

MANUTENTION DES DÉCHETS



JOHN DEERE

CHARGEUSES 624 DE CATÉGORIE P / 644 DE CATÉGORIE P /
644 DE CATÉGORIE X / 724 DE CATÉGORIE P / 744L
BOUTEURS CHENILLÉS 850L / 950K / 1050K
CHARGEUSES CHENILLÉES 655K / 755K



CONÇUES POUR LES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES

Les machines de manutention des déchets de John Deere sont conçues pour répondre aux défis posés par la manutention des déchets solides et pour s'attaquer aux tâches difficiles dans les sites d'enfouissement, les centres de tri, les parcs à ferrailles et les stations de transfert. Construites de façon durable et entièrement renforcées avec les meilleures caractéristiques inspirées par les commentaires des clients de nos bouteurs chenillés, chargeuses chenillées et chargeuses à roues éprouvés, ces machines de manutention de matériau disposent de ce qu'il faut pour sortir les ordures et s'assurer qu'elles y restent. Voyez comment elles sont conçues pour travailler longtemps et durement afin que vous n'ayez pas à le faire.



EXCELLENTE PROTECTION

Des protections et des joints d'étanchéité ont été ajoutés pour protéger la machine des dommages et pour empêcher les débris d'entrer dans le système de refroidissement. Les protections d'étanchéité d'essieu et de bloc d'entraînement d'essieu aident à éviter l'enveloppement et les obstructions. Les blindages inférieurs hydrauliques en option (pour les chargeuses seulement) et les châssis principaux robustes permettent à ces broyeurs à ordures de continuer à travailler.



PRENEZ LES COMMANDES

Des commandes pratiques qui vous permettent de personnaliser le fonctionnement de la machine, à des écrans multifonctions de pointe, à des sièges entièrement réglables, ces dominateurs de déchets sont conçus pour le confort et la productivité.



SOLUTIONS D'ENTRETIEN

La connectivité de JDLink™ fournit des données sur les machines et des alertes en temps réel afin de maximiser la productivité, l'efficacité et le temps de disponibilité. Afin d'optimiser le temps de disponibilité et de réduire les coûts, JDLink prend également en charge John Deere Connected Support™.



U
PO
POUS



**UNE GAMME CONÇUE
UR FAIRE MORDRE LA
SIÈRE AUX ORDURES.**



**DE GRANDS
DÉMOLISSEURS
DE DÉBRIS.**



**LA BONNE
LAME
POUR LA TÂCHE**



BOUTEURS CHENILLÉS DE MANUTENTION DES DÉCHETS :

850L / 950K / 1050K

Une bouffée d'air frais

Le préfiltre d'air électrique fournit une filtration supplémentaire pour la cabine. Le préfiltre d'air du moteur très robuste prolonge la durée de vie du filtre à air dans les environnements poussiéreux.

La ligne de front

Les multiples configurations de lame, allant de 12,9 à 29,8 verges cubes, permettent de mettre les ordures à leur place. Choisissez entre les lames en U, en demi-U, droites et à inclinaison réglable (PAT) selon la configuration du modèle et des chenilles.

Capacité et polyvalence

Ajoutez un accessoire arrière, comme une défonceuse, un contrepoids, un attelage de récupération, une barre d'attelage ou un compartiment de rangement, pour configurer votre machine pour une tâche précise ou selon votre préférence.

Dégagez le passage

Des dispositifs de refroidissement avec ailettes à structure carrée et un grand espacement ont été spécifiquement conçus pour aider à empêcher les obstructions et la surchauffe dans les sites d'enfouissement et peut prolonger les intervalles entre les nettoyages dans de nombreuses applications.



SURMONTÉZ LES EMBÛCHES.



CHARGEUSES CHENILLÉES DE MANUTENTION DES DÉCHETS :

655K / 755K

Des tâches faciles à accomplir

Choisissez un godet polyvalent ou à usage général avec un compartiment à déchets pour augmenter la capacité de triage, de chargement de camion, d'épandage et d'excavation.

La propreté avant tout

Les écrans latéraux pivotants et la grille basculante permettent d'accéder aux refroidisseurs des deux côtés, pour enlever facilement les débris lorsque cela est nécessaire.

La voie est libre

Les barres de protection des chenilles arrières, les protections de vérins et les protections d'étanchéité de bloc d'entraînement d'essieu forment la première ligne de la défense pour retirer les ordures des chenilles. Les protecteurs de garde-boue peuvent résister à tout ce qui pourrait rester coincé.

Robuste là où ça compte

Le train de roulement renforcé est étanche, lubrifié et conçu pour durer. Les chenilles à durée de vie prolongée offertes procurent une durée de vie doublée aux douilles afin d'accroître la durabilité dans des conditions extrêmement abrasives. Optez pour des patins à trous trapézoïdaux et des segments de pignon encastrés pour s'attaquer à des matières qui pourraient s'accumuler dans les poches de chaîne.



CONFIGURATIONS DE SÉRIE ET À HAUT LEVAGE OFFERTES

CHARGEUSES DE MANUTENTION DES DÉCHETS : 624 DE CATÉGORIE P / 644 DE CATÉGORIE P / 644 DE CATÉGORIE X / 724 DE CATÉGORIE P / 744L

Garder la tête froide

Le système Quad-Cool™ novateur isole les composants importants du système de refroidissement de la chaleur du moteur dans un dispositif facile à nettoyer. Un épurateur d'air ondulé avec écran de mailles fines filtre efficacement la circulation d'air du moteur. Le ventilateur hydraulique s'inverse automatiquement à des intervalles prédéfinis afin d'aider à purger les débris.

Protection contre les accumulations

Les protections de la cavité du vérin et des joints d'articulation empêchent la collecte et l'accumulation de matériau.

Mettre les freins

Les essieux robustes sont dotés d'un système de refroidissement et de filtration d'huile dédié. Les freins à disques humides intérieurs à réglage automatique restent froids et propres, et sont protégés afin d'aider à minimiser l'exposition aux matériaux corrosifs.

Protection extrême

Le châssis d'utilisation extrême et les grilles de phare offrent une résistance supplémentaire contre les impacts et les débris. Les blindages inférieurs hydrauliques en option s'ouvrent et se ferment pour faciliter le nettoyage.

Un entraînement électrique innovant

Le système de transmission à entraînement électrique du modèle 644 de catégorie X est tout indiqué pour les opérations de manutention des déchets nécessitant des mouvements constants alternant la marche avant et la marche arrière : il permet l'optimisation des économies en carburant et de la puissance de poussée.

SPÉCIFICATIONS :

Bouteurs chenillés de manutention des déchets	850L	950K	1050K
Puissance de crête nette	168 kW (225 HP nets) à 1 700 tr/min	198 kW (265 HP nets) à 1 800 tr/min (avec lame de buteur extérieur [OSD]) / 209 kW (280 HP nets) à 1 800 tr/min (avec lame à inclinaison réglable [PAT])	261 kW (350 HP nets) à 1 800 tr/min
Poids en ordre de marche	24 533 à 24 654 kg (54 086 à 54 353 lb)	32 325 à 34 100 kg (71 250 à 75 150 lb) avec compartiment de rangement arrière et des patins trapézoïdaux de 660 ou 910 mm (26 ou 36 po)	46 600 à 46 850 kg (102 700 à 103 300 lb) avec compartiment de rangement arrière et des patins trapézoïdaux de 710 mm (28 po)
Train de roulement / Configurations de lame	LGP avec PAT et LGP avec OSD	De série avec OSD, LGP avec OSD, et LGP avec PAT	De série avec OSD
Capacité de la lame (avec compartiment à déchets)	PAT : 9,9 m ³ (12,9 vg ³) / OSD : 11,7 m ³ (15,3 vg ³)	Lame en demi-U : 14,1 m ³ (18,4 vg ³) / Lame en U : 16,2 m ³ (21,2 vg ³) / LGP avec lame en demi-U : 17,0 m ³ (22,2 vg ³)	Lame en demi-U : 21,1 m ³ (27,6 vg ³) / Lame en U : 22,8 m ³ (29,8 vg ³)

Chargeuses chenillées de manutention des déchets	655K	755K
Puissance de crête nette	116 kW (155 HP nets) à 1 700 tr/min	145 kW (194 HP nets) à 1 800 tr/min
Poids en ordre de marche	19 104 kg (42 120 lb)	22 985 kg (50 675 lb)
Capacité de la lame		
Usage général avec compartiment à déchets	3,6 m ³ (4,7 vg ³)	4,5 m ³ (5,9 vg ³)
À usages multiples sans compartiment à déchets	1,6 m ³ (2,1 vg ³)	2,0 m ³ (2,6 vg ³)
Dégagement de déversement avec godet		
Usage général	2 665 mm (105,0 po)	2 950 mm (116,0 po)
À usages multiples	2 700 mm (106,3 po)	2 959 mm (116,5 po)

Chargeuses de manutention des déchets	624 de Catégorie P	644 de Catégorie P	644 de Catégorie X	724 de Catégorie P	744L
Puissance de crête nette	143 kW (192 HP nets) à 1 600 tr/min	186 kW (249 HP nets) à 1 800 tr/min	172 kW (231 HP nets) à 1 500 tr/min	200 kW (268 HP nets) à 1 800 tr/min	236 kW (316 HP nets) à 1 500 tr/min
Poids en ordre de marche	18 175 à 18 697 kg (40 067 à 41 220 lb)	22 285 à 22 832 kg (49 130 à 50 330 lb)	22 983 à 23 530 kg (50 669 à 51 875 lb)	22 767 à 23 289 kg (50 193 à 51 343 lb)	29 918 à 30 783 kg (65 958 à 67 865 lb)
Capacité du godet	3,1 à 4,6 m ³ (4,0 à 6,0 vg ³)	3,8 à 5,4 m ³ (5,0 à 7,0 vg ³)	3,8 à 5,4 m ³ (5,0 à 7,0 vg ³)	3,8 à 5,4 m ³ (5,0 à 7,0 vg ³)	4,6 à 6,1 m ³ (6,0 à 8,0 vg ³)
Hauteur à l'axe de charnière, élévation complète					
Barre en Z de série	3,96 m (13 pi 0 po)	4,09 m (13 pi 5 po)	4,09 m (13 pi 5 po)	4,16 m (13 pi 8 po)	4,27 m (14 pi 0 po)
Barre en Z et haute portée	4,32 m (14 pi 2 po)	4,50 m (14 pi 9 po)	4,50 m (14 pi 9 po)	4,50 m (14 pi 9 po)	4,84 m (15 pi 11 po)



DKALLDRWHCF (22-04)



JOHN DEERE