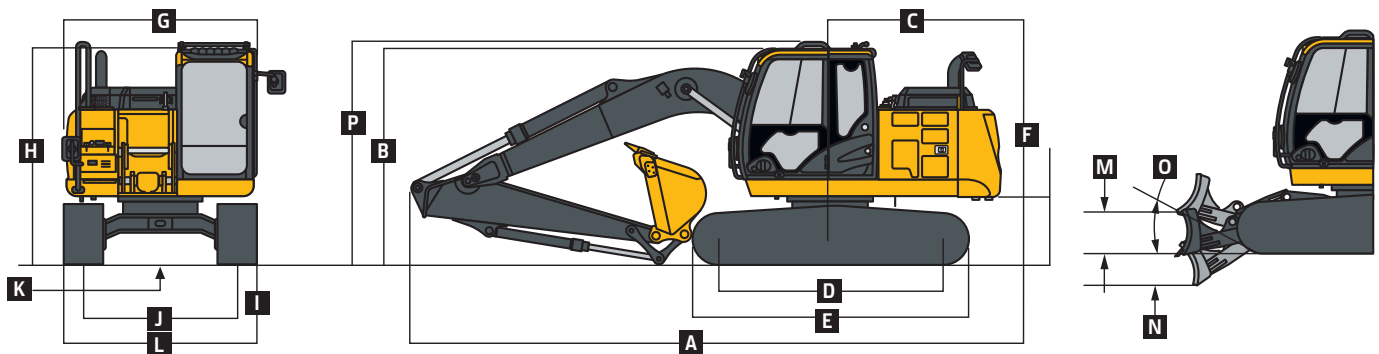
Dimensions opérationnelles

Longueur du bras		2,52 m (8 pi 3 po)	3,01 m (9 pi 11 po)
Force d'excavation du bras			
SAE	65 kN (14 611 lb)	59 kN (13 167 lb)	
ISO	67 kN (15 066 lb)	60 kN (13 521 lb)	
Force d'excavation du godet			
SAE	85 kN (19 015 lb)	85 kN (19 015 lb)	
ISO	96 kN (21 480 lb)	96 kN (21 480 lb)	
A	Portée maximale	8,32 m (27 pi 4 po)	8,77 m (28 pi 9 po)
A'	Portée maximale au niveau du sol	8,20 m (26 pi 11 po)	8,67 m (28 pi 5 po)
B	Profondeur d'excavation maximale	5,54 m (18 pi 2 po)	6,03 m (19 pi 9 po)
B'	Profondeur d'excavation maximale à 2,44 m (8 pi 0 po) À fond plat	5,35 m (17 pi 7 po)	5,88 m (19 pi 3 po)
C	Hauteur maximale de coupe	8,60 m (28 pi 3 po)	8,93 m (29 pi 4 po)
D	Hauteur maximale de déversement	6,19 m (20 pi 4 po)	6,52 m (21 pi 5 po)
E	Rayon minimum de déport	2,40 m (7 pi 10 po)	2,62 m (8 pi 7 po)
F	Mur vertical maximal	5,02 m (16 pi 6 po)	5,50 m (18 pi 1 po)
G	Rayon de déport arrière	2,19 m (7 pi 2 po)	2,19 m (7 pi 2 po)



Dimensions de la machine		130G	
Longueur du bras		2,52 m (8 pi 3 po)	3,01 m (9 pi 11 po)
A	Longueur totale	7,70 m (25 pi 3 po)	7,71 m (25 pi 4 po)
B	Hauteur totale	2,75 m (9 pi 0 po)	2,74 m (9 pi 0 po)
C	Longueur et rayon de déport de l'extrémité arrière	2,19 m (7 pi 2 po)	2,19 m (7 pi 2 po)
D	Distance entre l'axe central du tendeur et du pignon	2,88 m (9 pi 5 po)	2,88 m (9 pi 5 po)
E	Longueur du train de roulement	3,58 m (11 pi 9 po)	3,58 m (11 pi 9 po)
F	Dégagement du contrepoids	840 mm (33 po)	840 mm (33 po)
G	Largeur de la structure supérieure	2,46 m (8 pi 1 po)	2,46 m (8 pi 1 po)
H	Hauteur de la cabine	2,79 m (9 pi 2 po)	2,79 m (9 pi 2 po)
I	Largeur des chenilles avec patins à triples demi-crampons	600 mm (24 po) / 700 mm (28 po)	600 mm (24 po) / 700 mm (28 po)
J	Largeur de la jauge	1,99 m (6 pi 6 po)	1,99 m (6 pi 6 po)
K	Garde au sol	410 mm (16 po)	410 mm (16 po)
L	Largeur totale avec patins à triples demi-crampons		
	600 mm (24 po)	2,59 m (8 pi 6 po)	2,59 m (8 pi 6 po)
	700 mm (28 po)	2,69 m (8 pi 10 po)	2,69 m (8 pi 10 po)
M	Hauteur de levage de la lame	523 mm (21 po)	523 mm (21 po)
N	Profondeur de coupe de la lame	488 mm (19 po)	488 mm (19 po)
O	Angle de levage de la lame	27 degrés	27 degrés
	Longueur de la lame	2,51 m (8 pi 3 po)	2,51 m (8 pi 3 po)
	Hauteur de la lame	523 mm (21 po)	523 mm (21 po)
	Largeur de la lame avec patins à triples demi-crampons		
	600 mm (24 po)	2 590 mm (8 pi 6 po)	2 590 mm (8 pi 6 po)
	700 mm (28 po)	2 690 mm (8 pi 10 po)	2 690 mm (8 pi 10 po)
P	Hauteur de transport*	2,87 m (9 pi 5 po)	2,87 m (9 pi 5 po)

* Axe en position de transport.



Capacités de levage

Les caractères gras indiquent des capacités limitées en termes de système hydraulique; les caractères standard indiquent des capacités limitées en termes de stabilité, en kg (lb). Spécifications au niveau du crochet de relèvement du godet : machine équipée d'un godet à usage général de 414 kg (913 lb), avec un contrepoids de 2 350 kg (5 181 lb) et un écartement de série, et situé sur une surface d'appui solide et uniforme. Le poids total comprend le poids des câbles, des crochets, etc. Les chiffres 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 (avec le mode d'augmentation de puissance activé).

DISTANCE HORIZONTALE MESURÉE À PARTIR DE LA LIGNE CENTRALE 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
Avec un bras de 2,52 m (8 pi 3 po) et des patins à triples demi-crampons de 600 mm (24 po), sans lame										
4,5 m (15 pi)					3 250 (7 050)	3 250 (7 050)	3 000 (6 000)	2 050 (4 400)		
3,0 m (10 pi)			5 550 (11 900)	5 550 (11 900)	4 050 (8 700)	3 250 (7 000)	3 000 (6 450)	2 000 (4 250)		
1,5 m (5 pi)			7 750 (17 700)	5 700 (12 250)	4 650 (10 000)	3 000 (6 500)	2 900 (6 250)	1 900 (4 100)		
Niveau du sol			6 150 (14 350)	5 400 (11 600)	4 450 (9 600)	2 850 (6 150)	2 800 (6 050)	1 800 (3 900)		
-1,5 m (-5 pi)	4 300 (9 700)	4 300 (9 700)	8 850 (19 150)	5 350 (11 500)	4 400 (9 450)	2 800 (6 000)	2 800 (6 000)	1 800 (3 850)		
-3,0 m (-10 pi)	8 200 (18 550)	8 200 (18 550)	7 550 (16 250)	5 450 (11 700)	4 450 (9 550)	2 850 (6 100)				

Capacités de levage (suite)

130G

Les caractères gras indiquent des capacités limitées en termes de système hydraulique; les caractères standard indiquent des capacités limitées en termes de stabilité, en kg (lb). Spécifications au niveau du crochet de relèvement du godet : machine équipée d'un godet à usage général de 414 kg (913 lb), avec un contrepoids de 2 350 kg (5 181 lb) et un écartement de série, et situé sur une surface d'appui solide et uniforme. Le poids total comprend le poids des câbles, des crochets, etc. Les chiffres 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 (avec le mode d'augmentation de puissance activé).

DISTANCE HORIZONTALE MESURÉE À PARTIR DE LA LIGNE CENTRALE DE PIVOTEMENT

DISTANCE NORMALE MESURÉE À PARTIR DE LA LIGNE CENTRALE DE POSITIONNEMENT										
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)		
HAUTEUR DU POINT DE CHARGEMENT	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
Avec un bras de 2,52 m (8 pi 3 po) et des patins à triples demi-crampons de 600 mm (24 po), lame au sol										
4,5 m (15 pi)					3 250 (7 050)	3 250 (7 050)	3 000 (6 000)	2 250 (4 800)		
3,0 m (10 pi)			5 550 (11 900)	5 550 (11 900)	4 050 (8 750)	3 500 (7 550)	3 450 (7 500)	2 150 (4 650)		
1,5 m (5 pi)			7 750 (17 700)	6 150 (13 250)	5 000 (10 850)	3 300 (7 050)	3 850 (8 300)	2 100 (4 450)		
Niveau du sol			6 150 (14 350)	5 850 (12 550)	5 700 (12 300)	3 100 (6 700)	4 150 (8 950)	2 000 (4 300)		
-1,5 m (-5 pi)	4 300 (9 700)	4 300 (9 700)	8 850 (19 150)	5 800 (12 500)	5 750 (12 450)	3 050 (6 550)	4 050 (8 750)	1 950 (4 250)		
-3,0 m (-10 pi)	8 200 (18 550)	8 200 (18 550)	7 550 (16 250)	5 900 (12 700)	5 000 (10 750)	3 100 (6 650)				
Avec un bras de 2,52 m (8 pi 3 po) et des patins à triples demi-crampons de 700 mm (28 po), sans lame										
4,5 m (15 pi)					3 250 (7 050)	3 250 (7 050)	3 000 (6 000)	2 100 (4 450)		
3,0 m (10 pi)			5 550 (11 900)	5 550 (11 900)	4 050 (8 750)	3 300 (7 100)	3 050 (6 550)	2 000 (4 350)		
1,5 m (5 pi)			7 750 (17 700)	5 750 (12 400)	4 700 (10 150)	3 050 (6 600)	2 950 (6 350)	1 950 (4 150)		
Niveau du sol			6 150 (14 350)	5 450 (11 750)	4 550 (9 750)	2 900 (6 250)	2 850 (6 150)	1 850 (4 000)		
-1,5 m (-5 pi)	4 300 (9 700)	4 300 (9 700)	8 850 (19 150)	5 450 (11 650)	4 450 (9 600)	2 850 (6 100)	2 850 (6 100)	1 850 (3 950)		
-3,0 m (-10 pi)	8 200 (18 550)	8 200 (18 550)	7 550 (16 250)	5 550 (11 900)	4 500 (9 700)	2 850 (6 200)				
Avec un bras de 2,52 m (8 pi 3 po) et des patins à triples demi-crampons de 700 mm (28 po), lame au sol										
4,5 m (15 pi)					3 250 (7 050)	3 250 (7 050)	3 000 (6 000)	2 250 (4 850)		
3,0 m (10 pi)			5 550 (11 900)	5 550 (11 900)	4 050 (8 750)	3 550 (7 650)	3 450 (7 500)	2 200 (4 750)		
1,5 m (5 pi)			7 750 (17 700)	6 250 (13 400)	5 000 (10 850)	3 350 (7 150)	3 850 (8 300)	2 100 (4 550)		
Niveau du sol			6 150 (14 350)	5 950 (12 750)	5 700 (12 300)	3 150 (6 800)	4 150 (8 950)	2 050 (4 350)		
-1,5 m (-5 pi)	4 300 (9 700)	4 300 (9 700)	8 850 (19 150)	5 900 (12 650)	5 750 (12 450)	3 100 (6 650)	4 050 (8 750)	2 000 (4 300)		
-3,0 m (-10 pi)	8 200 (18 550)	8 200 (18 550)	7 550 (16 250)	6 000 (12 850)	5 000 (10 750)	3 150 (6 750)				
Avec un bras de 2,52 m (8 pi 3 po) et des chenilles en caoutchouc de 500 mm (20 po), sans lame										
4,5 m (15 pi)					3 250 (7 050)	3 250 (7 050)	3 000 (6 000)	2 100 (4 250)		
3,0 m (10 pi)			5 550 (11 900)	5 550 (11 900)	4 050 (8 750)	3 300 (6 800)	3 050 (6 550)	2 050 (4 150)		
1,5 m (5 pi)			7 750 (17 700)	5 750 (11 900)	4 750 (10 150)	3 050 (6 300)	2 950 (6 350)	1 950 (3 950)		
Niveau du sol			6 150 (14 350)	5 500 (11 200)	4 550 (9 750)	2 900 (5 950)	2 850 (6 150)	1 850 (3 750)		
-1,5 m (-5 pi)	4 300 (9 700)	4 300 (9 650)	8 850 (19 150)	5 450 (11 150)	4 450 (9 600)	2 850 (5 800)	2 850 (6 100)	1 850 (3 700)		
-3,0 m (-10 pi)	8 200 (18 550)	8 200 (18 550)	7 550 (16 250)	5 550 (11 350)	4 500 (9 700)	2 900 (5 900)				
Avec un bras de 2,52 m (8 pi 3 po) et des chenilles en caoutchouc de 500 mm (20 po), lame au sol										
4,5 m (15 pi)					3 250 (7 050)	3 250 (7 050)	3 000 (6 000)	2 250 (4 850)		
3,0 m (10 pi)			5 550 (11 900)	5 550 (11 900)	4 050 (8 750)	3 550 (7 650)	3 450 (7 500)	2 200 (4 750)		
1,5 m (5 pi)			7 750 (17 700)	6 250 (13 400)	5 000 (10 850)	3 350 (7 150)	3 850 (8 300)	2 100 (4 550)		
Niveau du sol			6 150 (14 350)	5 950 (12 750)	5 700 (12 300)	3 150 (6 800)	4 150 (8 950)	2 050 (4 400)		
-1,5 m (-5 pi)	4 300 (9 700)	4 300 (9 700)	8 850 (19 150)	5 900 (12 700)	5 750 (12 450)	3 100 (6 650)	4 050 (8 750)	2 000 (4 350)		
-3,0 m (-10 pi)	8 200 (18 550)	8 200 (18 550)	7 550 (16 250)	6 000 (12 900)	5 000 (10 750)	3 150 (6 750)				

Capacités de levage (suite)

130G

Les caractères gras indiquent des capacités limitées en termes de système hydraulique; les caractères standard indiquent des capacités limitées en termes de stabilité, en kg (lb).
 Spécifications au niveau du crochet de relèvement du godet : machine équipée d'un godet à usage général de 414 kg (913 lb), avec un contrepoids de 2 350 kg (5 181 lb) et un écartement de série, et situé sur une surface d'appui solide et uniforme. Le poids total comprend le poids des câbles, des crochets, etc. Les chiffres 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 (avec le mode d'augmentation de puissance activé).

DISTANCE HORIZONTALE MESURÉE À PARTIR DE LA LIGNE CENTRALE 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 un bras de 3,01 m (9 pi 11 po) et des patins à triples demi-crampons de 600 mm (24 po), sans lame</i>										
4,5 m (15 pi)					2 750 (6 000)	2 750 (6 000)	2 800 (6 200)	2 100 (4 450)		
3,0 m (10 pi)			4 550 (9 600)	4 550 (9 600)	3 550 (7 750)	3 300 (7 100)	3 000 (6 500)	2 000 (4 300)		
1,5 m (5 pi)			7 400 (15 850)	5 800 (12 550)	4 650 (10 000)	3 050 (6 550)	2 900 (6 250)	1 900 (4 050)	1 900	1 250
Niveau du sol			6 750 (15 750)	5 400 (11 550)	4 450 (9 600)	2 850 (6 100)	2 800 (6 000)	1 800 (3 850)		
-1,5 m (-5 pi)	3 750 (8 450)	3 750 (8 450)	8 550 (19 250)	5 250 (11 300)	4 350 (9 350)	2 750 (5 900)	2 750 (5 900)	1 750 (3 750)		
-3,0 m (-10 pi)	6 800 (15 400)	6 800 (15 400)	8 100 (17 450)	5 300 (11 450)	4 350 (9 350)	2 750 (5 900)	2 750	1 800		
-4,5 m (-15 pi)			5 750 (12 150)	5 550 (11 900)	3 400	2 900				
<i>Avec un bras de 3,01 m (9 pi 11 po) et des patins à triples demi-crampons de 600 mm (24 po), lame au sol</i>										
4,5 m (15 pi)					2 750 (6 000)	2 750 (6 000)	2 800 (6 200)	2 250 (4 850)		
3,0 m (10 pi)			4 550 (9 600)	4 550 (9 600)	3 550 (7 750)	3 550 (7 650)	3 100 (6 800)	2 200 (4 700)		
1,5 m (5 pi)			7 400 (15 850)	6 300 (13 550)	4 650 (10 000)	3 300 (7 100)	3 600 (7 800)	2 100 (4 450)	1 900	1 400
Niveau du sol			6 750 (15 750)	5 850 (12 550)	5 450 (11 850)	3 100 (6 700)	4 000 (8 650)	2 000 (4 250)		
-1,5 m (-5 pi)	3 750 (8 450)	3 750 (8 450)	8 550 (19 550)	5 750 (12 300)	5 750 (12 400)	3 000 (6 450)	4 100 (8 850)	1 950 (4 150)		
-3,0 m (-10 pi)	6 800 (15 400)	6 800 (15 400)	8 100 (17 450)	5 800 (12 400)	5 300 (11 400)	3 000 (6 500)	3 500	1 950		
-4,5 m (-15 pi)			5 750 (12 150)	5 750 (12 150)	3 400	3 150				
<i>Avec un bras de 3,01 m (9 pi 11 po) et des patins à triples demi-crampons de 700 mm (28 po), sans lame</i>										
4,5 m (15 pi)					2 750 (6 000)	2 750 (6 000)	2 800 (6 200)	2 100 (4 550)		
3,0 m (10 pi)			4 550 (9 600)	4 550 (9 600)	3 550 (7 750)	3 350 (7 200)	2 950 (6 600)	2 050 (4 350)		
1,5 m (5 pi)			7 400 (15 850)	5 900 (12 700)	4 650 (10 000)	3 100 (6 650)	2 800 (6 350)	1 950 (4 150)	1 900	1 300
Niveau du sol			6 750 (15 750)	5 450 (11 750)	4 550 (9 750)	2 900 (6 200)	2 700 (6 100)	1 850 (3 950)		
-1,5 m (-5 pi)	3 750 (8 450)	3 750 (8 450)	8 550 (19 550)	5 350 (11 500)	4 400 (9 500)	2 800 (6 000)	2 650 (6 000)	1 800 (3 850)		
-3,0 m (-10 pi)	6 800 (15 400)	6 800 (15 400)	8 100 (17 450)	5 400 (11 600)	4 450 (9 500)	2 800 (6 000)	2 700	1 800		
-4,5 m (-15 pi)			5 750 (12 150)	5 600 (12 100)	3 400	2 950				
<i>Avec un bras de 3,01 m (9 pi 11 po) et des patins à triples demi-crampons de 700 mm (28 po), lame au sol</i>										
4,5 m (15 pi)					2 750 (6 000)	2 750 (6 000)	2 800 (6 200)	2 300 (4 900)		
3,0 m (10 pi)			4 550 (9 600)	4 550 (9 600)	3 550 (7 750)	3 550 (7 750)	3 100 (6 800)	2 200 (4 750)		
1,5 m (5 pi)			7 400 (15 850)	6 350 (13 700)	4 650 (10 000)	3 350 (7 200)	3 600 (7 800)	2 100 (4 550)	1 900	1 400
Niveau du sol			6 750 (15 750)	5 900 (12 750)	5 450 (11 850)	3 150 (6 750)	4 000 (8 650)	2 000 (4 300)		
-1,5 m (-5 pi)	3 750 (8 450)	3 750 (8 450)	8 550 (19 550)	5 800 (12 500)	5 750 (12 400)	3 050 (6 550)	4 100 (8 850)	1 950 (4 200)		
-3,0 m (-10 pi)	6 800 (15 400)	6 800 (15 400)	8 100 (17 450)	5 850 (12 600)	5 300 (11 400)	3 050 (6 600)	3 500	2 000		
-4,5 m (-15 pi)			5 750 (12 150)	5 750 (12 150)	3 400	3 200				

Capacités de levage (suite)

130G

Les caractères gras indiquent des capacités limitées en termes de système hydraulique; les caractères standard indiquent des capacités limitées en termes de stabilité, en kg (lb). Spécifications au niveau du crochet de relèvement du godet : machine équipée d'un godet à usage général de 414 kg (913 lb), avec un contrepoids de 2 350 kg (5 181 lb) et un écartement de série, et situé sur une surface d'appui solide et uniforme. Le poids total comprend le poids des câbles, des crochets, etc. Les chiffres 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 (avec le mode d'augmentation de puissance activé).

DISTANCE HORIZONTALE MESURÉE À PARTIR DE LA LIGNE CENTRALE DE PIVOTEMENT

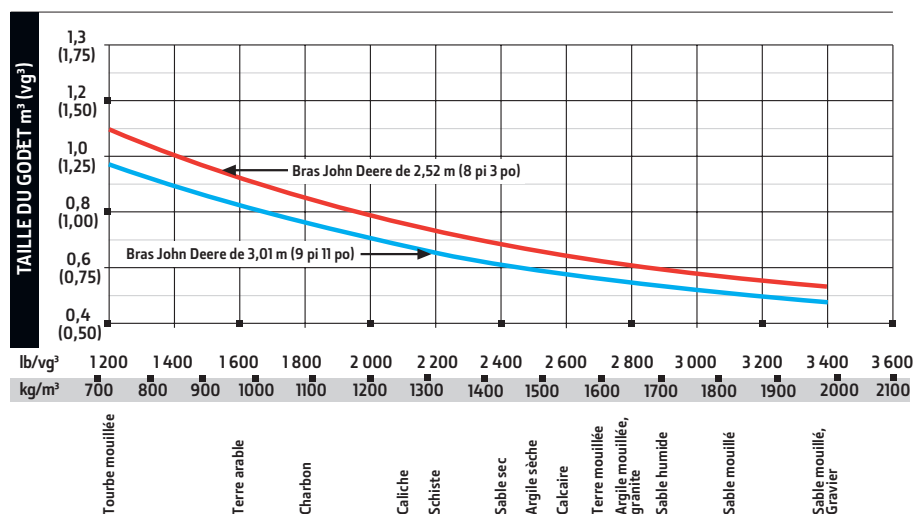
HAUTEUR DU POINT DE CHARGEMENT	1,5 m (5 pi)		3,0 m (10 pi)		4,5 m (15 pi)		6,0 m (20 pi)		7,5 m (25 pi)	
	Sur le devant	Sur le côté	Sur le devant	Sur le côté	Sur le devant	Sur le côté	Sur le devant	Sur le côté	Sur le devant	Sur le côté
Avec un bras de 3,01 m (9 pi 11 po) et des chenilles en caoutchouc de 500 mm (20 po), sans lame										
4,5 m (15 pi)					2 750 (6 000)	2 750 (6 000)	2 800 (6 200)	2 100 (4 550)		
3,0 m (10 pi)			4 550 (9 600)	4 550 (9 600)	3 550 (7 750)	3 350 (7 200)	3 050 (6 600)	2 050 (4 400)		
1,5 m (5 pi)			7 400 (15 850)	5 900 (12 750)	4 650 (10 000)	3 100 (6 650)	2 950 (6 350)	1 950 (4 150)	1 900	1 300
Niveau du sol			6 750 (15 750)	5 450 (11 750)	4 550 (9 750)	2 900 (6 200)	2 850 (6 150)	1 850 (3 950)		
-1,5 m (-5 pi)	3 750 (8 450)	3 750 (8 450)	8 550 (19 550)	5 350 (11 500)	4 450 (9 500)	2 800 (6 000)	2 800 (6 000)	1 800 (3 850)		
-3,0 m (-10 pi)	6 800 (15 400)	6 800 (15 400)	8 100 (17 450)	5 400 (11 600)	4 450 (9 550)	2 800 (6 050)	2 850	1 800		
-4,5 m (-15 pi)			5 750 (12 150)	5 600 (12 100)	3 400	2 950				
Avec un bras de 3,01 m (9 pi 11 po) et des chenilles en caoutchouc de 500 mm (20 po), lame au sol										
4,5 m (15 pi)					2 750 (6 000)	2 750 (6 000)	2 800 (6 200)	2 300 (4 950)		
3,0 m (10 pi)			4 550 (9 600)	4 550 (9 600)	3 550 (7 750)	3 550 (7 750)	3 100 (6 800)	2 200 (4 750)		
1,5 m (5 pi)			7 400 (15 850)	6 350 (13 700)	4 650 (10 000)	3 350 (7 250)	3 600 (7 800)	2 100 (4 550)	1 900	1 400
Niveau du sol			6 750 (15 750)	5 950 (12 750)	5 450 (11 850)	3 150 (6 800)	4 000 (8 650)	2 000 (4 350)		
-1,5 m (-5 pi)	3 750 (8 450)	3 750 (8 450)	8 550 (19 550)	5 800 (12 500)	5 750 (12 400)	3 050 (6 550)	4 100 (8 850)	1 950 (4 200)		
-3,0 m (-10 pi)	6 800 (15 400)	6 800 (15 400)	8 100 (17 450)	5 850 (12 600)	5 300 (11 400)	3 050 (6 600)	3 500	2 000		
-4,5 m (-15 pi)			5 750 (12 150)	5 750 (12 150)	3 400	3 200				

Godets

Une gamme complète de godets est offerte pour répondre à une grande variété d'applications. Augmentation de puissance de la force d'excavation. 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 au Service des pièces John Deere. Les couteaux latéraux en option ajoutent 150 mm (6 po) à la largeur du godet. Les capacités sont exprimées en valeurs nominales SAE.

Type de godet	Largeur du godet		Capacité du godet		Poids du godet		Force d'excavation du godet		Force d'excavation du bras de 2,52 m (8 pi 3 po)		Force d'excavation du bras de 3,01 m (9 pi 11 po)		Rayon à la pointe du godet		Nombre de dents
	mm	po	m³	vg³	kg	lb	kN	lb	kN	lb	kN	lb	mm	po	
Renforcé avec bord à plaque	610	24	0,37	0,48	460	1 014	84,5	19 005	64,4	14 467	58,0	13 043	1 328	52,27	4
	760	30	0,50	0,65	522	1 150	84,5	19 005	64,4	14 467	58,0	13 043	1 328	52,27	4
	915	36	0,62	0,81	589	1 297	84,5	19 005	64,4	14 467	58,0	13 043	1 328	52,27	5
	1 067	42	0,76	0,99	631	1 390	84,5	19 005	64,4	14 467	58,0	13 043	1 328	52,27	5
Excavation	1 500	60	0,63	0,83	457	1 007	121,9	27 404	72,0	16 177	64,0	14 395	921	36,25	0

Guide de sélection des godets*



* 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 pinces et les coupleurs. Il est possible d'utiliser des godets plus larges avec 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 de petits godets pour les conditions défavorables telles que les applications à ras, les terrains rocaillieux et les

Équipement supplémentaire

Légende : ● De série ▲ En option ou spécial

Communiquez avec votre concessionnaire John Deere pour en savoir plus.

130G	Moteur
●	Système de ralenti automatique
●	Tendeur automatique de courroie
●	Batteries (2 x 12 volts)
●	Vase d'expansion
●	Filtre à air de type sec à cartouches jumelées
●	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
●	Soupape de coupure du carburant
●	Filtre à huile à plein débit
●	Turbocompresseur et refroidisseur d'air de suralimentation
●	Aspiration à commande électronique, taux variable
●	Intervalles de lubrification de 500 heures
●	Capacité de dénivellation de 70 % (35 degrés)
●	Vanne d'échantillonnage d'huile moteur
●	Arrêt automatique programmable
▲	Cheminée d'échappement chromée
▲	Filtre de carburant très robuste
▲	Chaudfrette de liquide de refroidissement du moteur
	Système hydraulique
●	Soupape à dérive limitée pour la position de flèche abaissée et bras rétracté
●	Vue en coupe de la soupape hydraulique auxiliaire
●	Frein de pivotement automatique mis par ressort et desserré par pression hydraulique
●	Réglages du débit hydraulique auxiliaire sur l'écran
●	Levage mécanique automatique
●	Intervalles de vidange de l'huile hydraulique de 5 000 heures
●	Vanne d'échantillonnage d'huile hydraulique
●	Soupape de changement de configuration
▲	Circuits de système hydraulique auxiliaire
▲	Commandes électriques et pilotes auxiliaires
▲	Colis d'indicateur d'obstruction du filtre hydraulique
▲	Dispositif de commande d'abaissement de charge
▲	Commande de propulsion à pédale unique
	Train de roulement
●	Entraînement planétaire avec moteurs à pistons axiaux
●	Écrans protecteurs du moteur de propulsion
●	Frein de propulsion automatique mis par ressort et desserré par pression hydraulique
●	Guide d'extrémité, tendeur avant
●	Propulsion à deux vitesses avec transmission automatique
●	Galet de support supérieur (1)
●	Chenilles d'entraînement étanches et lubrifiées
▲	Patins à triples demi-crampons, 600 mm (24 po)
▲	Patins à triples demi-crampons, 700 mm (28 po)

130G	Train de roulement (suite)
▲	Plaquettes de chenille en caoutchouc, 600 mm (24 po)
▲	Train de roulement avec lame
	Structure supérieure
●	Rétroviseurs droit et gauche
●	Verrouillages de protection contre le vandalisme avec clé de contact : Porte de la cabine / portes de service / boîte à outils
●	Grille à débris dans le panneau latéral
●	Filtres à huile-moteur et à carburant montés à distance
	Accessoires à l'avant
●	Système de lubrification centralisé
●	Joints d'étanchéité contre la saleté sur tous les axes du godet
●	Moins de flèche et de bras
●	Douilles imprégnées d'huile
●	Plaques de poussée en résine renforcée
●	Revêtement thermique en carbure de tungstène sur le joint du bras au godet
▲	Bras de 2,52 m (8 pi 3 po)
▲	Bras de 3,01 m (9 pi 11 po)
▲	Coupleurs rapides d'accessoire
▲	Vérin de flèche avec tuyauterie au châssis principal, sans flèche ni bras
▲	Godets : Excavation/renforcé/renforcé à grande capacité/couteaux latéraux et dents
▲	Fixations de matériaux
	Poste de conduite de l'opérateur
●	Cadre ROPS conforme à la norme ISO 12117-2
●	Positions de commande réglables indépendamment (leviers vers siège, siège vers pédales)
●	Radio AM/FM
●	Climatiseur automatique/climatiseur/ chauffage/pressuriseur
●	Compartiment intégré de rangement du livret d'entretien et livret
●	Prise d'alimentation pour téléphone cellulaire, 12 volts, 60 watts, 5 ampères
●	Porte-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
●	Indicateurs (lumineux) : fluide d'échappement diesel (DEF)/liquide de refroidissement du moteur/carburant
●	Klaxon électrique
●	Horomètre électrique
●	Levier d'arrêt hydraulique, toutes les commandes
●	Commande de réchauffement hydraulique
●	Éclairage intérieur
●	Grand porte-gobelet
●	Infocentre de la machine (MIC)
●	Sélecteurs de mode (lumineux) : Modes d'alimentation (3) / modes de déplacement (2 avec transmission automatique) / mode de fonctionnement (1)

130G	Poste de conduite de l'opérateur (suite)
●	Écran couleur LCD multifonction avec : capacités de diagnostic / capacités multilingues / suivi d'entretien / horloge / système de surveillance avec alarme : Voyant de ralenti automatique, 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 moteur, voyant lumineux de charge de l'alternateur faible, voyant lumineux de niveau de carburant faible, voyant de niveau de DEF faible avec alarme sonore, voyant d'alerte de code d'anomalie, affichage du débit de carburant, voyant du mode d'essuie-glace, voyant de fonction des phares et voyant de 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 console droit
●	Interrupteurs de commande du système hydraulique auxiliaire dans le levier de console droit
●	Configuration à 2 leviers SAE
●	Ceinture de sécurité non rétractable de 76 mm (3 po)
●	Vitres teintées
●	Trappe supérieure teintée transparente
●	Compartiment pour boissons chaudes ou froides
●	Port de recharge USB
▲	Siège chauffant à suspension pneumatique
▲	Siège en cuir chauffant et à refroidissement actif haut de gamme
▲	Convertisseurs radio de 24 à 12 V CC, 10 A
▲	Voyant lumineux de colmatage du filtre à huile hydraulique
▲	Écrans de protection pour l'avant, l'arrière et le côté de la cabine
▲	Ceinture de sécurité non rétractable de 76 mm (3 po)
▲	Protection antivandalisme pour vitres
	Système électrique
●	Alternateur de 100 A
●	Circuits à fusibles multiples de type lame
●	Capuchons de bornes positives de batterie
●	Système de communication sans fil JDLINK™ (offert dans certains pays seulement; communiquez avec votre concessionnaire pour connaître les détails)
●	Caméra de rétrovisée
▲	Faisceau de câblage d'extension de la cabine
	Phares
●	Phares de travail : halogènes (1 sur la flèche, 1 sur le châssis)
▲	2 phares installés sur la cabine/1 phare installé du côté droit de la flèche
▲	Ensemble d'éclairage à LED : 2 phares installés à l'avant de la cabine / 1 phare installé à l'arrière de la cabine / 1 phare installé sur la flèche / 1 phare installé dans la boîte à outils

La puissance nette du moteur comprend les accessoires de série, 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. Aucun déclassement nécessaire 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 SAE. Sauf mention contraire, ces spécifications s'appliquent aux machines avec des patins à triples demi-crampons de 700 mm (28 po); un godet polyvalent de 914 mm (36 po), 0,50 m³ (0,65 yd³) et 414 kg (913 lb); un bras de 3,01 m (9 pi 11 po); un contrepoids de 2 350 kg (5 181 lb); un réservoir de carburant plein; et un opérateur de 79 kg (175 lb).

