

CASE
CONSTRUCTION

Chargeuses sur roues

SÉRIE G



521G

621G

721G

821G

921G

1021G

1121G

DEPUIS 1842

PRÉSENTATION DE LA TOUTE NOUVELLE SÉRIE G

CASE présente une gamme vaste et formidable de chargeuses puissantes sur roues qui peut se résumer en un seul mot : productivité. Opérateurs et propriétaires sont attirés par leur impressionnante combinaison de puissance et d'efficacité, leur espace de confort, leur technologie intuitive, ainsi que par leur fiabilité et leur soutien à la clientèle, à la pointe du secteur. La série G est construite pour travailler dur, jour après jour. Au face à face, aucune autre machine ne tient la comparaison à celles de la toute nouvelle série G.

PUISSANTE ET EFFICACE. Rapide mais remarquablement économe en carburant, avec sa force d'arrachage la meilleure de la catégorie et quatre modes de puissance, la nouvelle série G est tout simplement une bête, qui travaille de manière impressionnante et sans surchauffer. La série G emploie une solution de réduction catalytique sélective (SCR) Tier 4 Final qui ne requiert aucun temps d'arrêt de régénération de filtre à particules diesel (DPF) ni de remplacement d'un filtre DPF coûteux. Seules les chargeuses sur roues CASE de la série G vous facilitent l'adaptation du fonctionnement de la machine à la tâche et, ceci, d'une pression sur un bouton : ECO pour le meilleur rendement du carburant, STANDARD pour un chargement rapide, MAX pour des accélérations agressives et AUTO pour une réponse du moteur à la demande. De plus, la série G est couverte par CASE ProCare, le meilleur programme de soutien tout-en-un de l'industrie pour la machinerie lourde, qui est aussi puissant que l'équipement qu'il protège.

CONFORTABLE ET INTUITIVE. La nouvelle série G a été élaborée avec une ergonomie améliorée, un confort supérieur, des innovations pratiques et une technologie intuitive. Avec sa visibilité de première qualité, son électronique remise à niveau, ses commandes électrohydrauliques (EH) et un moniteur couleur de 8 pouces avec intégration d'une caméra de vision arrière en option, la série G est évidente et facile à utiliser. Ajoutez à cela un siège à suspension pneumatique chauffant, plus un des meilleurs systèmes de chaufferette et climatisation du secteur, et vous obtenez un type d'environnement de travail dans lequel tout professionnel de la construction rêve d'évoluer.



1 Amélioration de la visibilité avec un pare-brise incurvé d'une seule pièce et une couverture plus étendue de l'essuie-glace.

2 Le système de CVC assure un chauffage et une climatisation bien meilleurs que chez les concurrents.

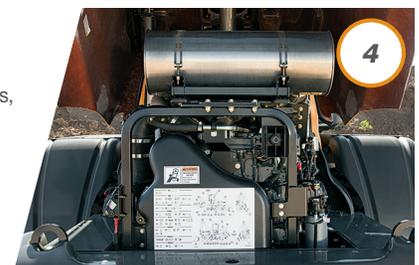
3 Le module de refroidissement à montage central vient se placer derrière la cabine, tandis que le moteur est déplacé plus vers l'arrière pour y accéder plus facilement, ce qui réduit considérablement la formation de débris sur le radiateur. Le ventilateur réversible à vitesse variable en option réduit au minimum le nettoyage manuel.

4 La réduction catalytique sélective permet au moteur de fonctionner au mieux, à ses performances maximales, entraînant une réponse de l'accélérateur plus rapide que les opérateurs veulent, tout en maintenant des températures d'échappement plus faibles et améliorant l'économie en carburant de près de 20 %.

5 Caméra de vision arrière intégrée en option.

6 Radio Bluetooth avec satellite de commandes, prise USB/iPod et chargeur de téléphone.

7 Le clavier remplace les interrupteurs à bascule et une pression sur un bouton contrôle plusieurs fonctions.



8 Dégivreur de grille arrière de série.

9 Siège à suspension pneumatique chauffant en option.

10 Moniteur ACL 8 pouces de haute résolution, antireflet, multifonction.

11 Les commandes EH de la chargeuse et l'accoudeoir se déplacent avec le siège ou indépendamment.

12 La manette de direction améliorée, symétrique aux commandes de la chargeuse, offre à l'opérateur un plus grand confort et un meilleur contrôle.

Protected by
ProCare

FACTORY WARRANTY
PLANNED MAINTENANCE
TELEMATICS

CASE
CONSTRUCTION



CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

CARACTÉRISTIQUES	521G	621G	721G	821G	921G	1021G	1121G
Moteur	FPT F4HFE413NB	FPT F4HFE613W	FPT F4HFE613T	FPT F4HFE613S	FPT F4HFE613R	FPT F2CFE614H	FPT F2CFE614F
Certification relative aux émissions*	Tier 4 Final	Tier 4 Final	Tier 4 Final				
Cylindrée – in³ (L)	275 (4.5)	411 (6.7)	411 (6.7)	411 (6.7)	411 (6.7)	531 (8.7)	531 (8.7)
Cylindres	4 cylindres en ligne	6 cylindres en ligne	6 cylindres en ligne	6 cylindres en ligne			
Puissance nette – hp (kW)	131 (98)	162 (121)	179 (133)	211 (158)	242 (180)	296 (221)	320 (239)
Couple maximum net – lb-ft (N·m)	424 (575)	510 (692)	674 (914)	845 (1 145)	930 (1 261)	1 064 (1 442)	1 154 (1 564)
Poids en ordre de marche – lb (kg)	24 122 (10 942)	27 903 (12 657)	32 990 (14 964)	40 057 (18 170)	45 070 (20 443)	55 282 (25 075)	61 650 (27 964)
Force d'arrachage – lb (kg)	19 373 (8 787)	25 488 (11 561)	32 157 (14 586)	35 288 (16 007)	37 688 (17 095)	45 056 (20 437)	49 934 (22 650)
Charge de basculement au braquage max., SAE – lb (kg)	15 852 (7 190)	18 943 (8 592)	21 155 (9 596)	24 515 (11 120)	28 529 (12 940)	35 739 (16 211)	38 457 (17 444)
Plage de capacité du godet : Avec bord boulonné – yd³ (m³)	2.1 - 2.6 (1.6 - 2.0)	2.5 - 4.5 (1.9 - 3.4)	3.0 - 5.5 (2.3 - 4.2)	3.5 - 4.5 (2.7 - 3.4)	4.0 - 4.75 (3.1 - 4.2)	4.75 - 5.5 (3.6 - 4.2)	5.25 - 6.25 (4.0 - 4.8)
Boîte de transmission	4AV/3AR	4AV/3AR	4 ou 5AV/3AR	4 ou 5AV/3AR	4 ou 5AV/3AR	4AV/3AR	4AV/3AR
Dimension du godet : Utilisation générale avec bord boulonné – yd³ (m³)	2.3 (1.8)	2.75 (2.1)	3.25 (2.5)	4.25 (3.2)	4.75 (3.6)	5.5 (4.2)	6.25 (4.8)
Densité max. matériaux, ISO – lb/yd³ (kg/m³)	3 446 (2 045)	3 444 (2 044)	3 255 (1 931)	2 884 (1 711)	3 003 (1 782)	3 249 (1 928)	3 077 (1 826)
DIMENSIONS	521G	621G	721G	821G	921G	1021G	1121G
Hauteur jusqu'en haut de la cabine ROPS	128.9 in (3 275 mm)	133.2 in (3 384 mm)	133.0 in (3 378 mm)	136.2 in (3 460 mm)	136.4 in (3 464 mm)	140.8 in (3 577 mm)	140.8 in (3 576 mm)
Hauteur de l'axe de charnière	141.8 in (3 601 mm)	150.9 in (3 832 mm)	156.5 in (3 975 mm)	162.2 in (4 120 mm)	162.3 in (4 124 mm)	167.1 in (4 245 mm)	175.2 in (4 449 mm)
Hauteur de déversement – complètement relevé, déversement de 45°	106.5 in (2 706 mm)	112.1 in (2 847 mm)	115.2 in (2 926 mm)	117.3 in (2 981 mm)	114.6 in (2 912 mm)	121.2 in (3 078 mm)	126.3 in (3 209 mm)
Hauteur opérationnelle – complètement relevé, avec rebord	184.1 in (4 677 mm)	195.5 in (4 967 mm)	205.7 in (5 224 mm)	215.4 in (5 471 mm)	220.1 in (5 589 mm)	229.3 in (5 824 mm)	242.0 in (6 147 mm)
Portée du godet – complètement relevé, déversement de 45°	39.9 in (1 014 mm)	38.1 in (968 mm)	44.2 in (1 123 mm)	43.4 in (1 102 mm)	46.8 in (1 189 mm)	49.8 in (1 265 mm)	50.1 in (1 273 mm)
Empattement	108.3 in (2 750 mm)	114.2 in (2 900 mm)	128.1 in (3 253 mm)	131.5 in (3 340 mm)	131.5 in (3 340 mm)	139.8 in (3 550 mm)	139.8 in (3 550 mm)
Longueur hors tout – godet au sol	263.4 in (6 691 mm)	287.9 in (7 314 mm)	301.6 in (7 661 mm)	315.1 in (8 004 mm)	322.7 in (8 198 mm)	352.3 in (8 948 mm)	361.1 in (9 172 mm)
Garde au sol	13.4 in (341 mm)	15.3 in (389 mm)	15.1 in (384 mm)	17.0 in (431 mm)	17.1 in (435 mm)	17.2 in (437 mm)	17.2 in (437 mm)
Largeur hors tout sans godet	96.8 in (2 459 mm)	97.7 in (2 482 mm)	100.7 in (2 558 mm)	111.4 in (2 829 mm)	111.4 in (2 829 mm)	117.2 in (2 978 mm)	117.2 in (2 978 mm)
Angle de départ	30°	25°	29°	29°	29°	23°	23°

*Remarque :

COD = Catalyseur d'oxydation diesel

DPF = Filtre à particules diesel

SCR = Réduction catalytique sélective

CaseCE.com/GSeries

© 2016 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. CASE est une marque enregistrée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, propriété de CNH Industrial N.V. ou utilisée sous licence par celle-ci, ses filiales ou sociétés affiliées. CNH Industrial Capital est une marque de commerce aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, propriété de CNH Industrial N.V. ou utilisée sous licence par celle-ci, ses filiales ou sociétés affiliées. Imprimé aux États-Unis. Contient 10 % de fibres recyclées.

N° de formulaire CCE201608WLGSeries

IMPORTANT : CASE Construction Equipment Inc. se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis et sans que cela n'entraîne d'obligation de sa part. La disponibilité de certains modèles et versions de matériel est différente selon le pays d'utilisation du matériel. Les illustrations et le texte peuvent inclure des équipements et accessoires en option mais peuvent ne pas inclure tous les équipements de série. Votre concessionnaire/distributeur CASE est en mesure de vous donner des détails sur les produits disponibles dans votre région, ainsi que sur leurs caractéristiques.



Les équipements de CASE Construction Equipment sont compatibles au biodiesel.

REMARQUE : Tous nos moteurs sont conformes aux normes d'émissions EPA (agence américaine de protection de l'environnement) en vigueur. Toutes les caractéristiques sont déclarées conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées, le cas échéant.



Avant toute utilisation d'un équipement, lisez toujours le manuel de l'opérateur. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne de façon adéquate. Suivez les consignes figurant sur les adhésifs de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis.