

DÉBARDEUSE À PINCE 948L-II



JOHN DEERE



GUERRIÈRE FIABLE DANS LES BOIS.

Lorsque des abatteurs comme vous nous disent ce dont ils ont besoin pour réussir dans les bois et dans l'aire de dépôt, nous les écoutons et nous nous mettons ensuite au travail pour concrétiser leurs idées. En réponse à quelques-unes de vos meilleures idées, la débardeuse à pince 948L-II de John Deere possède de puissantes caractéristiques de performance et de durabilité qui vous aideront à rester opérationnel longtemps et en meilleur état de marche. Nos mises à niveau les plus récentes sont le fruit d'années de perfectionnement continu qui ont abouti à une machine éprouvée, simple à utiliser, facile à entretenir et fiable à posséder. Le modèle 948L-II est plus que prêt à vous aider à effectuer des tâches dans la vraie forêt.

Une question de disponibilité

Le tracé simplifié des systèmes électriques et hydrauliques améliore la fiabilité et facilite l'entretien. Une meilleure protection des câbles et des tuyaux minimise l'usure et la flexion. Les composants électriques sont construits de manière durable pour résister aux utilisations rigoureuses en forêt et prolonger la durée de vie.

Le meilleur des deux mondes

La transmission à variation continue (CVT) combine l'efficacité d'une transmission à entraînement direct à la fluidité et à la facilité d'utilisation d'un entraînement hydrostatique. Grâce à une détection automatique de la charge, la transmission CVT fournit un couple et un effort de traction en fonction des besoins afin de maintenir la vitesse maximale établie par l'opérateur, ce qui réduit l'usure du moteur, optimise l'économie d'essence et élimine le changement manuel de vitesse.

La robustesse à portée de main

Les essieux Outboard-Extreme™ sont conçus avec des composants plus grands pour offrir une durabilité maximale sur le chantier, ainsi qu'un poids plus lourd pour augmenter la stabilité de la machine. Des options plus résistantes (selon l'indice de robustesse) de série améliorent la robustesse du pneu pour le transport de charges plus lourdes.



JUSQU'À 22,3 PI^2 :

LA CAPACITÉ DE LA PINCE AUGMENTE LA FLEXIBILITÉ

Un système de verrouillage du différentiel indépendant de l'essieu

Vous pouvez engager les essieux avant et arrière, ou seulement l'essieu avant ou arrière au besoin, pour manœuvrer sur un terrain difficile.

Un amortissement tout en douceur

Les capteurs de direction contrôlent la vitesse de l'articulation à l'approche d'un contact de châssis à châssis, amortissant ainsi l'impact lors d'une articulation totale, tout en améliorant le confort de l'opérateur.

Grande et solide

La pince de série de 2,07 m^2 (22,3 pi^2) du modèle 948L-II vous permet de livrer plus de bois dans l'aire de dépôt avec moins de débardeuses. La force de serrage de la pince offre une pression constante, afin que les opérateurs soient moins susceptibles de perdre des grumes, même si le chargement subit des secousses.

Une stabilité à toute épreuve

Alliant une puissance impressionnante et un rapport poids/puissance à un régime constant du moteur, la débardeuse 948L-II offre une excellente réactivité et une efficacité maximale. Sa stabilité à toute épreuve fournit une excellente puissance de traction, en particulier lors de l'ascension de collines, de déplacements sur des terrains accidentés ou de transports de charges utiles importantes.

DÉBARDEUSE À PINCE 948L-II

FAITES TRAVAILLER LA TECHNOLOGIE DANS LES BOIS ET AU BUREAU.

Coordonnez vos activités ainsi que la productivité de votre équipe partout où votre travail vous emmène grâce à la foresterie de précision de John Deere et à nos solutions technologiques de base.



CARACTÉRISTIQUES

Une intelligence centrale

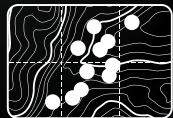
Votre machine forestière John Deere arrive de l'usine équipée d'un ensemble puissant de technologies et de capacités déjà intégrées. Chacune joue un rôle important dans la gestion de la santé et de la performance de l'ensemble de votre parc d'équipement :

- La **connectivité JDLink™** et le **John Deere Operations Center™** vous permettent de suivre vos équipements, de voir quelles machines fonctionnent et de savoir si elles sont utilisées correctement et au maximum de leur productivité et de leur efficacité.
- 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.

Une 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 avec les 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 par GPS montrent le nombre précis de troncs et de rondins.
 - Les **mise 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.



LES OUTILS DE FORESTERIE DE PRÉCISION DE JOHN DEERE

PERMETTENT LA PLANIFICATION
ET LE SUIVI DE LA PRODUCTION

948L-II

SPÉCIFICATIONS DE LA DÉBARDEUSE À PINCE

Moteur		948L-II	
Fabricant/Modèle		PowerTech™ PSS de 9,0 L de John Deere	PowerTech™ Plus de 9,0 L de John Deere
Normes sur les émissions hors route		Catégorie finale 4 de l'EPA/Phase V de l'UE	Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE
Puissance brute		224 kW (300 HP) à 1 800 tr/min	224 kW (300 HP) à 1 800 tr/min
Couple brut		1 369 N·m (1 009 pi-lb) à 1 400 tr/min	1 300 N·m (959 pi-lb) à 1 400 tr/min
Nombre de cylindres		6	6
Soupapes par cylindre		4	4
Cylindrée du moteur		9,0 L (549 po³)	9,0 L (549 po³)
Alésage et course du moteur		118,4 x 136 mm (4,66 x 5,35 po)	118,4 x 136 mm (4,66 x 5,35 po)
Système d'alimentation en carburant		Rampe commune à haute pression	Rampe commune à haute pression
Aspiration		Par turbocompresseur et refroidisseur d'air de suralimentation	Par turbocompresseur et refroidisseur d'air de suralimentation
Épurateur d'air		Double étage avec élément de sécurité	Double étage avec élément de sécurité
Système de démarrage à froid du moteur		Éther auto	Éther auto
Refroidissement		Radiateur surdimensionné avec réservoirs de désaération continue et d'expansion	
Système de refroidissement		Hydraulique, à vitesse variable, réversible	
Groupe motopropulseur		Transmission à variation continue (CVT)	
Transmission		6	
Plages de vitesses, marche avant et marche arrière		0 à 25,0 km/h (0 à 15,53 mi/h) – 6 configurations de plages de vitesses disponibles	
Vitesse de déplacement maximale avec des pneus 35,5-32		1700 Outboard-Extreme™	
Essieux		30 degrés	
Oscillation de l'essieu avant, d'une butée à l'autre		Verrouillage du différentiel à centre fermé, à blocage hydraulique et à enclenchement à la volée	
Différentiel (avant et arrière)		Complètement hydraulique, levier de commande	
Direction		45 degrés dans chaque direction	
Angle d'articulation		À disques humides intérieurs avec refroidissement à l'huile et essieux arrière et avant à réglage et équilibrage automatiques	
Freins de service		Actionné automatiquement par ressort, desserré par pression hydraulique, étanche et lubrifié, à plusieurs disques humides	
Frein de stationnement			
Système hydraulique		Circuit ouvert, piston axial, cylindrée variable	
Pompe principale		85 cm³/rév (5,19 po³/rév)	
Cylindrée maximale			
Système électrique		24 V	
Tension		2	
Nombre de batteries (12 V)		950 ADF	
Capacité de la batterie (chacune)		150 A	
Capacité de l'alternateur		11	
Phares (en option)			
Pinces à double fonction		De série	En option
Ouverture		3 886 mm (153 po)	3 785 mm (149 po)
Aire		2,07 m² (22,3 pi²)	1,77 m² (19,1 pi²)
Commande de la pince		Levier de commande	En option
			3 886 mm (153 po)
Capacités de remplissage			
Réservoir de carburant			
De série		391,8 L (103,5 gal)	
En option		457,7 L (120,9 gal)	
Réservoir hydraulique		123,6 L (32,6 gal)	
Réservoir du fluide d'échappement diesel (FED)		19,9 L (5,2 gal)	
Poids en ordre de marche		22 484 kg (49 570 lb)	
Poids de la machine			
Lame de boteur		2 962,4 mm (116,6 po)	
Largeur		691,0 mm (27,2 po)	
Hauteur		Levier de commande	
Contrôle de la lame			
Option de la flèche		2,6 m (8,5 pi) de série ou 3,0 m (9,8 pi) en option	
Taille			

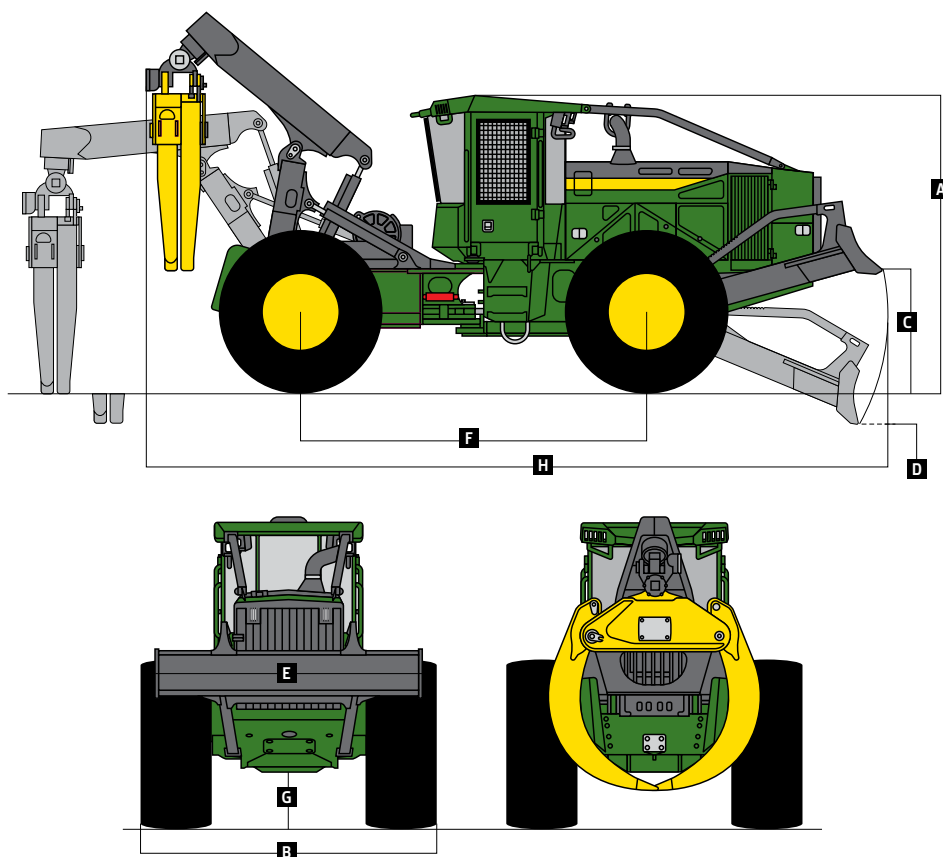
Bien que les renseignements, les images et les descriptions fournis soient d'ordre général, certains textes et illustrations peuvent contenir des options ou des accessoires qui ne sont PAS nécessairement offerts dans toutes les régions. De plus, dans certains pays, il peut être nécessaire de modifier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

Treuil		948L-II
Commande du treuil	Commande par levier, entraînement hydraulique	
Capacité du câble	Treuil 6000 à 2 vitesses avec tambour de 279,5 mm (11 po)	Treuil 4000 à 2 vitesses avec tambour de 204 mm (8,03 po)
15,8 mm (5/8 po)	119,0 m (390 pi)	77,4 m (252 pi)
19,1 mm (3/4 po)	81,4 m (267 pi)	54,6 m (177 pi)
22,2 mm (7/8 po)	60,3 m (197 pi)	39,3 m (128 pi)
25,4 mm (1 po)	46,0 m (150 pi)	30,7 m (100 pi)
Traction nominale – Câble de 15,8 mm (5/8 po)	Tambour à nu à l'arrêt avec treuil 6000 à 2 vitesses	
Basse vitesse	221 kN (49 696 lb)	213,5 kN (47 997 lb)
Vitesse élevée	147,3 kN (33 131 lb)	142,3 kN (31 990 lb)
Vitesse nominale – Câble de 15,8 mm (5/8 po)	Tambour à nu à 1 800 tr/min avec treuil 6000 à 2 vitesses	
Basse vitesse	13,4 m/min (44 pi/min)	13,4 m/min (44 pi/min)
Vitesse élevée	20,1 m/min (66 pi/min)	20,1 m/min (66 pi/min)

Dimensions de la machine		Fonction ambivalente
Dimension des pneus		35,5-32
A	Hauteur totale*	3 454 mm (136,0 po)
B	Largeur totale	3 575 mm (140,7 po)
C	Hauteur maximale de levage de la lame au-dessus du sol	1 578 mm (62,1 po)
D	Force maximale d'excavation de la lame sous le niveau du sol	298 mm (11,7 po)
C	Largeur de la lame de buteur	2 962,4 mm (116,6 po)
F	Empattement	3 975 mm (156,5 po)
G	Garde au sol	604 mm (23,7 po)
H	Longueur totale*	8 469 mm (333,4 po)

* Longueur basée sur une flèche de 2,6 m (8,5 pi).

Débardeuse à pince 948L-II avec pince à double fonction



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.



Communiquez avec nous pour en savoir plus.

JohnDeere.com/Skidders
fr.JohnDeere.ca/debardeuses



MSK948LIUCF (24-04)



JOHN DEERE