

ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION
ACCESSOIRES



JOHN DEERE

*EXCAVATRICES/BOUTEURS CHENILLÉS/CHARGEUSES À ROUES/NIVELEUSES AUTOMOTRICES/
TRACTEURS AVEC CHARGEUSE/RÉTROCAVEUSES*



DES ACCÉLÉRATEURS DE RÉSULTATS.

C'EST FACILE DE S'Y ATTACHER.

La gamme complète d'excavatrices intermédiaires et de grande taille, de bouteurs chenillés, de chargeuses à quatre roues motrices, de tracteurs avec chargeuse et de rétrocaveuses de John Deere peut accomplir encore plus qu'on pourrait l'imaginer lorsqu'elle est jumelée à nos accessoires de construction hautement polyvalents. Des défonceuses pour le travail du sol, aux puissantes plaques de compactage, aux marteaux hydrauliques robustes ou aux fourches à prise ferme, nous avons les accessoires durables dont vous avez besoin pour vous aider à traverser les chemins et à obtenir vos résultats.



**AUGMENTEZ VOTRE
POLYVALENCE**

AVEC LES ACCESSOIRES
JOHN DEERE

INDEX

Plaques de compactage	3	Marteaux hydrauliques	14-15
Tiltrotateurs engcon®	4	Faucheuse rotative	16
Défonceuses/Scarificateurs	5	Pouces	17
Têtes déchiqueteuses	6	Coupleurs	18-21
Treuil	7	Fourches	22-23
Godets	8-13		

PLAQUES DE COMPACTAGE

PC10 | PC16 | PC23 | PC40

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Le grand poids excentrique décalé par rapport à l'arbre du moteur permet de déployer des forces à impulsion élevée pour des taux de compactage exceptionnels.
- Les plaques de compactage sont construites de manière durable pour absorber les chocs et les vibrations, optimisant ainsi la stabilité de l'accessoire et l'efficacité de compactage.
- Le boîtier excentrique a été conçu pour envelopper et protéger le moteur.
- Conçues spécialement pour les applications de compactage dans les tranchées et les pentes réalisées au moyen d'excavatrices, les plaques de compactage durables peuvent également être utilisées pour l'enfoncement de pieux, de tuyaux et de poteaux de clôture ou de garde-corps.
- La soupape à quatre fonctions offerte de série commande habilement le débit, l'antivibration, la pression et la direction du débit d'huile.
- Le palier à lubrification par barbotage offre une lubrification sans entretien qui ne nécessite aucun graissage.
- Ces plaques de compactage sont optimisées pour fonctionner avec certains modèles d'excavatrices de la série G et de catégorie P de John Deere. Elles sont également compatibles avec de nombreux modèles de marques concurrentes.

Modèle	PC10	PC16	PC23	PC40
Poids du compacteur	403 kg (888 lb)	710 kg (1 565 lb)	1 010 kg (2 213 lb)	2 220 kg (4 888 lb)
Poids en ordre de marche* (comprend le support de montage)	431 kg (950 lb)	830 kg (1 818 lb)	1 250 kg (2 754 lb)	2 560 kg (5 623 lb)
Fréquence d'impacts	2 100 cycles/min	2 100 cycles/min	2 100 cycles/min	2 100 cycles/min
Force de frappe	35,6 kN (8 000 lbf)	71,2 kN (16 000 lbf)	106,8 kN (24 000 lbf)	178,0 kN (40 000 lbf)
Dimensions de la plaque de compactage	610 mm x 710 mm (24 po x 28 po)	737 x 813 mm (29 x 32 po)	864 x 914 mm (34 x 36 po)	1 066 x 1 219 mm (42 x 48 po)
Superficie de la plaque de compactage	0,43 m ² (4,6 pi ²)	0,6 m ² (6 pi ²)	0,79 m ² (8,5 pi ²)	1,3 m ² (14 pi ²)
Hauteur totale				
Avec support	Les options varient	1 143,0 mm (45,0 po)	1 219,2 mm (48,0 po)	1 303,02 mm (51,3 po)
Sans support	648,0 mm (25,5 po)*	812,8 mm (32,0 po)	889,0 mm (35,0 po)	972,82 mm (38,3 po)
Largeur totale				
Support de montage	460 mm (18,1 po)	510,0 mm (20,0 po)	570,0 mm (22,4 po)	890,0 mm (35,0 po)
Corps principal	610 mm (24,0 po)	740,0 mm (29,0 po)	860,0 mm (34,0 po)	1 070,0 mm (42,0 po)
Niveau de puissance sonore (estimé), LWA	106 dB	108 dB	108 dB	110 dB
Système hydraulique				
Débit hydraulique requis	76 à 91 L/min (20 à 24 gal/min)	113,6 L/min (30 gal/min)	177,9 L/min (47 gal/min)	235,0 L/min (62 gal/min)
Pression de fonctionnement maximale	13,8 MPa (2 000 lb/po ²)	20,7 MPa (3 000 lb/po ²)	15,2 MPa (2 200 lb/po ²)	15,2 MPa (2 200 lb/po ²)
Sûreté auxiliaire maximale de la machine	15,2 MPa (2 200 lb/po ²)	25,2 MPa (3 650 lb/po ²)	19,7 MPa (2 850 lb/po ²)	19,7 MPa (2 850 lb/po ²)
Raccords au circuit de pression (ENTRÉE)	M ORFS-12	M ORFS-16	M ORFS-16	M ORFS-20
Raccords au circuit de retour	M ORFS-12	M ORFS-16	M ORFS-16	M ORFS-20
Système de montage (support et tuyaux)	En option	En option	En option	En option
Véhicules compatibles	75G, 85G, 130G, 135G, 160G LC et 200G de John Deere avec système hydraulique auxiliaire	160G LC et 200G de John Deere / avec système hydraulique auxiliaire	210G et 380 de catégorie P de John Deere avec système hydraulique auxiliaire	350 à 380 de catégorie P de John Deere avec système hydraulique auxiliaire
Poids permis du support	4 à 14 tonnes (9 000 à 30 000 lb)	9 à 20,5 tonnes (20 000 à 45 000 lb)	16 à 54 tonnes (35 000 à 120 000 lb)	35 à 70 tonnes (77 000 à 150 000 lb)

* Le poids et les dimensions peuvent varier en fonction des adaptateurs de montage pour chaque machine.

[En savoir plus sur les plaques de compactage](#)

[Retourner à la table des matières](#)



TILTROTATEURS ENGCON®

EC209 | EC214 | EC219 | EC226 | EC233

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Grâce au raccord automatique et au système d'inclinaison engcon, les opérateurs peuvent faire pivoter les accessoires sur 360 degrés et les incliner jusqu'à 45 degrés d'un côté à l'autre. La capacité de pivoter et d'incliner l'accessoire augmente la polyvalence et la précision lors des travaux sous les installations de services publics existantes. La capacité de nivellement et de remblayage de contours complexes réduit également les besoins en main-

d'œuvre manuelle pour les paysagistes et les concepteurs de sites.

- Pour obtenir un maximum d'effort d'arrachement ou lors du levage, l'opérateur peut simplement débrancher le tiltrotateur à l'aide du raccord rapide automatique, puis le reconnecter au remblayage, maximisant ainsi la polyvalence.
- Le système de coupleur rapide EC-Oil permet aux opérateurs de changer les accessoires équipés de raccords

hydrauliques et électriques sans quitter la cabine de la machine, augmentant ainsi la productivité et l'efficacité.

- Ces tiltrotateurs d'engcon sont optimisés pour fonctionner avec les excavatrices 75G-345G LC de John Deere.

[En savoir plus sur les tiltrotateurs engcon®](#)

[Retourner à la table des matières](#)

Modèle	EC209	EC214	EC219	EC226	EC233
Largeur totale	548,6 mm (21,6 po)	6 22,3 mm (24,5 po)	706,1 mm (27,8 po)	767,1 mm (30,2 po)	886,4 mm (34,9 po)
Longueur totale	561,3 mm (22,1 po)	665,4 mm (26,2 po)	736,6 mm (29,0 po)	759,4 mm (29,9 po)	878,8 mm (34,6 po)
Hauteur de construction	à partir de 424,2 mm (16,7 po)	à partir de 457,2 mm (18,0 po)	à partir de 480,1 mm (18,9 po)	500,4 mm (19,7 po)	à partir de 673,1 mm (26,5 po)
Poids	286,4 kg (631,4 lb)	384,2 kg (847,0 lb)	446,1 kg (983,4 lb)	630,7 kg (1 390,4 lb)	810,3 kg (1 786,4 lb)
Plage d'inclinaison	±45 degrés	±45 degrés	±45 degrés	±45 degrés	±45 degrés
Pression hydraulique maximale	22 000 kPa (3 200 lb/po ²)	22 000 kPa (3 200 lb/po ²)	22 000 kPa (3 200 lb/po ²)	22 000 kPa (3 200 lb/po ²)	25 000 kPa (3 626 lb/po ²)
Montages de série	QS45, QS50	QS45, QS50, QS60	QS60	QS70	QS70, QS80, S2
Largeur maximale du godet recommandée par engcon	1 295 mm (51 po)	1 600 mm (63 po)	1 702 mm (67 po)	2 000 mm (79 po)	2 210 mm (87 po)
Couple maximal	74 kN.m (54 580 lb-pi)	126 kN.m (92 933 lb-pi)	186 kN.m (137 187 lb-pi)	270 kN.m (199 142 lb-pi)	340 kN.m (250 771 lb-pi)
Poids recommandé pour l'engin porteur	5 987–8 981 kg (13 200–19 800 lb)	8 981–14 016 kg (19 800–30 900 lb)	14 016–19 006 kg (30 900–41 900 lb)	19 006–25 991 kg (41 900–57 300 lb)	23 995–33 022 kg (52 900–72 800 lb)
Véhicules compatibles	75G, 85G	130G, 135G	160G LC, 190G W et 200G	210G LC, 245G LC	250G LC, 300G LC, 345G LC

L'installation d'un système de coupleur supplémentaire et de commandes de l'inclinaison est nécessaire.

DÉFONCEUSES/ SCARIFICATEURS



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Le poids supplémentaire d'une défonceuse arrière sur un bouteur chenillé peut améliorer considérablement les performances de nivellement et la stabilité de la machine, aussi bien manuellement qu'avec un système de contrôle de nivellement.
- Les défonceuses parallélogrammes arrière renforcées sur les niveleuses automotrices comprennent les joints d'articulation NeverGrease™, le flottement hydraulique et l'attelage intégré. Le choix de tiges/dents de trois à cinq permet une plus grande capacité de travail du sol.
- Ces défonceuses sont optimisées pour fonctionner avec les bouteurs chenillés et les niveleuses automotrices de John Deere. Elles sont également compatibles avec de nombreux modèles de marques concurrentes.

Machine	Poids	Profondeur	Nombre de poches	Nombre de tiges	Caractéristiques supplémentaires
Chargeurs chenillés					
655K	845 kg (1 863 lb)	260 mm (10,2 po)	3	3	—
755K	884 kg (1 950 lb)	254 mm (10 po)	3	3	—
Bouteurs					
450K	981 kg (2 163 lb)	508 mm (20 po)	5	3	—
550K	981 kg (2 163 lb)	508 mm (20 po)	5	3	—
650K	981 kg (2 163 lb)	508 mm (20 po)	5	3	—
700L	1 444 kg (3 183 lb)	563 mm (22 po)	5	3	—
750L	1 957 kg (4 314 lb)	741 mm (29 po)	3	3	—
850L					
3 dents	2 155 kg (4 750 lb)	724 mm (28,5 po)	3	3	—
5 dents	2 714 kg (5 983 lb)	724 mm (28,5 po)	5	5	—
950K	2 669 kg (5 884 lb)	650 mm (26 po)	3	3	Inclinaison réglable
1050K					
3 dents	3 793 kg (8 362 lb)	1 102 mm (43 po)	3	3	Inclinaison réglable
À dent unique	4 586 kg (10 110 lb)	780 mm (31 po)	1	1	Inclinaison réglable, option d'extracteur de goujon hydraulique

Machine	Poids	Nombre de poches de la défonceuse	Nombre de tiges de la défonceuse	Nombre de poches du scarificateur	Nombre de tiges du scarificateur
Niveleuses automotrices (tous les modèles)					
Ensemble défonceuse et scarificateur montés à l'arrière avec attelage et tiges de la défonceuse	1 139 kg (2 510 lb)	5	3	9	—
Tiges de scarificateur avec dents	68 kg (150 lb)	—	—	—	9
Scarificateur					
Montage avant avec tiges et dents	831 kg (1 833 lb)	—	—	9/2 positions d'inclinaison	5/2 positions d'inclinaison
Montage central avec tiges et dents	1 481 kg (3 265 lb)	—	—	11	11

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus de renseignements.

[Retourner à la table des matières](#)

TÊTES DÉCHIQUETEUSES

ME36 | ME50

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Ces têtes déchiqueteuses sont parfaites pour l'entretien prioritaire, la réduction des risques liés aux incendies et au carburant et le défrichage d'arbres sur pied ou abattus le long de clôtures, de bords de route, de cours d'eau et d'endroits qui, autrement, seraient difficiles d'accès.
- La fixation d'outil à boulon unique est sécuritaire et permet un entretien rapide à partir de l'arrière du porte-outils.
- Les dents peuvent être affûtées, ce qui augmente leur durée de vie.
- La conception du rotor à anneau fendu permet de protéger les outils de coupe contre les impacts dommageables pendant le travail.
- Les dents de type couteau peuvent être facilement basculées pour créer un bord tranchant flambant neuf, ce qui double la durée de vie de l'outil.
- La configuration des rotors et des couteaux permet de couper rapidement et d'économiser du carburant et de la puissance en l'utilisant efficacement.
- Les têtes déchiqueteuses sont optimisées pour fonctionner avec les excavatrices 75G et 85G de John Deere.

[En savoir plus sur les têtes déchiqueteuses](#)

[Retourner à la table des matières](#)

Modèle	ME36	ME50
Largeur		
Globale	1 130 mm (44 po)	1 470 mm (58 po)
De coupe	910 mm (36 po)	1 270 mm (50 po)
Hauteur (sans montage)	690 mm (27 po)	690 mm (27 po)
Longueur	610 mm (24 po)	610 mm (24 po)
Poids (sans montage)	390 kg (850 lb)	480 kg (1 050 lb)
Outils de coupe, de série		
Type	Couteau	Couteau
Nombre	18	22
Type de moteur	Piston axial à 2 vitesses	Piston axial à 2 vitesses
Débit hydraulique		
Minimum	45 L/min (12 gal/min)	45 L/min (12 gal/min)
Maximum	98 L/min (26 gal/min)	98 L/min (26 gal/min)
Pression de fonctionnement maximale	28 mPa (4 000 lb/po ²)	28 mPa (4 000 lb/po ²)
Connexion hydraulique	Raccords rapides de 12,7 mm (0,5 po) avec raccord de vidange du carter de 9,525 mm (0,375 po)	Raccords rapides de 12,7 mm (0,5 po) avec raccord de vidange du carter de 9,525 mm (0,375 po)
Véhicules compatibles*	75G, 85G	75G, 85G

* Nécessitent une protection supplémentaire de la cabine et une trousse de vidange du carter.

TREUILS

DEERE 4000



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- Deux options de treuils sont offertes pour les bouteurs chenillés John Deere : la prise de force (PDF) ou l'entraînement mécanique et l'entraînement hydraulique ou hydrostatique :
 - Les treuils à PDF économique/à entraînement mécanique sont idéaux pour les travaux en gisement de pétrole grossier, les travaux de foresterie généraux et dans les activités de récupération.
 - Les modèles hydrostatiques excellent dans les opérations d'enfouissement de câbles, d'installation de pipelines et de positionnement précis du chargement et lorsque des vitesses variables sont requises.
- Le treuil à entraînement mécanique 4000 est livré avec des modèles à vitesse standard et à basse vitesse, chacun d'eux offre une performance fiable de traction en ligne selon vos besoins.
- Les treuils hydrauliques sont équipés d'une configuration en boucle ouverte alimentée par la pompe hydraulique de la machine, tandis que les treuils hydrostatiques utilisent une conception en boucle fermée avec une pompe dédiée au treuil.
- Les autres options disponibles pour améliorer la productivité du treuil comprennent un guide-câble à quatre galets qui permet d'éviter l'effilochage et l'alignement des câbles lors du roulement en angle, une barre d'attelage rigide qui s'étend au-delà du treuil pour fournir un point d'ancrage pendant les tâches de récupération et des écrans de cabine pour une protection accrue.
- Ces treuils sont optimisés pour fonctionner avec les bouteurs chenillés 450K, 550K, 650K, 700L, 750L, 850L, 950K et 1050K de John Deere.

Modèle de bouteur / modèle de treuil	Capacité de traction maximale du tambour nu	Vitesse maximale du tambour nu	Type d'entraînement	Poids
450K				
Vitesse standard John Deere 4000	11 718 kg (25 833 lb)	34,7 m/min (114 pi/min)	Mécanique/PDF	1093 kg (2 410 lb)
Basse vitesse John Deere 4000	15 876 kg (35 000 lb)	18,0 m/min (59 pi/min)	Mécanique/PDF	1093 kg (2 410 lb)
H40R [†]	18 144 kg (40 000 lb)	13,0 m/min (41 pi/min)	Hydraulique – défonceuse	454 kg (1 000 lb)
Carco H40*	18 140 kg (40 000 lb)	44,0 m/min (145 pi/min)	Hydrostatique	623 kg (1 375 lb)
Carco H50*	22 670 kg (50 000 lb)	35,0 m/min (116 pi/min)	Hydrostatique	607 kg (1 340 lb)
550K				
Vitesse standard John Deere 4000	15 802 kg (34 837 lb)	34,7 m/min (114 pi/min)	Mécanique/PDF	1 093 kg (2 410 lb)
Basse vitesse John Deere 4000	15 876 kg (35 000 lb)	18,0 m/min (59 pi/min)	Mécanique/PDF	1 093 kg (2 410 lb)
H40R [†]	18 144 kg (40 000 lb)	13,0 m/min (41 pi/min)	Hydraulique – défonceuse	454 kg (1 000 lb)
Carco H40*	18 140 kg (40 000 lb)	44,0 m/min (145 pi/min)	Hydrostatique	623 kg (1 375 lb)
Carco H50*	22 670 kg (50 000 lb)	35,0 m/min (116 pi/min)	Hydrostatique	607 kg (1 340 lb)
650K				
Vitesse standard John Deere 4000	15 876 kg (35 000 lb)	34,7 m/min (114 pi/min)	Mécanique/PDF	1 093 kg (2 410 lb)
Basse vitesse John Deere 4000	15 876 kg (35 000 lb)	18,0 m/min (59 pi/min)	Mécanique/PDF	1093 kg (2 410 lb)
H40R [†]	18 144 kg (40 000 lb)	13,0 m/min (41 pi/min)	Hydraulique – défonceuse	454 kg (1 000 lb)
Carco H40*	18 140 kg (40 000 lb)	44,0 m/min (145 pi/min)	Hydrostatique	623 kg (1 375 lb)
Carco H50*	22 670 kg (50 000 lb)	35,0 m/min (116 pi/min)	Hydrostatique	607 kg (1 340 lb)
700L				
Vitesse standard John Deere 4000	15 876 kg (35 000 lb)	28,3 m/min (93 pi/min)	Mécanique/PDF	1093 kg (2 410 lb)
Carco H50*	22 670 kg (50 000 lb)	41,0 m/min (135 pi/min)	Hydrostatique	607 kg (1 340 lb)
750L				
Carco H60 [†]	27 200 kg (60 000 lb)	20,0 m/min (67 pi/min)	Hydraulique – défonceuse	1 195 kg (2 635 lb)
H60 [†]	27 200 kg (60 000 lb)	32,0 m/min (105 pi/min)	Hydraulique – haute performance	1 195 kg (2 635 lb)
Carco H85 [†]	38 500 kg (85 000 lb)	15,0 m/min (50 pi/min)	Hydraulique – défonceuse	1 238 kg (2 730 lb)
H85 [†]	38 500 kg (85 000 lb)	25,0 m/min (82 pi/min)	Hydraulique – haute performance	1 238 kg (2 730 lb)
850L				
Carco H85 [†]	38 500 kg (85 000 lb)	18,0 m/min (61 pi/min)	Hydraulique – défonceuse	1 238 kg (2 730 lb)
H85 [†]	38 500 kg (85 000 lb)	25,0 m/min (82 pi/min)	Hydraulique – haute performance	1 238 kg (2 730 lb)
Carco H110B [†]	49 900 kg (110 000 lb)	12,0 m/min (41 pi/min)	Hydraulique – défonceuse	1 791 kg (3 950 lb)
H110B [†]	49 900 kg (110 000 lb)	17,0 m/min (55 pi/min)	Hydraulique – haute performance	1 791 kg (3 950 lb)
H110B*	49 900 kg (110 000 lb)	37,0 m/min (110 pi/min)	Hydrostatique	1 791 kg (3 950 lb)
H140*	63 503 kg (140 000 lb)	27,0 m/min (90 pi/min)	Hydrostatique	1 751 kg (3 860 lb)
950K				
H110B [†]	49 895 kg (110 000 lb)	16,0 m/min (53 pi/min)	Hydraulique – défonceuse	1 791 kg (3 950 lb)
H140 [†]	63 503 kg (140 000 lb)	13,0 m/min (41 pi/min)	Hydraulique – défonceuse	1 751 kg (3 860 lb)
1050K				
H110B [†]	49 895 kg (110 000 lb)	22,0 m/min (71 pi/min)	Hydraulique – défonceuse	1 791 kg (3 950 lb)
H140 [†]	63 503 kg (140 000 lb)	17,0 m/min (55 pi/min)	Hydraulique – défonceuse	1 751 kg (3 860 lb)

* Hydrostatique – treuil alimenté par un circuit hydrostatique à circuit fermé dédié (la trousse de treuil comprend la pompe hydrostatique et les raccords connexes).

[†] Hydraulique – défonceuse – treuil alimenté par le système hydraulique à boucle ouverte de la machine et nécessite le système de contrôle de la défonceuse de John Deere.

[‡] Hydraulique – haute performance – treuil alimenté par le système hydraulique à boucle ouverte de la machine et optimisé pour la conversion du treuil compatible de John Deere.

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus de renseignements.

[Retourner à la table des matières](#)

GODETS

RÉTROCAVEUSE



CARACTÉRISTIQUES

Chargeuse avant renforcée pour rétrocaveuses

- Le godet est conçu pour la gestion de matériaux, y compris le chargement et le transport, le nivellement et le trainage.
- La conception optimisée de tôle arrière et la construction formée aident à augmenter le remplissage du godet et à augmenter la productivité.
- Le bord tranchant boulonné de série et les plaques d'usure soudées améliorent la protection contre l'usure.
- Le godet est disponible dans des configurations à goupilles et à coupleurs.

Chargeuse avant à lèvre longue renforcée pour rétrocaveuses :

- Le godet est conçu pour la gestion de matériaux, y compris le chargement et le transport, le nivellement et le trainage.
- La conception optimisée de tôle arrière et la construction formée aident à augmenter le remplissage du godet et à augmenter la productivité.
- Le bord tranchant boulonné de série et les plaques d'usure soudées améliorent la protection contre l'usure.
- La lèvre plus longue augmente la capacité du godet.
- Le godet est disponible dans des configurations à goupilles et à coupleurs.

Chargeuse frontale à usages multiples pour rétrocaveuses :

- Le godet est conçu pour le chargement, la gestion de matériaux, le nivellement, le trainage, le fixage et le serrage.
- La conception présente des tôles latérales incurvées pour limiter le déversement et augmenter la capacité.
- Un troisième bord tranchant boulonné supplémentaire améliore la durabilité et la durée de vie.
- Le godet est disponible dans des configurations à goupilles et à coupleurs.

Pelle-rétro arrière standard pour rétrocaveuses :

- Le godet comprend des dents de profil de série et des adaptateurs de la série 23 qui acceptent n'importe quelle dent de la série 23 pour s'adapter à l'état du sol et à l'application.
- La conception présente des bagues dans chaque articulation du pivot pour une plus grande facilité d'entretien.
- Le godet est conçu pour l'excavation générale et le chargement de camions à partir de sol et de gravier desserrés.
- La conception de la tôle arrière à rayon multiple optimise les performances d'excavation et le débit du matériau pour un remplissage élevé du godet à chaque passage, avec des tôles latérales effilées qui facilitent l'excavation et le déchargement.

Pelle-rétro arrière renforcée pour rétrocaveuses :

- Le godet comprend des dents de profil Fanggs™ et des adaptateurs de la série TK225 qui acceptent n'importe quelle dent de la série TK225 afin de s'adapter à l'état du sol et à l'application.
- Conçu pour les conditions d'excavation difficiles dans des sols rocheux où les matériaux sont durs et compactés, il s'agit du godet optimal pour l'excavation souterraine et le remblayage.
- La conception de la tôle arrière à rayon multiple optimise les performances d'excavation et le débit du matériau pour un remplissage élevé du godet à chaque passage, avec des tôles latérales effilées qui facilitent l'excavation et le déchargement.

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus de renseignements.

[Retourner à la table des matières](#)

GODETS

RÉTROCAVEUSE (suite)



CARACTÉRISTIQUES

Pelle-rétro arrière pour conditions d'utilisation extrêmes pour rétrocaveuses :

- Le godet comprend des dents de profil Fanggs™ et des adaptateurs de la série TK225 qui acceptent n'importe quelle dent de la série TK225 afin de s'adapter à l'état du sol et à l'application.
- La construction comprend des bandes horizontales le long des tôles arrière et latérales pour une protection contre l'usure.
- Conçu pour les excavations difficiles dans des sols rocheux où les matériaux sont durs et compactés, il s'agit du godet optimal pour l'excavation souterraine et le remblayage.
- La conception de la tôle arrière à rayon multiple optimise les performances d'excavation et le débit du matériau pour un remplissage élevé du godet à chaque passage, avec des tôles latérales effilées qui facilitent l'excavation et le déchargement.

Rétrocaveuse arrière à crochet supérieur pour rétrocaveuses :

- Le godet comprend des dents de profil Fanggs™ et des adaptateurs de la série TK225 qui sont acceptés avec n'importe quelle dent de la série TK225 afin de s'adapter à l'état du sol et à l'application.
- La conception est compatible avec les coupleurs à crochet supérieur, à crochet supérieur C&P et pré-XLS Wain-Roy.
- Conçu pour les excavations difficiles dans des sols rocheux où les matériaux sont durs et compactés, il s'agit du godet optimal pour l'excavation souterraine et le remblayage.
- La construction comprend des bandes verticales le long de la tôle arrière pour une protection contre l'usure.
- La conception de la tôle arrière à rayon multiple optimise les performances d'excavation et le débit du matériau pour un remplissage élevé du godet à chaque passage, avec des tôles latérales effilées qui facilitent l'excavation et le déchargement.

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus de renseignements.

[Retourner à la table des matières](#)

GODETS

EXCAVATRICES



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

Godets renforcés :

- Les godets sont équipés de dents de profil Fanggs™ et d'adaptateurs de la série TK compatibles avec les options de dents de la série TK afin de s'adapter à l'état du sol et à l'application.
- Les godets comprennent des bandes d'usure le long de la tôle arrière pour une protection supplémentaire.
- La tôle arrière à plusieurs rayons optimise le remplissage et le déversement du godet.
- La conception conique permet un meilleur dégagement du godet, afin de minimiser la résistance à l'excavation et à l'usure.

Caractéristiques de l'excavatrice I30G-470 de catégorie P :

- L'élément de tête monopièce améliore la distribution de la charge à travers le godet et améliore la durabilité.
- La matière d'usure résistante à l'abrasion dans les bords tranchants, les lames latérales et les coins inférieurs réduit l'usure et prolonge la durée de vie du godet.
- Les godets sont pré-perçés pour recevoir des lames latérales ou carénages en option.

Godets pour conditions d'utilisation extrêmes :

- La conception offre les mêmes avantages que les godets renforcés avec une protection accrue contre l'usure pour améliorer la durabilité dans des conditions difficiles.
- Les godets sont équipés de dents pour conditions d'utilisation extrêmes de la série TK de plus grande taille pour de meilleures performances dans des conditions difficiles.
- Les godets sont équipés de lames latérales boulonnées préinstallées.

Godets de nettoyage de fossés pour les excavatrices 75G et 85G :

- Les godets ont une forme et une capacité similaires à celles des godets renforcés, mais ont un bord tranchant boulonné plutôt que des dents.
- La conception ne comprend pas de bandes d'usure à l'arrière du godet.
- Ces godets sont idéaux pour creuser des matériaux légers ou pour préparer ou maintenir le nivellement.

Excavatrices 75G/85G/I30G/I35G/I60G LC/200G/210G LC/245G LC/250G LC/300G LC/345G LC/350 de catégorie P/380 de catégorie P/470 de catégorie P

Type de godet	Capacité nominale	Largeur	Poids	Rayon entre la goupille du godet et le bord tranchant	Rayon entre la goupille du godet et la pointe de la dent	Nombre de dents
Renforcé	0,25 m ³ (0,33 vg ³)	610 mm (24 po)	212 kg (466 lb)	880 mm (34,6 po)	943 mm (37,2 po)	5
	0,28 m ³ (0,37 vg ³)	762 mm (30 po)	225 kg (495 lb)	880 mm (34,6 po)	943 mm (37,2 po)	5
	0,35 m ³ (0,46 vg ³)	915 mm (36 po)	255 kg (561 lb)	880 mm (34,6 po)	943 mm (37,2 po)	6
Nettoyage des fossés	0,35 m ³ (0,46 vg ³)	915 mm (36 po)	233 kg (513 lb)	908 mm (35,7 po)	S.O.	S.O.

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus de renseignements.

[Retourner à la table des matières](#)

GODETS

CHARGEUSES UTILITAIRES



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

Performances améliorées des chargeuses utilitaires :

- Le godet est disponible dans des configurations à goupilles, à coupleur de série ou à coupleur haute visibilité.
- Le déflecteur de déversement du godet intégré protège la tringlerie du déversement de matériaux.
- Équipement de série avec bords tranchants boulonnés et plaques d'usure intégrées pour la protection contre l'usure.
- La lame latérale incurvée intégrée améliore la rétention de matériau et le temps de chargement de la machine.

Matériaux légers pour chargeuses utilitaires :

- Le godet est offert dans des configurations de série ou avec coupleur haute visibilité avec des capacités de 4,00, 4,50 ou 5,25 verges cubes.
- Le godet est conçu spécifiquement pour le chargement à haute productivité de matériaux de faible densité, tels que la manutention de matériaux agricoles.
- La hauteur par rapport à la chargeuse est la même que pour les godets à goupilles.

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus de renseignements.

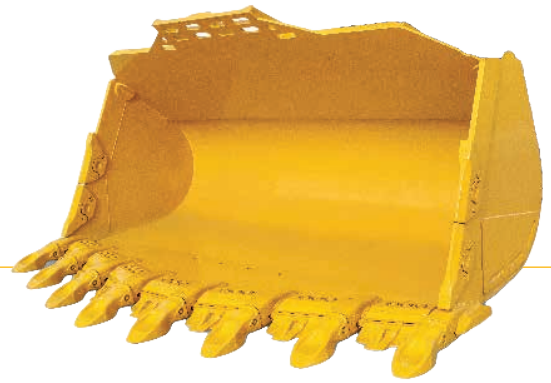
[Retourner à la table des matières](#)

Légende : haute portée = HL, haute portée Plus = HLP, porte-outils = TC

Type de godet	Série d'interfaces de coupleur	Capacité nominale	Largeur	Poids	Modèles de catégorie P
Performances améliorées	S.O.	1,9 m ³ (2,5 vg ³)	2 540 mm (100 po)	960 kg (2 116 lb)	444, HL
		2,1 m ³ (2,75 vg ³)	2 540 mm (100 po)	1 033 kg (2 277 lb)	524, HL, HLP; 544, HL, HLP
		2,3 m ³ (3,0 vg ³)	2 540 mm (100 po)	1 072 kg (2 363 lb)	524, HL, HLP; 544, HL, HLP
		2,5 m ³ (3,25 vg ³)	2 692 mm (106 po)	1 109 kg (2 444 lb)	524, HL; 544, HL, HLP
		2,7 m ³ (3,5 vg ³)	2 692 mm (106 po)	1 172 kg (2 583 lb)	624, HL, HLP
		2,9 m ³ (3,75 vg ³)	2 692 mm (106 po)	1 215 kg (2 678 lb)	624, HL, HLP
		3,2 m ³ (4,25 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 795 kg (3 956 lb)	644, HL; 724, HL; modèle 644 de catégorie X
		3,4 m ³ (4,5 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 831 kg (4 036 lb)	644, HL; 724, HL; modèle 644 de catégorie X
		3,6 m ³ (4,75 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 870 kg (4 121 lb)	644, HL; 724, HL; modèle 644 de catégorie X
		3,8 m ³ (5,0 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 910 kg (4 210 lb)	724, HL
Performances améliorées	Série JRB 416	1,9 m ³ (2,5 vg ³)	2 540 mm (100 po)	941 kg (2 075 lb)	444, HL; 524, HL, HLP, TC; 544, HL, HLP; 624, HL, HLP, TC
		2,1 m ³ (2,75 vg ³)	2 540 mm (100 po)	1 000 kg (2 204 lb)	444, HL; 524, HL, HLP, TC; 544, HL, HLP; 624, HL, HLP, TC
		2,3 m ³ (3,0 vg ³)	2 692 mm (106 po)	1 036 kg (2 283 lb)	444; 524, HL, Tc; 544, HL, HLP; 624, HL, HLP, TC
		2,5 m ³ (3,25 vg ³)	2 692 mm (106 po)	1 100 kg (2 424 lb)	524, tc; 544, HL; 624, HL, HLP, TC
		2,7 m ³ (3,5 vg ³)	2 692 mm (106 po)	1 105 kg (2 435 lb)	544; 624, HL, TC
	Coupleur de série / série JRB 418	2,9 m ³ (3,75 vg ³)	2 692 mm (106 po)	1 143 kg (2 519 lb)	624 TC
		3,1 m ³ (4,0 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 691 kg (3 727 lb)	644, HL; 724, HL; modèle 644 de catégorie X
		3,2 m ³ (4,25 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 710 kg (3 769 lb)	644, HL; 724, HL; modèle 644 de catégorie X
		3,4 m ³ (4,5 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 790 kg (3 945 lb)	644, HL; 724, HL; modèle 644 de catégorie X
		3,6 m ³ (4,75 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 825 kg (4 104 lb)	644, HL; 724, HL; modèle 644 de catégorie X
Pour matériaux légers	Série JRB 416	3,8 m ³ (5,0 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 862 kg (4 104 lb)	724, HL
		3,1 m ³ (4,0 vg ³)	2 896 mm (114 po)	1 233 kg (2 718 lb)	444, HL; 524, HL, HLP, TC; 544, HL, HLP; 624, HL, HLP, TC
		3,4 m ³ (4,5 vg ³)	2 896 mm (114 po)	1 315 kg (2 898 lb)	444, HL; 524, HL, HLP, TC; 544, HL, HLP; 624, HL, HLP, TC
		4,0 m ³ (5,25 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 400 kg (3 086 lb)	544, HL, HLP; 624, HL, HLP, TC
Performances améliorées	Coupleur ISO	1,9 m ³ (2,5 vg ³)	2 540 mm (100 po)	945 kg (2 082 lb)	444, HL; 524, HL, HLP, TC; 544, HL, HLP; 624, HL, HLP, TC
		2,1 m ³ (2,75 vg ³)	2 540 mm (100 po)	1 000 kg (2 204 lb)	444, HL; 524, HL, HLP, TC; 544, HL, HLP; 624, HL, HLP, TC
		2,3 m ³ (3,0 vg ³)	2 692 mm (106 po)	1 036 kg (2 283 lb)	444; 524, HL, Tc; 544, HL, HLP; 624, HL, HLP, TC
		2,5 m ³ (3,25 vg ³)	2 692 mm (106 po)	1 082 kg (2 385 lb)	524, tc; 544, HL; 624, HL, HLP, TC
		2,7 m ³ (3,5 vg ³)	2 692 mm (106 po)	1 104 kg (2 433 lb)	544; 624, HL, TC
		2,9 m ³ (3,75 vg ³)	2 692 mm (106 po)	1 142 kg (2 517 lb)	624 TC
		3,1 m ³ (4,0 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 637 kg (3 608 lb)	644, HL; 724, HL; modèle 644 de catégorie X; 644 de catégorie G
		3,2 m ³ (4,25 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 695 kg (3 736 lb)	644, HL; 724, HL; modèle 644 de catégorie X; 644 de catégorie G
		3,4 m ³ (4,5 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 735 kg (3 824 lb)	644, HL; 724, HL; modèle 644 de catégorie X
		3,6 m ³ (4,75 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 770 kg (3 901 lb)	644, HL; 724, HL; modèle 644 de catégorie X
Pour matériaux légers	Coupleur ISO	3,8 m ³ (5,0 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 808 kg (3 985 lb)	724, HL
		3,1 m ³ (4,0 vg ³)	2 896 mm (114 po)	1 281 kg (2 823 lb)	444, HL; 524, HL, HLP, TC; 544, HL, HLP; 624, HL, HLP, TC
		3,4 m ³ (4,5 vg ³)	2 896 mm (114 po)	1 342 kg (2 958 lb)	444, HL; 524, HL, HLP, TC; 544, HL, HLP; 624, HL, HLP, TC
		4,0 m ³ (5,25 vg ³)	3 048 mm (120 po)	1 426 kg (3 143 lb)	544, HL, HLP; 624, HL, HLP, TC

GODETS

CHARGEUSES DE PRODUCTION



CARACTÉRISTIQUES

Performances améliorées pour les chargeuses 744 de catégorie P et 824 de catégorie P :

- Le godet est offert en configuration à coupleur ou à goupilles de série avec des capacités de 5,50 à 6,25 verges cubes.
- Choisissez des produits revêtus ou non pour des applications à haute usure
- Les joints à bagues remplaçables améliorent la durée de vie de la bague.
- Les lames à bords tranchants inférieures boulonnées offrent une protection supplémentaire.

Performances améliorées de la chargeuse 844 catégorie P :

- Le godet est offert en configurations à goupilles avec des capacités de 6,25 à 7,50 verges cubes.
- Choisissez des produits revêtus ou non pour des applications à haute usure.
- Les joints à bagues remplaçables améliorent la durée de vie de la bague.
- Les lames à bords tranchants inférieures boulonnées offrent une protection supplémentaire.

Usage général de la chargeuse 944K :

- Le godet est offert en configuration à goupilles en capacité de 10,00 verges cubes.
- Les lames à bords tranchants inférieures boulonnées offrent une protection supplémentaire.
- Les joints à bagues remplaçables améliorent la durée de vie de la bague.

Chargeuse de manutention de matériaux pour les chargeuses 744 de catégorie P et 824 de catégorie P :

- Le godet est offert en configuration à goupilles de série avec une capacité de 6,75 verges cubes.

Chargeuse de manutention de matériaux pour chargeuse 844 de catégorie P :

- Le godet est offert en configuration à goupilles de série avec une capacité de 8,00 verges cubes.

Chargeuse de manutention de matériaux pour chargeuse 904 de catégorie P :

- Le godet est disponible avec des capacités de 9,30 ou 9,80 verges cubes.
- Pour le chargement d'un camion routier de 24 tonnes en deux passages, le troisième passage est supprimé.
- Le godet peut accueillir 12 tonnes de matériaux non tassés de faible densité.
- Les bords tranchants boulonnés sont de série.

Granite pour chargeuse 944K :

- Le godet est conçu pour le chargement de matériau de front de taille dans les applications les plus abrasives et à impact.
- Le godet comprend un revêtement résistant à l'abrasion, une tôle latérale et des plaques inférieures pour résister à une haute usure dans les applications les plus difficiles.
- Conçu pour une pénétration et un chargement optimaux des matériaux, le bord tranchant de la bêche est pré-percé pour des bords tranchants à double biseau ou en demi-flèche boulonné avec des plaques de couverture.
- Le godet est équipé de série avec des dents de pénétration ou à abrasion élevée et des adaptateurs de la série TK550 qui acceptent n'importe quelle dent de la série TK550 pour s'adapter à l'état du sol et à l'application.
- Le déflecteur de déversement intégré protège la tringlerie du godet des matériaux qui s'écoulent sur la tôle arrière.

Roche pour chargeuse 944K :

- Le godet est offert en capacités de 9,00 et 10,00 verges cubes selon des configurations de bord tranchant ou de dents.

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus de renseignements.

[Retourner à la table des matières](#)

GODETS

CHARGEUSES DE PRODUCTION (suite)

SPÉCIFICATIONS

Type de godet	Série d'interfaces de coupleur	Capacité nominale	Largeur	Poids	Modèles de catégorie P
Performances améliorées	Coupleur de série / série JRB 4/20	3,8 m ³ (5,0 vg ³)	3 280 mm (129 po)	2 441 kg (5 382 lb)	744 et 824
		4,0 m ³ (5,25 vg ³)	3 280 mm (129 po)	2 592 kg (5 714 lb)	744 et 824
		4,4 m ³ (5,75 vg ³)	3 280 mm (129 po)	2 866 kg (6 318 lb)	824
		4,6 m ³ (6,0 vg ³)	3 280 mm (129 po)	2 913 kg (6 422 lb)	824
Performances améliorées	À goupilles	4,0 m ³ (5,25 vg ³)	3 280 mm (129 po)	2 592 kg (5 714 lb)	744 et 824
		4,2 m ³ (5,50 vg ³)	3 280 mm (129 po)	2 866 kg (6 318 lb)	744 et 824
		4,6 m ³ (6,0 vg ³)	3 280 mm (129 po)	2 730 kg (6 019 lb)	824
		4,8 m ³ (6,25 vg ³)	3 280 mm (129 po)	3 009 kg (6 634 lb)	824
		5,6 m ³ (7,25 vg ³)	3 460 mm (136 po)	3 515 kg (7 749 lb)	844
		5,7 m ³ (7,50 vg ³)	3 460 mm (136 po)	3 763 kg (8 296 lb)	844
		7,7 m ³ (10,0 vg ³)	3 920 mm (154 po)	5 488 kg (12 100 lb)	944
Gestion de matériaux	À goupilles	4,5 m ³ (5,85 vg ³)	3 280 mm (129 po)	2 913 kg (6 422 lb)	744 et 824
		5,1 m ³ (6,75 vg ³)	3 280 mm (129 po)	3 073 kg (6 775 lb)	824
		6,1 m ³ (8,0 vg ³)	3 280 mm (129 po)	3 835 kg (8 455 lb)	844
		7,1 m ³ (9,3 vg ³)	3 650 mm (144 po)	4 096 kg (9 030 lb)	904
		7,5 m ³ (9,8 vg ³)	3 650 mm (144 po)	4 218 kg (9 300 lb)	904
Mèche	À goupilles	4,8 m ³ (6,25 vg ³)	3 490 mm (137 po)	4 217 kg (9 297 lb)	844
		6,9 m ³ (9,0 vg ³)	4 060 mm (156 po)	6 144 kg (13 545 lb)	944
		7,7 m ³ (10,0 vg ³)	4 060 mm (156 po)	6 482 kg (14 291 lb)	944
Granite renforcé	À goupilles	6,5 m ³ (8,5 vg ³)	4 060 mm (156 po)	7 416 kg (16 349 lb)	944

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus de renseignements.

[Retourner à la table des matières](#)



MARTEAUX HYDRAULIQUES

HH80C | HH90 | HH115 | HH125 | HH135 | HH145

CARACTÉRISTIQUES

- Ces marteaux représentent la solution de remplacement idéale aux grues équipées de boulets de démolition en permettant une démolition primaire beaucoup plus contrôlée et efficace. Ils peuvent également aider à briser les gravats au sol et à séparer les barres d'armature du béton.
- Utilisez ces marteaux pour creuser une tranchée étroite destinée à l'installation de tuyaux, de câbles ou de systèmes de drainage. Ou utilisez-les pour fragmenter les morceaux de roche dynamités trop gros pour une rampe d'alimentation ou un casse-pierres. Dans les zones où le dynamitage n'est pas autorisé, ils peuvent briser la roche en morceaux pouvant être transportés par camion.
- Capables de briser le béton, le sol dur et les petits rochers, ces marteaux sont idéaux pour les travaux de carrière, de démolition et de préparation de terrain.
- Le système de sélection de coups du HH145 alterne entre des coups courts à impact élevé et des coups longs à impact élevé afin de mieux s'adapter à l'application.
- Grâce à leur simplicité, le système de retenue d'outil et la bague inférieure de l'outil peuvent facilement être remplacés sur le terrain, ce qui permet d'éviter de devoir se rendre chez le concessionnaire.
- La conception à corps unique du HH90 permet un entretien rapide et facile nécessitant moins de pièces et aucun outil spécialisé. La bague inférieure unique de l'outil élimine le besoin de bagues supérieure et inférieure. Les raccords de tuyaux pivotants protégés permettent la libre circulation et réduisent l'usure des tuyaux et des raccords.
- Sur les marteaux HH115, HH125, HH135 et HH145, une soupape de restriction protège contre les dommages et les défaillances prématurées dues à la surcharge du système, tandis que la protection contre les coups à vide contribue à prolonger la durée de vie du marteau. Le système de lubrification automatique de série augmente la durée de vie des pièces d'usure, tout en réduisant les temps d'arrêt et les déchets de graisse.
- Les accumulateurs à membrane éliminent les fuites d'azote et les pointes de pression d'huile, offrant ainsi une puissance d'impact maximale constante sans avoir besoin d'être rechargés sur place.
- Ils préparent de manière rentable les matériaux pour les sites d'enfouissement tout en respectant des normes environnementales strictes.
- Ces marteaux hydrauliques sont optimisés pour fonctionner avec les excavatrices de catégorie P 75G et 380 de John Deere. Ils sont également compatibles avec de nombreux modèles de marques concurrentes.



[En savoir plus sur les marteaux hydrauliques](#)

[Retourner à la table des matières](#)

SPÉCIFICATIONS

Modèle	HH80C	HH90	HH115	HH125	HH135	HH145
Catégorie d'énergie d'impact	1 017 J (750 pi-lb)	1 627 J (1 200 pi-lb)	3 390 J (2 500 pi-lb)	4 745 J (3 500 pi-lb)	6 779 J (5 000 pi-lb)	10 847 J (8 000 pi-lb)
Poids du marteau	320 kg (695 lb)	410 kg (910 lb)	890 kg (1 960 lb)	1 130 kg (2 490 lb)	1 410 kg (3 110 lb)	1 970 kg (4 340 lb)
Poids en ordre de marche	400 kg (870 lb)	500 kg (1 100 lb)	1 100 kg (2 430 lb)	1 360 kg (3 000 lb)	1 670 kg (3 680 lb)	2 350 kg (5 180 lb)
Hauteur totale						
Avec l'outil pointerolle	1 449 mm (57 po)	1 669 mm (66 po)	—	—	—	—
Sans outil	1 032 mm (41 po)	1 217 mm (48 po)	1 577 mm (62 po)	1 810 mm (71,25 po)	1 862 mm (73,3 po)	2 118 mm (83,4 po)
Largeur totale						
Support de montage	380 mm (15 po)	400 mm (16 po)	510 mm (20 po)	510 mm (20 po)	510 mm (20 po)	540 mm (21 po)
Corps principal	257 mm (11 po)	280 mm (11 po)	570 mm (22 po)	630 mm (25 po)	630 mm (25 po)	680 mm (27 po)
Profondeur de l'accessoire (sans embout ni support de montage)	520 mm (20 po)	520 mm (20 po)	570 mm (22 po)	570 mm (22 po)	570 mm (22 po)	620 mm (24 po)
Fréquence d'impacts	700 à 2 600 coups/min	500 à 1 700 coups/min	540 à 920 coups/min	430 à 790 coups/min	450 à 750 coups/min	370 à 630 coups/min (coups longs) / 460 à 740 coups/min (coups courts)
Niveau de bruit						
Puissance sonore mesurée, LWA	120 dB	123 dB	123 dB	121 dB	120 dB	124 dB
Puissance sonore garantie, LWA	124 dB	127 dB	127 dB	125 dB	124 dB	128 dB
Diamètre de l'outil	80 mm (3,15 po)	90 mm (3,54 po)	115 mm (4,52 po)	125 mm (4,92 po)	135 mm (5,31 po)	142 mm (5,59 po)
Système hydraulique						
Débit hydraulique, Minimum	40 L/min (10,6 gal/min)	50 L/min (13 gal/min)	90 L/min (24 gal/min)	120 L/min (32 gal/min)	140 L/min (37 gal/min)	160 L/min (42,3 gal/min)
Débit hydraulique, Maximum	120 L/min (31,7 gal/min)	150 L/min (40 gal/min)	130 L/min (34 gal/min)	180 L/min (48 gal/min)	200 L/min (53 gal/min)	250 L/min (66 gal/min)
Pression de fonctionnement	4 à 14 MPa (1 305 à 2 030 lb/po ²)	10 à 14 MPa (1 450 à 2 030 lb/po ²)	13,5 à 14,5 MPa (1 960 à 2 105 lb/po ²)	14 à 16 MPa (2 030 à 2 320 lb/po ²)	13,5 à 14,5 MPa (1 960 à 2 105 lb/po ²)	15 à 16 MPa (2 175 à 2 320 lb/po ²)
Sûreté auxiliaire maximale de la machine	22 MPa (3 191 lb/po ²)	22 MPa (3 191 lb/po ²)	22 MPa (3 191 lb/po ²)	23 MPa (3 335 lb/po ²)	22 MPa (3 190 lb/po ²)	24 MPa (3 480 lb/po ²)
Contre-pression maximale	2 MPa (290 lb/po ²)	2 MPa (290 lb/po ²)	1 MPa (145 lb/po ²)	1 MPa (145 lb/po ²)	1 MPa (145 lb/po ²)	1 MPa (145 lb/po ²)
Raccords au circuit						
Pression	(0,75 po) BSPP femelle	1 po BSPP femelle	1 po Code 62 SAE	1,25 po Code 62 SAE	1,25 po Code 62 SAE	1,25 po Code 62 SAE
Retour	(0,75 po) BSPP femelle	1 po BSPP femelle	1 po Code 62 SAE	1,25 po Code 62 SAE	1,25 po Code 62 SAE	1,25 po Code 62 SAE
Options						
Système de montage (support et tuyaux)	Option (machine équipée de déconnexions)	Option (machine équipée d'une valve sélectrice)	Option	Option (pas sur les 200G et 245G LC)	Option	Option
Outils						
Pointerolle	De série	De série	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange
Longue	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	S.O.
Pointe scarificatrice	Pièce de rechange	Pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange
Longue	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	S.O.
Calcaire	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange
Roche dure	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange
Bêche						
Parallèle à la flèche	Pièce de rechange	Pièce de rechange	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Perpendiculaire à la flèche	Pièce de rechange	Pièce de rechange	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Plaque de compactage	Pièce de rechange	Pièce de rechange	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Pointe émoussée	S.O.	S.O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange
Longue	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	S.O.
Super	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange
Pointe pyramidale	S.O.	S.O.	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange	Option / colis hors usine / pièce de rechange
Véhicules compatibles						
Connexion hydraulique	1,3 cm (0,5 po) Déconnexion à face plate	G3/4 JIS	JIS ou ORF	JIS ou ORF	JIS ou ORF	JIS ou ORF
Excavatrices	S.O.	75G et 85G	130G, 135G et 160G LC (avec système hydraulique auxiliaire à grand débit)	160GLC, 200G, 210G/210G LC, et 245 G LC (avec système hydraulique auxiliaire à grand débit)	250G LC et 300G LC (avec système hydraulique auxiliaire à grand débit)	300G LC, 345G LC, 350 de catégorie P et 380 de catégorie P (avec système hydraulique à grand débit)
Rétrocaveuses	310L, 310SL, 310SL HL et 410L	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Poids approuvé pour l'engin porteur	4,6 à 9 tonnes (10 150 à 19 850 lb)	6,6 à 10 tonnes (14 600 à 23 400 lb)	12 à 20 tonnes (26 500 à 44 100 lb)	16 à 26 tonnes (35 300 à 57 300 lb)	21 à 32 tonnes (46 300 à 70 560 lb)	26 à 42 tonnes (57 300 à 92 600 lb)

nécessitent une protection supplémentaire de la cabine.

FAUCHEUSE ROTATIVE

RE50



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- La faucheuse rotative RE50 utilise trois lames pivotantes montées sur un porte-lame pour maximiser les performances de coupe.
- La RE50 peut abattre et couper les matériaux d'un diamètre maximum de 15 cm (6 po). Les lames à biseau directionnelles poussent les matériaux dans la tête de la faucheuse, créant ainsi des débris fins et faciles à recycler.
- Les lames sont réversibles, de sorte que lorsque la lame d'attaque est usée, elle peut être déboulonnée et inversée pour exposer un bord tranchant frais.
- L'écran anti-débris renforcé à charnières se rétracte lorsque la tête abat des arbres et des broussailles, ce qui expose les lames et permet des coupes proactives.
- Le freinage hydraulique automatique interrompt rapidement la rotation de la lame une fois que la machine est éteinte, ce qui accélère la sortie de la cabine pour les opérateurs.
- Cette faucheuse rotative est optimisée pour fonctionner avec les excavatrices 75G et 85G de John Deere. Elle est également compatible avec de nombreux modèles de marques concurrentes.

Modèle	RE50
Largeur	
Globale	1 590 mm (63 po)
De coupe	1 270 mm (50 po)
Hauteur	600 mm (24 po)
Longueur	1 450 mm (57 po)
Poids (sans inclure le support de montage)	480 kg (1 050 lb)
Hauteur minimale de coupe	57 mm (2,25 po)
Capacité de coupe (diamètre maximal de l'arbre)	127 mm (5 po)
Plage de poids approuvée pour l'engin porteur	5000 à 8000 kg (11 023 à 17 636 lb)
Nombre de lames	3
Débit hydraulique	
Minimum	64 L/min (17 gal/min) / [83 L/min (22 gal/min) débit élevé]
Maximum	83 L/min (22 gal/min) / [129 L/min (34 gal/min) débit élevé]
Pression de fonctionnement maximale	24 000 kPa (3 500 lb/po ²)
Véhicules compatibles	75G et 85G
<i>Nécessitent une protection supplémentaire de la cabine.</i>	

[En savoir plus sur les faucheuses rotatives](#)

[Retourner à la table des matières](#)



POUCES

RÉTROCAVEUSES | EXCAVATRICES

CARACTÉRISTIQUES

Pour les rétrocaveuses 310L EP/310L/310SL HL/410L :

- Les longueurs de dent du pouce de 94 et 152 cm (37 et 42 po) sont en maille solidement avec les configurations de coupleur de machine et de godet.
- La combinaison de dents et de godets est engrenée avec des godets de 60 cm (24 po) avec cinq dents.
- Le profil de conception optimisé permet le fonctionnement de la rétrocaveuse lorsque le pouce n'est pas utilisé.
- La conception dentée permet de prendre en main les matériaux les plus difficiles et les plus irréguliers.
- Les modèles sont également compatibles avec les rétrocaveuses des séries J et K.

Pour les excavatrices 130G/135G/160G LC/200G/210G LC/245G LC/250G LC/300G LC/345G LC/350, 380 et 470 de catégorie P :

- Le style direct permet une rotation jusqu'à 140 degrés.
- Le style progressif permet une rotation complète du pouce à travers l'amplitude de mouvement du godet.
- Le profil de conception optimisé permet le fonctionnement de l'excavatrice lorsque le pouce n'est pas utilisé.
- Le support de verrouillage retient le pouce lorsqu'il n'est pas utilisé pour empêcher la dérive du vérin.
- La conception dentée permet de prendre en main les matériaux les plus difficiles et les plus irréguliers.

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus de renseignements.

[Retourner à la table des matières](#)

COUPLEURS

RÉTROCAVEUSES



CARACTÉRISTIQUES

Système hydraulique de la chargeuse avant pour les tracteurs avec chargeur 210L EP/210L et les rétrocaveuses 310L/310L EP/310SL HL/410L :

- Le coupleur permet de fixer des godets à coupleur des chargeuses des séries G, J, K et L.
- Le changement d'accessoire est contrôlé hydrauliquement à partir de la cabine.
- Les goupilles à crochet en acier à haute résistance offrent une durabilité fiable et une résistance à l'usure.
- La visibilité est optimisée au niveau du sol pour le couplage et jusqu'aux pointes de fourche à la hauteur de chargement du camion.

Pelle-rétro arrière de série John Deere pour les rétrocaveuses 310L EP/310L :

- Le coupleur permet l'utilisation d'accessoires et de godets 310E/G/G/J/K/K EP/L/L EP.
- Le changement manuel des accessoires John Deere est rapide et facile.
- Les crochets en acier à haute résistance offrent une durabilité fiable et une résistance à l'usure.

Pelle-rétro arrière de série John Deere pour les rétrocaveuses 310SL/310SL HL/410L :

- Le coupleur permet l'utilisation de godets et d'accessoires sur les 310SE/SG/SJ/SK/SL et les godets et accessoires des 410E/G/J/K/L.
- Le changement manuel des accessoires John Deere est rapide et facile.
- Les crochets en acier à haute résistance offrent une durabilité fiable et une résistance à l'usure.

Pelle-rétro arrière multi marques pour les rétrocaveuses 310L EP/310L :

- Le coupleur permet aux clients avec des parcs mixtes de passer facilement d'un accessoire John Deere à certains accessoires concurrents.
- Le coupleur permet de fixer des godets des séries C/D/E/G/J de Deere ainsi que des godets des séries K et L et® Cat des séries B et C.

Crochet supérieur de pelle-rétro arrière pour les rétrocaveuses 310L EP/310L/310SL/410L :

- Le coupleur permet de changer rapidement d'accessoire à une seule goupille, ce qui augmente la polyvalence.
- La conception est compatible avec les accessoires à crochet supérieur John Deere, pre-XLS Wain-Swain et C&P.
- La conception du godet et du coupleur offre un rayon de basculement comparable de godets à goupilles pour un impact minimal sur les efforts d'arrachement.

Système hydraulique arrière pour les rétrocaveuses 310SL/310SL HL/410L :

- Le coupleur permet l'utilisation de godets et d'accessoires sur les 310SE/SG/SJ/SK/SL et les godets et accessoires des 410E/G/J/K/L.
- Le changement d'accessoire est contrôlé hydrauliquement à partir de la cabine.
- La conception dispose d'un système hydraulique et mécanique de verrouillage des coupleurs.

Ressort de pelle-rétro arrière pour les rétrocaveuses 310SL/310SL HL/410L :

- Le coupleur permet l'utilisation de godets et d'accessoires sur les 310SE/SG/SJ/SK/SL et les godets et accessoires des 410E/G/J/K/L.
- Le branchement mécanique du coupleur est automatique, sans avoir à sortir de la cabine*.
* L'opérateur doit sortir de la cabine.

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus de renseignements.

[Retourner à la table des matières](#)

COUPLEURS

CHARGEUSES



CARACTÉRISTIQUES

De série sur les chargeuses 444 de catégorie P/524 de catégorie P/544 de catégorie P/544 de catégorie G/624 de catégorie P :

- Le coupleur est compatible avec les accessoires de série de coupleur 444 à 624 de John Deere, ainsi qu'avec les accessoires d'interface JRB 416.
- Le changement d'accessoire est contrôlé hydrauliquement à partir de la cabine.
- Les indicateurs visuels verrouillés ou déverrouillés permettent à l'opérateur de confirmer facilement l'emplacement de la goupille du vérin.
- Le clapet de non-retour hydraulique empêche la perte de pression hydraulique.
- La force de déverrouillage et de verrouillage du vérin élevé facilite la connexion et l'apaisement.

De série sur les chargeuses 644 de catégorie G/644 de catégorie P/644 de catégorie X/724 de catégorie P :

- Le coupleur est compatible avec les accessoires de série de coupleur 644 à 724 de John Deere, ainsi qu'avec les accessoires d'interface JRB 418.
- Le changement d'accessoire est contrôlé hydrauliquement à partir de la cabine.
- Les indicateurs visuels verrouillés ou déverrouillés permettent à l'opérateur de confirmer facilement l'emplacement de la goupille du vérin.
- Le clapet de non-retour hydraulique empêche la perte de pression hydraulique.
- La force de déverrouillage et de verrouillage du vérin élevé facilite la connexion et l'apaisement.

Haute visibilité pour les chargeuses 444 de catégorie P/524 de catégorie P/544 de catégorie G/544 de catégorie P/624 de catégorie P :

- Le coupleur est compatible avec les accessoires de coupleur de haute visibilité 444 à 624 de John Deere, ainsi qu'avec les accessoires ISO 23727.
- Le changement d'accessoire est contrôlé hydrauliquement à partir de la cabine.
- Les indicateurs visuels verrouillés ou déverrouillés permettent à l'opérateur de confirmer facilement l'emplacement de la goupille du vérin.
- Le clapet de non-retour hydraulique empêche la perte de pression hydraulique.
- La force de déverrouillage et de verrouillage du vérin élevé facilite la connexion et l'apaisement.

De série sur les chargeuses 644 de catégorie G/644 de catégorie P/644 de catégorie X/724 de catégorie P :

- Le coupleur est compatible avec les accessoires de série de coupleur 644 à 724 de John Deere, ainsi qu'avec les accessoires d'interface ISO 23727.
- Le changement d'accessoire est contrôlé hydrauliquement à partir de la cabine.
- Les indicateurs visuels verrouillés ou déverrouillés permettent à l'opérateur de confirmer facilement l'emplacement de la goupille du vérin.
- Le clapet de non-retour hydraulique empêche la perte de pression hydraulique.
- La force de déverrouillage et de verrouillage du vérin élevé facilite la connexion et l'apaisement.

De série sur les chargeuses 744 de catégorie P et 824 de catégorie P :

- Le coupleur est compatible avec les godets à coupleur des séries 744 et 824 de John Deere et avec les fourches utilitaires pour la construction, ainsi qu'avec les accessoires d'interface JRB 420.
- Le changement d'accessoire est contrôlé hydrauliquement à partir de la cabine.
- Les indicateurs visuels verrouillés ou déverrouillés permettent à l'opérateur de confirmer facilement l'emplacement de la goupille du vérin.
- Le clapet de non-retour hydraulique empêche la perte de pression hydraulique.
- La force de déverrouillage et de verrouillage du vérin élevé facilite la connexion et l'apaisement.

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus de renseignements.

[Retourner à la table des matières](#)

COUPLEURS

EXCAVATRICES



CARACTÉRISTIQUES

- Un coupleur rapide haute performance qui s'appuie sur une flexibilité absolue et un utilitaire sans compromis.
- La carrosserie la plus légère, la plus basse et la plus innovante, entièrement moulée, capable de résister à tous les environnements de travail.
- Acier de haute qualité traité thermiquement conçu pour garantir sa résistance et éliminer les points faibles afin d'améliorer la durabilité dans les opérations à contrainte élevée.
- La nouvelle conception à profil bas fournit une mesure qui raccourcit d'un point à l'autre, qui fournit un effort d'arrachement maximal pour une productivité et une efficacité accrues.

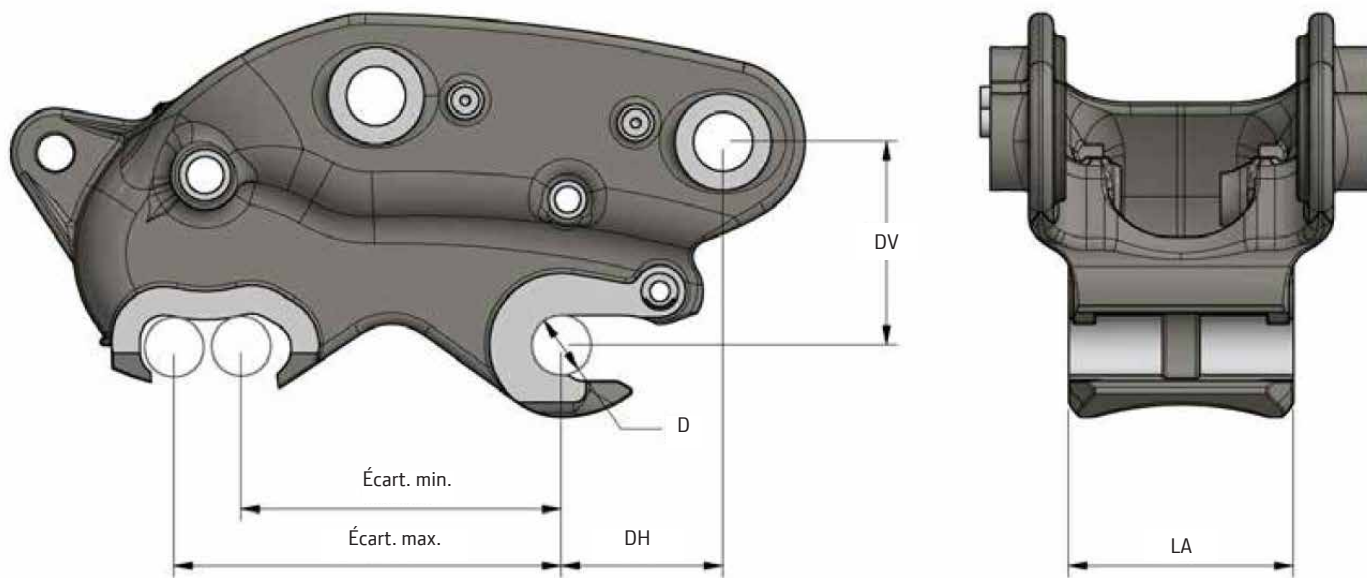
Légende		75G	85G	130G	135G	160G LC		180G LC, 210G LC, 245G LC	250G LC, 290G LC, 300G LC, 345G LC		350 de catégorie P	380 de catégorie P
Poids du coupleur		96 kg (211 lb)		185 kg (407 lb)		268 kg (590 lb)		329 kg (724 lb)	438 kg (964 lb)		584 kg (1 285 lb)	
Largeur minimale de l'accessoire	LA	169 mm (6,66 po)		221 mm (8,70 po)		277 mm (10,91 po)		307 mm (12,08 po)	326 mm (12,84 in)		345 mm (13,59 po)	
Diamètre de la goupille	D	50 mm (1,97 po)	60 mm (2,36 po)	60 mm (2,36 po)	65 mm (2,56 po)	70 mm (2,76 po)	80 mm (3,15 po)	80 mm (3,15 po)	80 mm (3,15 po)	90 mm (3,54 po)	90 mm (3,54 po)	100 mm (3,94 po)
Écart minimal des goupilles	Min. E	280 mm (11,03 po)	290 mm (11,42 po)	345 mm (13,59 po)	355 mm (13,98 po)	376 mm (14,81 po)	391 mm (15,4 po)	430 mm (16,93 po)	443 mm (17,44 po)	458 mm (18,04 po)	472 mm (18,58 po)	500 mm (19,69 po)
Écart maximal des goupilles	Max. E	317 mm (12,48 po)	320 mm (12,59 po)	415 mm (16,33 po)	420 mm (16,53 po)	472 mm (18,58 po)	477 mm (18,77 po)	520 mm (20,47 po)	520 mm (20,47 po)	525 mm (20,66 po)	602 mm (23,7 po)	607 mm (23,90 po)
Décalage vertical du coupleur	DV	190 mm (7,48 po)		224 mm (8,82 po)		267 mm (10,51 po)		272 mm (10,71 po)	315 mm (12,40 po)		338 mm (13,31 po)	
Décalage horizontal du coupleur	DH	139 mm (5,47 po)		224 mm (8,82 po)		190 mm (7,48 po)		217 mm (8,54 po)	248 mm (9,76 po)		263 mm (10,35 po)	
Classification de l'œil de levage		5 000 kg (11 023 lb)		13 000 kg (28 660 lb)		13 000 kg (28 660 lb)		13 000 kg (28 660 lb)	20 000 kg (44 092 lb)		25 000 kg (55 115 lb)	

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus de renseignements.

[Retourner à la table des matières](#)

COUPLEURS

EXCAVATRICES (suite)



Œuvre gracieuseté de Paladin®.

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus
de renseignements.

[Retourner à la table des matières](#)



FOURCHES

RÉTROCAVEUSES | CHARGEUSES

CARACTÉRISTIQUES

Pour les tracteurs avec chargeuse 210L EP/210L et les rétrocaveuses 310L EP/310L/310SL/310SL HL/410L :

- La conception renforcée du châssis et de la fourche optimise les performances et la visibilité.
- Les dents de la fourche sont réglables manuellement.
- Les longueurs de dent ITA de catégorie III de 152 et 152 cm (48 et 60 po) sont offertes avec une capacité de charge de 9 900 livres par paire.
- Le guide de niveau de la fourche monté sur le cadre de la fourche constitue une référence pratique et très visible.

Pour les chargeuses 444 de catégorie P/524 de catégorie P/544 de catégorie G/544 de catégorie P/624 de catégorie P :

- Les fourches utilitaires de construction sont compatibles avec les coupleurs de chargeuse de série John Deere pour les modèles comparables des séries J, K et L, ainsi que les coupleurs concurrents avec l'interface JRB 416.
- Les largeurs de châssis mesurent 1 524 mm (60 et 96 po).
- Les dents et les arbres sont notés de service intense.
- Les fourches utilitaires de construction sont également compatibles avec les coupleurs de chargeuses de haute visibilité John Deere pour les modèles comparables des séries J, K et L, ainsi que les coupleurs concurrents conformes à la norme ISO 23727.
- Les longueurs de dents de la fourche mesurent 101, 122 et 132 cm (48, 60 et 72 po).
- La compatibilité et la visibilité sont optimisées pour les chargeuses utilitaires John Deere équipées d'un coupleur John Deere.
- Le réglage des dents est simple, rapide et intégré; aucun outil n'est nécessaire.
- Un cadre de fourche plus grand fournit un soutien matériel.

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus de renseignements.

[Retourner à la table des matières](#)

FOURCHES

RÉTROCAVEUSE | CHARGEUSES (suite)



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

Pour les chargeuses 644 de catégorie G/644 de catégorie P/644 de catégorie X/724 de catégorie P :

- Les fourches utilitaires de construction sont compatibles avec les coupleurs de chargeuse de série John Deere pour les modèles comparables des séries J, K et L, ainsi que les coupleurs concurrents avec l'interface JRB 418.
- Les largeurs de châssis mesurent 1 524 mm (60 et 96 po).
- Les dents et les arbres sont notés de service intense.
- Les fourches utilitaires de construction sont également compatibles avec les coupleurs de chargeuses de haute visibilité John Deere pour les modèles comparables des séries J, K et L, ainsi que les coupleurs concurrents conformes à la norme ISO 23727.
- Les longueurs de dents de la fourche mesurent 101, 122 et 132 cm (48, 60 et 72 po).
- La compatibilité et la visibilité sont optimisées pour les chargeuses utilitaires John Deere équipées d'un coupleur John Deere.
- Le réglage des dents est simple, rapide et intégré; aucun outil n'est nécessaire.
- Un cadre de fourche plus grand fournit un soutien matériel.

Pour les chargeuses 744 de catégorie P et 824 de catégorie P :

- Les fourches utilitaires de construction sont compatibles avec les coupleurs de chargeuse de série de John Deere, ainsi qu'avec les coupleurs concurrents avec l'interface JRB 420.
- Les dents et les arbres sont notés de service intense.
- Longueurs de dents de fourche de 1 823,44 cm (72 et 96 po).
- La compatibilité et la visibilité sont optimisées pour les chargeuses utilitaires John Deere équipées d'un coupleur John Deere.
- La largeur du châssis est de 356 cm (106 po).
- Un cadre de fourche plus grand fournit un soutien matériel.
- Le basculement arrière intégré arrête dans le châssis.

Modèle	444 de catégorie P	524 de catégorie P	544 de catégorie P	624 de catégorie P	644 de catégorie P	724 de catégorie P	744 de catégorie P	824 de catégorie P
Interface de coupleur								
De série, JRB 416	•	•	•	•				
De série, JRB 418					•	•		
De série, JRB 420							•	•
Haute visibilité	•	•	•	•	•	•		
Largeur de la fourche du châssis								
152,4 cm (60 po) Construction	•	•	•	•				
244 cm (96 po) Construction	•	•	•	•	•	•		
193 cm (76 po) Flottement (rondin)					•	•		
269 cm (106 po) Construction					•	•	•	•
Longueur de la dent de la fourche								
122 cm (48 po)	•	•	•	•				
152,4 cm (60 po)	•	•	•	•	•	•		
1 829 mm (72 po)	•	•	•	•	•	•	•	•
2 438 mm (96 po)							•	•

Consultez la brochure sur la machine pour en savoir plus sur les capacités de levage.

Communiquez avec votre concessionnaire pour plus de renseignements.

[Retourner à la table des matières](#)




DKACEATCHCF (22-10)

 **JOHN DEERE**