

744 P

Chargeuse à roues



JOHN DEERE



PRÊT POUR LA PRODUCTIVITÉ



AVS SUR L'AFFICHEUR G5



SMARTDETECT SUR L'AFFICHEUR G5

OFFRES DE SYSTÈME DE VISION ET DE DÉTECTION

Les chantiers actifs présentent de nombreux défis opérationnels, notamment bon nombre de machines, de membres d'équipe et de spectateurs. Le système de vision avancé (AVS) et SmartDetect™ de John Deere peuvent aider à sensibiliser l'opérateur afin de circuler en toute confiance dans les zones de travail occupées :

- L'**AVS** en option comprend deux caméras numériques montées sur les plateformes de rétroviseur qui s'intègrent à la caméra de rétrovisée (de recul) pour un seul affichage sur un écran dédié dans la cabine.
- Jumelé à une caméra haute résolution et à un écran dédié, le système **avancé de détection d'objets arrière (ARODS)** offert en option utilise un système radar qui fournit des alertes sonores lorsque des objets sont détectés à l'arrière de la machine. Le système ARODS aide les opérateurs à visualiser le trajet d'inversion de la chargeuse en fonction de son articulation.
- Maintenant offert en tant qu'ensemble en option facile à installer, **SmartDetect** avertit les opérateurs de la présence d'objets entrant dans la zone de déplacement prévue de la machine, émettant des alertes sonores et visuelles à l'intérieur de la cabine ainsi qu'une alarme sonore pour les spectateurs détectés. SmartDetect nécessite AVS, ARODS et un afficheur G5, ainsi que l'activation du logiciel.

GRAND FORMAT ET EN CHARGE

PRÊT À EFFECTUER LE LEVAGE LOURD.

Combinant des performances exceptionnelles avec une efficacité énergétique, des composants inspirés des commentaires des clients et des commandes intuitives, notre modèle 744 de catégorie P fournit la force nécessaire aux opérateurs pour travailler de manière productive et confortable. Les améliorations comprennent une puissance accrue, une cabine repensée de façon ergonomique et des points d'entretien simplifiés. Grâce à son robuste moteur diesel JD9 conforme à la catégorie finale 4 de l'EPA/phase V de l'UE, à ses essieux renforcés à grande capacité et à ses nombreuses options éprouvées, cette chargeuse à roues de grande taille est conçue pour durer.

Passez à la vitesse supérieure

Avec des avantages de série tels qu'un moteur de JD9 et un système post-traitement, un convertisseur de couple de verrouillage économe en carburant et une pompe de direction dédiée, le modèle 744 de catégorie P peut empiler et transporter plus de charges.

Confort inégalé

La cabine offre 7,62 cm (3 in) de dégagement supplémentaire pour les jambes par rapport aux modèles précédents. Le siège chauffant et ventilé haut de gamme de série, le système CVC mis à jour avec contrôle automatique de la température et le module de commande étanche redessiné sont placés pour plus de confort et de commodité. Une porte plus large que celle des modèles des séries précédentes facilite l'entrée et la sortie.

Du côté des gagnants

Tous les points d'entretien quotidien, y compris le remplissage de carburant, sont regroupés sur le côté gauche de la machine au niveau du sol. L'accès simplifié à la jauge d'huile moteur réduit de moitié le temps consacré à l'entretien de routine. L'acheminement des faisceaux de câbles électriques et des tuyaux hydrauliques a été simplifié pour améliorer la fiabilité.

Prenez facilement le contrôle

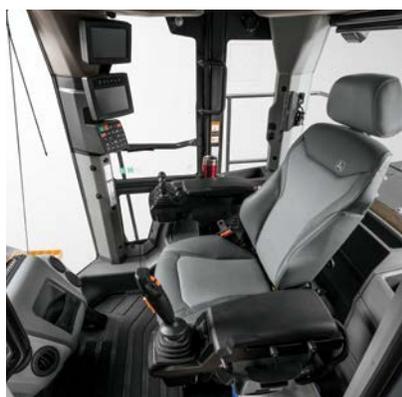
Plus faciles à utiliser et plus intuitives que celles des modèles précédents, les commandes hydrauliques fixées sur le côté droit du siège disposent de deux boutons multifonctions programmables et de commandes électrohydrauliques.

Les matériaux sont importants

L'option SmartWeigh comprend une technologie de pesage dynamique qui permet aux opérateurs de peser sans interrompre le processus de travail et élimine le besoin d'abaisser et de relever la flèche après le basculement. Partagé par l'intermédiaire de l'écran intégré, SmartWeigh est facile à étalonner et s'intègre sans effort au John Deere Operations Center™ afin que vous puissiez suivre et visualiser les données de charge utile à partir de presque n'importe où. Offert en tant qu'option installée en usine ou en trousse hors usine, vous pouvez également essayer SmartWeigh à faible coût pendant 250 heures-machine.



LA SOLUTION DE PESAGE DE LA CHARGE UTILE SMARTWEIGH™ EST CONÇUE ET PRISE EN CHARGE PAR DEERE





**LE SYSTÈME DE LUBRIFICATION AUTO-
MATIC EN OPTION PERMET DE GAGNER
DU TEMPS ET DE SIMPLIFIER LA TÂCHE**

744 P

CHARGEUSE À ROUES

VOUS AVEZ PENSÉ À TOUT ET TOUT EST DANS LES DÉTAILS.

Vos meilleures idées ont permis à nos grandes chargeuses à roues de se démarquer sur le chantier et dans le secteur. Ce ne sont là que quelques-uns des détails spécialement conçus pour faire passer notre chargeuse 744 de catégorie P – et votre entreprise – au niveau supérieur.



Une transmission fluide

Le système d'entraînement au changement de vitesse tout en douceur offre une accélération et des temps de cycle impressionnants. La conception améliorée par rapport aux modèles précédents optimise la puissance et l'économie de carburant pendant le transport, la conduite sur route et la montée de rampe.



Haute durabilité

Des essieux robustes plus grands et d'une plus grande capacité avec refroidissement et filtration de série augmentent la durabilité dans des conditions exigeantes par rapport aux modèles précédents.



Roulez et partez

Les configurations polyvalentes de manutention de rondins et de tuyaux offrent jusqu'à 11 % plus de capacité de charge de basculement en virage complet que le modèle 744K.



Restez au frais

La conception du système Quad-Cool™ fait en sorte que les refroidisseurs sont placés dans un compartiment cloisonné unique qui les isole de la chaleur du moteur, assurant ainsi une plus grande efficacité et une durabilité accrue. Le ventilateur réversible hydraulique de série inverse automatiquement le débit d'air à des températures prédéterminées ou peut être programmé sur l'écran pour évacuer les débris des noyaux de refroidisseurs.



Des machines connectées

L'équipement de construction John Deere est offert avec une connectivité de base, sans abonnement ou renouvellement annuel. Analysez les données essentielles de la machine, faites le suivi de l'utilisation, examinez les alertes de diagnostic et plus encore à partir du **Centre des opérations John Deere**. Le Centre des opérations active également John Deere Connected Support™, qui utilise les données de milliers de machines connectées pour résoudre de manière proactive les problèmes avant qu'ils surviennent. Avec votre approbation, votre concessionnaire peut aussi surveiller à distance l'état de la machine, diagnostiquer des problèmes et même mettre à jour le logiciel de certaines machines sans avoir à se déplacer sur le chantier*.

* La disponibilité varie selon les régions et les produits. Les options ne sont pas toutes offertes dans tous les pays.

SPÉCIFICATIONS DE LA CHARGEUSE À ROUES 744 DE CATÉGORIE P

744

P

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.

Pneus/roues

(voir la page 13 pour toutes les corrections à apporter en fonction des pneus)

744 DE CATÉGORIE P À LEVAGE DE SÉRIE/À HAUTE PORTÉE

FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE / Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE

Largeur de sculpture Largeur au-dessus des pneus

Michelin 29.5 R 25, 2 Star L-3 2298 mm (90,5 in) 3084 mm (121,4 in)

Facilité d'entretien

Capacités de remplissage

FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE

Réservoir de carburant avec bouchon verrouillable 477 L (126 gal.) 477 L (126 gal.)

Fluide d'échappement diesel (FED) (CF4 de l'EPA/Phase V de l'UE uniquement) 26,3 L (6,9 gal.) S.O.

Système de refroidissement 48 L (50,7 qt.) 48 L (50,7 qt.)

Huile moteur avec filtre amovible à centrifugation verticale 34 L (36 qt.) 34 L (36 qt.)

Réservoir de transmission avec filtre vertical 28 L (29,5 qt.) 28 L (29,5 qt.)

Huile d'essieu (avant et arrière, chacun) 55,3 L (58,4 qt.) 55,3 L (58,4 qt.)

Filtre et réservoir hydraulique 151 L (39,9 gal.) 159 L (42 gal.)

Huile de frein de stationnement (disque humide) 0,7 L (24 oz) 0,7 L (24 oz)

Système et direction hydrauliques

FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE / Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE

Pompes de la chargeuse 2 pompes à pistons axiaux à détection de charge et à cylindrée variable; système à centre fermé

Régime nominal 2350 rpm

Débit nominal maximal à 6895 kPa (1000 psi) et 2000 rpm 484,5 L/min (128 gpm)

Pression de décharge du système 23 000 kPa (3336 psi)

Pression différentielle 2103 kPa (305 psi)

Pompe de direction 1 pompe à pistons axiaux à détection de charge et à cylindrée variable; système à centre fermé

Régime nominal 2350 rpm

Débit nominal maximal à 6895 kPa (1000 psi) et 2000 rpm 161,5 L/min (43 gpm)

Pression de décharge du système 24 900 kPa (3610 psi)

Pression différentielle 2103 kPa (305 psi)

Commandes de la chargeuse Soupape à deux fonctions; commandes à levier unique ou à deux leviers; capacité de verrouillage du levier de commande; soupape de troisième et de quatrième fonction en option avec commandes auxiliaires

Direction (conforme à la norme ISO 5010)

Type Servodirection entièrement hydraulique

Angle d'articulation Arc de 80 degrés (40 degrés dans chaque direction)

Rayon de braquage (mesuré jusqu'à l'axe central du pneu extérieur) 5,93 m (19 ft 5 in)

Temps de cycle hydraulique Levage de série/haute portée

Élévation 5,9 s

Déversement 1,4 s

Abaissement (position libre) 2,8 s

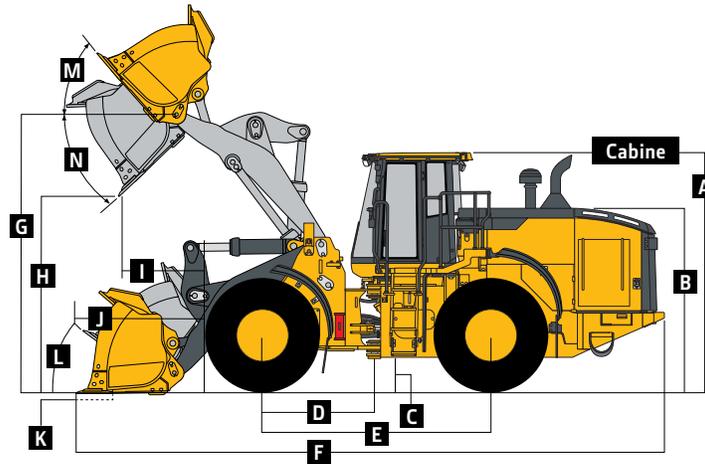
Total 10,1 s

744 DE CATÉGORIE P

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 et spécifications avec
godet à goupilles

744 DE CATÉGORIE P À LEVAGE DE SÉRIE/À HAUTE PORTÉE



CHARGEUSES 744 DE CATÉGORIE P À LEVAGE DE SÉRIE ET À HAUTE PORTÉE AVEC GODET À GOUPILLES

	Catégorie finale 4 (FT4) de l'EPA/Phase V de l'UE / Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE								
	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Haute portée à usage général
Dimensions avec godet sans plaques d'usure	à usage général, 4,0 m ³ (5,25 cu. yd.)			à usage général, performance accrue, 4,2 m ³ (5,5 cu. yd.)			de maintenance, performance accrue, 4,5 m ³ (5,85 cu. yd.)		4,0 m ³ (5,25 cu. yd.)
Type de bord tranchant	boulonné	segments	JAGZ™	boulonné	segments	JAGZ	boulonné	JAGZ	boulonné
A Hauteur au toit de la cabine	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)
B Hauteur du capot	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)
C Garde au sol	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)
D Longueur de l'axe central à l'essieu avant	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)
E Empattement	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)
F Longueur totale, godet au sol	9,02 m (29 ft 7 in)	9,23 m (30 ft 4 in)	9,02 m (29 ft 7 in)	9,10 m (29 ft 10 in)	9,30 m (30 ft 6 in)	9,10 m (29 ft 10 in)	9,16 m (30 ft 1 in)	9,16 m (30 ft 1 in)	9,66 m (31 ft 8 in)
G Hauteur à l'axe de charnière, élévation complète	4,27 m (14 ft 0 in)	4,27 m (14 ft 0 in)	4,27 m (14 ft 0 in)	4,27 m (14 ft 0 in)	4,27 m (14 ft 0 in)	4,27 m (14 ft 0 in)	4,27 m (14 ft 0 in)	4,27 m (14 ft 0 in)	4,84 m (15 ft 11 in)
H Dégagement de déversement, 45 degrés, hauteur maximale	3,04 m (10 ft 0 in)	2,90 m (9 ft 6 in)	3,04 m (10 ft 0 in)	2,98 m (9 ft 9 in)	2,85 m (9 ft 4 in)	2,99 m (9 ft 10 in)	2,94 m (9 ft 8 in)	2,94 m (9 ft 8 in)	3,69 m (12 ft 1 in)
I Portée, déversement à 45 degrés, hauteur maximale	1,27 m (4 ft 2 in)	1,41 m (4 ft 7 in)	1,27 m (4 ft 2 in)	1,32 m (4 ft 4 in)	1,45 m (4 ft 9 in)	1,32 m (4 ft 4 in)	1,36 m (4 ft 6 in)	1,36 m (4 ft 6 in)	1,53 m (5 ft 0 in)
J Portée, déversement à 45 degrés, dégagement de 2,13 m (7 ft 0 in)	1,89 m (6 ft 2 in)	1,96 m (6 ft 5 in)	1,89 m (6 ft 2 in)	1,92 m (6 ft 4 in)	1,98 m (6 ft 6 in)	1,92 m (6 ft 4 in)	1,94 m (6 ft 4 in)	1,94 m (6 ft 4 in)	2,45 m (8 ft 0 in)
K Profondeur d'excavation maximale	104 mm (4,1 in)	120 mm (4,7 in)	101 mm (4,0 in)	110 mm (4,3 in)	130 mm (5,1 in)	107 mm (4,2 in)	115 mm (4,5 in)	115 mm (4,5 in)	219 mm (8,6 in)
L Basculement arrière maximal au niveau du sol	40,2 degrés	40,2 degrés	40,2 degrés	40,2 degrés	40,2 degrés	40,2 degrés	40,2 degrés	40,2 degrés	41,2 degrés
M Basculement arrière maximal, flèche entièrement relevée	54,9 degrés	54,9 degrés	54,9 degrés	54,9 degrés	54,9 degrés	54,9 degrés	54,9 degrés	54,9 degrés	53,1 degrés
N Angle maximal de déversement du godet, élévation complète	49,3 degrés	49,3 degrés	49,3 degrés	49,9 degrés	49,9 degrés	49,9 degrés	49,9 degrés	49,8 degrés	39,2 degrés
Cercle de garde de la chargeuse, godet en position de transport	14,01 m (46 ft 0 in)	14,13 m (46 ft 4 in)	14,01 m (46 ft 0 in)	14,06 m (46 ft 2 in)	14,22 m (46 ft 8 in)	14,06 m (46 ft 2 in)	14,1 m (46 ft 3 in)	14,1 m (46 ft 3 in)	14,2 m (46 ft 7 in)

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.

744 DE CATÉGORIE P

Dimensions et spécifications avec godet à goupilles (suite)

744 DE CATÉGORIE P À LEVAGE DE SÉRIE/À HAUTE PORTÉE

FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE / Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE

	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Haute portée à usage général 4,0 m ³ (5,25 cu. yd.)
Spécifications avec godet sans plaques d'usure	à usage général, 4,0 m ³ (5,25 cu. yd.)		à usage général, performance accrue, 4,2 m ³ (5,5 cu. yd.)		de manutention, performance accrue, 4,5 m ³ (5,85 cu. yd.)				
Type de bord tranchant	bord boulonné	dents et segments	JAGZ	bord boulonné	dents et segments	JAGZ	bord boulonné	JAGZ	bord boulonné
Capacité nominale	4,0 m ³ (5,25 cu. yd.)	4,0 m ³ (5,25 cu. yd.)	4,0 m ³ (5,25 cu. yd.)	4,2 m ³ (5,5 cu. yd.)	4,2 m ³ (5,5 cu. yd.)	4,2 m ³ (5,5 cu. yd.)	4,5 m ³ (5,85 cu. yd.)	4,5 m ³ (5,85 cu. yd.)	4,0 m ³ (5,25 cu. yd.)
Capacité nominale, facteur de rem- plissage à 110 %	4,4 m ³ (5,8 cu. yd.)	4,4 m ³ (5,8 cu. yd.)	4,4 m ³ (5,8 cu. yd.)	4,6 m ³ (6,1 cu. yd.)	4,6 m ³ (6,1 cu. yd.)	4,6 m ³ (6,1 cu. yd.)	5,0 m ³ (6,44 cu. yd.)	5,0 m ³ (6,44 cu. yd.)	4,4 m ³ (5,8 cu. yd.)
Capacité à ras	3,4 m ³ (4,5 cu. yd.)	3,4 m ³ (4,5 cu. yd.)	3,4 m ³ (4,5 cu. yd.)	3,5 m ³ (4,6 cu. yd.)	3,5 m ³ (4,6 cu. yd.)	3,5 m ³ (4,6 cu. yd.)	3,8 m ³ (4,9 cu. yd.)	3,8 m ³ (4,9 cu. yd.)	3,4 m ³ (4,5 cu. yd.)
Poids du godet avec bord tranchant boulonné	2343 kg (5165 lb)	2466 kg (5437 lb)	2365 kg (5214 lb)	2366 kg (5216 lb)	2490 kg (5490 lb)	2389 kg (5267 lb)	2404 kg (5300 lb)	2426 kg (5348 lb)	2343 kg (5165 lb)
Largeur du godet	3,28 m (10 ft 9 in)	3,30 m (10 ft 10 in)	3,28 m (10 ft 9 in)	3,28 m (10 ft 9 in)	3,30 m (10 ft 10 in)	3,28 m (10 ft 9 in)	3,28 m (10 ft 9 in)	3,28 m (10 ft 9 in)	3,28 m (10 ft 9 in)
Effort d'arrachement	19 824 kg (43 704 lb)	17 300 kg (38 140 lb)	19 859 kg (43 782 lb)	18 755 kg (41 348 lb)	16 462 kg (36 293 lb)	18 789 kg (41 422 lb)	17 937 kg (39 544 lb)	17 967 kg (39 610 lb)	17 776 kg (39 189 lb)
Charge de basculement, droite, sans écrasement des pneus									
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	19 885 kg (43 846 lb)	19 721 kg (43 485 lb)	19 858 kg (43 779 lb)	19 650 kg (43 321 lb)	19 485 kg (42 957 lb)	19 624 kg (43 263 lb)	19 516 kg (43 025 lb)	19 493 kg (42 975 lb)	15 843 kg (34 928 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	19 318 kg (42 589 lb)	19 155 kg (42 229 lb)	19 292 kg (42 532 lb)	19 089 kg (42 084 lb)	18 924 kg (41 720 lb)	19 063 kg (42 027 lb)	18 957 kg (41 793 lb)	18 934 kg (41 742 lb)	15 373 kg (33 892 lb)
Charge de basculement, droite, avec écrasement des pneus									
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	18 606 kg (41 026 lb)	18 444 kg (40 669 lb)	18 579 kg (40 960 lb)	18 393 kg (40 550 lb)	18 231 kg (40 192 lb)	18 366 kg (40 490 lb)	18 258 kg (40 252 lb)	18 234 kg (40 199 lb)	14 910 kg (32 871 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	18 096 kg (39 895 lb)	17 934 kg (39 537 lb)	18 069 kg (39 835 lb)	17 889 kg (39 438 lb)	17 724 kg (39 075 lb)	17 862 kg (39 379 lb)	17 754 kg (39 141 lb)	17 733 kg (39 095 lb)	14 481 kg (31 925 lb)
Charge de basculement, 37 deg. virage partiel, sans écrasement des pneus									
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	17 549 kg (38 696 lb)	17 388 kg (38 334 lb)	17 522 kg (38 629 lb)	17 336 kg (38 219 lb)	17 171 kg (37 855 lb)	17 310 kg (38 162 lb)	17 212 kg (37 946 lb)	17 188 kg (37 893 lb)	13 903 kg (30 651 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	17 054 kg (37 598 lb)	16 890 kg (37 236 lb)	17 027 kg (37 538 lb)	16 846 kg (37 139 lb)	16 681 kg (36 775 lb)	16 820 kg (37 082 lb)	16 724 kg (36 870 lb)	16 700 kg (36 817 lb)	13 492 kg (29 745 lb)
Charge de basculement, 40 deg. virage complet, sans écrasement des pneus									
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	17 170 kg (37 860 lb)	17 007 kg (37 500 lb)	17 144 kg (37 796 lb)	16 961 kg (36 797 lb)	16 796 kg (37 029 lb)	16 935 kg (37 335 lb)	16 839 kg (37 124 lb)	16 815 kg (37 071 lb)	13 589 kg (29 959 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	16 687 kg (36 788 lb)	16 524 kg (36 429 lb)	16 661 kg (36 731 lb)	16 483 kg (36 339 lb)	16 318 kg (35 975 lb)	16 457 kg (36 281 lb)	16 362 kg (36 072 lb)	16 339 kg (36 021 lb)	13 188 kg (29 075 lb)
Charge de basculement, 40 deg. virage complet, avec écrasement des pneus									
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	15 534 kg (34 252 lb)	15 372 kg (33 895 lb)	15 507 kg (34 187 lb)	15 351 kg (33 843 lb)	15 189 kg (33 486 lb)	15 327 kg (33 790 lb)	15 228 kg (33 572 lb)	15 204 kg (33 519 lb)	12 366 kg (27 262 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	15 132 kg (33 360 lb)	14 970 kg (33 003 lb)	15 105 kg (33 301 lb)	14 952 kg (32 963 lb)	14 790 kg (32 606 lb)	14 925 kg (32 904 lb)	14 829 kg (32 692 lb)	14 805 kg (32 639 lb)	12 024 kg (26 508 lb)
Charge nominale de fonctionnement, 50 % de la charge de basculement avec virage complet, avec écrasement des pneus (conforme à la norme ISO 14397-1)*									
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	7767 kg (17 123 lb)	7686 kg (16 945 lb)	7754 kg (17 095 lb)	7676 kg (16 923 lb)	7595 kg (16 744 lb)	7664 kg (16 896 lb)	7614 kg (16 766 lb)	7602 kg (16 760 lb)	6183 kg (13 631 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	7566 kg (16 680 lb)	7485 kg (16 502 lb)	7553 kg (16 651 lb)	7476 kg (16 482 lb)	7395 kg (16 303 lb)	7 463 kg (16 453 lb)	7415 kg (16 347 lb)	7403 kg (16 321 lb)	6012 kg (13 254 lb)
Poids en ordre de marche									
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	24 907 kg (54 920 lb)	25 030 kg (55 191 lb)	24 929 kg (54 959 lb)	24 930 kg (54 961 lb)	25 054 kg (55 235 lb)	24 953 kg (55 012 lb)	24 968 kg (55 045 lb)	24 990 kg (55 094 lb)	25 447 kg (56 101 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	24 597 kg (54 227 lb)	24 721 kg (54 500 lb)	24 620 kg (54 278 lb)	24 621 kg (54 280 lb)	24 745 kg (54 553 lb)	24 644 kg (54 331 lb)	24 658 kg (54 362 lb)	24 681 kg (54 412 lb)	25 138 kg (55 420 lb)

Les données de fonctionnement de la chargeuse se basent sur un engin avec tringlerie spécifiée et équipement de série, moteur JD9 PSS 6090 (FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE) et JD9 6090H (Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE), cabine à cadre ROPS, pare-chocs et contrepoids arrière moulés, cadre latéral de protection du système d'entraînement, dispositifs de protection inférieurs, pneus de série, réservoir de carburant plein et opérateur de 79 kg (175 lb) Ces données peuvent varier en fonction des pneus, du lest et des différents accessoires.

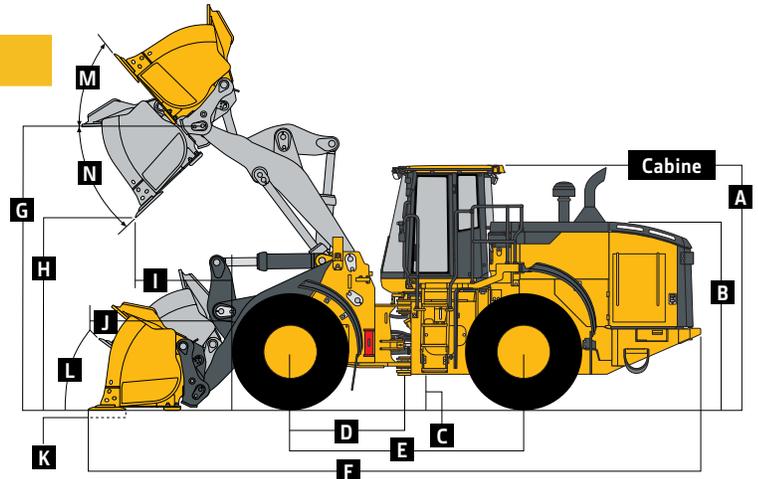
* Capacité nominale de fonctionnement basée uniquement sur les accessoires John Deere.

744 DE CATÉGORIE P

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 et spécifications avec
coupleur et godet à crochets

744 DE CATÉGORIE P À LEVAGE
DE SÉRIE/À HAUTE PORTÉE



CHARGEUSES 744 DE CATÉGORIE P À LEVAGE DE SÉRIE ET À HAUTE PORTÉE AVEC COUPLEUR ET GODET À CROCHETS

Catégorie finale 4 (FT4) de l'EPA/Phase V de l'UE / Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE

	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Levage de série	Haute portée à usage général, performance accrue, 3,8 m ³ (5,0 cu. yd.)
Dimensions avec godet sans plaques d'usure	à usage général, performance accrue, 3,8 m ³ (5,0 cu. yd.)			à usage général, performance accrue, 4,0 m ³ (5,25 cu. yd.)			
Type de bord tranchant	bord brouilloné			dents et segments JAGZ™			bord brouilloné
A Hauteur au toit de la cabine	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)
B Hauteur du capot	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)
C Garde au sol	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)
D Longueur de l'axe central à l'essieu avant	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)
E Empattement	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)
F Longueur totale, godet au sol	9,17 m (30 ft 1 in)	9,38 m (30 ft 9 in)	9,17 m (30 ft 1 in)	9,18 m (30 ft 1 in)	9,39 m (30 ft 10 in)	9,18 m (30 ft 1 in)	9,80 m (32 ft 2 in)
G Hauteur à l'axe de charnière, élévation complète	4,27 m (14 ft 0 in)	4,27 m (14 ft 0 in)	4,27 m (14 ft 0 in)	4,27 m (14 ft 0 in)	4,27 m (14 ft 0 in)	4,27 m (14 ft 0 in)	4,84 m (15 ft 11 in)
H Dégagement de déversement, 45 degrés, hauteur maximale	2,95 m (9 ft 8 in)	2,81 m (9 ft 2,63 in)	2,95 m (9 ft 8 in)	2,94 m (9 ft 8 in)	2,80 m (9 ft 2 in)	2,94 m (9 ft 8 in)	3,64 m (11 ft 11 in)
I Portée, déversement à 45 degrés, hauteur maximale	1,41 m (4 ft 8 in)	1,54 m (5 ft 1 in)	1,41 m (4 ft 8 in)	1,41 m (4 ft 8 in)	1,55 m (5 ft 1 in)	1,41 m (4 ft 8 in)	1,69 m (5 ft 7 in)
J Portée, déversement à 45 degrés, dégagement de 2,13 m (7 ft 0 in)	1,98 m (6 ft 6 in)	2,05 m (6 ft 9 in)	1,98 m (6 ft 6 in)	1,98 m (6 ft 6 in)	2,05 m (6 ft 9 in)	1,98 m (6 ft 6 in)	2,55 m (8 ft 4 in)
K Profondeur d'excavation maximale	83 mm (3,3 in)	103 mm (4,1 in)	80 mm (3,2 in)	88 mm (3,5 in)	109 mm (4,3 in)	86 mm (3,4 in)	199 mm (7,8 in)
L Basculement arrière maximal au niveau du sol	40,3 degrés	40,3 degrés	40,3 degrés	40,3 degrés	40,3 degrés	40,3 degrés	41,2 degrés
M Basculement arrière maximal, flèche entièrement relevée	54,9 degrés	54,9 degrés	54,9 degrés	54,9 degrés	54,9 degrés	54,9 degrés	53,1 degrés
N Angle maximal de déversement du godet, élévation complète	49,5 degrés	49,5 degrés	49,5 degrés	49,5 degrés	49,5 degrés	49,5 degrés	40,0 degrés
Cercle de garde de la chargeuse, godet en position de transport	14,1 m (46 ft 3 in)	14,3 m (46 ft 11 in)	14,1 m (46 ft 3 in)	14,1 m (46 ft 3 in)	14,3 m (46 ft 11 in)	14,1 m (46 ft 3 in)	14,34 m (47 ft 1 in)
Spécifications avec godet							
Capacité nominale	3,8 m ³ (5,0 cu. yd.)	3,8 m ³ (5,0 cu. yd.)	3,8 m ³ (5,0 cu. yd.)	4,0 m ³ (5,25 cu. yd.)	4,0 m ³ (5,25 cu. yd.)	4,0 m ³ (5,25 cu. yd.)	3,8 m ³ (5,0 cu. yd.)
Capacité nominale, facteur de remplissage à 110 %	4,2 m ³ (5,5 cu. yd.)	4,2 m ³ (5,5 cu. yd.)	4,2 m ³ (5,5 cu. yd.)	4,4 m ³ (5,8 cu. yd.)	4,4 m ³ (5,8 cu. yd.)	4,4 m ³ (5,8 cu. yd.)	4,2 m ³ (5,5 cu. yd.)
Capacité à ras	3,25 m ³ (4,25 cu. yd.)	3,25 m ³ (4,25 cu. yd.)	3,25 m ³ (4,25 cu. yd.)	3,4 m ³ (4,5 cu. yd.)	3,4 m ³ (4,5 cu. yd.)	3,4 m ³ (4,5 cu. yd.)	3,25 m ³ (4,25 cu. yd.)
Poids du godet équipé d'un bord tranchant brouilloné	2343 kg (5165 lb)	2466 kg (5437 lb)	2365 kg (5214 lb)	2366 kg (5216 lb)	2490 kg (5490 lb)	2389 kg (5267 lb)	2343 kg (5165 lb)
Largeur du godet	3,28 m (10 ft 9 in)	3,30 m (10 ft 10 in)	3,28 m (10 ft 9 in)	3,28 m (10 ft 9 in)	3,30 m (10 ft 10 in)	3,28 m (10 ft 9 in)	3,28 m (10 ft 9 in)
Effort d'arrachement	17 280 kg (38 096 lb)	15 256 kg (33 634 lb)	17 304 kg (38 149 lb)	17 114 kg (37 730 lb)	15 116 kg (33 325 lb)	17 136 kg (37 778 lb)	15 433 kg (34 024 lb)
Charge de basculement, droite, sans écrasement des pneus							
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	18 601 kg (41 008 lb)	18 433 kg (40 637 lb)	18 573 kg (40 946 lb)	18 612 kg (41 032 lb)	18 443 kg (40 659 lb)	18 584 kg (40 970 lb)	14 789 kg (32 604 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	18 058 kg (39 811 lb)	17 889 kg (39 438 lb)	18 029 kg (39 747 lb)	18 066 kg (39 829 lb)	17 897 kg (39 456 lb)	18 038 kg (39 767 lb)	14 332 kg (31 597 lb)
Charge de basculement, droite, avec écrasement des pneus							
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	17 343 kg (38 234 lb)	17 175 kg (37 864 lb)	17 313 kg (38 168 lb)	17 343 kg (38 234 lb)	17 178 kg (37 871 lb)	17 316 kg (38 175 lb)	13 845 kg (30 523 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	16 854 kg (37 157 lb)	16 686 kg (36 787 lb)	16 827 kg (37 097 lb)	16 854 kg (37 157 lb)	16 686 kg (36 787 lb)	16 827 kg (37 097 lb)	13 431 kg (29 610 lb)
Charge de basculement, 37 deg. Virage partiel, sans déformation des pneus							
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	16 299 kg (35 933 lb)	16 131 kg (35 563 lb)	16 271 kg (35 871 lb)	16 300 kg (35 935 lb)	16 131 kg (35 563 lb)	16 272 kg (35 875 lb)	12 857 kg (28 344 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	15 824 kg (34 886 lb)	15 656 kg (34 516 lb)	15 796 kg (34 824 lb)	15 823 kg (34 884 lb)	15 654 kg (34 511 lb)	15 795 kg (34 822 lb)	12 459 kg (27 467 lb)
Charge de basculement, 40 deg. virage complet, sans écrasement des pneus							
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	15 927 kg (35 113 lb)	15 758 kg (34 740 lb)	15 898 kg (35 049 lb)	15 926 kg (35 110 lb)	15 756 kg (34 736 lb)	15 898 kg (35 049 lb)	12 544 kg (27 656 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	15 463 kg (34 090 lb)	15 295 kg (33 720 lb)	15 435 kg (34 028 lb)	15 460 kg (34 083 lb)	15 291 kg (33 711 lb)	15 432 kg (34 022 lb)	12 156 kg (26 799 lb)
Charge de basculement, 40 deg. de 40 degrés, avec écrasement des pneus							
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	14 307 kg (31 541 lb)	14 142 kg (31 177 lb)	14 277 kg (31 475 lb)	14 295 kg (31 515 lb)	14 127 kg (30 455 lb)	14 268 kg (31 455 lb)	11 301 kg (24 914 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	13 920 kg (30 688 lb)	13 755 kg (30 325 lb)	13 893 kg (30 629 lb)	13 905 kg (30 655 lb)	13 740 kg (30 291 lb)	13 878 kg (30 596 lb)	10 974 kg (24 194 lb)
Charge nominale de fonctionnement, 50 % de la charge de basculement avec écrasement des pneus (conforme à la norme ISO 14397-1)*							
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	7154 kg (15 772 lb)	7071 kg (15 589 lb)	7139 kg (15 739 lb)	7148 kg (15 759 lb)	7064 kg (15 573 lb)	7134 kg (15 728 lb)	5651 kg (12 458 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	6960 kg (15 344 lb)	6878 kg (15 163 lb)	6947 kg (15 315 lb)	6953 kg (15 329 lb)	6870 kg (15 146 lb)	6939 kg (15 298 lb)	5487 kg (12 097 lb)
Poids en ordre de marche							
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	26 090 kg (57 518 lb)	26 216 kg (57 796 lb)	26 113 kg (57 569 lb)	26 174 kg (57 703 lb)	26 301 kg (57 983 lb)	26 197 kg (57 754 lb)	26 630 kg (58 709 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	25 780 kg (56 835 lb)	25 907 kg (57 115 lb)	25 804 kg (56 888 lb)	25 865 kg (57 022 lb)	25 991 kg (57 300 lb)	25 888 kg (57 073 lb)	26 321 kg (58 028 lb)

Les données de fonctionnement de la chargeuse se basent sur un engin avec tringlerie spécifiée et équipement de série, moteur JD1 PSS 6090 (FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE), et JD9 6090H (Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE), cabine à cadre ROPS, pare-chocs et contrepoids arrière moulés, cadre latéral de protection du système d'entraînement, dispositifs de protection inférieurs, pneus de série, réservoir de carburant plein et opérateur de 79 kg (175 lb). Ces données peuvent varier en fonction des pneus, du lest et des différents accessoires.

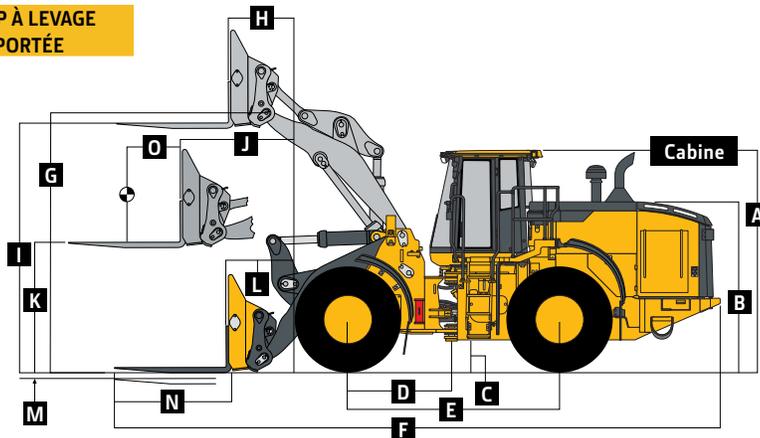
* Capacité nominale de fonctionnement basée uniquement sur les accessoires John Deere.

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.

744 DE CATÉGORIE P

Dimensions et spécifications avec coupleur et fourches de construction à crochets

744 DE CATÉGORIE P À LEVAGE DE SÉRIE/À HAUTE PORTÉE



CHARGEUSES 744 DE CATÉGORIE P À LEVAGE DE SÉRIE ET À HAUTE PORTÉE AVEC COUPLEUR ET FOURCHES DE CONSTRUCTION À CROCHETS

	FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE / Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE		
	Levage de série	Levage de série	Haute portée
Dimensions avec fourches	Longueur de la dent : 1,83 m (72 in)	Longueur de la dent : 2,44 m (96 in)	Longueur de la dent : 1,83 m (72 in)
A Hauteur au toit de la cabine	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)	3,57 m (11 ft 9 in)
B Hauteur du capot	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)	2,73 m (8 ft 11 in)
C Garde au sol	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)	458 mm (18 in)
D Longueur de l'axe central à l'essieu avant	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)	1,70 m (5 ft 7 in)
E Empattement	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)	3,46 m (11 ft 4 in)
F Longueur totale, fourches au sol	9,82 m (32 ft 3 in)	10,43 m (34 ft 3 in)	10,48 m (34 ft 5 in)
G Hauteur à l'axe de charnière, élévation complète	4,27 m (14 ft 0 in)	4,27 m (14 ft 0 in)	4,84 m (15 ft 11 in)
H Portée, élévation complète	0,90 m (35 in)	0,90 m (35 in)	1,05 m (3 ft 5 in)
I Hauteur de la fourche, élévation complète	3,22 m (10 ft 7 in)	3,22 m (10 ft 7 in)	3,79 m (12 ft 5 in)
J Portée maximale, niveau de la fourche	1,77 m (5 ft 10 in)	1,77 m (5 ft 10 in)	2,28 m (7 ft 6 in)
K Hauteur de la fourche, portée maximale	1,29 m (4 ft 3 in)	1,29 m (4 ft 3 in)	1,29 m (4 ft 3 in)
L Portée, niveau du sol	1,00 m (3 ft 3 in)	1,00 m (3 ft 3 in)	1,67 m (5 ft 6 in)
M Profondeur sous le sol	56 mm (2,2 in)	56 mm (2,2 in)	59 mm (2,3 in)
N Longueur de la dent	1,83 m (72 in)	2,44 m (96 in)	1,83 m (72 in)
O Position de charge, 50 % de la longueur de la dent	0,92 m (36 in)	1,22 m (48 in)	0,92 m (36 in)
Spécifications avec fourches			
Charge de basculement, droite, sans écrasement des pneus			
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	13 078 kg (28 832 lb)	11 859 kg (26 144 lb)	10 941 kg (24 120 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	12 712 kg (28 025 lb)	11 521 kg (25 399 lb)	10 621 kg (23 415 lb)
Charge de basculement, droite, avec écrasement des pneus			
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	12 666 kg (27 923 lb)	11 502 kg (25 357 lb)	10 611 kg (23 393 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	12 318 kg (27 157 lb)	11 178 kg (24 643 lb)	10 308 kg (22 725 lb)
Charge de basculement, 37 deg. virage partiel, sans déformation des pneus			
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	11 526 kg (25 410 lb)	10 428 kg (22 989 lb)	9586 kg (21 133 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	11 206 kg (24 705 lb)	10 134 kg (22 342 lb)	9307 kg (20 518 lb)
Charge de basculement, 40 deg. virage complet, sans écrasement des pneus			
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	11 275 kg (24 857 lb)	10 197 kg (22 480 lb)	9367 kg (20 650 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	10 963 kg (24 169 lb)	9909 kg (21 846 lb)	9094 kg (20 049 lb)
Charge de basculement, 40 deg. de 40 degrés, avec écrasement des pneus			
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	10 710 kg (23 611 lb)	9702 kg (21 389 lb)	8907 kg (19 636 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	10 425 kg (22 983 lb)	9438 kg (20 807 lb)	8661 kg (19 094 lb)
Charge nominale de fonctionnement, 50 % de la charge de basculement avec virage complet, avec écrasement des pneus (conforme à la norme ISO 14397-1)*			
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	5 355 kg (11 806 lb)	4851 kg (10 695 lb)	4454 kg (9 819 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	5 213 kg (11 493 lb)	4719 kg (10 404 lb)	4331 kg (9548 lb)
Charge nominale de fonctionnement, terrain accidenté, 60 % de la charge de basculement avec virage complet, avec écrasement des pneus (conforme à la norme EN474-3)*			
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	6 426 kg (14 167 lb)	5821 kg (12 833 lb)	5344 kg (11 781 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	6 255 kg (13 790 lb)	5663 kg (12 485 lb)	5197 kg (11 457 lb)
Charge nominale de fonctionnement, terrain ferme et plat, 80 % de la charge de basculement avec virage complet, avec écrasement des pneus (conforme à la norme EN474-3)*			
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	8568 kg (18 889 lb)	7762 kg (17 112 lb)	7126 kg (15 710 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	8340 kg (18 387 lb)	7550 kg (16 645 lb)	6929 kg (15 276 lb)
Poids en ordre de marche			
FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE	25 022 kg (55 164 lb)	25 194 kg (55 543 lb)	25 562 kg (56 354 lb)
Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE	24 713 kg (54 483 lb)	24 885 kg (54 862 lb)	25 253 kg (55 673 lb)

Les données de fonctionnement de la chargeuse se basent sur un engin avec tringlerie spécifiée et équipement de série, moteur JD9 PSS 6090 (FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE) et JD9 6090H (Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE), cabine à cadre ROPS, pare-chocs et contrepoids arrière moulés, cadre latéral de protection du système d'entraînement, dispositifs de protection inférieurs, pneus de série, réservoir de carburant plein et opérateur de 79 kg (175 lb). Ces données peuvent varier en fonction des pneus, du lest et des différents accessoires.

* Capacité nominale de fonctionnement basée uniquement sur les accessoires John Deere.

744 DE CATÉGORIE P

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 et spécifications avec fourches à goupilles pour cour à bois		CHARGEUSE DE MANUTENTION DES RONDINS 744 DE CATÉGORIE P		
		Catégorie finale 4 (FT4) de l'EPA/ Phase V de l'UE / Catégorie 3 de l'EPA/ Phase IIIA de l'UE Levage de série	FT4 de l'EPA/ Phase V de l'UE Levage de série	Catégorie 3 de l'EPA/ Phase IIIA de l'UE Levage de série
Dimensions avec fourches pour moulin à scie	Rotoculteur avec longueur de dent de 1,68 m (66 in)		Spécifications avec fourches pour moulin à scie	Rotoculteur avec longueur de dent de 1,68 m (66 in)
Hauteur au sommet de la cabine	3,57 m (11 ft 9 in)		Charge de basculement, droite, sans basculement	15 741 kg (34 703 lb)
Hauteur du capot	2,73 m (8 ft 11 in)		Charge de basculement, droite, avec écrasement des pneus	14 973 kg (33 009 lb)
Garde au sol	458 mm (18 in)		Charge de basculement, 37 deg. virage partiel, sans écrasement des pneus	13 823 kg (30 474 lb)
Longueur de l'axe central à l'essieu avant	1,70 m (5 ft 7 in)		Charge de basculement, 40 deg. virage complet, sans écrasement des pneus	13 513 kg (29,791 lb)
Empattement	3,46 m (11 ft 4 in)		Charge de basculement, 40 deg. virage complet, avec écrasement des pneus	12 474 kg (27 500 lb)
Longueur totale, fourches au sol	9,30 m (30 ft 6 in)		Poids en ordre de marche	26 155 kg (57 662 lb)
Hauteur à l'axe de charnière, élévation complète	4,27 m (14 ft 0 in)			
Portée, élévation complète	2,35 m (7 ft 9 in)			
Hauteur de la fourche, élévation complète	3,28 m (10 ft 9 in)			
Portée maximale, niveau de la fourche	3,22 m (10 ft 7 in)			
Hauteur de la fourche, portée maximale	1,30 m (4 ft 3 in)			
Portée, niveau du sol	2,56 m (8 ft 5 in)			
Profondeur sous le sol	112 mm (4,4 in)			
Longueur de la dent	1,68 m (66 in)			
Poids de la pince	2 381 kg (5 250 lb)			
Largeur totale de la pince	2,21 m (87 in) (7 ft 3 in)			
			<i>Les données de fonctionnement de la chargeuse se basent sur un engin avec tringlerie spécifiée et équipement de série, JD9 PSS 6090 (FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE) et JD9 6090H (Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIA de l'UE), cabine à cadre ROPS, pare-chocs/contrepois arrière moulé, transmissions protecteurs de châssis latéraux, protecteurs inférieurs, pneus de série, réservoir de carburant plein et opérateur 79 kg (175 lb). Ces données peuvent varier en fonction des pneus, du lest et des différents accessoires.</i>	
Dimensions et spécifications avec pince à goupilles pour tuyaux		CHARGEUSE DE MANUTENTION DES TUYAUX 744 DE CATÉGORIE P		
		FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE / Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE Levage de série	FT4 de l'EPA/ Phase V de l'UE Levage de série	Catégorie 3 de l'EPA/ Phase IIIA de l'UE Levage de série
Dimensions avec pince pour tuyaux	Rocheuses avec longueur de dent de 0,09 m x 0,20 m x 2,44 m (3,5 in x 8,0 in x 96,0 in)		Spécifications avec pince pour tuyaux	Rocheuses avec longueur de dent de 0,09 m x 0,20 m x 2,44 m (3,5 in x 8,0 in x 96,0 in)
Hauteur au sommet de la cabine	3,57 m (11 ft 9 in)		Charge de basculement, droite, sans écrasement des pneus	12 513 kg (27 586 lb)
Hauteur du capot	2,73 m (8 ft 11 in)		Charge de basculement, droite, avec écrasement des pneus	12 024 kg (26 508 lb)
Garde au sol	458 mm (18 in)		Charge de basculement, 37 deg. partiel virage, sans écrasement des pneus	10 867 kg (23 957 lb)
Longueur de l'axe central à l'essieu avant	1,70 m (5 ft 7 in)		Charge de basculement, 40 deg. virage complet, sans écrasement des pneus	10 601 kg (23,371 lb)
Empattement	3,46 m (11 ft 4 in)		Charge de basculement, 40 deg. virage complet, avec écrasement des pneus	9 927 kg (21 885 lb)
Longueur totale, fourches au sol	9,91 m (32 ft 6 in)		Poids en ordre de marche	27 180 kg (59 921 lb)
Hauteur à l'axe de charnière, élévation complète	4,27 m (14 ft 0 in)			
Portée, élévation complète	3,34 m (11 ft 0 in)			
Hauteur de la fourche, élévation complète	3,64 m (11 ft 11 in)			
Portée maximale, niveau de la fourche	4,19 m (13 ft 9 in)			
Hauteur de la fourche, portée maximale	1,30 m (4 ft 3 in)			
Portée, niveau du sol	2,98 m (9 ft 9 in)			
Profondeur sous le sol	470 mm (18,5 in)			
Longueur de la dent	2,44 m (96 in)			
Poids de la pince	3406 kg (7510 lb)			
Largeur totale de la pince	3,05 m (120,0 in) (10 ft 0 in)			
			<i>Les données de fonctionnement de la chargeuse se basent sur un engin avec tringlerie spécifiée et équipement de série, JD9 PSS 6090 (FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE) et JD9 6090H (Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIA de l'UE), cabine à cadre ROPS, pare-chocs/contrepois arrière moulé, transmissions protecteurs de châssis latéraux, protecteurs inférieurs, pneus de série, réservoir de carburant plein et opérateur 79 kg (175 lb). Ces données peuvent varier en fonction des pneus, du lest et des différents accessoires.</i>	

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.

744 DE CATÉGORIE P

Réglages relatifs aux poids en ordre de marche et aux charges de basculement avec godet

744 DE CATÉGORIE P À LEVAGE DE SÉRIE À HAUTE PORTÉE

FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE / Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE

Les réglages relatifs aux poids en ordre de marche, des charges de basculement et des pneus sont basés sur un engin ayant une capacité de levage de série avec godet à goupilles d'usage général de 4,0 m³ (5,25 cu. yd.) avec bord tranchant boulonné, cabine à cadre ROPS, pare-chocs et contrepoids arrière moulés, cadre latéral de protection du système d'entraînement, dispositifs de protection inférieurs, pneus de série, réservoir de carburant plein et opérateur de 79 kg (175 lb)*

	Poids en ordre de marche	Charge de basculement, droite	Charge de basculement,		Largeur de sculpture	Largeur des pneus	Hauteur verticale
			virage partiel de 37 degrés	virage complet de 40 degrés			
Ajouter (+) ou déduire (-) des kilogrammes (lb) comme indiqué pour les chargeuses à jantes 3 pièces							
Michelin 26.5 R 25, 2 Star L-3	0 kg (0 lb)	0 kg (0 lb)	0 kg (0 lb)	0 kg (0 lb)	0 mm (0 in)	0 mm (0 in)	0 mm (0 in)
Titan 26.5 R 25, 1 Star L-3	0 kg (0 lb)	0 kg (0 lb)	0 kg (0 lb)	0 kg (0 lb)	0 mm (0 in)	-8 mm (-0,30 in.)	+4 mm (+0,15 in)
Goodyear 26.5 R 25, 1 Star L-3	-56 kg (-123 lb)	-42 kg (-93 lb)	-37 kg (-82 lb)	-37 kg (-82 lb)	0 mm (0 in)	0 mm (0 in)	+4 mm (+0,15 in)
Firestone 26.5-25, 20 plis L-3	-360 kg (-794 lb)	-268 kg (-591 lb)	-241 kg (-531 lb)	-236 kg (-520 lb)	0 mm (0 in)	-30 mm (11,8 in)	+41 mm (+1,61 in)
Firestone 26.5-25, 20 plis L-5 [§] (catégorie 3 de l'EPA/phase IIIA de l'UE uniquement)	+312 kg (+688 lb)	+234 kg (+516 lb)	+210 kg (+463 lb)	+206 kg (+454 lb)	0 mm (0 in)	-20 mm (-0,8 in)	+64 mm (+2,51 in)
Michelin 775/65 R29, 1 Star L-3 [§]	+726 kg (+1601 lb)	+541 kg (+1193 lb)	+486 kg (+1071 lb)	+477 kg (+1052 lb)	0 mm (0 in)	+104 mm (+4,09 in)	+23 mm (+0,91 in)
Bridgestone 775/65 R29, 1 Star L-3 [§]	+876 kg (+1931 lb)	+653 kg (+1440 lb)	+586 kg (+1292 lb)	+575 kg (+1268 lb)	0 mm (0 in)	+99 mm (+3,90 in)	+14 mm (+0,55 in)
4,2 m ³ (5,5 cu. yd.) godet à performance accrue avec chemises anti-usure	+237 kg (+522 lb)	-461 kg (-1016 lb)	-439 kg (-968 lb)	-435 kg (-959 lb)	0 mm (0 in)	0 mm (0 in)	0 mm (0 in)
4,5 m ³ (5,85 cu. yd.) godet à performance accrue avec chemises anti-usure	+274 kg (+604 lb)	-603 kg (-1329 lb)	-570 kg (-1257 lb)	-565 kg (-1246 lb)	0 mm (0 in)	0 mm (0 in)	0 mm (0 in)
Flèche à haute portée	+540 kg (+1190 lb)	-4041 kg (-8909 lb)	-3646 kg (-8038 lb)	-3582 kg (-7897 lb)	0 mm (0 in)	0 mm (0 in)	0 mm (0 in)

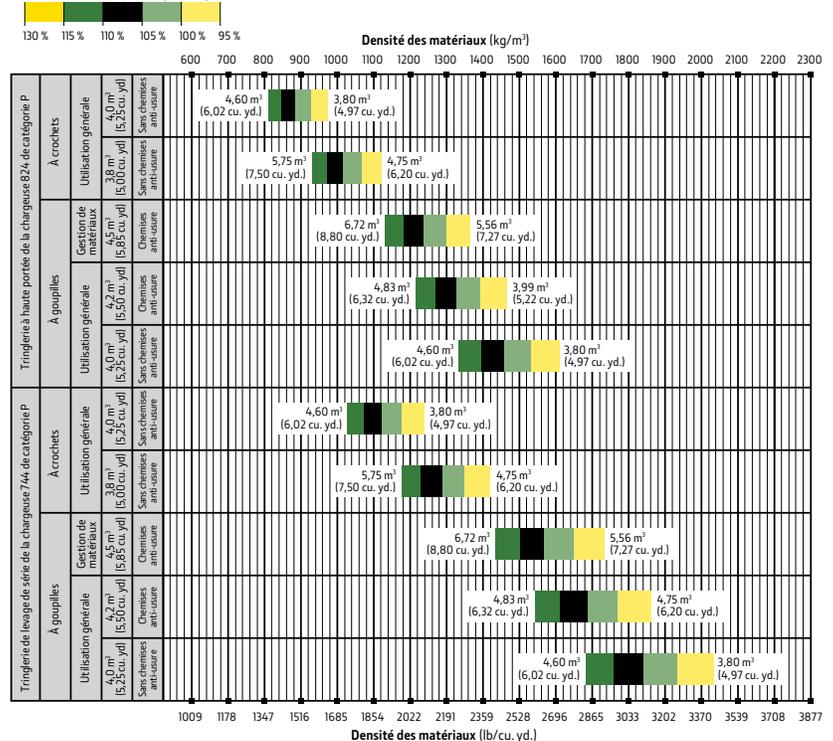
* Peut varier en fonction de la configuration du véhicule, du poids ou de la pression des pneus.

§ Nécessite des butées d'essieu arrière de 8 degrés.

Guides de sélection de godets

MATÉRIAUX MEUBLES	kg/m ³	lb/cu. yd.	MATÉRIAUX MEUBLES	kg/m ³	lb/cu. yd.
Copeaux, bois à pâte	288	486	Pierre calcaire, grossière, dimensionnée	1570	2546
Scories (charbon, cendres, clinker)	673	1134	Pierre calcaire, différentes tailles	1682	2835
Argile et gravier, secs	1602	2700	Pierre calcaire, pulvérisée ou concassée	1362	2295
Argile, compacte, solide	1746	2943	Sable, humide	2083	3510
Argile, sèche en mottes meubles	1009	1701	Sable, sec	1762	2970
Argile, excavée dans l'eau	1282	2160	Sable, vides, détrempté	2083	3510
Charbon, anthracite, concassé, meuble	865	1458	Grès, extrait d'une carrière	1314	2214
Charbon, bitumineux, modérément humide	801	1350	Schiste, concassé écrasé	1362	2295
Terre, limon commun, sèche	1218	2052	Laitier, granulé en four	1955	3294
Terre, boue, compactée	1843	3105	Pierre ou gravier, de 37,5 à 87,5 mm	1442	2430
Granite, concassé	1538	2592	(1,5 à 3,5 in)		
Gypse	2275	3834	Pierre ou gravier, de 18,75 mm (0,75 in)	1602	2700

Facteurs de remplissage du godet



Équipement supplémentaire

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

744 P Moteur

- Bloc-cylindres à chemise humide
- Ralenti automatique et arrêt automatique programmables
- Réglage de ralenti sélectionné entre 900 et 1250 rpm
- Protection contre l'amorçage excessif du démarreur
- Minuterie de refroidissement automatique du moteur
- Déclassement automatique en cas de surchauffe du système
- Courroie d'entraînement multifonction pour tendeur automatique
- Pompe électrique d'amorçage de carburant
- Filtre à carburant et séparateur d'eau à deux étages
- Filtre à huile vertical amovible de 500 heures
- Éclairage du compartiment moteur
- Cheminée d'échappement noire avec garniture en nickel brossé
- ▲ Cheminée d'échappement chromée
- ▲ Aide au démarrage automatique à l'éther et chauffe-bloc moteur (recommandé pour les démarrages à froid inférieurs à -12 degrés °C [-10 °F])
- Préfiltre à air à moteur centrifuge
- ▲ Verrouillage de l'accélérateur

Groupe motopropulseur

- Coupure de l'embrayage avec 4 réglages de l'opérateur : automatique, au niveau du sol, faible pente ou pente abrupte
- Vitesse supérieure maximale programmable
- Étalonnage de l'embrayage activé à partir de l'écran
- Filtre amovible vertical pour transmission de 2000 heures
- Tube de remplissage de transmission avec jauge visuelle
- Ports de diagnostic de transmission
- Transmission à 5 vitesses avec convertisseur de couple de verrouillage
- Différentiel à verrouillage avant
- ▲ Différentiel à verrouillage arrière
- Ajusteurs et enrouleurs de frein
- ▲ Verrouillage automatique du différentiel
- Détection de la température de l'huile d'essieu
- Commande antipatinage
- ▲ Aide au glissement de la pile

Système de refroidissement Quad-Cool™

- Radiateur renforcé étanche à la poussière et dispositif de refroidissement ambiant
- Accès aux refroidisseurs des 2 côtés
- Isolé du compartiment moteur

744 P Système de refroidissement Quad-Cool (suite)

- Radiateur du moteur
- Refroidisseur intégral de l'huile moteur
- Refroidisseur d'huile auxiliaire (huile-air)
- Refroidisseur d'huile de transmission (huile-air)
- Refroidisseur de l'air de suralimentation (air-air)
- Refroidisseur de carburant
- Réservoir de récupération du liquide de refroidissement avec éclairage sous le capot
- Capteur de perte de liquide de refroidissement
- Antigel, -37 °C (-34 °F)
- Ventilateur pivotant de refroidissement à la demande
- Protège-ventilateur fermé
- Entraînement automatique du ventilateur réversible
- Refroidisseurs d'essieu et de frein de service

Système hydraulique

- Commandes électrohydrauliques avec arrêts progressifs et paramètres réglables
- Positionneur de godet à retour automatique réglable en cabine
- Ouverture de la hauteur de flèche et du retour au transport automatique réglables en cabine
- Réservoir avec jauge visuelle et crépine de remplissage
- Orifices de diagnostic hydrauliques
- Filtres de 4000 heures dans le réservoir
- Commandes à portée de main à 2 fonctions
- ▲ Levier de commande à 2 fonctions
- ▲ Direction par levier de commande 2 fonctions avec marche avant, point mort et marche arrière (volant uniquement)
- ▲ Commandes à portée de main à 3 fonctions
- ▲ Levier de commande 3 fonctions avec molette intégrée pour 3e fonction
- ▲ Levier de commande 3 fonctions avec molette intégrée pour 3e fonction et marche avant, point mort et marche arrière (volant uniquement)
- ▲ Levier de commande 4 fonctions molette intégrée pour 3e et 4e fonctions
- ▲ Levier de commande 4 fonctions avec molette intégrée pour 3e et 4e fonctions et marche avant, point mort et marche arrière (volant uniquement)
- 2 boutons multifonctions programmables
- Réglages pour débit hydraulique auxiliaire réglable et continu
- Réglages programmables des accessoires

744 P Système hydraulique (suite)

- Commande de trajet automatique avec paramètres de vitesse réglable à l'écran
- ▲ Système de commande hydraulique pour goupilles de blocage du coupleur rapide
- ▲ Fluide hydraulique pour températures froides Hydrau™ XR recommandé sous -25 °C (-13 °F)

Systèmes de direction

- Direction par levier de commande avec changement de vitesse, marche avant, point mort et klaxon
- ▲ Volant classique avec bouton de virage
- ▲ Direction secondaire

Système électrique

- Système de distribution de l'alimentation électrique à semi-conducteur
- Interrupteur d'arrêt électrique principal verrouillable
- Couvercles de sécurité pour borne de batterie
- Couvercle de sécurité de démarrage par dérivation du démarreur
- Accès au démarrage à distance dans le boîtier de la batterie
- Précâblé pour phare/phare stroboscopique
- ▲ Support de gyrophare (simple ou double disponible)
- ▲ Phare stroboscopique à DEL
- Feux : feux de route à DEL halogènes avec grilles (2)/phares de travail à l'avant (4), à l'arrière de la cabine (2) et sur la grille arrière (2)/indicateurs de direction et clignotants avant à DEL/feux de freinage et feux arrière à DEL
- ▲ Phares de travail et de conduite à DEL de première qualité
- Feux de croisement programmables
- Klaxon électrique
- Avertisseur de marche arrière
- Écran couleur ACL multifonction et multilingue, 178 mm (7 in) : instruments numériques – affichage analogique (température de l'huile hydraulique, température du liquide de refroidissement du moteur, température de l'huile de transmission, et pression de l'huile à moteur)/affichage numérique (régime moteur, voyant de transmission/direction, compteur d'heures de service, niveau du carburant, niveau du fluide d'échappement diesel [FED], indicateur de vitesse, odomètre et consommation moyenne de carburant)
- Compteur de cycles intégré à 5 catégories
- Témoins lumineux : de série et options sélectionnées / Avertissement ambré et arrêt rouge

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

La puissance nette du moteur comprend les accessoires de série, y compris l'épurateur d'air, le système d'échappement, l'alternateur et le ventilateur de refroidissement aux conditions d'essai selon la norme ISO 9249. Aucun déclassement n'est requis jusqu'à une altitude de 3050 m (10 000 ft). Les spécifications et les dessins peuvent être modifiés sans préavis. Les spécifications, à l'exception de la capacité des godets, sont conformes à toutes les normes ISO applicables.

Sauf indication contraire, ces spécifications sont basées sur une unité avec tringlerie applicable et équipement de série, cabine à cadre ROPS, pare-chocs et contrepoids arrière moulés, cadre latéral de protection du système d'entraînement, dispositifs de protection inférieurs, pneus de série, réservoir de carburant plein et opérateur de 79 kg (175 lb).

Équipement supplémentaire (suite)

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

744 P Système électrique (suite)

- Messages d'avertissement de l'opérateur
- Diagnostics intégrés : détails du code de diagnostic, valeurs des capteurs, étalonnages et testeur de circuit individuel
- ▲ Ensemble de prévention de la corrosion électrique
- ▲ Radio AM/FM/Station météorologique haut de gamme avec Bluetooth®, port auxiliaire à distance, et port USB à distance
- ▲ Convertisseur de 24 à 12 volts, 30 ampères avec 3 ports d'alimentation dans la cabine

Poste de conduite de l'opérateur

- Cabine avec climatisation/chauffage (ROPS/FOPS de niveau 2, montage avec isolation)
- Contrôle automatique de la température
- Événement de dégivrage de la fenêtre arrière
- Démarrage sans clé à codes de sécurité multiples
- Module de commande étanche avec voyants de fonctions
- Siège haut de gamme avec dossier et appui-tête grand format, chauffant, ventilé, revêtement en cuir ou tissu, inclinaison et expansion de l'assiette, réglage des amortisseurs et suspension pneumatique renforcée réglable
- Commandes hydrauliques et direction par levier de commande intégrées au siège
- Ceinture de sécurité haute visibilité, orange vif, 76 mm (3 in), avec rétracteur
- ▲ Harnais de ceinture de sécurité à 4 points
- Surveillance du rappel de ceinture de sécurité avec JDLink™
- ▲ Témoins lumineux de ceinture de sécurité
- Porte-gobelet et support pour bouteille Thermos avec sangle
- Porte-boîte à lunch/porte-refroidisseur avec supports d'arrimage
- Dôme à DEL et voyant de lecture
- Crochet à vêtements
- Tapis de caoutchouc
- ▲ Colonne de direction à double inclinaison (volant uniquement)
- Compartiment de rangement pour livret d'entretien
- Rétroviseurs extérieurs (2) et intérieurs (2)
- ▲ Rétroviseurs extérieurs chauffants réglables en cabine avec lentille convexe
- Accès au poste de conduite côté gauche
- Plateformes de lavage de fenêtres avec points d'ancrage du système antichute testés à 2267 kg (5000 lb)

744 P Poste de conduite de l'opérateur (suite)

- Marches antidérapantes et poignées ergonomiques
- Pare-soleil avant déroulant
- ▲ Pare-soleil arrière rabattable
- Compatible avec la radio CB à alimentation 12 volts, support et antenne inclus
- Essuie-glaces et lave-glace intermittents à l'avant et à l'arrière
- ▲ Préfiltre d'air électrique de cabine
- Caméra de rétrovisée
- ▲ Système avancé de détection d'objets arrière (FT4 de l'EPA/Phase V de l'UE uniquement)
- ▲ Système de vision avancé
- ▲ Système de détection d'objets arrière (Catégorie 3 de l'EPA/Phase IIIA de l'UE uniquement)
- Compatible avec la balance de charge utile
- ▲ Compatibilité SmartWeigh™ + essai
- ▲ SmartWeigh
- ▲ SmartDetect™
- ▲ Extincteur

Tringlerie de la chargeuse

- Tringlerie de la chargeuse avec barre en Z
- ▲ Tringlerie de la chargeuse à barre en Z à haute portée

Godets et accessoires

- ▲ Gamme complète de godets à goupilles, de godets à crochets et de fourches John Deere
- ▲ Coupleur hydraulique John Deere compatible avec les accessoires JRB-420
- ▲ Protecteur de déversement boulonné pour godet
- ▲* Articulations cylindriques revêtues (y compris les joints statiques) sur les godets de performance accrue en option

Ensemble du véhicule

- Système de communication sans fil JDLink (offert dans certains pays seulement; communiquez avec votre concessionnaire pour connaître les détails)
- ▲ Système de lubrification automatique avec capteur de réservoir vide et diagnostics intégrés au système de diagnostic de la machine et aux alertes JDLink
- Point de fixation au sol à l'avant et à l'arrière
- Pare-chocs arrière moulé avec goupille d'attelage et de blocage
- Barre de verrouillage de l'articulation
- Barre de verrouillage de la flèche
- Articulation de direction à 40 degrés de chaque côté avec butées d'amortissement en caoutchouc sur le châssis

744 P Ensemble du véhicule (suite)

- Protection contre le vandalisme avec système de verrouillage des enceintes du moteur, stockage adapté au contrepoids, boîtier de batterie, et accès au réservoir pour le radiateur, le carburant et la transmission hydraulique
- Mains courantes droite et gauche, plate-formes et marches
- Marches et poignées d'entretien
- Compartiment de rangement
- Crépine de remplissage du réservoir de carburant
- Protecteur de réservoir de carburant renforcé
- Ravitaillement de carburant et FED au niveau du sol
- Points d'entretien quotidien du même côté et au niveau du sol
- Purge écologique pour le moteur, le système d'entraînement, les huiles hydrauliques et le liquide de refroidissement du moteur
- Orifices d'échantillonnage pour le moteur, le système d'entraînement, les huiles hydrauliques et d'essieu, et le liquide de refroidissement du moteur
- Pneus 26.5R25 sur jantes 5 pièces
- ▲ Pneus 775/65R29 sur jantes 5 pièces
- ▲ Sans roues et pneus
- ▲ Sans roues et pneus avec butées d'essieu
- ▲ Jantes sans pneus
- ▲ Système de contrôle de la pression des pneus
- ▲ Protecteurs latéraux et inférieurs du cadre de la transmission
- ▲ Système de remplissage rapide
- ▲ Entretien rapide des fluides (moteur, transmission, huiles hydrauliques et liquide de refroidissement du moteur)
- Garde-boue, couverture complète, avant
- ▲ Garde-boue pour déplacements sur route, couverture complète, à l'avant et à l'arrière
- ▲ Garde-boue pour déplacements sur route, couverture complète, à l'avant et à l'arrière
- Anneaux de levage
- ▲ Supports de montage de cales de roue
- ▲ Support et feu de plaque d'immatriculation
- ▲ Manutention des rondins (levage de série uniquement)
- ▲ Manutention de tuyaux (levage de série uniquement)
- ▲ Protection spéciale pour manutention de déchets et applications forestières

* De série ou en option selon la détermination sans le godet en option; les bagues du godet sont de série.

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

La puissance nette du moteur comprend les accessoires de série, y compris l'épurateur d'air, le système d'échappement, l'alternateur et le ventilateur de refroidissement aux conditions d'essai selon la norme ISO 9249. Aucun déclassement n'est requis jusqu'à une altitude de 3050 m (10 000 ft). Les spécifications et les dessins peuvent être modifiés sans préavis. Les spécifications, à l'exception de la capacité des godets, sont conformes à toutes les normes ISO applicables.

Sauf indication contraire, ces spécifications sont basées sur une unité avec tringlerie applicable et équipement de série, cabine à cadre ROPS, pare-chocs et contrepoids arrière moulés, cadre latéral de protection du système d'entraînement, dispositifs de protection inférieurs, pneus de série, réservoir de carburant plein et opérateur de 79 kg (175 lb).



JOHN DEERE