

ENGIN PIVOTANT 2156G





Conception durable

Une architecture électrique plus fiable simplifie les faisceaux de câblage et réduit le nombre de connecteurs électriques, de fusibles et de relais requis d'environ 25 % par rapport aux modèles précédents. Le châssis en X du train de roulement et la structure supérieure du châssis ont été améliorés pour prolonger la durée de vie utile. De grands refroidisseurs haute capacité à débit d'air optimisé

aident à diminuer les températures de fonctionnement hydrauliques, ce qui maximise la durabilité des composants.

Galets fiables

Des galets inférieurs d'un diamètre supérieur, dotés d'arbres polis et de joints d'étanchéité améliorés, prolongent la durée de vie tout en réduisant les coûts d'entretien et les temps d'arrêt.

Cabine confortable

Avec 7,6 cm (3 po) d'espace pour les jambes de plus que les modèles précédents, la cabine est équipée de supports antivibratoires pour réduire le bruit et les vibrations, amortir la conduite en terrain accidenté et diminuer significativement la fatigue. Des leviers de pilotage ergonomiques à course courte fournissent une commande à portée de main fluide et précise, nécessitant moins d'efforts.



Conception avant-gardiste

Deux options de cabine améliorent considérablement le confort de l'opérateur. La cabine à entrée latérale est 25 % plus spacieuse que celle des modèles précédents. La cabine à entrée arrière de série est équipée de fenêtres en polycarbonate à moulage par injection, dont certaines sur le plancher, pour offrir une excellente visibilité sur les chenilles et la zone de travail. La conception vers l'avant de la cabine améliore la visibilité vers la droite.

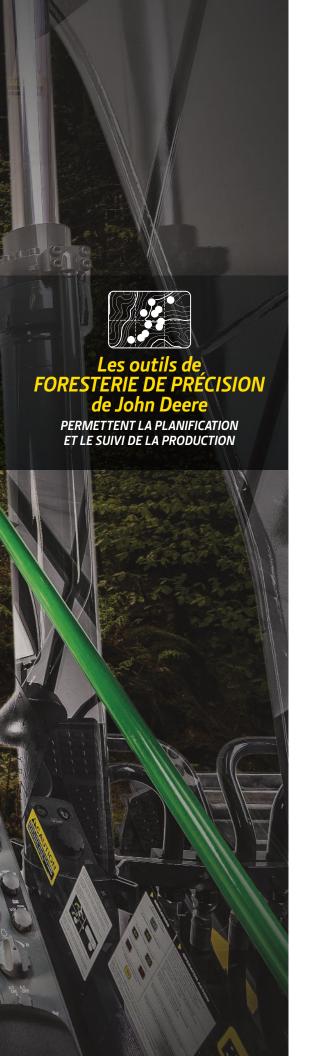
Bien à terre

Offerts en option sur le modèle 2156G, les cadres de chenilles plus longs augmentent la surface des chenilles en contact avec le sol, pour plus de stabilité et une puissance de levage jusqu'à 14 % supérieure à celle du modèle qu'il remplace.

Pas de demi-mesures

Le système de commande hydraulique à « demi-levier » permet des économies de carburant supplémentaires de 3 à 5 % par rapport à l'engin pivotant 2156D, selon la tâche. L'accès à l'entretien au niveau du sol et les filtres idéalement placés, les emplacements de remplissage de fluide et les points de graissage facilitent les vérifications quotidiennes et l'entretien préventif.





CARACTÉRISTIQUES

Intelligence centrale

Votre machine forestière John Deere arrive de l'usine équipée d'un ensemble puissant de technologies et de capacités déjà intégrées. Chacune joue un rôle important dans la gestion de la santé et de la performance de l'ensemble de votre parc d'équipement :

- La connectivité JDLink™ vous permet de faire le suivi de votre équipement, de voir quelles machines sont utilisées ainsi que de savoir si elles sont utilisées correctement et à une productivité et une efficacité maximales.
- Activée par l'intermédiaire du système JDLink, la solution John Deere Connected Support tire parti d'outils de concessionnaires et d'usine conçus pour améliorer la productivité et le temps de disponibilité, tout en réduisant les coûts d'exploitation quotidiens.
- La capacité de programmation et de diagnostic à distance de John Deere Connected Support permet à votre concessionnaire de vous avertir de tout problème concernant votre machine, souvent avant que vous ne le sachiez vous-même, et de trouver des solutions sans vous facturer la visite d'un technicien sur votre chantier.
- Notre approche double évoluée sur l'état des machines combine l'expertise des spécialistes en technologie de votre concessionnaire John Deere avec celle des spécialistes des données de notre centre de surveillance de l'état des machines (CSEM). Dans le cadre de l'utilisation de John Deere Connected Support, des renseignements sur des milliers de machines connectées circulent dans le CSEM, ce qui permet à ses spécialistes de repérer des tendances et de mettre en place de nouveaux protocoles améliorés de maintenance préventive et de réparation.

Foresterie de précision

Éliminez les incertitudes en matière de planification, de mise en œuvre et de surveillance de votre exploitation forestière. Les outils de notre système de planification et de surveillance de la production sont mis au point à partir des caractéristiques de base de la technologie de série sur chaque machine forestière John Deere pour obtenir un puissant éventail de possibilités :

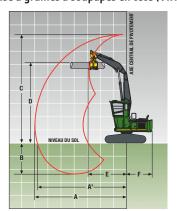
- Le système de Cartes TimberMatic™ est une solution logicielle intégrée innovante qui vous aide à repenser vos chantiers. Les affichages de production en temps réel, les itinéraires optimisés et les connexions sans fil partagées entre les machines facilitent votre exploitation forestière comme jamais et la font passer au niveau supérieur.
- TimberManager™ est une solution Web pour ordinateurs personnels, tablettes et téléphones mobiles qui vous permet de suivre la progression sur le chantier. Combiné aux Cartes TimberMatic, ce logiciel offre une visibilité complète sur vos activités, des terrains récoltés à des machines spécifiques, afin de vous permettre de rationaliser la communication, d'analyser les tâches et d'augmenter la productivité :
 - La télésurveillance permet de suivre l'état et les performances de votre parc de véhicules, où que vous vous trouviez.
 - Le suivi précis de la progression vous permet d'établir des objectifs que votre équipe doit atteindre tout au long de la journée.
 - L'affichage de la production en temps réel indique la progression, notamment du nombre d'arbres, de la zone récoltée et du tonnage estimé.
 - La cartographie simplifiée des données de la machine et le suivi des emplacements GPS montrent le nombre précis de troncs et de rondins.
 - Les mises à jour en temps réel vous permettent d'ajuster le cours ou d'éliminer les tâches au besoin pour maintenir un flux de travaux régulier.
 - L'optimisation du parc va au-delà de la gestion de la machine afin d'améliorer l'efficacité de votre entreprise.

Moteur	Chargeuse à grumes à soupape en tê					
Modèle et fabricant	PowerTech™ PVS de 6,8 L de	PowerTech™ Plus de 6,8 L	. de		lus de 6,8 L de	
	John Deere	John Deere		John Deere		
Normes relatives aux émissions hors	Catégorie finale 4 (CF4) de l'EPA/	Catégorie 3 de l'EPA/Phas	se IIIA de l'UE	Catégorie 2 d	le l'EPA/Phase	II de l'UE
route	Phase IV de l'UE	333 144 /35 (148) \ 3 000		122 114 /16 / 1	15/ / 2 000 :	, .
Puissance nominale nette (ISO 9249)	122 kW (164 HP) à 2 000 tr/min	122 kW (164 HP) à 2 000 t	tr/min		HP) à 2 000 tr/	min/
Cylindres	6	6		6	.1	
Cylindrée du moteur	6,8 L (415 po³)	6,8 L (415 po³)		6,8 L (415 po	3)	
Capacité à ras bord	70 % (35°)	70 % (35°)		70 % (35°)	_	
Aspiration	Turbocompresseur, refroidisseur d'air de suralimentation air-air	de suralimentation air-air	•	de suralimen		
Filtre à huile, monté à distance Refroidissement	Filtre amovible à passage intégral	Filtre amovible à passage	intégral	Filtre amovib	lle à passage ir	ntégral
Entraînement du ventilateur	Ventilateur aspirant à entraînement l ventilateur réversible de série	nydraulique de refroidissemen	t sur demande	avec entraînen	nent monté à d	distance et
Groupe motopropulseur						
Propulsion à deux vitesses avec transmiss	ion automatique					
	2,62 m (8 pi 7 po)		2,79 m (9 pi 2	? po)		
Train de roulement	Utilisation standard (SD)/		HD .	•	XDLC	
	Utilisation intensive (HD)	Utilisation extrême (XD)				
Vitesse de déplacement maximale	,					
Basse	3,2 km/h (2,0 mi/h)	2,6 km/h (1,6 mi/h)	3,2 km/h (2,0	mi/h)	2,6 km/h (1,	,6 mi/h)
Élevée	4,8 km/h (3,0 mi/h)	3.6 km/h (2.2 mi/h)	4.8 km/h (3.0		3.6 km/h (2	
Puissance à la barre d'attelage	22 634 kgf (49 900 lbf)	30 350 kgf (66 910 lbf)	22 634 kgf (4		30 350 kgf	,
Système hydraulique	22 034 kgr (43 300 lbr)	30 330 kgi (00 310 lbi)	22 05 + Kg1 (-1	19 900 1517	30 330 kgr	100 510 12
À circuit ouvert, commande par pilote						
Pompes principales	2 pompes à cylindrée variable					
rullipes principales						
	226 /:- (62 2 /:-)					
Débit nominal maximal x 2	236 L/min (62,3 gal/min)					
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système	•					
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement	34 300 kPa (4 975 lb/po²)					
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²)					
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes	34 300 kPa (4 975 lb/po²)	es hydrauliques à course cour	te nécessitant	moins d'effort	s avec levier d'	arrêt
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²)	es hydrauliques à course cour				
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot	es hydrauliques à course cour	Catégorie 3 d	le l'EPA/Phase		
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot	es hydrauliques à course cour	Catégorie 3 d de l'EPA/Pha	le l'EPA/Phase		
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V	es hydrauliques à course cour	Catégorie 3 d de l'EPA/Pha 24 V	le l'EPA/Phase		
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot	es hydrauliques à course cour	Catégorie 3 d de l'EPA/Pha	le l'EPA/Phase		
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V	es hydrauliques à course cour	Catégorie 3 d de l'EPA/Pha 24 V	le l'EPA/Phase		
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V	es hydrauliques à course cour	Catégorie 3 d de l'EPA/Pha 24 V	le l'EPA/Phase se II de l'UE		
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série)	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL	es hydrauliques à course cour	Catégorie 3 d de l'EPA/Pha 24 V 130 A	de l'EPA/Phase ese II de l'UE	IIIA de l'UE et d	
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A	es hydrauliques à course cour	Catégorie 3 d de l'EPA/Pha 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à DE	de l'EPA/Phase ese II de l'UE DEL EL (compartime	IIIA de l'UE et d	catégorie .
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments)		Catégorie 3 d de l'EPA/Pha 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à DE	de l'EPA/Phase ese II de l'UE	IIIA de l'UE et d	catégorie .
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éle		Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à D 6 phares à D	de l'EPA/Phase ese II de l'UE DEL EL (compartime EL (compartime	IIIA de l'UE et d ents) ents et élévate	catégorie .
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments)		Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à D 6 phares à D	de l'EPA/Phase ese II de l'UE DEL EL (compartime	IIIA de l'UE et d ents) ents et élévate	catégorie .
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éle 1 phare à DEL (cabine arrière droite)		Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à D 6 phares à D	de l'EPA/Phase ese II de l'UE DEL EL (compartime EL (compartime	IIIA de l'UE et d ents) ents et élévate	catégorie .
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement Galets de soutien (par côté)	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éle		Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à D 6 phares à D	de l'EPA/Phase ese II de l'UE DEL EL (compartime EL (compartime	IIIA de l'UE et d ents) ents et élévate	catégorie .
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement Galets de soutien (par côté) Galets de chenille (de chaque côté)	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éle 1 phare à DEL (cabine arrière droite)		Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à D 6 phares à D	de l'EPA/Phase ese II de l'UE DEL EL (compartime EL (compartime	IIIA de l'UE et d ents) ents et élévate	catégorie .
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement Galets de soutien (par côté) Galets de chenille (de chaque côté) HD/XD	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éle 1 phare à DEL (cabine arrière droite) 2		Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à D 6 phares à D	de l'EPA/Phase ese II de l'UE DEL EL (compartime EL (compartime	IIIA de l'UE et d ents) ents et élévate	catégorie .
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement Galets de soutien (par côté) Galets de chenille (de chaque côté) HD/XD XDLC	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éle 1 phare à DEL (cabine arrière droite)		Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à D 6 phares à D	de l'EPA/Phase ese II de l'UE DEL EL (compartime EL (compartime	IIIA de l'UE et d ents) ents et élévate	catégorie .
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement Galets de soutien (par côté) Galets de chenille (de chaque côté) HD/XD XDLC Patins, doubles crampons (par côté)	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éla 1 phare à DEL (cabine arrière droite) 2 8 9		Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à D 6 phares à D	de l'EPA/Phase ese II de l'UE DEL EL (compartime EL (compartime	IIIA de l'UE et d ents) ents et élévate	catégorie .
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement Galets de soutien (par côté) Galets de chenille (de chaque côté) HD/XD XDLC Patins, doubles crampons (par côté) HD	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éla 1 phare à DEL (cabine arrière droite) 2 8 9 46		Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à D 6 phares à D	de l'EPA/Phase ese II de l'UE DEL EL (compartime EL (compartime	IIIA de l'UE et d ents) ents et élévate	catégorie .
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement Galets de soutien (par côté) Galets de chenille (de chaque côté) HD/XD XDLC Patins, doubles crampons (par côté) HD XD	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éla 1 phare à DEL (cabine arrière droite) 2 8 9		Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à D 6 phares à D	de l'EPA/Phase ese II de l'UE DEL EL (compartime EL (compartime	IIIA de l'UE et d ents) ents et élévate	catégorie .
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement Galets de schenille (de chaque côté) HD/XD XDLC Patins, doubles crampons (par côté) HD XD Pas du train roulant	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éle 1 phare à DEL (cabine arrière droite) 2 8 9 46 45		Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à D 6 phares à D	de l'EPA/Phase ese II de l'UE DEL EL (compartime EL (compartime	IIIA de l'UE et d ents) ents et élévate	catégorie .
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement Galets de schenille (de chaque côté) HD/XD XDLC Patins, doubles crampons (par côté) HD XD Pas du train roulant HD	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éle 1 phare à DEL (cabine arrière droite) 2 8 9 46 45 203 mm (8,0 po)		Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à D 6 phares à D	de l'EPA/Phase ese II de l'UE DEL EL (compartime EL (compartime	IIIA de l'UE et d ents) ents et élévate	catégorie
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement Galets de soutien (par côté) Galets de chenille (de chaque côté) HD/XD XDLC Patins, doubles crampons (par côté) HD XD Pas du train roulant HD XD	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éli 1 phare à DEL (cabine arrière droite) 2 8 9 46 45 203 mm (8,0 po) 216 mm (8,5 po)	évateur)	Catégorie 3 d de l'EPA/Pha 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à D 6 phares à D 1 phare à DEL	de l'EPA/Phase ese II de l'UE DEL EL (compartim EL (compartim L (cabine arrièr	ents) ents et élévate e droite)	catégorie .
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement Galets de soutien (par côté) Galets de chenille (de chaque côté) HD/XD XDLC Patins, doubles crampons (par côté) HD XD Pas du train roulant HD	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éli 1 phare à DEL (cabine arrière droite) 2 8 9 46 45 203 mm (8,0 po) 216 mm (8,5 po) Chargeuse à grumes à soupapes en te	évateur) ête (VIH) 2156G	Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à DE 6 phares à DE 1 phare à DEL	de l'EPA/Phase use II de l'UE DEL EL (compartime EL (compartime Cabine arrière	ents) ents et élévate e droite)	catégorie eur) 2156G
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement Galets de soutien (par côté) Galets de chenille (de chaque côté) HD/XD XDLC Patins, doubles crampons (par côté) HD XD Pas du train roulant HD XD Pression au sol	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éli 1 phare à DEL (cabine arrière droite) 2 8 9 46 45 203 mm (8,0 po) 216 mm (8,5 po) Chargeuse à grumes à soupapes en t 2,62 m (8 pi 7 po) 2,79 m (1)	évateur) ête (VIH) 2156G 9 pi 2 po)	Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à DE 6 phares à DE 1 phare à DEL	de l'EPA/Phase is e II de l'UE DEL EL (compartime EL (compartime Cabine arrière Cabine arrière	ents) ents et élévate e droite) articulé (TA) 2,79 m (9 pi 2	catégorie . eur) 2156G po)
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement Galets de soutien (par côté) Galets de chenille (de chaque côté) HD/XD XDLC Patins, doubles crampons (par côté) HD XD Pas du train roulant HD XD Pression au sol Train de roulement	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éli 1 phare à DEL (cabine arrière droite) 2 8 9 46 45 203 mm (8,0 po) 216 mm (8,5 po) Chargeuse à grumes à soupapes en t 2,62 m (8 pi 7 po) 2,79 m (HD XD HD XD HD	évateur) ête (VIH) 2156G 9 pi 2 po) XDLC	Catégorie 3 d de l'EPA/Pha 24 V 130 A 14 phares à D 5 phares à D 6 phares à D 1 phare à DEL Chargeuse à 2,62 m (8 pi 7 HD	de l'EPA/Phase use II de l'UE DEL EL (compartim EL (compartim cabine arrièr cabine arrièr No) XD	ents) ents et élévate e droite) articulé (TA) 2,79 m (9 pi 2	catégorie . eur) 2156G pol XDLC
Débit nominal maximal x 2 Pression de fonctionnement du système Circuits de l'équipement Augmentation de puissance Commandes Système électrique Tension du système Capacité de l'alternateur Phares (de série) De travail De service Avec cabine à entrée latérale Avec cabine à entrée arrière Accès Train de roulement Galets de soutien (par côté) Galets de chenille (de chaque côté) HD/XD XDLC Patins, doubles crampons (par côté) HD XD Pas du train roulant HD XD Pression au sol	34 300 kPa (4 975 lb/po²) 38 000 kPa (5 511 lb/po²) Leviers de pilotage; commandes pilot CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 24 V 150 A 14 phares à DEL 5 phares à DEL (compartiments) 6 phares à DEL (compartiments et éli 1 phare à DEL (cabine arrière droite) 2 8 9 46 45 203 mm (8,0 po) 216 mm (8,5 po) Chargeuse à grumes à soupapes en t 2,62 m (8 pi 7 po) 2,79 m (1)	évateur) ête (VIH) 2156G 9 pi 2 po) XDLC	Catégorie 3 d de l'EPA/Pha. 24 V 130 A 14 phares à DE 6 phares à DE 1 phare à DEL	de l'EPA/Phase is e II de l'UE DEL EL (compartime EL (compartime Cabine arrière Cabine arrière	ents) ents et élévate e droite) articulé (TA) 2,79 m (9 pi 2	catégorie . eur) 2156G po)

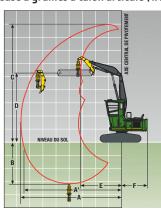
Mécanisme de pivotement		oe en tête (VIH)/Chargeuse à	à grumes à talon articulé (TA) 215	6G
Vitesse de pivotement	12,6 tr/min			
Couple de pivotement	74 376 N.m (54 857 lb-pi)			
Poste de conduite de l'opérateur				
Hauteur de l'opérateur à partir du sol (hauteur des				
Cabine de foresterie à entrée latérale	2 998 mm (9 pi 11 po)			
Cabine de chargeuse à grumes à entrée arrière	4 345 mm (14 pi 4 po)			
Caméra de rétrovision de série				
Facilité d'entretien				
Capacités de remplissage				
Réservoir de carburant	800,0 L (211 gal)			
Système de refroidissement	30,5 L (8,1 gal)			
Réservoir du fluide d'échappement diesel (FED)	42,4 L (11,2 gal)			
(CF4 seulement)				
Carter du moteur (filtre compris)	20,0 L (20,6 pte)			
Réservoir d'huile hydraulique	136,0 L (36,0 gal)			
Poids en ordre de marche	Chargeuse à grumes à soupap	es en tête (VIH) 2156G	Chargeuse à grumes à talon ar	ticulé (TA) 2156G
Avec un réservoir de carburant plein, un opérateur o	de 79 kg (175 lb), un élévateur de	1.5 m (60 po), une cabine de f	oresterie à entrée arrière, un cont	repoids de 5 673 ka
Poids ordre de marche de la SAE	CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 31 222 kg (68 833 lb)	catégorie 2 de l'EPA/ Phase II de l'UE 30 995 kg (68 333 lb)	CF4 de l'EPA/Phase IV de l'UE 31 509 kg (69 465 lb)	catégorie 2 de l'EP. Phase II de l'UE 31 282 kg (68 965 I
	31 222 kg (68 833 lb)	30 995 kg (68 333 lb)	31 509 kg (69 465 lb)	31 282 kg (68 965 lb
Composants en option (ajouter le poids) Cabine à entrée latérale	6711	/ 1 (00 lb)	6711 (176	O IF)
Cabine à entrée laterale Cabine à entrée arrière – Cabine vers l'avant		(–1 480 lb)	-671 kg (-1 48	SU ID)
Train de roulement	68 kg (15	נמו סוט	68 kg (150 lb)	
2,62 m (8 pi 7 po) HD	106 1.~	(–233 lb)	–106 kg (–233) IP/
2,62 m (8 pi 7 po) XD		(6 910 lb)	3 134 kg (6 91	
2,02 iii (8 pi 7 po) XD 2,79 m (9 pi 2 po) XDLC		(8 651 lb)	3 924 kg (8 65	
Dimensions de fonctionnement	3 324 kg	(8 031 18)	3 324 kg (8 0.	(טו זט
Avec équipement de série, patins de 700 mm (28 p	a) contrapaids do F 672 kg (12 F	(O2 lb) récorvoir de carburan	et plain et apératour de 70 kg (175	lP)
Avec equipement de serie, patins de 700 mm (20 p	Bras de chargeuse à grumes à		Bras de chargeuse à grumes	
	4,32 m (14 pi 2 po)	soupape en tete (vin) de	4,04 m (13 pi 3 po)	a taion ai ticule (1A)
A Portée maximale	9,93 m (32 pi 7 po)		10,97 m (36 pi 0 po)	
Al Portée maximale au niveau du sol	9,70 m (31 pi 10 po)		10,77 m (35 pi 4 po)	
B Profondeur maximale de fonctionnement	3,30 m (10 pi 10 po)		4,32 m (14 pi 2 po)	
C Hauteur maximale de fonctionnement	11,61 m (38 pi 1 po)		12,65 m (41 pi 6 po)	
D Hauteur maximale de la grume	9,19 m (30 pi 2 po)*		8,23 m (27 pi 0 po) [†]	
DI Hauteur maximale de la grume	S.O.		9,25 m (30 pi 4 po) [‡]	
E Rayon de pivotement minimal	4,57 m (15 pi 0 po)		4,24 m (13 pi 11 po)	
F Rayon de déport arrière	3,25 m (10 pi 8 po)		3,25 m (10 pi 8 po)	
* Selon l'accessoire.	3,23 III (10 pt 6 p0)		3,23 III (10 pt o pu)	
† Crumo reposant sur la plaque arrière du support de tales				

Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) 2156G

† 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.

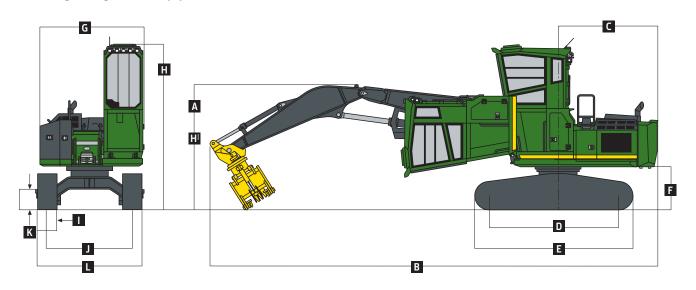


Chargeuse à grumes à talon articulé (TA) 2156G



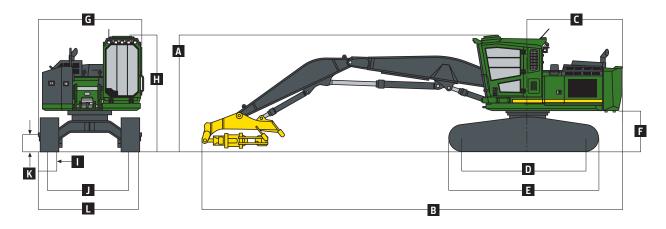
Dimensions de la machine	Chargeuse à gru	mes à soupapes er	tête (VIH) 2156G		Chargeuse à gru	nes à talon articu	lé (ΤΔ) 2156G	
de la macimie	2,62 m (8 pi 7 po)		2,79 m (9 pi 2 po)		2,62 m (8 pi 7 po)		2,79 m (9 pi 2 po)	
Train de roulement	SD/HD	XD	HD	XDLC	SD/HD	XD	HD	XDLC
A Hauteur de transport de	e la machine							
Cabine à entrée	3,78 m	3,78 m	3,78 m	3,78 m	3,78 m	3,78 m	3,78 m	3,78 m
latérale	(12 pi 5 po)	(12 pi 5 po)	(12 pi 5 po)	(12 pi 5 po)	(12 pi 5 po)	(12 pi 5 po)	(12 pi 5 po)	(12 pi 5 po)
Cabine à entrée arrière	3,63 m	3,63 m	3,63 m	3,63 m	3,63 m	3,63 m	3,63 m	3,63 m
	(11 pi 11 po)	(11 pi 11 po)	(11 pi 11 po)	(11 pi 11 po)	(11 pi 11 po)	(11 pi 11 po)	(11 pi 11 po)	(11 pi 11 po)
B Longueur totale	13,80 m	13,80 m	13,80 m	13,80 m	13,61 m	13,61 m	13,61 m	13,61 m
_	(45 pi 3 po)	(45 pi 3 po)	(45 pi 3 po)	(45 pi 3 po)	(44 pi 8 po)	(44 pi 8 po)	(44 pi 8 po)	(44 pi 8 po)
C Longueur/rayon de	3,20 m	3,20 m	3,20 m	3,20 m	3,20 m	3,20 m	3,20 m	3,20 m
déport arrière	(10 pi 6 po)	(10 pi 6 po)	(10 pi 6 po)	(10 pi 6 po)	(10 pi 6 po)	(10 pi 6 po)	(10 pi 6 po)	(10 pi 6 po)
D Distance entre le ten-	3,66 m	3,73 m	3,66 m	4,06 m	3,66 m	3,73 m	3,66 m	4,06 m
deur et l'axe central du	(12 pi 0 po)	(12 pi 3 po)	(12 pi 0 po)	(13 pi 4 po)	(12 pi 0 po)	(12 pi 3 po)	(12 pi 0 po)	(13 pi 4 po)
pignon								
E Longueur du train de	4,45 m	4,70 m	4,45 m	5,03 m	4,45 m	4,70 m	4,45 m	5,03 m
roulement	(14 pi 7 po)	(15 pi 5 po)	(14 pi 7 po)	(16 pi 6 po)	(14 pi 7 po)	(15 pi 5 po)	(14 pi 7 po)	(16 pi 6 po)
F Dégagement du	1,37 m	1,37 m	1,37 m	1,37 m	1,37 m	1,37 m	1,37 m	1,37 m
contrepoids	(4 pi 6 po)	(4 pi 6 po)	(4 pi 6 po)	(4 pi 6 po)	(4 pi 6 po)	(4 pi 6 po)	(4 pi 6 po)	(4 pi 6 po)
G Largeur de la struc-	3,23 m	3,23 m	3,23 m	3,23 m	3,23 m	3,23 m	3,23 m	3,23 m
ture supérieure	(10 pi 7 po)	(10 pi 7 po)	(10 pi 7 po)	(10 pi 7 po)	(10 pi 7 po)	(10 pi 7 po)	(10 pi 7 po)	(10 pi 7 po)
H Hauteur de fonctionner	ment de la cabine							
Cabine à entrée	3,78 m	3,78 m	3,78 m	3,78 m	3,78 m	3,78 m	3,78 m	3,78 m
latérale	(12 pi 5 po)	(12 pi 5 po)	(12 pi 5 po)	(12 pi 5 po)	(12 pi 5 po)	(12 pi 5 po)	(12 pi 5 po)	(12 pi 5 po)
Cabine à entrée arrière	•	5,13 m	5,13 m	5,13 m	5,13 m	5,13 m	5,13 m	5,13 m
	(16 pi 10 po)	(16 pi 10 po)	(16 pi 10 po)	(16 pi 10 po)	(16 pi 10 po)	(16 pi 10 po)	(16 pi 10 po)	(16 pi 10 po)
HI Hauteur de la cabine	3,63 m	3,63 m	3,63 m	3,63 m	3,63 m	3,63 m	3,63 m	3,63 m
inclinée (cabine à	(11 pi 11 po)	(11 pi 11 po)	(11 pi 11 po)	(11 pi 11 po)	(11 pi 11 po)	(11 pi 11 po)	(11 pi 11 po)	(11 pi 11 po)
entrée arrière)								
I Largeur des patins	600 mm (24 po)	700 mm (28 po)	700 mm (28 po)	700 mm (28 po)	600 mm (24 po)	700 mm (28 po)	700 mm (28 po)	700 mm (28 pc
J Centre du pignon vers	2,62 m	2,62 m	2,79 m	2,79 m	2,62 m	2,62 m	2,79 m	2,79 m
le centre du pignon	(8 pi 7 po)	(8 pi 7 po)	(9 pi 2 po)	(9 pi 2 po)	(8 pi 7 po)	(8 pi 7 po)	(9 pi 2 po)	(9 pi 2 po)
K Garde au sol	0,71 m (28 po)	0,71 m (28 po)	0,76 m (30 po)	0,76 m (30 po)	0,71 m (28 po)	0,71 m (28 po)	0,76 m (30 po)	0,76 m (30 po)
L Largeur du train de	3,28 m	3,33 m	3,51 m	3,53 m	3,28 m	3,33 m	3,51 m	3,53 m
roulement	(10 pi 9 po)	(10 pi 11 po) 	(11 pi 6 po)	(11 pi 7 po)	(10 pi 9 po)	(10 pi 11 po)	(11 pi 6 po)	(11 pi 7 po)
	avec patins	avec patins	avec patins	avec patins	avec patins	avec patins	avec patins	avec patins
	de 600 mm	de 700 mm	de 700 mm	de 700 mm	de 600 mm	de 700 mm	de 700 mm	de 700 mm
	(24 po)	(28 po)	(28 po)	(28 po)	(24 po)	(28 po)	(28 po)	(28 po)

Chargeuse à grumes à soupapes en tête (VIH) 2156G

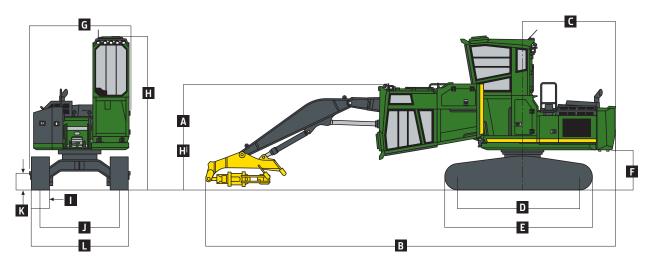


Dimensions de la machine (suite)

Chargeuse à grumes à talon articulé (TA) 2156G – cabine à entrée latérale



Chargeuse à grumes à talon articulé (TA) 2156G – cabine à entrée arrière





Le poids de l'accessoire n'est pas inclus dans le calcul des capacités de levage. Les chiffres en caractères 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 la machine, en kg (lb). Les nombres ne dépassent pas 87 % des capacités hydrauliques ou 75 % du poids nécessaire pour faire basculer la machine.

rès lourd; broche dénu	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)
auteur du point	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le
e chargement	devant	côté	devant	côté	devant	côté	devant	côté	devant	côté
10,7 m (35 pi)			11 670 (25 720)	11 670 (25 720)						
9,1 m (30 pi)			10 220 (22 530)	10 220 (22 530)	9 070 (19 990)	9 070 (19 990)				
7,6 m (25 pi)			,,,	(=====,	8 740 (19 260)	8 740 (19 260)	7 890 (17 380)	6 780 (14 940)		
6,1 m (20 pi)			10 340 (22 780)	10 340 (22 780)	8 930 (19 690)	8 930 (19 690)	7 870 (17 350)	6 780 (14 950)		
4,6 m (15 pi)			11 580 (25 520)	11 580 (25 520)	9 500 (20 930)	9 360 (20 620)	8 070 (17 790)	6 670 (14 700)	6 900 (15 200)	5 040 (11 110
3,1 m (10 pi)					10 200 (22 480)	9 000 (19 840)	8 320 (18 330)	6 500 (14 320)	6 840 (15 080)	4 970 (10 95
1,5 m (5 pi)					10 660 (23 500)	8 630 (19 030)	8 390 (18 490)	6 310 (13 910)	6 650 (14 650)	4 89 (10 77
Niveau du sol			14 290 (31 490)	12 550 (27 650)	10 480 (23 100)	8 350 (18 400)	8 050 (17 730)	6 160 (13 590)	6 010 (13 240)	4 83 (10 64
–1,5 m (–5 pi)	17 050 (37 570)	17 050 (37 570)	12 520 (27 600)	12 330 (27 170)	9 370 (20 650)	8 210 (18 080)	7 000 (15 430)	6 090 (13 420)	4 440 (9 770)	4 44 (9 77
−3,1 m (−10 pi)			9 280 (20 440)	9 280 (20 440)	7 080 (15 600)	7 080 (15 600)				
		es à soupapes e	en tête (VIH) 2			t HD de 2,79 n	ı (9 pi 2 po), pa	atins de 700 m	ım (28 po) et c	ontrepoi
ès lourd; broche dénuc		es à soupapes e	11 700	156G avec trai		t HD de 2,79 n	ı (9 pi 2 po), pa	atins de 700 m	ım (28 po) et c	ontrepoi
		es à soupapes d	11 700 (25 800) 10 240	156G avec trai 11 700 (25 800) 10 240	n de roulemen 9 110	9 110	ı (9 pi 2 po), pa	atins de 700 m	ım (28 po) et c	ontrepoi
ès lourd; broche dénud 10,7 m (35 pi)		es à soupapes d	11 700 (25 800)	156G avec trai 11 700 (25 800)	n de roulemen		7 930	6 570	ım (28 po) et c	ontrepoi
ès lourd; broche dénud 10,7 m (35 pi) 9,1 m (30 pi)		es à soupapes o	11 700 (25 800) 10 240	156G avec trai 11 700 (25 800) 10 240	9 110 (20 070) 8 770	9 110 (20 070) 8 770			ım (28 po) et c	ontrepoi
ès lourd; broche dénud 10,7 m (35 pi) 9,1 m (30 pi) 7,6 m (25 pi)		es à soupapes o	11 700 (25 800) 10 240 (22 570)	11 700 (25 800) 10 240 (22 570)	9 110 (20 070) 8 770 (19 340) 8 970	9 110 (20 070) 8 770 (19 340) 8 970	7 930 (17 480) 7 920	6 570 (14 490) 6 580	6 170 (13 600)	4 87
ès lourd; broche dénud 10,7 m (35 pi) 9,1 m (30 pi) 7,6 m (25 pi) 6,1 m (20 pi)		es à soupapes o	11 700 (25 800) 10 240 (22 570) 10 360 (22 830) 11 620	11 700 (25 800) 10 240 (22 570) 10 360 (22 830) 11 620	9 110 (20 070) 8 770 (19 340) 8 970 (19 770) 9 540	9 110 (20 070) 8 770 (19 340) 8 970 (19 770) 9 110	7 930 (17 480) 7 920 (17 450) 8 120	6 570 (14 490) 6 580 (14 500) 6 470	6 170	4 87 (10 74 4 81
ès lourd; broche dénud 10,7 m (35 pi) 9,1 m (30 pi) 7,6 m (25 pi) 6,1 m (20 pi) 4,6 m (15 pi)		es à soupapes o	11 700 (25 800) 10 240 (22 570) 10 360 (22 830) 11 620	11 700 (25 800) 10 240 (22 570) 10 360 (22 830) 11 620	9 110 (20 070) 8 770 (19 340) 8 970 (19 770) 9 540 (21 030) 10 260	9 110 (20 070) 8 770 (19 340) 8 970 (19 770) 9 110 (20 080) 8 760	7 930 (17 480) 7 920 (17 450) 8 120 (17 900) 8 030	6 570 (14 490) 6 580 (14 500) 6 470 (14 260) 6 300	6 170 (13 600) 6 100	4 87 (10 74 4 81 (10 55 4 73 (10 41
es lourd; broche dénue 10,7 m (35 pi) 9,1 m (30 pi) 7,6 m (25 pi) 6,1 m (20 pi) 4,6 m (15 pi) 3,1 m (10 pi)		es à soupapes 6	11 700 (25 800) 10 240 (22 570) 10 360 (22 830) 11 620	11 700 (25 800) 10 240 (22 570) 10 360 (22 830) 11 620	9 110 (20 070) 8 770 (19 340) 8 970 (19 770) 9 540 (21 030) 10 260 (22 600) 10 730	9 110 (20 070) 8 770 (19 340) 8 970 (19 770) 9 110 (20 080) 8 760 (19 320) 8 400	7 930 (17 480) 7 920 (17 450) 8 120 (17 900) 8 030 (17 690) 7 830	6 570 (14 490) 6 580 (14 500) 6 470 (14 260) 6 300 (13 890) 6 120	6 170 (13 600) 6 100 (13 450) 6 020	4 87 (10 74 4 81 (10 55 4 73
9,1 m (30 pi) 7,6 m (25 pi) 6,1 m (20 pi) 4,6 m (15 pi) 3,1 m (10 pi) 1,5 m (5 pi)		17 200 (37 900)	11 700 (25 800) 10 240 (22 570) 10 360 (22 830) 11 620 (25 600)	11 700 (25 800) 10 240 (22 570) 10 360 (22 830) 11 620 (25 600)	9 110 (20 070) 8 770 (19 340) 8 970 (19 770) 9 540 (21 030) 10 260 (22 600) 10 730 (23 650) 10 560	9 110 (20 070) 8 770 (19 340) 8 970 (19 770) 9 110 (20 080) 8 760 (19 320) 8 400 (18 520) 8 120	7 930 (17 480) 7 920 (17 450) 8 120 (17 900) 8 030 (17 690) 7 830 (17 270) 7 680	6 570 (14 490) 6 580 (14 500) 6 470 (14 260) 6 300 (13 890) 6 120 (13 490) 5 970	6 170 (13 600) 6 100 (13 450) 6 020 (13 260) 5 960	4 87 (10 74 4 81 (10 55 4 73 (10 41

Le poids de l'accessoire n'est pas inclus dans le calcul des capacités de levage. Les chiffres en caractères 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 la machine, en kg (lb). Les nombres ne dépassent pas 87 % des capacités hydrauliques ou 75 % du poids nécessaire pour faire basculer la machine.

	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)	10,7 m	(35 pi)
lauteur du point	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le	Sur le
le chargement	devant	côté	devant	côté	devant	côté	devant	côté	devant	côté	devant	côté
12,2 m (40 pi)	15 750 (34 720)	15 750 (34 720)										
10,7 m (35 pi)			9 800 (21 610)	9 800 (21 610)	8 760 (19 300)	8 620 (18 990)						
9,1 m (30 pi)					7 830 (17 260)	7 830 (17 260)	7 150 (15 760)	6 190 (13 640)				
7,6 m (25 pi)					7 670 (16 910)	7 670 (16 910)	6 910 (15 230)	6 450 (14 210)	6 260 (13 800)	4 790 (10 550)		
6,1 m (20 pi)					7 940 (17 500)	7 940 (17 500)	7 040 (15 520)	6 460 (14 230)	6 190 (13 640)	4 820 (10 630)		
4,6 m (15 pi)			9 670 (21 310)	9 670 (21 310)	8 640 (19 040)	8 640 (19 040)	7 350 (16 200)	6 370 (14 030)	6 270 (13 810)	4 660 (10 280)	5 100 (11 240)	3 59 (7 92
3,1 m (10 pi)			11 470 (25 270)	11 470 (25 270)	9 430 (20 780)	8 880 (19 570)	7 700 (16 970)	6 210 (13 680)	6 360 (14 010)	4 640 (10 220)	5 090 (11 220)	3 58 (7 90
1,5 m (5 pi)			13 200 (29 100)	13 040 (28 750)	10 100 (22 260)	8 470 (18 670)	7 910 (17 440)	6 020 (13 260)	6 350 (14 000)	4 560 (10 040)	4 860 (10 720)	3 54 (7 80
Niveau du sol			13 960 (30 770)	12 340 (27 200)	10 210 (22 510)	8 130 (17 910)	7 830 (17 250)	5 850 (12 900)	6 090 (13 420)	4 440 (9 780)	4 170 (9 190)	3 51 (7 73
–1,5 m (–5 pi)	6 350 (14 000)	6 350 (14 000)	13 240 (29 190)	11 950 (26 340)	9 650 (21 260)	7 900 (17 420)	7 530 (16 600)	5 720 (12 600)	5 340 (11 760)	4 370 (9 630)	(2.20)	(,,,,
-3,1 m (-10 pi)	8 780	8 780	10 940	10 940	8 220	7 850	6 580	5 690	3 650	3 650		
	(19 360)											
·	(19 360)	(19 360)	(24 120)	(24 120)	(18 120)	(17 310)	(14 500)	(12 530)	(8 050)	(8 050)	po) et cont	repoids
apacité de levage — C ès lourd; broche déni	(19 360) :hargeuse à gru udée	(19 360) umes à talor	(24 120)	(24 120)	(18 120)	(17 310)	(14 500)	(12 530)	(8 050)	(8 050)	po) et cont	repoids
apacité de levage — C	(19 360) Chargeuse à gru	(19 360)	(24 120)	(24 120) A) 2156G av	(18 120) ec train de I	(17 310) roulement H	(14 500)	(12 530)	(8 050)	(8 050)	po) et cont	repoid
apacité de levage — C ès lourd; broche dénu 12,2 m (40 pi) 10,7 m (35 pi)	(19 360) :hargeuse à gru udée 15 750	(19 360) umes à talor 15 750	(24 120)	(24 120)	(18 120)	(17 310)	(14 500)	(12 530) n (9 pi 2 po)	(8 050)	(8 050)	po) et cont	repoid
apacité de levage — C ès lourd; broche dénu 12,2 m (40 pi)	(19 360) :hargeuse à gru udée 15 750	(19 360) umes à talor 15 750	(24 120) 1 articulé (T. 9 800	(24 120) A) 2156G av 9 800	(18 120) ec train de 1 8 760	(17 310) roulement F 8 310	(14 500)	(12 530)	(8 050)	(8 050)	po) et cont	repoid
apacité de levage — C ès lourd; broche dénu 12,2 m (40 pi) 10,7 m (35 pi) 9,1 m (30 pi) 7,6 m (25 pi)	(19 360) :hargeuse à gru udée 15 750	(19 360) umes à talor 15 750	(24 120) 1 articulé (T. 9 800	(24 120) A) 2156G av 9 800	(18 120) ec train de 1 8 760 (19 300) 7 830 (17 260) 7 670 (16 910)	(17 310) roulement H 8 310 (18 310) 7 830	(14 500) HD de 2,79 n 7 150	(12 530) n (9 pi 2 po) 5 930	(8 050)	(8 050)	po) et cont	repoid
apacité de levage — C ès lourd; broche dént 12,2 m (40 pi) 10,7 m (35 pi) 9,1 m (30 pi)	(19 360) :hargeuse à gru udée 15 750	(19 360) umes à talor 15 750	(24 120) 1 articulé (T. 9 800	(24 120) A) 2156G av 9 800	(18 120) ec train de 1 8 760 (19 300) 7 830 (17 260) 7 670	(17 310) roulement H 8 310 (18 310) 7 830 (17 260) 7 670	(14 500) ID de 2,79 n 7 150 (15 760) 6 910	(12 530) n (9 pi 2 po) 5 930 (13 080) 6 190	(8 050), patins de	(8 050) 700 mm (28 4 570	po) et cont	repoid
apacité de levage — C ès lourd; broche dénu 12,2 m (40 pi) 10,7 m (35 pi) 9,1 m (30 pi) 7,6 m (25 pi)	(19 360) :hargeuse à gru udée 15 750	(19 360) umes à talor 15 750	(24 120) 1 articulé (T. 9 800	(24 120) A) 2156G av 9 800	(18 120) ec train de 8 760 (19 300) 7 830 (17 260) 7 670 (16 910) 7 940	(17 310) roulement F 8 310 (18 310) 7 830 (17 260) 7 670 (16 910) 7 940	7 150 (15 760) 6 910 (15 230) 7 040	5 930 (13 080) 6 190 (13 640) 6 200	(8 050) , patins de 5 880 (12 970) 5 920	(8 050) 700 mm (28 4 570 (10 070) 4 610	po) et cont 4 450 (9 800)	3 40
apacité de levage — C ès lourd; broche dénu 12,2 m (40 pi) 10,7 m (35 pi) 9,1 m (30 pi) 7,6 m (25 pi)	(19 360) :hargeuse à gru udée 15 750	(19 360) umes à talor 15 750	9 800 (21 610) 9 670 (21 310) 11 470 (25 270)	(24 120) A) 2156G av 9 800 (21 610)	(18 120) ec train de 8 760 (19 300) 7 830 (17 260) 7 670 (16 910) 7 940 (17 500) 8 640	(17 310) roulement F 8 310 (18 310) 7 830 (17 260) 7 670 (16 910) 7 940 (17 500) 8 640	7 150 (15 760) 6 910 (15 230) 7 040 (15 520) 7 350	5 930 (13 080) 6 190 (13 640) 6 200 (13 670) 6 110	(8 050) , patins de 5 880 (12 970) 5 920 (13 050) 5 750 (12 680) 5 730 (12 620)	(8 050) 700 mm (28 4 570 (10 070) 4 610 (10 150) 4 440 (9 790) 4 410 (9 730)	4 450	3 40 (7 50 3 39
apacité de levage — C ès lourd; broche dénu 12,2 m (40 pi) 10,7 m (35 pi) 9,1 m (30 pi) 7,6 m (25 pi) 6,1 m (20 pi)	(19 360) :hargeuse à gru udée 15 750	(19 360) umes à talor 15 750	9 800 (21 610) 9 670 (21 310) 11 470	9 800 (21 610) 9 670 (21 310) 11 470	(18 120) ec train de 8 760 (19 300) 7 830 (17 260) 7 670 (16 910) 7 940 (17 500) 8 640 (19 040) 9 430	(17 310) roulement F 8 310 (18 310) 7 830 (17 260) 7 670 (16 910) 7 940 (17 500) 8 640 (19 040) 8 580	7 150 (15 760) 6 910 (15 230) 7 040 (15 520) 7 350 (16 200) 7 700	5 930 (13 080) 6 190 (13 640) 6 200 (13 670) 6 110 (13 470) 5 950	(8 050) , patins de 5 880 (12 970) 5 920 (13 050) 5 750 (12 680) 5 730	(8 050) 700 mm (28 4 570 (10 070) 4 610 (10 150) 4 440 (9 790) 4 410	4 450 (9 800) 4 430	3 40 (7 50 3 39 (7 47 3 34
apacité de levage — C ès lourd; broche dénu 12,2 m (40 pi) 10,7 m (35 pi) 9,1 m (30 pi) 7,6 m (25 pi) 6,1 m (20 pi) 4,6 m (15 pi)	(19 360) :hargeuse à gru udée 15 750	(19 360) umes à talor 15 750 (34 720)	9 800 (21 610) 9 670 (21 310) 11 470 (25 270) 13 200	9 800 (21 610) 9 670 (21 310) 11 470 (25 270) 12 700	8 760 (19 300) 7 830 (17 260) 7 670 (16 910) 7 940 (17 500) 8 640 (19 040) 9 430 (20 780) 10 100	(17 310) roulement F 8 310 (18 310) 7 830 (17 260) 7 670 (16 910) 7 940 (17 500) 8 640 (19 040) 8 580 (18 900) 8 160	7 150 (15 760) 6 910 (15 230) 7 040 (15 520) 7 350 (16 200) 7 700 (16 960) 7 490	12 530) 1 (9 pi 2 po) 5 930 (13 080) 6 190 (13 640) 6 200 (13 670) 6 110 (13 470) 5 950 (13 110) 5 760 (12 690) 5 590 (12 320)	(8 050) , patins de 5 880 (12 970) 5 920 (13 050) 5 750 (12 680) 5 730 (12 620) 5 640	4 570 (10 070) 4 610 (10 150) 4 440 (9 790) 4 330 (9 730) 4 220 (9 290)	4 450 (9 800) 4 430 (9 770) 4 390	3 40 (7 50 3 39 (7 47 3 34 (7 37 3 31
apacité de levage — Crès lourd; broche dénu 12,2 m (40 pi) 10,7 m (35 pi) 9,1 m (30 pi) 7,6 m (25 pi) 6,1 m (20 pi) 4,6 m (15 pi) 3,1 m (10 pi)	(19 360) :hargeuse à gru udée 15 750	(19 360) umes à talor 15 750	9 800 (21 610) 9 670 (21 310) 11 470 (25 270) 13 200 (29 100) 13 960	9 800 (21 610) 9 670 (21 310) 11 470 (25 270) 12 700 (27 980) 11 970	(18 120) ec train de 8 760 (19 300) 7 830 (17 260) 7 670 (16 910) 7 940 (17 500) 8 640 (19 040) 9 430 (20 780) 10 100 (22 260) 10 210	(17 310) roulement F 8 310 (18 310) 7 830 (17 260) 7 670 (16 910) 7 940 (17 500) 8 640 (19 040) 8 580 (18 900) 8 160 (17 990) 7 810	7 150 (15 760) 6 910 (15 230) 7 040 (15 520) 7 350 (16 200) 7 700 (16 960) 7 490 (16 510) 7 310	5 930 (13 080) 6 190 (13 640) 6 200 (13 670) 6 110 (13 470) 5 950 (13 110) 5 760 (12 690) 5 590	5 880 (12 970) 5 920 (13 050) 5 750 (12 680) 5 730 (12 620) 5 640 (12 430) 5 520	4 570 (10 070) 4 610 (10 150) 4 440 (9 790) 4 410 (9 730) 4 330 (9 550) 4 220	4 450 (9 800) 4 430 (9 770) 4 390 (9 670) 4 170	3 40 (7 50 3 39 (7 47 3 34 (7 37 3 31) (7 30

