

ENGINS PIVOTANTS

DE LA SÉRIE G



JOHN DEERE

3154G / 3156G / 3754G / 3756G



**FAITES FEU
DE TOUT BOIS**



***LA PRODUCTIVITÉ
À PLEIN RÉGIME.***



Fruit de cinq ans de travail et d'un demi-siècle d'expérience forestière. Pour créer un meilleur engin pivotant, nous sommes allés à votre rencontre. Grâce à notre groupe de défense des clients (CAG), nous avons recueilli des données très utiles auprès des abatteurs comme vous, ceux qui l'utilisent au quotidien. Puis, nous avons testé les engins pendant des milliers d'heures jusqu'à ce qu'ils soient parfaitement au point.

Vous avez parlé. Nous vous avons écouté. Nous avons répondu avec une révision majeure de la cabine qui définit de nouvelles normes en matière de confort et de sécurité, des améliorations dont vous ne pourrez plus vous passer. Et comme toujours, une foule d'autres caractéristiques éprouvées aident à augmenter la productivité et à optimiser le temps de disponibilité, tout en réduisant les coûts d'exploitation quotidiens. Les modèles de la série G vont redéfinir vos attentes sur ce que peut faire un engin pivotant.

ROBUSTE, FIABLE ET D'ATTAQUE

Amenez-en. Il est capable d'en prendre.

Vous n'abandonnez jamais, et votre engin pivotant de la série G ne vous laissera jamais tomber lui non plus. Parce qu'en forêt, le temps de disponibilité ne compte pas juste un peu. C'est tout ce qui compte.

Système électrique simplifié

Une architecture électrique plus sûre simplifie les faisceaux de câblage et réduit le nombre de fusibles et de relais requis, éliminant ainsi 30 % des connecteurs électriques présents sur les modèles précédents. JDLink™ permet d'accélérer la détection des anomalies et le dépannage.

Structures renforcées

Le train de roulement et le châssis principal sont conçus pour durer jusqu'à 67 % plus longtemps. La base renforcée du pied de la flèche, avec de plus grosses goupilles sur les modèles 3154G et 3156G, renforce la connexion de la flèche. Des bagues ont été ajoutées à la tour et à la pointe de la flèche pour améliorer l'intégrité des joints et simplifier les réparations.

Alarme de niveau d'huile hydraulique

Si l'huile hydraulique atteint un niveau dangereusement bas, une alarme offerte en option déclenchera des alertes sonores et visuelles pour vous avertir d'arrêter l'engin immédiatement.

Système de refroidissement durable

Les refroidisseurs de grande capacité et le débit d'air amélioré aident à réduire la température de fonctionnement du système hydraulique, pour optimiser la durée de vie des composants. La construction à barres et à plaques est plus durable que celle des refroidisseurs stylés.

Ventilateur réversible hydraulique

Le ventilateur à vitesse variable ne fonctionne qu'à la vitesse et à la fréquence requises par les conditions, ménageant ainsi la puissance et le carburant. Le ventilateur réversible de série modifie automatiquement le débit d'air pour expulser les débris encrassant le noyau du refroidisseur. Pour un nettoyage plus fréquent, il suffit d'appuyer sur le bouton pratique du tableau de bord pour actionner le cycle d'inversion.



STRUCTURE DE CADRE

67%

PLUS DURABLE
QUE SUR LES MODÈLES PRÉCÉDENTS



25 %
PLUS D'ESPACE
DANS LA CABINE À ENTRÉE LATÉRALE
QUE SUR LES MODÈLES PRÉCÉDENTS



Visibilité améliorée

D'innombrables heures d'étude en réalité virtuelle et sur le terrain auprès des abatteurs ont permis d'obtenir une excellente visibilité panoramique. Dans la cabine à entrée arrière de la chargeuse à grumes, les fenêtres au plancher et l'option d'élévateur de cabine vers l'avant améliorent la visibilité sur les chenilles et sur la zone de travail lors du chargement de grumes. Les fenêtres en polycarbonate respectent durablement les exigences de sécurité.

Écran facile à consulter

L'écran LCD multilingue offre un accès intuitif à une foule de données machine et de fonctions.

Meilleur accès

Un escalier placé à l'arrière de l'engin permet d'entrer dans la cabine ou d'en sortir d'un pied solide. La nouvelle main courante est beaucoup plus grande que celle des modèles précédents, pour un contact à trois points sécuritaire.



UNE CABINE DE CONCEPTION AVANT-GARDISTE

Véritablement visionnaire.

Conçues par des abatteurs pour les abatteurs, les deux options de cabine améliorent considérablement le confort de l'opérateur. La cabine de l'excavatrice à usage forestier est 25 % plus spacieuse que celle des modèles précédents. La cabine de la chargeuse à grumes dispose d'un élévateur et de fenêtres au plancher pour une excellente visibilité sur les chenilles et sur la zone de travail. L'élévateur de cabine vers l'avant offert en option améliore la visibilité sur la droite.

Cabine spacieuse et confortable

La cabine spacieuse offre 7,62 cm (3 po) de dégagement supplémentaire pour les jambes. Elle est équipée de matériaux isolants pour limiter le bruit et les vibrations tout en amortissant les déplacements sur terrain accidenté, réduisant considérablement la fatigue.

Commande sans effort

Des leviers de pilotage ergonomiques à course courte fournissent une commande à portée de main fluide et précise, nécessitant moins d'efforts.

Confort absolu

Parmi les équipements destinés à combattre la fatigue, on retrouve une régulation climatique efficace, un siège chauffé et refroidi ainsi que des commandes ergonomiques. Un port de charge USB permet de maintenir vos appareils électroniques bien chargés. De plus, la cabine comporte tout l'espace nécessaire pour ranger vos affaires, de même que des supports extérieurs pratiques pour installer une pelle et une hache.



17%

PLUS DE PUISSANCE DE
LEVAGE GRÂCE À DES CADRES
DE CHENILLES PLUS LONGS
QUE SUR LES MODÈLES PRÉCÉDENTS



DÉPLACEZ PLUS DE BOIS

Voyez ce que vous pouvez faire maintenant.

Que vous ayez besoin d'une chargeuse à grumes, d'une pelle forestière, d'une ébrancheuse-tronçonneuse ou d'une abatteuse-façonneuse, les engins pivotants de la série G vous permettront d'abattre plus de travail, et ce, de manière plus efficace. Choisissez une excavatrice à usage forestier 3154G/3754G ou une chargeuse à grumes chenillée/ébrancheuse-tronçonneuse 3156G/3756G correspondant au travail à accomplir.

Stable et capable

Les cadres de chenilles plus longs des modèles 3754G et 3756G augmentent la surface des chenilles en contact avec le sol, pour plus de stabilité et une puissance de levage jusqu'à 17 % supérieure à celle des modèles qu'ils remplacent.

Un éclairage puissant

Les voyants LED sont de série, pour les jours où vous devez poursuivre votre travail après le coucher du soleil. Le jeu de 14 voyants LED ainsi que les phares de service et d'accès fournissent un éclairage périphérique exceptionnel.

Amélioration des performances

Le puissant moteur diesel de 9 L des modèles 3154G et 3156G offre 30 % plus de puissance à faible régime que sur les modèles précédents. La pompe hydraulique principale de taille supérieure améliore les opérations multifonctionnelles, l'économie de carburant et la durabilité des composants.

Têtes de traitement entièrement intégrées

Les têtes Waratah, fiables et productives, sont installées en usine et prêtes à l'emploi. L'option de tuyauterie par le nez achemine les tuyaux en hauteur et hors de tout danger afin de prolonger leur durée de vie, d'augmenter leur temps de disponibilité et de réduire leurs coûts d'entretien.



A John Deere harvester head is shown in the process of lifting a large, freshly cut log. The harvester's mechanical arm is positioned on the right side of the log, which is being hoisted into the air. The background features a dense forest of tall, thin trees under a clear blue sky, with snow-capped mountains visible in the distance. The overall scene is set in a bright, natural outdoor environment.

FORESTERIE DE PRÉCISION JOHN DEERE

Maximisez le temps de disponibilité de votre engin. Optimisez vos opérations.

Comme abatteur, vous avez toujours besoin de plus de temps de disponibilité. Un diagnostic rapide et précis des problèmes de l'engin. Une assistance rapide et efficace, ainsi que la bonne pièce, du premier coup. Et un meilleur suivi des engins et des opérateurs pour une opération efficace. Les solutions technologiques de la foresterie de précision John Deere vous aident, même lorsque vous sortez des sentiers battus.

Obtenez de précieux renseignements grâce à la

FORESTERIE DE PRÉCISION

Cartes TimberMatic™ et TimberManager™

Les systèmes TimberMatic et TimberManager sont des outils de cartographie de chantier éprouvés, conçus pour les opérations d'abattage d'arbres entiers. Le système de cartes TimberMatic offre une visibilité exceptionnelle qui permet aux opérateurs de consulter les valeurs de production ainsi que de voir et de créer des points d'intérêt qui peuvent être partagés en temps réel avec d'autres membres de l'équipe sur le chantier. Le personnel qui n'est pas sur place peut également accéder à ces données par l'intermédiaire de TimberManager afin d'optimiser les tâches et d'augmenter l'efficacité.

JDLink™

Vous pouvez recevoir des alertes JDLink sur votre ordinateur ou votre appareil mobile (elles peuvent être envoyées chez votre concessionnaire John Deere, si vous préférez) qui vous informent des problèmes urgents à régler sur votre machine. En cas de temps d'arrêt, la programmation et le diagnostic à distance exclusifs permettent à votre concessionnaire de réduire le temps et les coûts qu'engendrerait l'envoi d'un technicien sur le site d'exploitation forestière pour une visite de premiers diagnostics. Vous pouvez également recevoir des rappels d'entretien planifié périodique sur votre ordinateur, sur votre appareil mobile ou de la part de votre concessionnaire.



Diagnostics à distance

Si votre engin pivotant est équipé du système JDLink, vous aurez facilement accès aux diagnostics à distance rapides et précis, à une assistance qui vous fournira les bonnes pièces du premier coup, à une disponibilité des pièces qui se démarque dans l'industrie et au soutien du concessionnaire.

ENTRETIEN FACILE.

Voyez clair

Avec les phares LED qui éclairent tous les compartiments de service, nul besoin de fouiller partout pour trouver une lampe de poche avant le lever du jour ou après la tombée de la nuit.

Accès dégagé

Les larges baies de service permettent d'accéder plus facilement aux composants, ce qui permet d'effectuer des vérifications quotidiennes et un entretien préventif sans effort et en temps opportun.

Panneau rabattable

Le panneau d'entretien de droite se rabat pour former une plate-forme pour accéder aux éléments nécessitant un entretien quotidien et périodique. Il fournit également un accès rapide et facile aux filtres, au fluide d'échappement diesel (DEF), aux emplacements de remplissage de l'huile hydraulique et aux autres points d'entretien communs.

Entretien rapide et facile

Le condensateur de climatisation à charnières pivote et la grille du compartiment moteur peut être retirée rapidement pour faciliter le nettoyage des débris. La soupape d'arrêt de carburant élimine les fuites, pour des changements de filtre à carburant produisant moins de dégâts. En outre, un préfiltre pour l'admission d'air du moteur prolonge la durée de vie du filtre, réduisant encore davantage le temps d'entretien.

Économie de carburant impressionnante

Trois modes de productivité vous permettent d'adapter l'engin à la tâche à accomplir. Le mode **Productivité élevée** fournit plus de puissance et une réaction hydraulique plus rapide. Le mode **Puissance** fournit un équilibre de puissance, de vitesse et d'économie de carburant pour le fonctionnement normal. Le mode **Économie** limite la vitesse maximale et contribue à l'économie de carburant.





3154G

Moteur	Pelle forestière 3154G	
	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 dans le reste du monde
Fabricant et modèle	John Deere PowerTech™ PSS 9.0 L	John Deere PowerTech™ Plus 9.0 L
Normes relatives aux émissions hors route	Catégorie finale 4 de l'EPA (FT4)/Phase IV de l'UE	Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE
Puissance nominale nette (ISO 9249)	186 kW (249 HP) à 1 900 tr/min	186 kW (249 HP) à 1 900 tr/min
Cylindres	6	6
Cylindrée du moteur	9,0 L (549 po ³)	9,0 L (549 po ³)
Capacité de dénivellation	70 % (35°)	70 % (35°)
Aspiration	Turbocompresseur de série, refroidisseur d'air de suralimentation air-air	Turbocompresseur, refroidisseur d'air de suralimentation air-air
Filtre à huile, monté à distance	Filtre amovible à passage intégral	Filtre amovible à passage intégral
Refroidissement		
Entraînement du ventilateur	Ventilateur aspirant à entraînement hydraulique de refroidissement à la demande avec entraînement monté à distance et ventilateur réversible de série	
Groupe motopropulseur		
Propulsion à deux vitesses avec transmission automatique		
Vitesse de déplacement maximale		
Basse	2,7 km/h (1,7 mi/h)	
Haute	4,2 km/h (2,6 mi/h)	
Puissance à la barre d'attelage	30 350 kgf (66 910 lbf)	
Système hydraulique		
À circuit ouvert, piloté		
Pompes principales	2 pompes à cylindrée variable	
Débit nominal maximal x 2	248 L/min (65,5 gal/min)	
Pression de fonctionnement du système		
Circuits de l'instrument de bord	34 300 kPa (4 975 lb/po ²)	
Augmentation de puissance	38 000 kPa (5 511 lb/po ²)	
Commandes	Leviers de pilotage; commandes pilotes hydrauliques à course courte nécessitant moins d'efforts avec levier d'arrêt	
Système électrique		
	<i>Catégorie finale 4 de l'EPA (FT4)/Phase IV de l'UE</i>	<i>Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE</i>
Tension du système	24 V	24 V
Capacité de l'alternateur	150 A	130 A
Phares (de série)		
De travail	14 voyants LED	14 voyants LED
De service		
Avec cabine à entrée latérale	5 voyants LED (compartiments)	5 voyants LED (compartiments)
Avec cabine à entrée arrière	6 voyants LED (compartiments et élévateur)	6 voyants LED (compartiments et élévateur)
Accès	1 voyant LED (cabine arrière droite)	1 voyant LED (cabine arrière droite)
Caméra de rétrovisée de série		
Train de roulement		
Galets (par côté)		
Support	2	
Chenille	9	
Patins, doubles crampons (par côté)	48	
Inclinaison	216 mm (8,5 po)	

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. 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.



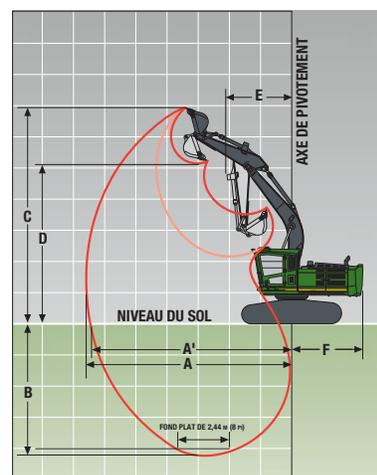
Mécanisme de pivotement	Pelle forestière 3154G	
Vitesse de pivotement	8,7 tr/min	
Couple de pivotement	120 000 N.m (88 507 lb-pi)	
Pression au sol		
Train de roulement	2,69 m (8 pi 10 po)	2,92 m (9 pi 7 po)
Patins à doubles crampons de 700 mm (28 po)	65,6 kPa (9,50 lb/po ²)	65,8 kPa (9,50 lb/po ²)
Poste de conduite de l'opérateur		
Hauteur de l'opérateur à partir du sol (hauteur des yeux)		
Cabine de foresterie à entrée latérale	3 125 mm (10 pi 3 po)	
Cabine de chargeuse à grumes à entrée arrière	4 471 mm (14 pi 8 po)	
Facilité d'entretien		
Capacités de remplissage		
Réservoir de carburant	1 080,0 L (285,0 gal)	
Système de refroidissement	39,7 L (10,5 gal)	
Réservoir de fluide d'échappement diesel (DEF) (catégorie finale 4)	43,6 L (11,5 gal)	
Carter du moteur (filtre compris)	27,0 L (28,5 pte)	
Réservoir d'huile hydraulique	195,0 L (52,0 gal)	
Poids en ordre de marche		
Avec un réservoir de carburant plein, un opérateur de 79 kg (175 lb), une cabine de foresterie à entrée latérale, un contrepoids de série de 5 538 kg (12 206 lb), des patins à doubles crampons de 700 mm (28 po) et un train de roulement de 2,69 m (8 pi 10 po); aucun accessoire inclus		
	<i>Catégorie finale 4 de l'EPA (FT4)/Phase IV de l'UE</i>	<i>Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE</i>
Poids en ordre de marche SAE	38 494 kg (84 865 lb)	38 267 kg (84 365 lb)
Composants en option (ajouter du poids)		
Cabine à entrée arrière	671 kg (1 480 lb)	671 kg (1 480 lb)
Cabine vers l'avant	739 kg (1 630 lb)	739 kg (1 630 lb)
Contrepoids lourd	1 020 kg (2 249 lb)	1 020 kg (2 249 lb)
Train de roulement de 2,92 m (9 pi 7 po)	678 kg (1 494 lb)	678 kg (1 494 lb)

Dimensions opérationnelles

Avec équipement de série, patins de 700 mm (28 po), contrepoids de série de 5 538 kg (12 206 lb), bras de 3,1 m (10 pi 2 po), godet de 1 034 kg (2 279 lb), 1,34 m³ (1,75 vg³), 1 065 mm (42 po), réservoir de carburant plein et opérateur de 79 kg (175 lb).

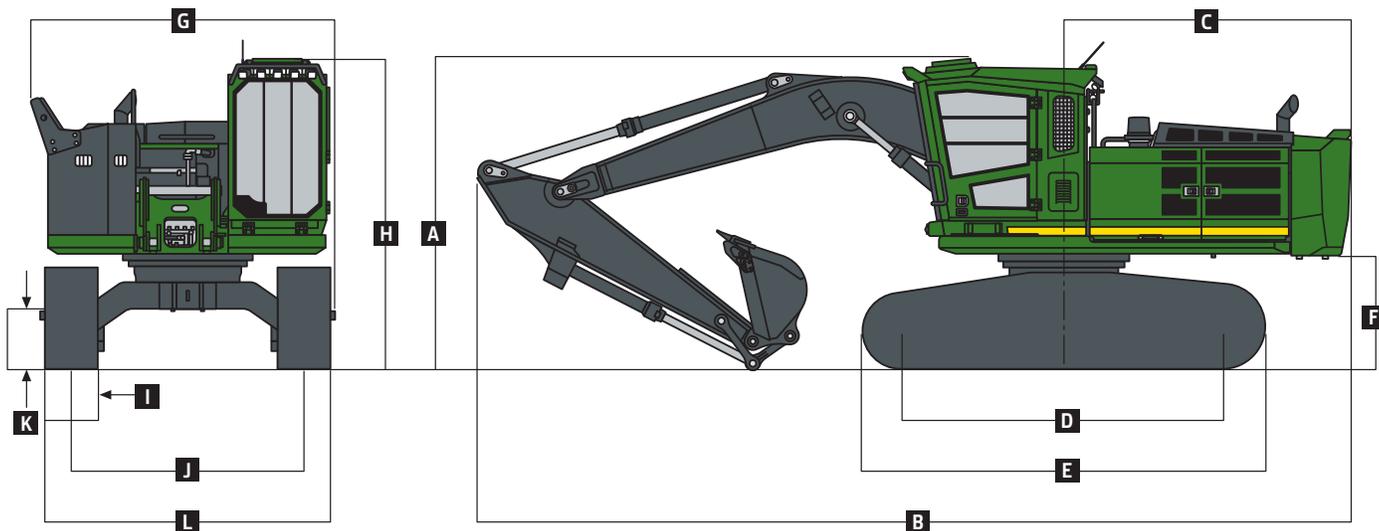
A Portée maximale	10,80 m (35 pi 5 po)
A' Portée maximale au niveau du sol	10,54 m (34 pi 7 po)
B Profondeur maximale d'excavation	5,99 m (19 pi 8 po)
C Hauteur maximale de coupe	11,86 m (38 pi 11 po)
D Hauteur maximale de déversement	8,79 m (28 pi 10 po)
E Rayon minimum de déport	2,69 m (8 pi 10 po)
F Rayon de déport arrière	3,68 m (12 pi 1 po)

Pelle forestière 3154G



Dimensions de l'engin		Pelle forestière 3154G	
		<i>Train de roulement de 2,69 m (8 pi 10 po)</i>	<i>Train de roulement de 2,92 m (9 pi 7 po)</i>
A	Hauteur de transport de l'engin		
	Cabine à entrée latérale	3,84 m (12 pi 7 po)	3,86 m (12 pi 8 po)
	Cabine à entrée arrière	3,68 m (12 pi 1 po)	3,71 m (12 pi 2 po)
B	Longueur totale	11,15 m (36 pi 7 po)	11,15 m (36 pi 7 po)
C	Longueur/rayon de déport arrière	3,61 m (11 pi 10 po)	3,61 m (11 pi 10 po)
D	Distance entre le tendeur et l'axe central du pignon	4,06 m (13 pi 4 po)	4,06 m (13 pi 4 po)
E	Longueur du train de roulement	5,00 m (16 pi 5 po)	5,00 m (16 pi 5 po)
F	Dégagement du contrepoids	1,47 m (4 pi 10 po)	1,50 m (4 pi 11 po)
G	Largeur de la structure supérieure	3,48 m (11 pi 5 po)	3,48 m (11 pi 5 po)
H	Hauteur de la cabine		
	Cabine à entrée latérale	3,84 m (12 pi 7 po)	3,86 m (12 pi 8 po)
	Cabine à entrée arrière	5,18 m (17 pi 0 po)	5,21 m (17 pi 1 po)
I	Largeur des chenilles avec patins à doubles crampons de 700 mm (28 po)	0,70 m (28 po)	0,70 m (28 po)
J	Centre du pignon vers le centre du pignon	2,69 m (8 pi 10 po)	2,92 m (9 pi 7 po)
K	Garde au sol	0,76 m (30 po)	0,79 m (31 po)
L	Largeur du train de roulement avec patins à doubles crampons de 700 mm (28 po)	3,40 m (11 pi 2 po)	3,63 m (11 pi 11 po)

Pelle forestière 3154G



Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. 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.

Le poids de l'accessoire n'est pas inclus dans le calcul des capacités de levage. Les chiffres en gras expriment les capacités limitées par le système hydraulique avec augmentation de puissance; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de l'engin, en kg (lb). 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 l'engin.

Capacité de levage — Pelle forestière 3154G avec train de roulement de 2,69 m (8 pi 10 po), patins de 700 mm (28 po) et contrepois de série; broche dénudée										
Hauteur du point de charge	3,1 m (10 pi)		4,6 m (15 pi)		6,1 m (20 pi)		7,6 m (25 pi)		9,1 m (30 pi)	
	Sur le devant	Sur le côté								
7,6 m (25 pi)					6 930	6 930				
					(15 260)	(15 260)				
6,1 m (20 pi)			8 280	8 280	7 350	7 350	6 850	6 850		
			(18 250)	(18 250)	(16 200)	(16 200)	(15 090)	(15 090)		
4,6 m (15 pi)	15 500	15 500	10 320	10 320	8 280	8 280	7 230	7 230		
	(34 150)	(34 150)	(22 740)	(22 740)	(18 240)	(18 240)	(15 940)	(15 940)		
3,1 m (10 pi)			12 760	12 760	9 410	9 410	7 780	7 780	6 860	5 980
			(28 110)	(28 110)	(20 740)	(20 740)	(17 140)	(17 140)	(15 120)	(13 190)
1,5 m (5 pi)			14 410	14 410	10 360	10 260	8 270	7 560	6 990	5 890
			(31 760)	(31 760)	(22 830)	(22 600)	(18 230)	(16 670)	(15 410)	(12 980)
Niveau du sol	21 140	21 140	14 790	14 790	10 810	10 000	8 510	7 410		
	(46 600)	(46 600)	(32 600)	(32 600)	(23 830)	(22 040)	(18 750)	(16 340)		
-1,5 m (-5 pi)	19 670	19 670	14 180	14 180	10 620	9 910	8 260	7 370		
	(43 360)	(43 360)	(31 260)	(31 260)	(23 410)	(21 850)	(18 210)	(16 240)		
-3,1 m (-10 pi)	16 960	16 960	12 610	12 610	9 570	9 570				
	(37 370)	(37 370)	(27 800)	(27 800)	(21 090)	(21 090)				

Capacité de levage — Pelle forestière 3154G avec train de roulement de 2,92 m (9 pi 7 po), patins de 700 mm (28 po) et contrepois de série; broche dénudée										
Hauteur du point de charge	3,1 m (10 pi)		4,6 m (15 pi)		6,1 m (20 pi)		7,6 m (25 pi)		9,1 m (30 pi)	
	Sur le devant	Sur le côté								
7,6 m (25 pi)					6 930	6 930				
					(15 260)	(15 260)				
6,1 m (20 pi)			8 280	8 280	7 350	7 350	6 850	6 850		
			(18 250)	(18 250)	(16 200)	(16 200)	(15 090)	(15 090)		
4,6 m (15 pi)	15 500	15 500	10 320	10 320	8 280	8 280	7 230	7 230		
	(34 150)	(34 150)	(22 740)	(22 740)	(18 240)	(18 240)	(15 940)	(15 940)		
3,1 m (10 pi)			12 760	12 760	9 410	9 410	7 780	7 780	6 860	6 510
			(28 110)	(28 110)	(20 740)	(20 740)	(17 140)	(17 140)	(15 120)	(14 350)
1,5 m (5 pi)			14 410	14 410	10 360	10 360	8 270	8 250	6 990	6 420
			(31 760)	(31 760)	(22 830)	(22 830)	(18 230)	(18 190)	(15 410)	(14 140)
Niveau du sol	21 140	21 140	14 790	14 790	10 810	10 810	8 510	8 100		
	(46 600)	(46 600)	(32 600)	(32 600)	(23 830)	(23 830)	(18 750)	(17 850)		
-1,5 m (-5 pi)	19 670	19 670	14 180	14 180	10 620	10 620	8 260	8 050		
	(43 360)	(43 360)	(31 260)	(31 260)	(23 410)	(23 410)	(18 210)	(17 750)		
-3,1 m (-10 pi)	16 960	16 960	12 610	12 610	9 570	9 570				
	(37 370)	(37 370)	(27 800)	(27 800)	(21 090)	(21 090)				

3156G

Moteur	Ébrancheuse-tronçonneuse 3156G / Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) / Chargeuse à grumes à talon articulé (LH)		
Fabricant et modèle	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 dans le reste du monde	
Normes relatives aux émissions hors route	John Deere PowerTech™ PSS 9.0 L	John Deere PowerTech™ Plus 9.0 L	
Puissance nominale nette (ISO 9249)	Catégorie finale 4 de l'EPA (FT4)/Phase IV de l'UE	Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	
Cylindres	186 kW (249 HP) à 1 900 tr/min	186 kW (249 HP) à 1 900 tr/min	
Cylindrée du moteur	6	6	
Capacité de dénivellation	9,0 L (549 po ³)	9,0 L (549 po ³)	
Aspiration	70 % (35°)	70 % (35°)	
Aspiration	Turbocompresseur de série, refroidisseur d'air de suralimentation air-air	Turbocompresseur, refroidisseur d'air de suralimentation air-air	
Filtre à huile, monté à distance	Filtre amovible à passage intégral	Filtre amovible à passage intégral	
Refroidissement			
Entraînement du ventilateur	Ventilateur aspirant à entraînement hydraulique de refroidissement à la demande avec entraînement monté à distance et ventilateur réversible de série		
Groupe motopropulseur			
Propulsion à deux vitesses avec transmission automatique			
Vitesse de déplacement maximale			
Basse	2,7 km/h (1,7 mi/h)		
Haute	4,2 km/h (2,6 mi/h)		
Puissance à la barre d'attelage	30 350 kgf (66 910 lbf)		
Système hydraulique			
À circuit ouvert, piloté			
Pompes principales	2 pompes à cylindrée variable		
Débit nominal maximal x 2	248 L/min (65,5 gal/min)		
Pression de fonctionnement du système			
Circuits de l'instrument de bord	34 300 kPa (4 975 lb/po ²)		
Augmentation de puissance	38 000 kPa (5 511 lb/po ²)		
Commandes	Leviers de pilotage; commandes pilotes hydrauliques à course courte nécessitant moins d'efforts avec levier d'arrêt		
Système électrique			
Tension du système	Catégorie finale 4 de l'EPA (FT4)/Phase IV de l'UE	Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	
Capacité de l'alternateur	24 V	24 V	
Phares (de série)	150 A	130 A	
De travail	14 voyants LED		
De service	14 voyants LED		
Avec cabine à entrée latérale	5 voyants LED (compartiments)		5 voyants LED (compartiments)
Avec cabine à entrée arrière	6 voyants LED (compartiments et élévateur)		6 voyants LED (compartiments et élévateur)
Accès	1 voyant LED (cabine arrière droite)		1 voyant LED (cabine arrière droite)
Caméra de rétrovisée de série			
Train de roulement			
Galets (par côté)			
Support	2		
Chenille	9		
Patins, doubles crampons (par côté)	48		
Inclinaison	216 mm (8,5 po)		
Mécanisme de pivotement			
Vitesse de pivotement	8,7 tr/min		
Couple de pivotement	120 000 N.m (88 507 lb-pi)		
Pression au sol	Ébrancheuse-tronçonneuse 3156G	Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) 3156G	Chargeuse à grumes à talon articulé (LH) 3156G
Train de roulement	2,92 m (9 pi 7 po)	2,92 m (9 pi 7 po)	2,92 m (9 pi 7 po)
Patins à doubles crampons de 700 mm (28 po)	74,9 kPa (10,90 lb/po ²)	72,4 kPa (10,50 lb/po ²)	72,2 kPa (10,50 lb/po ²)

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. 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.



Poste de conduite de l'opérateur Ébrancheuse-tronçonneuse 3156G / Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) / Chargeuse à grumes à talon articulé (LH)

Hauteur de l'opérateur à partir du sol (hauteur des yeux)

Cabine de foresterie à entrée latérale 3 125 mm (10 pi 3 po)

Cabine de chargeuse à grumes à entrée arrière 4 471 mm (14 pi 8 po)

Facilité d'entretien

Capacités de remplissage

Réservoir de carburant 1 080,0 L (285,0 gal)

Système de refroidissement 39,7 L (10,5 gal)

Réservoir de fluide d'échappement diesel (DEF) (catégorie finale 4) 43,6 L (11,5 gal)

Carter du moteur (filtre compris) 27,0 L (28,5 pte)

Réservoir d'huile hydraulique 195,0 L (52,0 gal)

Poids en ordre de marche Ébrancheuse-tronçonneuse 3156G Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) 3156G Chargeuse à grumes à talon articulé (LH) 3156G

Avec un réservoir de carburant plein; un opérateur de 79 kg (175 lb), une cabine de foresterie à entrée arrière, un contrepoids lourd de 6 558 kg (14 458 lb), des patins à doubles crampons de 700 mm (28 po) et un train de roulement de 2,92 m (9 pi 7 po); aucun accessoire inclus

	FT4 de l'EPA/ Phase IV de l'UE	Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	FT4 de l'EPA/ Phase IV de l'UE	Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	FT4 de l'EPA/ Phase IV de l'UE	Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE
Poids en ordre de marche SAE	42 579 kg (93 870 lb)	42 352 kg (93 370 lb)	42 352 kg (93 371 lb)	42 126 kg (92 871 lb)	43 429 kg (95 745 lb)	43 202 kg (95 245 lb)

Composants en option (ajouter du poids)

Cabine à entrée latérale -671 kg (-1 480 lb) -671 kg (-1 480 lb)

Cabine à entrée arrière - Cabine vers l'avant 68 kg (150 lb) 68 kg (150 lb)

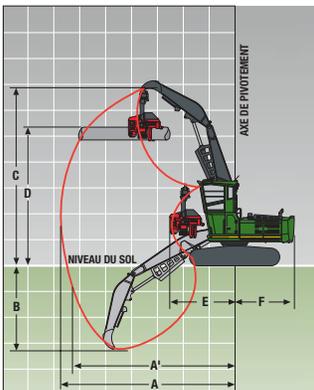
Dimensions opérationnelles

Avec équipement de série, patins de 700 mm (28 po), contrepoids de série de 6 558 kg (14 458 lb), réservoir de carburant plein et opérateur de 79 kg (175 lb)

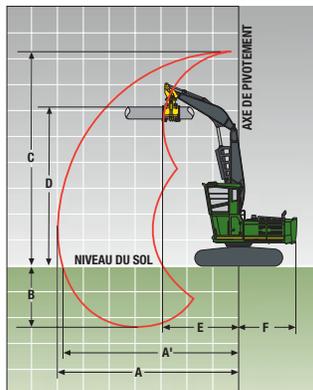
	Bras de l'ébrancheuse-tronçonneuse de 4,56 m (14 pi 11 po)	Bras de la chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) de 4,56 m (14 pi 11 po)	Bras de la chargeuse à grumes à talon articulé (LH) de 4,56 m (14 pi 11 po)
A Portée maximale	11,07 m (36 pi 4 po)	11,13 m (36 pi 6 po)	12,55 m (41 pi 2 po)
A' Portée maximale au niveau du sol	10,82 m (35 pi 6 po)	10,90 m (35 pi 9 po)	12,34 m (40 pi 6 po)
B Profondeur maximale de fonctionnement	3,05 m (10 pi 0 po)	3,02 m (9 pi 11 po)	4,45 m (14 pi 7 po)
C Hauteur maximale de fonctionnement	13,00 m (42 pi 8 po)	13,13 m (43 pi 1 po)	14,53 m (47 pi 8 po)
D Hauteur maximale de la grume	10,06 m (33 pi 0 po)	8,97 m (29 pi 5 po)*	9,25 m (30 pi 4 po)†
D' Hauteur maximale de la grume	S. O.	S. O.	10,19 m (33 pi 5 po)†
E Rayon minimum de déport	4,57 m (15 pi 0 po)	5,03 m (16 pi 6 po)	4,57 m (15 pi 0 po)
F Rayon de déport arrière	3,71 m (12 pi 2 po)	3,71 m (12 pi 2 po)	3,71 m (12 pi 2 po)

* Selon l'accessoire. | † Grume reposant sur la plaque arrière du support de talon, selon l'accessoire. | ‡ Grume reposant sur la plaque avant du support de talon, selon l'accessoire.

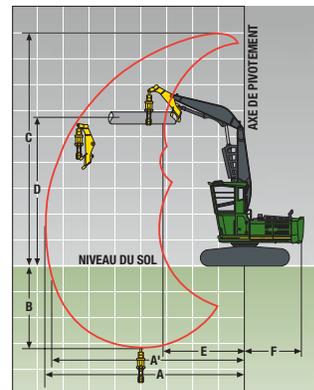
Ébrancheuse-tronçonneuse 3156G



VIH 3156G

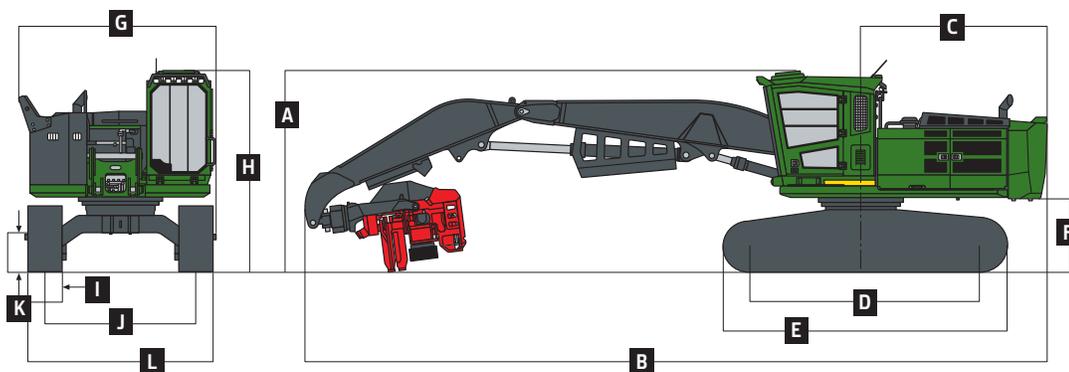


Talon articulé (LH) 3156G



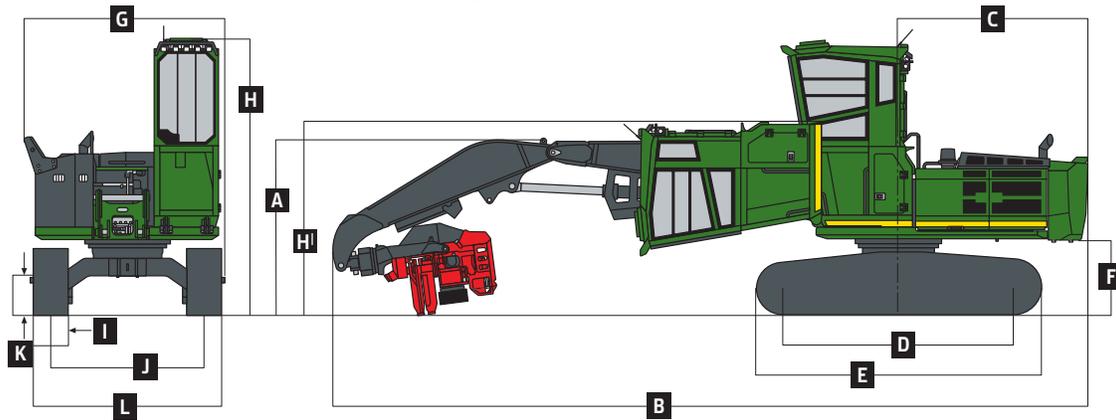
Dimensions de l'engin	Ébrancheuse-tronçonneuse 3156G	Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) 3156G	Chargeuse à grumes à talon articulé (LH) 3156G
A Hauteur de transport de l'engin			
Cabine à entrée latérale	3,86 m (12 pi 8 po)	3,86 m (12 pi 8 po)	3,86 m (12 pi 8 po)
Cabine à entrée arrière	3,73 m (12 pi 3 po)	3,71 m (12 pi 2 po)	3,71 m (12 pi 2 po)
B Longueur totale	14,81 m (48 pi 7 po)	15,39 m (50 pi 6 po)	15,52 m (50 pi 11 po)
C Longueur/rayon de déport arrière	3,63 m (11 pi 11 po)	3,63 m (11 pi 11 po)	3,63 m (11 pi 11 po)
D Distance entre le tendeur et l'axe central du pignon	4,06 m (13 pi 4 po)	4,06 m (13 pi 4 po)	4,06 m (13 pi 4 po)
E Longueur du train de roulement	5,00 m (16 pi 5 po)	5,00 m (16 pi 5 po)	5,00 m (16 pi 5 po)
F Dégagement du contrepoids	1,50 m (4 pi 11 po)	1,50 m (4 pi 11 po)	1,50 m (4 pi 11 po)
G Largeur de la structure supérieure	3,48 m (11 pi 5 po)	3,48 m (11 pi 5 po)	3,48 m (11 pi 5 po)
H Hauteur de la cabine			
Cabine à entrée latérale	3,86 m (12 pi 8 po)	3,86 m (12 pi 8 po)	3,86 m (12 pi 8 po)
Cabine à entrée arrière	5,21 m (17 pi 1 po)	5,21 m (17 pi 1 po)	5,21 m (17 pi 1 po)
H^I Hauteur de la cabine inclinée (cabine à entrée arrière)	3,71 m (12 pi 2 po)	3,71 m (12 pi 2 po)	3,71 m (12 pi 2 po)
I Largeur des chenilles avec patins à doubles crampons de 700 mm (28 po)	0,70 m (28 po)	0,70 m (28 po)	0,70 m (28 po)
J Centre du pignon vers le centre du pignon	2,92 m (9 pi 7 po)	2,92 m (9 pi 7 po)	2,92 m (9 pi 7 po)
K Garde au sol	0,79 m (31 po)	0,79 m (31 po)	0,79 m (31 po)
L Largeur du train de roulement avec patins à doubles crampons de 700 mm (28 po)	3,63 m (11 pi 11 po)	3,63 m (11 pi 11 po)	3,63 m (11 pi 11 po)

Ébrancheuse-tronçonneuse 3156G – cabine à entrée latérale

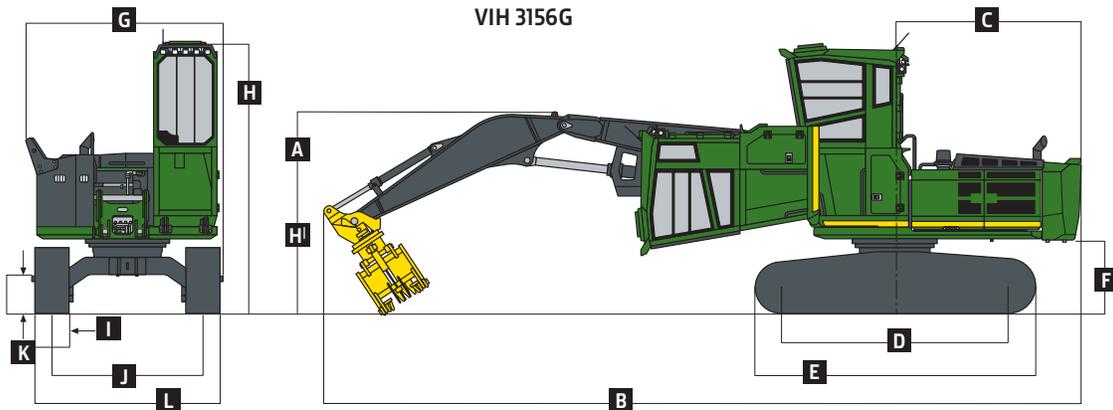


Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. Bien que les renseignements, les images et les descriptions fournis soient d'ordre général, certains textes et illustrations peuvent contenir des options ou 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.

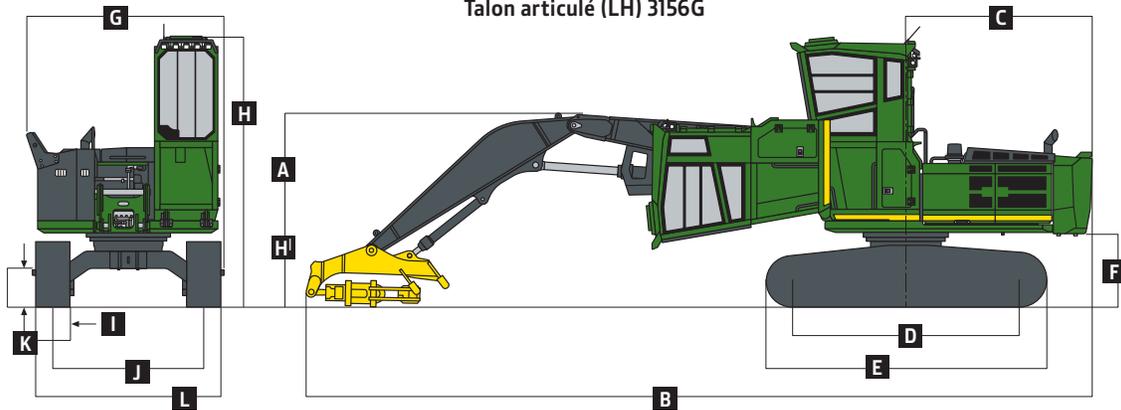
Ébrancheuse-tronçonneuse 3156G – cabine à entrée arrière



VIH 3156G



Talon articulé (LH) 3156G



Le poids de l'accessoire n'est pas inclus dans le calcul des capacités de levage. Les chiffres en gras expriment les capacités limitées par le système hydraulique avec augmentation de puissance; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de l'engin, en kg (lb). 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 l'engin.

Capacité de levage – Ébrancheuse-tronçonneuse 3156G avec train de roulement de 2,92 m (9 pi 7 po), patins de 700 mm (28 po) et contrepoids lourd; broche dénudée										
Hauteur du point de charge	4,6 m (15 pi)		6,1 m (20 pi)		7,6 m (25 pi)		9,1 m (30 pi)		10,7 m (35 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
12,2 m (40 pi)	12 950 (28 550)	12 950 (28 550)								
10,7 m (35 pi)	13 730 (30 260)	13 730 (30 260)	11 780 (25 970)	11 780 (25 970)						
9,1 m (30 pi)			11 180 (24 640)	11 180 (24 640)	9 960 (21 950)	9 640 (21 240)				
7,6 m (25 pi)			11 210 (24 710)	11 210 (24 710)	9 840 (21 700)	9 670 (21 310)	8 750 (19 280)	7 140 (15 730)		
6,1 m (20 pi)	14 140 (31 170)	14 140 (31 170)	11 720 (25 830)	11 720 (25 830)	10 040 (22 140)	9 530 (21 000)	8 740 (19 260)	7 110 (15 680)		
4,6 m (15 pi)	16 000 (35 260)	16 000 (35 260)	12 570 (27 710)	12 570 (27 710)	10 410 (22 940)	9 270 (20 440)	8 820 (19 450)	6 990 (15 410)	7 280 (16 040)	5 450 (12 020)
3,1 m (10 pi)	18 050 (39 770)	18 050 (39 770)	13 440 (29 620)	12 500 (27 550)	10 740 (23 680)	8 960 (19 740)	8 850 (19 510)	6 830 (15 040)	7 110 (15 680)	5 400 (11 900)
1,5 m (5 pi)	18 980 (41 830)	18 360 (40 460)	13 840 (30 500)	11 930 (26 290)	10 800 (23 810)	8 650 (19 070)	8 660 (19 090)	6 660 (14 680)	6 630 (14 600)	5 330 (11 750)
Niveau du sol	17 980 (39 630)	17 680 (38 970)	13 350 (29 430)	11 530 (25 410)	10 330 (22 770)	8 420 (18 560)	8 050 (17 740)	6 540 (14 410)	5 520 (12 180)	5 300 (11 680)
-1,5 m (-5 pi)	15 240 (33 600)	15 240 (33 600)	11 770 (25 950)	11 340 (24 980)	9 090 (20 030)	8 300 (18 290)	6 740 (14 850)	6 490 (14 300)		
-3,1 m (-10 pi)			8 980 (19 800)	8 980 (19 800)						

Capacité de levage – Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) 3156G avec train de roulement de 2,92 m (9 pi 7 po), patins de 700 mm (28 po) et contrepoids lourd; broche dénudée										
Hauteur du point de charge	4,6 m (15 pi)		6,1 m (20 pi)		7,6 m (25 pi)		9,1 m (30 pi)		10,7 m (35 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
12,2 m (40 pi)	14 950 (32 960)	14 950 (32 960)								
10,7 m (35 pi)	13 920 (30 680)	13 920 (30 680)	11 990 (26 430)	11 990 (26 430)						
9,1 m (30 pi)			11 390 (25 110)	11 390 (25 110)	10 170 (22 420)	9 780 (21 550)				
7,6 m (25 pi)			11 440 (25 210)	11 440 (25 210)	10 070 (22 190)	9 820 (21 650)	8 970 (19 760)	7 290 (16 080)		
6,1 m (20 pi)	14 420 (31 770)	14 420 (31 770)	11 980 (26 400)	11 980 (26 400)	10 280 (22 670)	9 700 (21 390)	8 970 (19 770)	7 290 (16 060)		
4,6 m (15 pi)	16 320 (35 970)	16 320 (35 970)	12 850 (28 320)	12 850 (28 320)	10 660 (23 500)	9 470 (20 870)	9 060 (19 970)	7 180 (15 820)	7 450 (16 430)	5 630 (12 410)
3,1 m (10 pi)			13 740 (30 280)	12 730 (28 070)	11 010 (24 270)	9 170 (20 220)	9 100 (20 050)	7 030 (15 490)	7 330 (16 140)	5 590 (12 310)
1,5 m (5 pi)			14 150 (31 180)	12 190 (26 870)	11 080 (24 410)	8 890 (19 590)	8 910 (19 640)	6 880 (15 160)	6 830 (15 060)	5 530 (12 190)
Niveau du sol	18 310 (40 360)	18 030 (39 740)	13 660 (30 100)	11 810 (26 030)	10 600 (23 370)	8 670 (19 100)	8 290 (18 270)	6 760 (14 900)	5 700 (12 560)	5 500 (12 130)
-1,5 m (-5 pi)	15 540 (34 260)	15 540 (34 260)	12 060 (26 580)	11 630 (25 630)	9 350 (20 600)	8 550 (18 850)	6 960 (15 350)	6 710 (14 800)		

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. Bien que les renseignements, les images et les descriptions fournies 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.

Le poids de l'accessoire n'est pas inclus dans le calcul des capacités de levage. Les chiffres en gras expriment les capacités limitées par le système hydraulique avec augmentation de puissance; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de l'engin, en kg (lb). 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 l'engin.

3156G

Capacité de levage — Chargeuse à grumes à talon articulé (LH) 3156G avec train de roulement de 2,92 m (9 pi 7 po), patins de 700 mm (28 po) et contrepoids lourd; broche dénudée

Hauteur du point de charge	4,6 m (15 pi)		6,1 m (20 pi)		7,6 m (25 pi)		9,1 m (30 pi)		10,7 m (35 pi)		12,2 m (40 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	Sur le devant	Sur le côté
12,2 m (40 pi)	13 500 (29 750)	13 500 (29 750)	11 560 (25 470)	11 560 (25 470)								
10,7 m (35 pi)			10 330 (22 770)	10 330 (22 770)	9 260 (20 410)	8 810 (19 420)	7 020 (15 480)	6 770 (14 930)				
9,1 m (30 pi)			9 990 (22 010)	9 990 (22 010)	8 870 (19 540)	8 870 (19 540)	7 950 (17 530)	6 500 (14 320)				
7,6 m (25 pi)			10 130 (22 320)	10 130 (22 320)	8 910 (19 630)	8 910 (19 630)	7 880 (17 370)	6 750 (14 880)	6 930 (15 280)	5 370 (11 830)		
6,1 m (20 pi)			10 830 (23 870)	10 830 (23 870)	9 260 (20 400)	9 260 (20 400)	8 010 (17 660)	6 760 (14 900)	6 920 (15 250)	5 370 (11 830)		
4,6 m (15 pi)			11 010 (24 260)	11 010 (24 260)	9 750 (21 490)	9 090 (20 040)	8 220 (18 110)	6 680 (14 730)	6 960 (15 330)	5 290 (11 660)	5 630 (12 410)	4 110 (9 060)
3,1 m (10 pi)			12 110 (26 680)	12 110 (26 680)	10 230 (22 540)	8 820 (19 430)	8 380 (18 470)	6 560 (14 460)	6 980 (15 380)	5 190 (11 440)	5 520 (12 160)	4 090 (9 010)
1,5 m (5 pi)			13 280 (29 260)	12 160 (26 790)	10 470 (23 080)	8 500 (18 730)	8 420 (18 560)	6 490 (14 300)	6 860 (15 120)	5 070 (11 180)	5 110 (11 270)	4 050 (8 920)
Niveau du sol	12 660 (27 900)	12 660 (27 900)	13 460 (29 660)	11 570 (25 510)	10 360 (22 840)	8 310 (18 310)	8 230 (18 130)	6 310 (13 900)	6 470 (14 260)	4 960 (10 930)	4 170 (9 200)	4 020 (8 870)
-1,5 m (-5 pi)	10 190 (22 450)	10 190 (22 450)	12 740 (28 070)	11 140 (24 560)	9 760 (21 520)	8 030 (17 700)	7 580 (16 700)	6 160 (13 570)	5 600 (12 340)	4 890 (10 780)		
-3,1 m (-10 pi)	11 230 (24 760)	11 230 (24 760)	10 980 (24 200)	10 920 (24 060)	8 390 (18 490)	7 900 (17 410)	6 230 (13 730)	6 090 (13 420)				

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. 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.

3754G

Moteur	Pelle forestière 3754G	
	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 dans le reste du monde
Fabricant et modèle	John Deere PowerTech™ PSS 9.0 L	John Deere PowerTech™ Plus 9.0 L
Normes relatives aux émissions hors route	Catégorie finale 4 de l'EPA (FT4)/Phase IV de l'UE	Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE
Puissance nominale nette (ISO 9249)	202 kW (271 HP) à 1 900 tr/min	202 kW (271 HP) à 1 900 tr/min
Cylindres	6	6
Cylindrée du moteur	9,0 L (549 po³)	9,0 L (549 po³)
Capacité de dénivellation	70 % (35°)	70 % (35°)
Aspiration	Turbocompresseur de série, refroidisseur d'air de suralimentation air-air	Turbocompresseur, refroidisseur d'air de suralimentation air-air
Filtre à huile, monté à distance	Filtre amovible à passage intégral	Filtre amovible à passage intégral
Refroidissement		
Entraînement du ventilateur	Ventilateur aspirant à entraînement hydraulique de refroidissement à la demande avec entraînement monté à distance et ventilateur réversible de série	
Groupe motopropulseur		
Propulsion à deux vitesses avec transmission automatique		
Vitesse de déplacement maximale		
Basse	3,0 km/h (1,9 mi/h)	
Haute	3,9 km/h (2,4 mi/h)	
Puissance à la barre d'attelage	36 102 kgf (79 590 lbf)	
Système hydraulique		
À circuit ouvert, piloté		
Pompes principales	2 pompes à cylindrée variable	
Débit nominal maximal x 2	304 L/min (80,3 gal/min)	
Pression de fonctionnement du système		
Circuits de l'instrument de bord	34 300 kPa (4 975 lb/po²)	
Augmentation de puissance	38 000 kPa (5 511 lb/po²)	
Commandes	Leviers de pilotage; commandes pilotes hydrauliques à course courte nécessitant moins d'efforts avec levier d'arrêt	
Système électrique		
	<i>Catégorie finale 4 de l'EPA (FT4)/Phase IV de l'UE</i>	<i>Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE</i>
Tension du système	24 V	24 V
Capacité de l'alternateur	150 A	130 A
Phares (de série)		
De travail	14 voyants LED	
De service		
Avec cabine à entrée latérale	5 voyants LED (compartiments)	
Avec cabine à entrée arrière	6 voyants LED (compartiments et élévateur)	
Accès	1 voyant LED (cabine arrière droite)	
Caméra de rétrovisée de série		
Train de roulement		
	<i>De série</i>	<i>Chariot long en option</i>
Galets (par côté)		
Support	2	
Chenille	8	
Patins, doubles crampons (par côté)	49	
Train de roulement		
Inclinaison	216 mm (8,5 po)	
Format	470G LC	

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. 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.



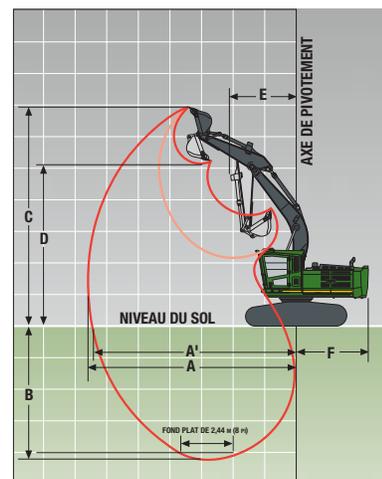
Mécanisme de pivotement	Pelle forestière 3754G	
Vitesse de pivotement	11,0 tr/min	
Couple de pivotement	120 000 N.m (88 507 lb-pi)	
Pression au sol		
Patins à doubles crampons de 700 mm (28 po)	67,6 kPa (9,8 lb/po ²)	
Poste de conduite de l'opérateur		
Hauteur de l'opérateur à partir du sol (hauteur des yeux), cabine de foresterie à entrée latérale	3 125 mm (10 pi 2 po)	
Facilité d'entretien		
Capacités de remplissage		
Réservoir de carburant	1 080,0 L (285,0 gal)	
Système de refroidissement	39,7 L (10,5 gal)	
Réservoir de fluide d'échappement diesel (DEF) (catégorie finale 4)	43,6 L (11,5 gal)	
Carter du moteur (filtre compris)	27,0 L (28,5 pte)	
Réservoir d'huile hydraulique	195,0 L (52,0 gal)	
Poids en ordre de marche		
Avec un réservoir de carburant plein; un opérateur de 79 kg (175 lb), une cabine de foresterie à entrée latérale, un contrepois de série de 5 538 kg (12 206 lb), des patins à doubles crampons de 700 mm (28 po) et un train de roulement de 2,92 m (9 pi 7 po); aucun accessoire inclus		
	<i>Catégorie finale 4 de l'EPA (FT4)/Phase IV de l'UE</i>	<i>Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE</i>
Poids en ordre de marche SAE	43 143 kg (95 114 lb)	42 916 kg (94 614 lb)
Composants en option (ajouter du poids)		
Cabine à entrée arrière	671 kg (1 480 lb)	671 kg (1 480 lb)
Contrepoids lourd	2 437 kg (5 373 lb)	2 437 kg (5 373 lb)
Train de roulement à chariot long	716 kg (1 578 lb)	716 kg (1 578 lb)

Dimensions opérationnelles

Avec équipement de série, patins de 700 mm (28 po), contrepois de série de 5 538 kg (12 206 lb), bras de 3,2 m (10 pi 6 po), godet de 1 160 kg (2 557 lb), 1,76 m³ (2,3 vg³), 1 370 mm (54 po), réservoir de carburant plein et opérateur de 79 kg (175 lb).

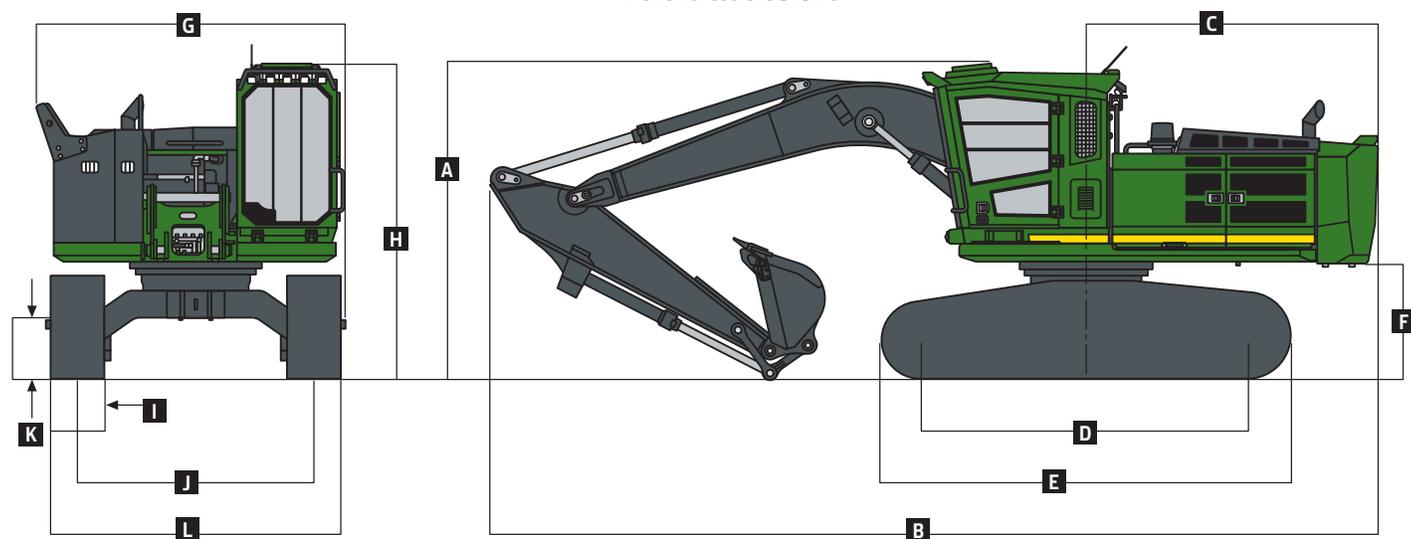
A Portée maximale	11,05 m (36 pi 3 po)
A' Portée maximale au niveau du sol	10,80 m (35 pi 5 po)
B Profondeur maximale d'excavation	7,14 m (23 pi 5 po)
C Hauteur maximale de coupe	10,52 m (34 pi 6 po)
D Hauteur maximale de déversement/ de la grume	7,62 m (25 pi 0 po)
E Rayon minimum de déport	4,45 m (14 pi 7 po)
F Rayon de déport arrière	3,68 m (12 pi 1 po)

Pelle forestière 3754G



Dimensions de l'engin		Pelle forestière 3754G	
Train de roulement		De série	Chariot long en option
A	Hauteur de transport de l'engin		
	Cabine à entrée latérale	3,81 m (12 pi 6 po)	3,81 m (12 pi 6 po)
	Cabine à entrée arrière	3,68 m (12 pi 1 po)	3,68 m (12 pi 1 po)
B	Longueur totale	11,15 m (36 pi 7 po)	11,15 m (36 pi 7 po)
C	Longueur/rayon de déport arrière	3,61 m (11 pi 10 po)	3,61 m (11 pi 10 po)
D	Distance entre le tendeur et l'axe central du pignon	4,04 m (13 pi 3 po)	4,47 m (14 pi 8 po)
E	Longueur du train de roulement	4,95 m (16 pi 3 po)	5,46 m (17 pi 11 po)
F	Dégagement du contrepoids	1,45 m (4 pi 9 po)	1,45 m (4 pi 9 po)
G	Largeur de la structure supérieure	3,48 m (11 pi 5 po)	3,48 m (11 pi 5 po)
H	Hauteur de la cabine		
	Cabine à entrée latérale	3,81 m (12 pi 6 po)	3,81 m (12 pi 6 po)
	Cabine à entrée arrière	5,18 m (17 pi 0 po)	5,18 m (17 pi 0 po)
I	Largeur des chenilles avec patins à doubles crampons de 700 mm (28 po)	0,70 m (28 po)	0,70 m (28 po)
J	Centre du pignon vers le centre du pignon (largeur de la jauge)	2,92 m (9 pi 7 po)	2,92 m (9 pi 7 po)
K	Garde au sol	0,74 m (29 po)	0,74 m (29 po)
L	Largeur du train de roulement avec patins à doubles crampons de 700 mm (28 po)	3,63 m (11 pi 11 po)	3,63 m (11 pi 11 po)

Pelle forestière 3754G



Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. 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.

Le poids de l'accessoire n'est pas inclus dans le calcul des capacités de levage. Les chiffres en gras expriment les capacités limitées par le système hydraulique avec augmentation de puissance; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de l'engin, en kg (lb). 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 l'engin.

3754G

Capacité de levage — Pelle forestière 3754G avec train de roulement de 2,92 m (9 pi 7 po), patins de 700 mm (28 po) et contreponds de série; broche dénudée												
Hauteur du point de charge	1,5 m (5 pi)		3,1 m (10 pi)		4,6 m (15 pi)		6,1 m (20 pi)		7,6 m (25 pi)		9,1 m (30 pi)	
	Sur le devant	Sur le côté	Sur le devant	Sur le côté								
7,6 m (25 pi)									8 270	8 270		
									(18 220)	(18 220)		
6,1 m (20 pi)									8 340	8 340		
									(18 380)	(18 380)		
4,6 m (15 pi)					12 810	12 810	10 210	10 210	8 900	8 900	8 240	6 950
					(28 220)	(28 220)	(22 510)	(22 510)	(19 610)	(19 610)	(18 160)	(15 330)
3,1 m (10 pi)					15 860	15 860	11 670	11 670	9 630	8 920	8 490	6 820
					(34 960)	(34 960)	(25 710)	(25 710)	(21 220)	(19 670)	(18 710)	(15 040)
1,5 m (5 pi)					17 880	17 790	12 870	11 750	10 290	8 620	8 740	6 680
					(39 410)	(39 220)	(28 360)	(25 910)	(22 670)	(19 000)	(19 260)	(14 730)
Niveau du sol			26 160	26 160	18 380	17 390	13 470	11 420	10 640	8 420		
			(57 650)	(57 650)	(40 510)	(38 320)	(29 700)	(25 170)	(23 450)	(18 550)		
-1,5 m (-5 pi)	31 890	31 890	24 600	24 600	17 740	17 350	13 330	11 310	10 450	8 350		
	(70 280)	(70 280)	(54 210)	(54 210)	(39 100)	(38 240)	(29 380)	(24 930)	(23 040)	(18 410)		
-3,1 m (-10 pi)	31 490	31 490	21 620	21 620	16 030	16 030	12 230	11 410	9 200	8 490		
	(69 400)	(69 400)	(47 640)	(47 640)	(35 330)	(35 330)	(26 960)	(25 150)	(20 280)	(18 700)		
-4,6 m (-15 pi)			16 620	16 620	12 720	12 720	9 320	9 320				
			(36 630)	(36 630)	(28 030)	(28 030)	(20 530)	(20 530)				

Capacité de levage — Pelle forestière 3754G avec train de roulement à chariot long (LC) de 2,92 m (9 pi 7 po), patins de 700 mm (28 po) et contreponds de série; broche dénudée												
Hauteur du point de charge	1,5 m (5 pi)		3,1 m (10 pi)		4,6 m (15 pi)		6,1 m (20 pi)		7,6 m (25 pi)		9,1 m (30 pi)	
	Sur le devant	Sur le côté	Sur le devant	Sur le côté								
7,6 m (25 pi)									8 270	8 270		
									(18 220)	(18 220)		
6,1 m (20 pi)									8 340	8 340		
									(18 380)	(18 380)		
4,6 m (15 pi)					12 810	12 810	10 210	10 210	8 900	8 900	8 240	7 340
					(28 220)	(28 220)	(22 510)	(22 510)	(19 610)	(19 610)	(18 160)	(16 180)
3,1 m (10 pi)					15 860	15 860	11 670	11 670	9 630	9 410	8 490	7 210
					(34 960)	(34 960)	(25 710)	(25 710)	(21 220)	(20 730)	(18 710)	(15 890)
1,5 m (5 pi)					17 880	17 880	12 870	12 400	10 290	9 110	8 740	7 070
					(39 410)	(39 410)	(28 360)	(27 340)	(22 670)	(20 070)	(19 260)	(15 590)
Niveau du sol			26 160	26 160	18 380	18 370	13 470	12 070	10 640	8 900		
			(57 650)	(57 650)	(40 510)	(40 480)	(29 700)	(26 600)	(23 450)	(19 620)		
-1,5 m (-5 pi)	31 890	31 890	24 600	24 600	17 740	17 740	13 330	11 960	10 450	8 840		
	(70 280)	(70 280)	(54 210)	(54 210)	(39 100)	(39 100)	(29 380)	(26 360)	(23 040)	(19 480)		
-3,1 m (-10 pi)	31 490	31 490	21 620	21 620	16 030	16 030	12 230	12 060	9 200	8 970		
	(69 400)	(69 400)	(47 640)	(47 640)	(35 330)	(35 330)	(26 960)	(26 580)	(20 280)	(19 770)		
-4,6 m (-15 pi)			16 620	16 620	12 720	12 720	9 320	9 320				
			(36 630)	(36 630)	(28 030)	(28 030)	(20 530)	(20 530)				

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. 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.

3756G

Moteur	Ébrancheuse-tronçonneuse 3756G / Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) / Chargeuse à grumes à talon articulé (LH)	
	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 dans le reste du monde
Fabricant et modèle	John Deere PowerTech™ PSS 9.0 L	John Deere PowerTech™ Plus 9.0 L
Normes relatives aux émissions hors route	Catégorie finale 4 de l'EPA (FT4)/Phase IV de l'UE	Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE
Puissance nominale nette (ISO 9249)	202 kW (271 HP) à 1 900 tr/min	202 kW (271 HP) à 1 900 tr/min
Cylindres	6	6
Cylindrée du moteur	9,0 L (549 po ³)	9,0 L (549 po ³)
Capacité de dénivellation	70 % (35°)	70 % (35°)
Aspiration	Turbocompresseur de série, refroidisseur d'air de suralimentation air-air	Turbocompresseur, refroidisseur d'air de suralimentation air-air
Filtre à huile, monté à distance	Filtre amovible à passage intégral	Filtre amovible à passage intégral
Refroidissement		
Entraînement du ventilateur	Ventilateur aspirant à entraînement hydraulique de refroidissement à la demande avec entraînement monté à distance et ventilateur réversible de série	
Groupe motopropulseur		
Propulsion à deux vitesses avec transmission automatique		
Vitesse de déplacement maximale		
Basse	3,0 km/h (1,9 mi/h)	
Haute	3,9 km/h (2,4 mi/h)	
Puissance à la barre d'attelage	36 102 kgf (79 590 lbf)	
Système hydraulique		
À circuit ouvert, piloté		
Pompes principales	2 pompes à cylindrée variable	
Débit nominal maximal x 2	304 L/min (80,3 gal/min)	
Pression de fonctionnement du système		
Circuits de l'instrument de bord	34 300 kPa (4 975 lb/po ²)	
Augmentation de puissance	38 000 kPa (5 511 lb/po ²)	
Commandes	Leviers de pilotage; commandes pilotes hydrauliques à course courte nécessitant moins d'efforts avec levier d'arrêt	
Système électrique		
	<i>Catégorie finale 4 de l'EPA (FT4)/Phase IV de l'UE</i>	<i>Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE</i>
Tension du système	24 V	
Capacité de l'alternateur	150 A	
Phares (de série)		
De travail	14 voyants LED	
De service	14 voyants LED	
Avec cabine à entrée latérale	5 voyants LED (compartiments)	
Avec cabine à entrée arrière	6 voyants LED (compartiments et élévateur)	
Accès	1 voyant LED (cabine arrière droite)	
Caméra de rétrovisée de série		
Train de roulement		
Galets (par côté)		
Support	2	
Chenille	9	
Patins, doubles crampons (par côté)	53	
Train de roulement		
Inclinaison	216 mm (8,5 po)	
Format	470G LC	
Mécanisme de pivotement		
Vitesse de pivotement	11,0 tr/min	
Couple de pivotement	148 462 N.m (109 500 lb-pi)	
Pression au sol	Ébrancheuse-tronçonneuse 3756G	Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) 3756G
Patins à doubles crampons de 700 mm (28 po)	79,3 kPa (11,5 lb/po ²)	75,8 kPa (11,0 lb/po ²)
		Chargeuse à grumes à talon articulé (LH) 3756G
		74,5 kPa (10,8 lb/po ²)
Poste de conduite de l'opérateur		
Hauteur de l'opérateur à partir du sol (hauteur des yeux)		
Cabine de foresterie à entrée latérale	3 125 mm (10 pi 2 po)	
Cabine de chargeuse à grumes à entrée arrière	4 471 mm (14 pi 7 po)	

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. 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.



Facilité d'entretien Ébrancheuse-tronçonneuse 3756G / Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) / Chargeuse à grumes à talon articulé (LH)

Capacités de remplissage	
Réservoir de carburant	1 080,0 L (285,0 gal)
Système de refroidissement	39,7 L (10,5 gal)
Réservoir de fluide d'échappement diesel (DEF) (catégorie finale 4)	43,6 L (11,5 gal)
Carter du moteur (filtre compris)	27,0 L (28,5 pte)
Réservoir d'huile hydraulique	195,0 L (52,0 gal)

Poids en ordre de marche	Ébrancheuse-tronçonneuse 3756G	Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) 3756G	Chargeuse à grumes à talon articulé (LH) 3756G
--------------------------	--------------------------------	---	--

Avec un réservoir de carburant plein; un opérateur de 79 kg (175 lb); une cabine de chargeuse à grumes à entrée arrière, un contrepoids lourd de 7 975 kg (17 582 lb), des patins à doubles crampons de 700 mm (28 po) et un train de roulement de 2,92 m (9 pi 7 po); Train de roulement à chariot long; aucun accessoire inclus

	FT4 de l'EPA/Phase IV de l'UE	Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	FT4 de l'EPA/Phase IV de l'UE	Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE/	FT4 de l'EPA/Phase IV de l'UE	Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE
Poids en ordre de marche SAE	48 471 kg (106 861 lb)	48 245 kg (106 361 lb)	48 032 kg (105 893 lb)	47 806 kg (105 393 lb)	48 852 kg (107 700 lb)	48 625 kg (107 200 lb)

Composants en option (ajouter du poids)						
Cabine de foresterie à entrée latérale	-671 kg (-1 480 lb)					
Train de roulement sans chariot long	-716 kg (-1 578 lb)					

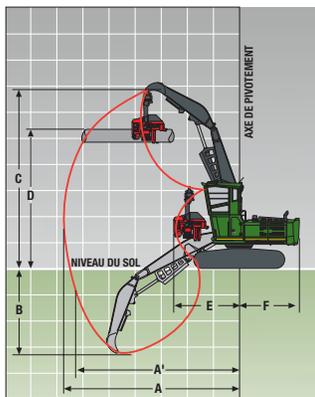
Dimensions opérationnelles	Ébrancheuse-tronçonneuse 3756G	Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) 3756G	Chargeuse à grumes à talon articulé (LH) 3756G
----------------------------	--------------------------------	---	--

Avec équipement de série, patins de 700 mm (28 po), contrepoids de série de 7 975 kg (17 582 lb), réservoir de carburant plein et opérateur de 79 kg (175 lb)

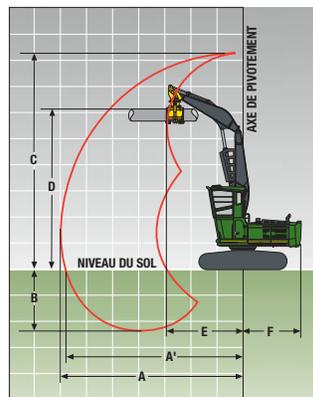
	Bras de l'ébrancheuse-tronçonneuse de 4,88 m (16 pi 0 po)	Bras de la chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) de 4,88 m (16 pi 0 po)	Bras de la chargeuse à grumes à talon articulé (LH) de 4,88 m (16 pi 0 po)
A Portée maximale	11,63 m (38 pi 2 po)	11,68 m (38 pi 4 po)	13,13 m (43 pi 1 po)
A' Portée maximale au niveau du sol	11,40 m (37 pi 5 po)	11,46 m (37 pi 7 po)	12,90 m (42 pi 4 po)
B Profondeur maximale de fonctionnement	3,94 m (12 pi 11 po)	3,91 m (12 pi 10 po)	5,31 m (17 pi 5 po)
C Hauteur maximale de fonctionnement	13,59 m (44 pi 7 po)	13,72 m (45 pi 0 po)	15,14 m (49 pi 8 po)
D Hauteur maximale de la grume	9,93 m (32 pi 7 po)	9,53 m (31 pi 3 po)*	9,30 m (30 pi 6 po) [†]
D' Hauteur maximale de la grume	S. O.	S. O.	10,36 m (34 pi 0 po) [†]
E Rayon minimum de déport	4,90 m (16 pi 1 po)	4,75 m (15 pi 7 po)	4,78 m (15 pi 8 po)
F Rayon de déport arrière	3,71 m (12 pi 2 po)	3,71 m (12 pi 2 po)	3,71 m (12 pi 2 po)

* Selon l'accessoire. | [†] Grume reposant sur la plaque arrière du support de talon, selon l'accessoire. | [†] Grume reposant sur la plaque avant du support de talon, selon l'accessoire.

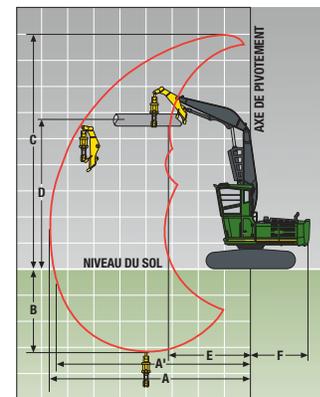
Ébrancheuse-tronçonneuse 3756G



VIH 3756G



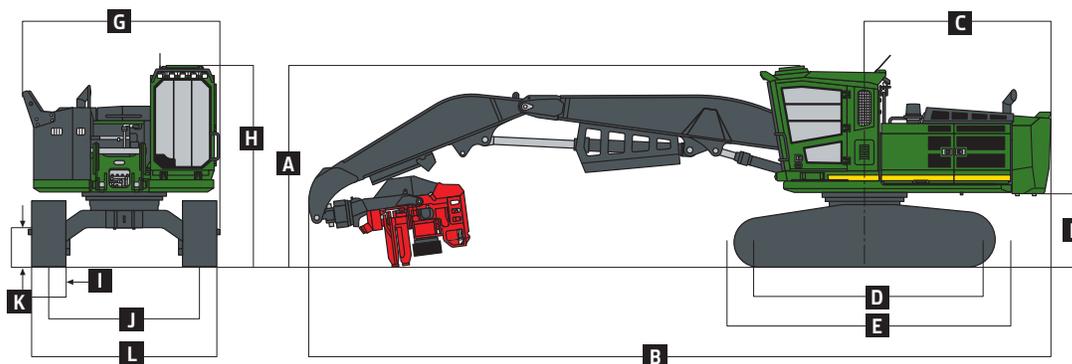
Talon articulé (LH) 3756G



Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. 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.

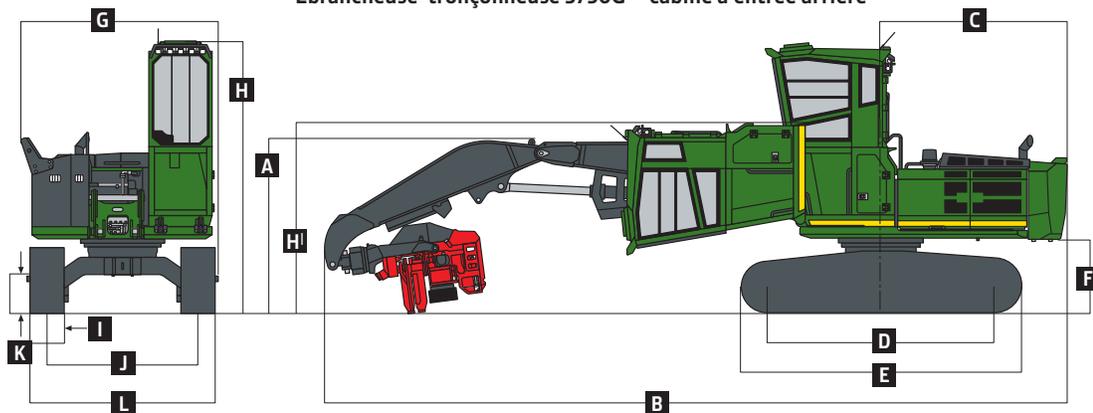
Dimensions de l'engin	Ébrancheuse-tronçonneuse 3756G	Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) 3756G	Chargeuse à grumes à talon articulé (LH) 3756G
A Hauteur de transport de l'engin			
Cabine à entrée latérale	3,81 m (12 pi 6 po)	3,81 m (12 pi 6 po)	3,81 m (12 pi 6 po)
Cabine à entrée arrière	3,81 m (12 pi 6 po)	3,68 m (12 pi 1 po)	3,68 m (12 pi 1 po)
B Longueur totale	15,37 m (50 pi 5 po)	15,98 m (52 pi 5 po)	16,59 m (54 pi 5 po)
C Longueur/rayon de déport arrière	3,63 m (11 pi 11 po)	3,63 m (11 pi 11 po)	3,63 m (11 pi 11 po)
D Distance entre le tendeur et l'axe central du pignon (chariot long)	4,47 m (14 pi 8 po)	4,47 m (14 pi 8 po)	4,47 m (14 pi 8 po)
E Longueur du train de roulement (chariot long)	5,46 m (17 pi 11 po)	5,46 m (17 pi 11 po)	5,46 m (17 pi 11 po)
F Dégagement du contrepoids	1,47 m (4 pi 10 po)	1,47 m (4 pi 10 po)	1,47 m (4 pi 10 po)
G Largeur de la structure supérieure	3,48 m (11 pi 5 po)	3,48 m (11 pi 5 po)	3,48 m (11 pi 5 po)
H Hauteur de la cabine			
Cabine à entrée latérale	3,81 m (12 pi 6 po)	3,81 m (12 pi 6 po)	3,81 m (12 pi 6 po)
Cabine à entrée arrière	5,18 m (17 pi 0 po)	5,18 m (17 pi 0 po)	5,18 m (17 pi 0 po)
H' Hauteur de la cabine inclinée (cabine à entrée arrière)	3,68 m (12 pi 1 po)	3,68 m (12 pi 1 po)	3,68 m (12 pi 1 po)
I Largeur des chenilles avec patins à doubles crampons de 700 mm (28 po)	0,70 m (28 po)	0,70 m (28 po)	0,70 m (28 po)
J Centre du pignon vers le centre du pignon (largeur de la jauge)	2,92 m (9 pi 7 po)	2,92 m (9 pi 7 po)	2,92 m (9 pi 7 po)
K Garde au sol	0,74 m (29 po)	0,74 m (29 po)	0,74 m (29 po)
L Largeur du train de roulement avec patins à doubles crampons de 700 mm (28 po)	3,63 m (11 pi 11 po)	3,63 m (11 pi 11 po)	3,63 m (11 pi 11 po)

Ébrancheuse-tronçonneuse 3756G – cabine à entrée latérale

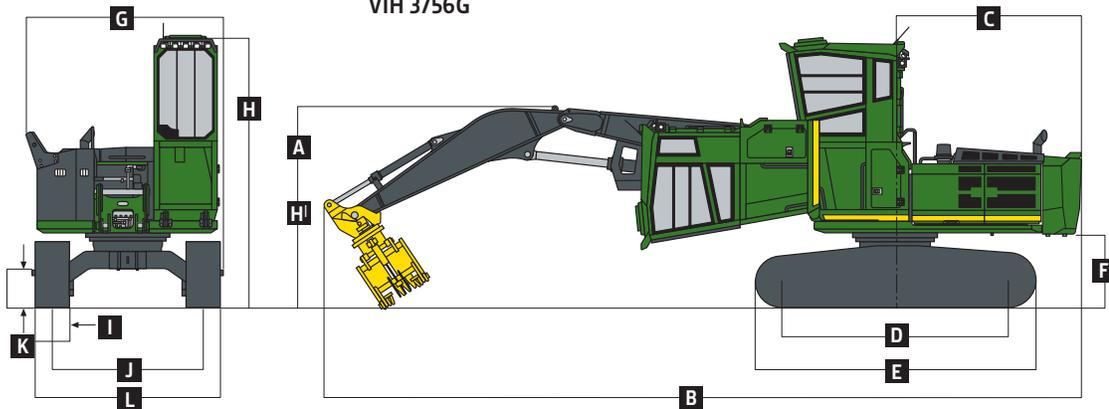


Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. Bien que les renseignements, les images et les descriptions fournis soient d'ordre général, certains textes et illustrations peuvent contenir des options ou 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.

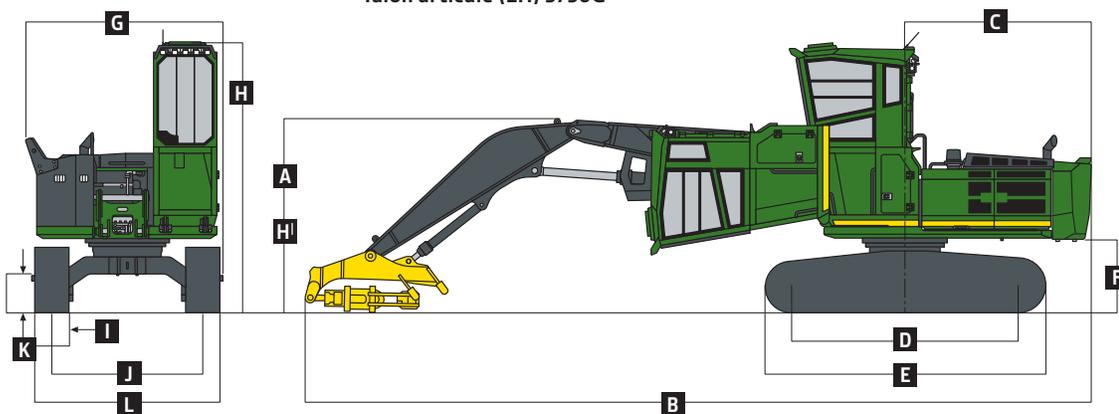
Ébrancheuse-tronçonneuse 3756G – cabine à entrée arrière



VIH 3756G



Talon articulé (LH) 3756G



Le poids de l'accessoire n'est pas inclus dans le calcul des capacités de levage. Les chiffres en gras expriment les capacités limitées par le système hydraulique avec augmentation de puissance; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de l'engin, en kg (lb). 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 l'engin.

Capacité de levage – Ébrancheuse-tronçonneuse 3756G avec train de roulement de 2,92 m (9 pi 7 po), patins de 700 mm (28 po) et contrepoids lourd; broche dénudée										
Hauteur du point de charge	4,6 m (15 pi)		6,1 m (20 pi)		7,6 m (25 pi)		9,1 m (30 pi)		10,7 m (35 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
12,2 m (40 pi)	17 570 (38 730)	17 570 (38 730)								
10,7 m (35 pi)			15 490 (34 130)	15 490 (34 130)	12 830 (28 270)	11 110 (24 490)				
9,1 m (30 pi)			14 980 (33 020)	14 980 (33 020)	13 530 (29 820)	11 350 (25 010)	10 840 (23 900)	8 280 (18 260)		
7,6 m (25 pi)			15 250 (33 600)	15 250 (33 600)	13 570 (29 900)	11 300 (24 910)	10 930 (24 100)	8 370 (18 450)		
6,1 m (20 pi)	17 100 (37 680)	17 100 (37 680)	16 170 (35 640)	15 810 (34 850)	14 000 (30 860)	11 080 (24 430)	10 840 (23 880)	8 280 (18 250)	8 400 (18 520)	6 390 (14 080)
4,6 m (15 pi)	21 700 (47 820)	21 700 (47 820)	17 560 (38 710)	15 170 (33 430)	14 180 (31 250)	10 730 (23 660)	10 640 (23 450)	8 090 (17 840)	8 340 (18 380)	6 330 (13 950)
3,1 m (10 pi)	25 330 (55 820)	22 470 (49 520)	18 980 (41 840)	14 390 (31 710)	13 730 (30 260)	10 320 (22 740)	10 400 (22 920)	7 870 (17 340)	8 230 (18 130)	6 220 (13 710)
1,5 m (5 pi)	26 940 (59 380)	20 980 (46 230)	18 700 (41 220)	13 660 (30 110)	13 300 (29 320)	9 920 (21 870)	10 160 (22 400)	7 640 (16 840)	8 110 (17 870)	6 110 (13 470)
Niveau du sol	25 980 (57 270)	20 120 (44 350)	18 130 (39 970)	13 150 (28 980)	12 970 (28 590)	9 620 (21 200)	9 980 (21 990)	7 470 (16 460)	8 030 (17 700)	6 040 (13 300)
-1,5 m (-5 pi)	22 760 (50 170)	19 820 (43 690)	17 600 (38 800)	12 890 (28 410)	12 790 (28 190)	9 450 (20 820)	9 880 (21 780)	7 380 (16 260)	7 310 (16 110)	6 040 (13 310)
-3,1 m (-10 pi)	17 720 (39 050)	17 720 (39 050)	14 320 (31 560)	12 860 (28 340)	11 210 (24 720)	9 420 (20 770)	8 120 (17 900)	7 400 (16 320)		

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. 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.

Le poids de l'accessoire n'est pas inclus dans le calcul des capacités de levage. Les chiffres en gras expriment les capacités limitées par le système hydraulique avec augmentation de puissance; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de l'engin, en kg (lb). 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 l'engin.

3756G

Capacité de levage — Ébrancheuse-tronçonneuse 3756G avec train de roulement à chariot long (LC) de 2,92 m (9 pi 7 po), patins de 700 mm (28 po) et contrepois lourd; broche dénudée

Hauteur du point de charge	4,6 m (15 pi)		6,1 m (20 pi)		7,6 m (25 pi)		9,1 m (30 pi)		10,7 m (35 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
12,2 m (40 pi)	17 570 (38 730)	17 570 (38 730)								
10,7 m (35 pi)			15 490 (34 130)	15 490 (34 130)	12 830 (28 270)	11 250 (24 800)				
9,1 m (30 pi)			14 980 (33 020)	14 980 (33 020)	13 530 (29 820)	11 490 (25 320)	11 140 (24 540)	8 400 (18 510)		
7,6 m (25 pi)			15 250 (33 600)	15 250 (33 600)	13 570 (29 900)	11 440 (25 220)	12 220 (26 940)	8 480 (18 700)		
6,1 m (20 pi)	17 100 (37 680)	17 100 (37 680)	16 170 (35 640)	16 000 (35 270)	14 000 (30 860)	11 230 (24 740)	12 340 (27 210)	8 390 (18 500)	9 580 (21 120)	6 480 (14 290)
4,6 m (15 pi)	21 700 (47 820)	21 700 (47 820)	17 560 (38 710)	15 360 (33 850)	14 670 (32 320)	10 880 (23 970)	12 150 (26 780)	8 210 (18 090)	9 520 (20 980)	6 420 (14 160)
3,1 m (10 pi)	25 330 (55 820)	22 760 (50 150)	18 980 (41 840)	14 580 (32 130)	15 300 (33 720)	10 460 (23 060)	11 900 (26 230)	7 980 (17 590)	9 400 (20 730)	6 320 (13 920)
1,5 m (5 pi)	26 940 (59 380)	21 260 (46 870)	19 770 (43 570)	13 850 (30 530)	15 340 (33 810)	10 060 (22 180)	11 660 (25 690)	7 760 (17 090)	9 290 (20 470)	6 210 (13 680)
Niveau du sol	25 980 (57 270)	20 410 (44 990)	19 390 (42 730)	13 340 (29 400)	15 000 (33 060)	9 760 (21 510)	11 470 (25 270)	7 580 (16 710)	9 200 (20 290)	6 130 (13 510)
-1,5 m (-5 pi)	22 760 (50 170)	20 110 (44 320)	17 600 (38 800)	13 080 (28 830)	13 810 (30 430)	9 590 (21 130)	10 740 (23 680)	7 490 (16 510)	7 310 (16 110)	6 130 (13 510)
-3,1 m (-10 pi)	17 720 (39 050)	17 720 (39 050)	14 320 (31 560)	13 050 (28 760)	11 210 (24 720)	9 560 (21 080)	8 120 (17 900)	7 520 (16 570)		

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. 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.

Le poids de l'accessoire n'est pas inclus dans le calcul des capacités de levage. Les chiffres en gras expriment les capacités limitées par le système hydraulique avec augmentation de puissance; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de l'engin, en kg (lb). 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 l'engin.

Capacité de levage — Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) 3756G avec train de roulement de 2,92 m (9 pi 7 po), patins de 700 mm (28 po) et contrepoids lourd; broche dénudée

Hauteur du point de charge	4,6 m (15 pi)		6,1 m (20 pi)		7,6 m (25 pi)		9,1 m (30 pi)		10,7 m (35 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
12,2 m (40 pi)	19 020 (41 930)	19 020 (41 930)	14 360 (31 650)	14 360 (31 650)						
10,7 m (35 pi)			15 700 (34 610)	15 700 (34 610)	14 210 (31 320)	11 110 (24 490)				
9,1 m (30 pi)			15 210 (33 530)	15 210 (33 530)	13 750 (30 310)	11 370 (25 050)	11 090 (24 450)	8 340 (18 390)		
7,6 m (25 pi)			15 500 (34 160)	15 500 (34 160)	13 800 (30 420)	11 340 (25 000)	11 200 (24 690)	8 450 (18 620)		
6,1 m (20 pi)	15 540 (34 250)	15 540 (34 250)	16 440 (36 240)	15 800 (34 820)	14 250 (31 420)	11 140 (24 560)	11 120 (24 520)	8 370 (18 450)	8 660 (19 090)	6 490 (14 310)
4,6 m (15 pi)	18 320 (40 390)	18 320 (40 390)	17 860 (39 360)	15 190 (33 470)	14 520 (32 000)	10 820 (23 840)	10 940 (24 120)	8 200 (18 080)	8 610 (18 980)	6 450 (14 210)
3,1 m (10 pi)			19 290 (42 510)	14 440 (31 820)	14 090 (31 060)	10 420 (22 970)	10 710 (23 610)	7 990 (17 600)	8 510 (18 750)	6 350 (14 000)
1,5 m (5 pi)			19 160 (42 230)	13 740 (30 280)	13 680 (30 150)	10 040 (22 130)	10 490 (23 120)	7 780 (17 140)	8 400 (18 520)	6 250 (13 770)
Niveau du sol	26 280 (57 930)	20 110 (44 320)	18 610 (41 020)	13 240 (29 190)	13 360 (29 450)	9 750 (21 480)	10 310 (22 730)	7 610 (16 770)	8 330 (18 350)	6 180 (13 620)
-1,5 m (-5 pi)	23 020 (50 740)	19 820 (43 680)	17 860 (39 370)	13 000 (28 640)	13 180 (29 060)	9 580 (21 120)	10 220 (22 530)	7 520 (16 580)	7 460 (16 430)	6 180 (13 630)
-3,1 m (-10 pi)	17 940 (39 540)	17 940 (39 540)	14 550 (32 070)	12 970 (28 590)	11 430 (25 200)	9 560 (21 080)	8 310 (18 310)	7 550 (16 640)		

Capacité de levage — Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) 3756G avec train de roulement à chariot long (LC) de 2,92 m (9 pi 7 po), patins de 700 mm (28 po) et contrepoids lourd; broche dénudée

Hauteur du point de charge	4,6 m (15 pi)		6,1 m (20 pi)		7,6 m (25 pi)		9,1 m (30 pi)		10,7 m (35 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
12,2 m (40 pi)	19 020 (41 930)	19 020 (41 930)	14 360 (31 650)	14 360 (31 650)						
10,7 m (35 pi)			15 700 (34 610)	15 700 (34 610)	14 210 (31 320)	11 390 (25 100)				
9,1 m (30 pi)			15 210 (33 530)	15 210 (33 530)	13 750 (30 310)	11 640 (25 660)	12 440 (27 410)	8 550 (18 840)		
7,6 m (25 pi)			15 500 (34 160)	15 500 (34 160)	13 800 (30 420)	11 620 (25 610)	12 450 (27 440)	8 660 (19 080)		
6,1 m (20 pi)	15 540 (34 250)	15 540 (34 250)	16 440 (36 240)	16 200 (35 710)	14 250 (31 420)	11 420 (25 170)	12 540 (27 640)	8 580 (18 910)	9 760 (21 520)	6 660 (14 680)
4,6 m (15 pi)	18 320 (40 390)	18 320 (40 390)	17 860 (39 360)	15 580 (34 350)	14 930 (32 900)	11 090 (24 440)	12 360 (27 230)	8 410 (18 530)	9 710 (21 410)	6 610 (14 580)
3,1 m (10 pi)			19 290 (42 510)	14 830 (32 690)	15 570 (34 320)	10 690 (23 560)	12 120 (26 710)	8 190 (18 060)	9 610 (21 170)	6 520 (14 360)
1,5 m (5 pi)			20 070 (44 240)	14 130 (31 140)	15 600 (34 380)	10 310 (22 720)	11 890 (26 200)	7 980 (17 590)	9 500 (20 930)	6 410 (14 130)
Niveau du sol	26 280 (57 930)	20 770 (45 770)	19 670 (43 360)	13 630 (30 040)	15 270 (33 650)	10 010 (22 070)	11 710 (25 800)	7 810 (17 220)	9 420 (20 760)	6 340 (13 980)
-1,5 m (-5 pi)	23 020 (50 740)	20 470 (45 130)	17 860 (39 370)	13 380 (29 490)	14 050 (30 980)	9 850 (21 710)	10 960 (24 160)	7 730 (17 030)	7 460 (16 430)	6 350 (13 990)
-3,1 m (-10 pi)	17 940 (39 540)	17 940 (39 540)	14 550 (32 070)	13 350 (29 430)	11 430 (25 200)	9 830 (21 670)	8 310 (18 310)	7 760 (17 090)		

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. Bien que les renseignements, les images et les descriptions fournies 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.

Le poids de l'accessoire n'est pas inclus dans le calcul des capacités de levage. Les chiffres en gras expriment les capacités limitées par le système hydraulique avec augmentation de puissance; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de l'engin, en kg (lb). 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 l'engin.

3756G

Capacité de levage — Chargeuse à grumes à talon articulé (LH) 3756G avec train de roulement de 2,92 m (9 pi 7 po), patins de 700 mm (28 po) et contrepois lourd; broche dénudée

Hauteur du point de charge	4,6 m (15 pi)		6,1 m (20 pi)		7,6 m (25 pi)		9,1 m (30 pi)		10,7 m (35 pi)		12,2 m (40 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	Sur le devant	Sur le côté
12,2 m (40 pi)			15 250	14 760	12 400	10 630						
			(33 600)	(32 540)	(27 320)	(23 430)						
10,7 m (35 pi)			14 080	14 080	12 750	10 450	10 650	7 880				
			(31 040)	(31 040)	(28 100)	(23 040)	(23 480)	(17 370)				
9,1 m (30 pi)			13 750	13 750	12 420	10 770	10 450	7 700	8 370	6 180		
			(30 300)	(30 300)	(27 380)	(23 740)	(23 040)	(16 960)	(18 440)	(13 610)		
7,6 m (25 pi)			14 020	14 020	12 660	10 800	10 630	7 860	7 960	5 780		
			(30 910)	(30 910)	(27 900)	(23 810)	(23 430)	(17 320)	(17 540)	(12 750)		
6,1 m (20 pi)			14 150	14 150	13 250	10 670	10 600	7 830	8 080	5 900	6 630	4 830
			(31 190)	(31 190)	(29 200)	(23 510)	(23 360)	(17 250)	(17 810)	(13 010)	(14 610)	(10 640)
4,6 m (15 pi)			17 010	15 110	14 040	10 390	10 420	7 660	8 140	5 960	6 630	4 820
			(37 480)	(33 300)	(30 940)	(22 910)	(22 970)	(16 880)	(17 940)	(13 130)	(14 610)	(10 630)
3,1 m (10 pi)			16 910	14 690	13 740	10 040	10 250	7 500	8 150	5 970	6 560	4 750
			(37 270)	(32 380)	(30 290)	(22 120)	(22 580)	(16 520)	(17 970)	(13 160)	(14 450)	(10 480)
1,5 m (5 pi)			19 080	13 800	13 360	9 680	10 140	7 400	8 020	5 840	6 470	4 670
			(42 050)	(30 410)	(29 440)	(21 330)	(22 350)	(16 310)	(17 670)	(12 880)	(14 260)	(10 300)
Niveau du sol	15 890	15 890	18 530	13 090	13 110	9 460	9 940	7 210	7 860	5 690	6 400	4 610
	(35 030)	(35 030)	(40 830)	(28 840)	(28 900)	(20 840)	(21 910)	(15 900)	(17 320)	(12 540)	(14 100)	(10 150)
-1,5 m (-5 pi)	13 760	13 760	17 960	12 570	12 750	9 110	9 710	7 000	7 740	5 580	6 080	4 590
	(30 330)	(30 330)	(39 580)	(27 710)	(28 090)	(20 080)	(21 410)	(15 430)	(17 050)	(12 290)	(13 410)	(10 120)
-3,1 m (-10 pi)	15 370	15 370	16 730	16 730	12 520	8 910	9 600	6 890	7 380	5 550		
	(33 880)	(33 880)	(36 880)	(36 880)	(27 600)	(19 630)	(21 160)	(15 190)	(16 270)	(12 230)		
-4,6 m (-15 pi)	16 790	16 790	13 240	12 230	10 270	8 900	7 490	6 910				
	(37 010)	(37 010)	(29 180)	(26 950)	(22 630)	(19 610)	(16 510)	(15 240)				

Capacité de levage — Chargeuse à grumes à talon articulé (LH) 3756G avec train de roulement à chariot long (LC) de 2,92 m (9 pi 7 po), patins de 700 mm (28 po) et contrepois lourd; broche dénudée

Hauteur du point de charge	4,6 m (15 pi)		6,1 m (20 pi)		7,6 m (25 pi)		9,1 m (30 pi)		10,7 m (35 pi)		12,2 m (40 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	Sur le devant	Sur le côté
12,2 m (40 pi)			15 250	15 160	12 400	10 900						
			(33 600)	(33 420)	(27 320)	(24 030)						
10,7 m (35 pi)			14 080	14 080	12 750	10 730	11 250	8 090				
			(31 040)	(31 040)	(28 100)	(23 640)	(24 800)	(17 830)				
9,1 m (30 pi)			13 750	13 750	12 420	11 050	11 320	7 900	9 480	6 340		
			(30 300)	(30 300)	(27 380)	(24 350)	(24 950)	(17 410)	(20 900)	(13 980)		
7,6 m (25 pi)			14 020	14 020	12 660	11 080	11 300	8 070	9 060	5 950		
			(30 910)	(30 910)	(27 900)	(24 420)	(24 910)	(17 780)	(19 970)	(13 110)		
6,1 m (20 pi)			14 150	14 150	13 250	10 940	11 560	8 040	9 190	6 070	7 540	4 960
			(31 190)	(31 190)	(29 200)	(24 120)	(25 480)	(17 710)	(20 250)	(13 370)	(16 610)	(10 940)
4,6 m (15 pi)			17 010	15 510	14 040	10 670	11 840	7 870	9 250	6 130	7 540	4 960
			(37 480)	(34 180)	(30 940)	(23 510)	(26 100)	(17 340)	(20 390)	(13 500)	(16 610)	(10 940)
3,1 m (10 pi)			16 910	15 100	14 780	10 310	11 660	7 700	9 260	6 140	7 460	4 900
			(37 270)	(33 270)	(32 580)	(22 730)	(25 700)	(16 980)	(20 420)	(13 530)	(16 440)	(10 790)
1,5 m (5 pi)			19 080	14 190	15 200	9 950	11 560	7 600	9 120	6 010	7 370	4 810
			(42 050)	(31 280)	(33 510)	(21 930)	(25 470)	(16 760)	(20 110)	(13 240)	(16 250)	(10 600)
Niveau du sol	15 890	15 890	19 460	13 480	15 040	9 720	11 350	7 420	8 960	5 860	7 300	4 750
	(35 030)	(35 030)	(42 900)	(29 700)	(33 150)	(21 430)	(25 010)	(16 350)	(19 750)	(12 910)	(16 090)	(10 460)
-1,5 m (-5 pi)	13 760	13 760	18 730	12 960	14 580	9 380	11 120	7 210	8 830	5 740	6 080	4 730
	(30 330)	(30 330)	(41 290)	(28 560)	(32 130)	(20 670)	(24 500)	(15 880)	(19 470)	(12 650)	(13 410)	(10 430)
-3,1 m (-10 pi)	15 370	15 370	16 730	12 660	13 040	9 170	10 150	7 100	7 380	5 720		
	(33 880)	(33 880)	(36 880)	(27 910)	(28 750)	(20 220)	(22 360)	(15 640)	(16 270)	(12 600)		
-4,6 m (-15 pi)	16 790	16 790	13 240	12 610	10 270	9 170	7 490	7 120				
	(37 010)	(37 010)	(29 180)	(27 800)	(22 630)	(20 200)	(16 510)	(15 690)				

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'engin diffère de l'illustration. Illustrations à des fins de dimensionnement seulement. 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.



JOHN DEERE

JohnDeere.com/forestry

POUR RÉUSSIR DANS LA FORÊT,
VOUS POUVEZ ATTENDRE QUE LES
CONDITIONS IDÉALES SOIENT RÉUNIES.

Ou vous pouvez prendre tous les moyens pour créer
vous-mêmes les conditions idéales. Machines productives.
Technologie novatrice. Connaissances utiles. Assistance fiable.

Les obstacles sur la route du succès sont
nombreux. John Deere vous aide à tous

LES SURMONTER GRÂCE À OUTRUN™.