

CASE
CONSTRUCTION

Chargeuses compactes sur roues

SÉRIE F



21F | 121F | 221F | 321F

DEPUIS 1842



21F



121F



221F



321F



Une performance supérieure dans une machine plus petite

Les chargeuses compactes sur pneus de la série F de CASE Construction Equipment offrent plus de polyvalence et de performances que jamais auparavant, avec des durées de cycle plus réduites, plus d'agilité dans les espaces restreints et une meilleure rétention du matériau. Les cadres de chargeuse compacte de la série F combinent un châssis plus résistant et plus compact pour une meilleure stabilité et une plus grande force d'arrachement, avec la technologie sans entretien Tier 4 Final. De plus, le coupleur d'outil fonctionne avec un large éventail d'outils de marques différentes pour encore plus de versatilité et de commodité. Bien sûr, il offre une durabilité fiable, jour après jour.

- + Solution Tier 4 sans entretien
- + Cabine spacieuse et confortable
- + Points d'entretien au niveau du sol
- + Capacité de levage et force d'arrachement accrues
- + Châssis profil bas
- + Plus grande polyvalence avec haut débit et vitesse rampante

ACCOMPLISSEZ PLUS AVEC PLUS DE POSSIBILITÉS



ANTI-TANGAGE CASE RIDE CONTROL™

Déplacez les matériaux plus rapidement sans les laisser tomber ni les renverser grâce à notre option innovante Ride Control™. Appuyez sur un simple bouton pour que les vérins de levage deviennent des amortisseurs de chocs aux vitesses de transport, pour améliorer fortement la rétention du matériau et la productivité.



SOLUTION TIER 4 FINAL SANS ENTRETIEN

Toutes les chargeuses compactes sur pneus de la série F sont certifiées Tier 4 Final et comprennent une solution éprouvée et sans entretien. Pas de régénération, pas de remplacement de filtres coûteux, pas de températures d'échappement extrêmes et pas de liquides de système de post-traitement à ajouter.



CHÂSSIS PROFIL BAS PLUS RÉSISTANT

Un châssis compact solide permet d'obtenir un rayon de braquage plus serré, un meilleur dégagement dans les granges ou les bâtiments extérieurs, une meilleure maniabilité sur des chantiers encombrés et des passages d'alimentation étroits, tandis que la tringlerie à barre en Z entraîne une force d'arrachement plus élevée pour les tâches les plus difficiles.



COMMANDES PRÉCISES

La pédale de ralenti et de frein désengage progressivement la transmission en phase de décélération tout en engageant progressivement les freins, ce qui permet de rediriger l'alimentation vers les circuits hydrauliques des chargeuses sans débrancher l'entraînement qui continue de maintenir un régime moteur constant. La vitesse rampante en option permet à l'opérateur de régler de manière indépendante le régime moteur et la vitesse de déplacement pour obtenir un meilleur contrôle et un rendement accru avec des outils variés.



VITESSE MINIMALE, DÉBIT MAXIMAL

L'option à haut débit est fournie avec la vitesse rampante, qui offre un débit hydraulique maximal à une vitesse constante dans la plage 0 à 3,4 mi/h (5,5 km/h), idéale pour les tâches telles que le déneigement et le fraisage à froid. La prise électrique avant et le drain de carter complètent l'ensemble.



POINTS D'ENTRETIEN AU NIVEAU DU SOL

Accès facile à tous les points d'entretien quotidien et périodique.



BRANCHEMENTS HYDRAULIQUES RAPIDES

Le coupleur à direction à glissement et les raccords hydrauliques auxiliaires accélèrent et facilitent les branchements de l'outil.



EXCELLENTE STABILITÉ

Le pont arrière sur la série F oscille à un angle maximal de 20 degrés, ce qui permet aux roues arrière de rester en contact avec le sol sur des terrains ondulés. Ce système améliore globalement la sécurité et la rétention de charge.

CABINE CONFORTABLE

Plus de confort signifie que l'opérateur demeure productif plus longtemps. Toutes les chargeuses de la série F offrent une vaste cabine certifiée ROPS/FOPS avec une largeur spacieuse de près de 5 pieds. Elle est complètement hermétique et pressurisée pour tenir à l'écart le bruit, la poussière et les fumées, et elle peut être livrée avec une radio en option et un système amélioré de climatisation pour s'y sentir bien.



Accès aisé à tous les composants

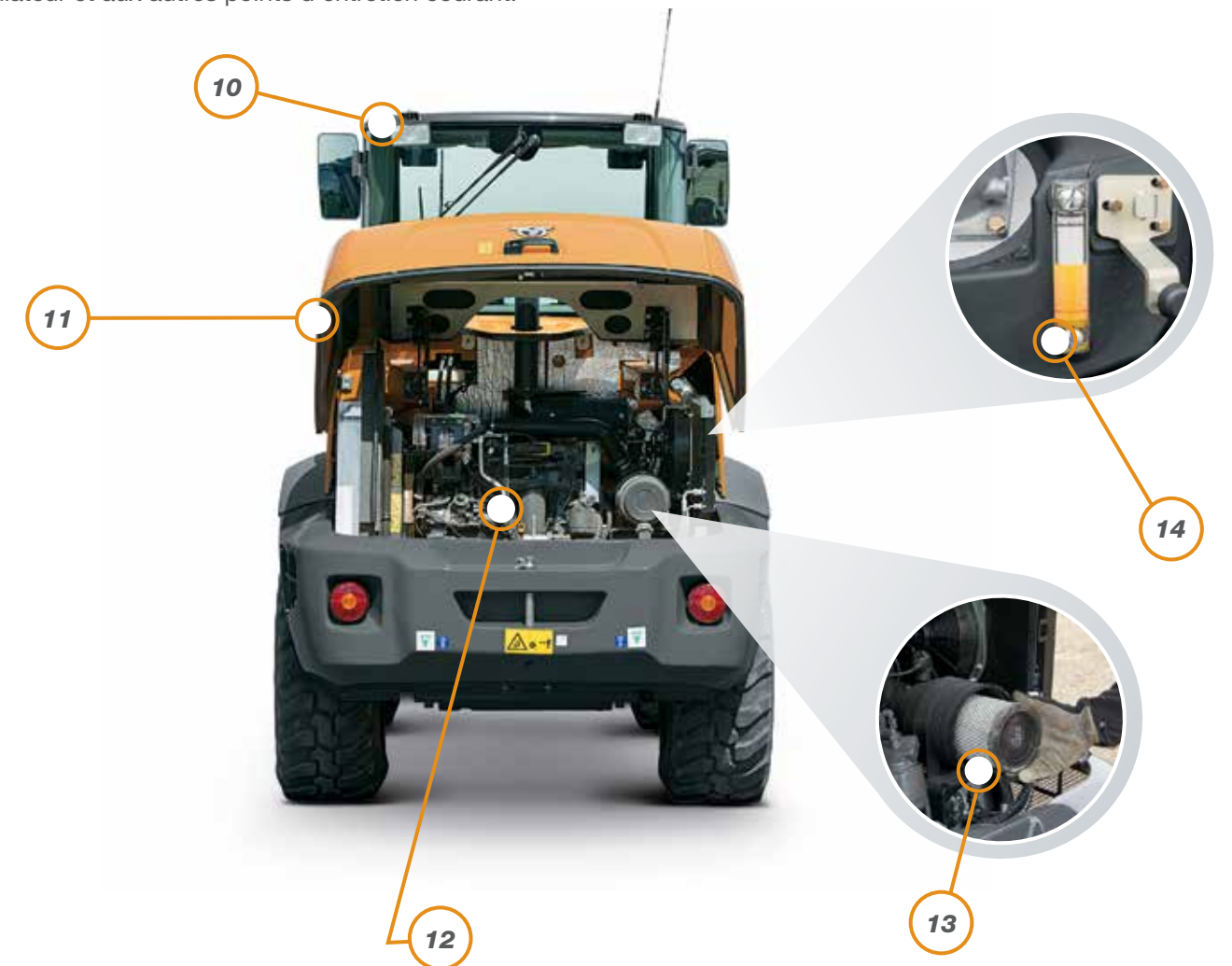
- | | | |
|--|---|---|
| 1 Coupleur à direction à glissement | 4 Bloc de graissage | 7 Suspension du siège |
| 2 Raccords hydrauliques auxiliaires à direction à glissement | 5 Manette multifonction | 8 Compartiments de rangement |
| 3 Radio Bluetooth | 6 Colonne de direction télescopique et inclinable | 9 Vérification et remplissage du liquide de refroidissement du moteur |

ENTRETIEN PLUS FACILE

L'entretien en coup de vent. Avec un capot basculant vers le haut et un accès facilité aux points de vérification quotidienne, les nouvelles chargeuses compactes sur pneus de série F ont été repensées pour simplifier l'entretien. Comme les radiateurs, les filtres, les éléments du circuit hydraulique et le moteur sont tous faciles d'accès, l'entretien courant se fait en quelques minutes.

AUCUN OUTIL NÉCESSAIRE

La série F poursuit dans la voie de la simplicité d'entretien avec des caractéristiques comme l'accessibilité sans outil au refroidisseur d'huile, au radiateur et aux autres points d'entretien courant.



- | | |
|--|--|
| 10 Phares de travail à DEL (en option) | 13 Accès au filtre à air |
| 11 Capot basculant | 14 Vérification et remplissage hydraulique |
| 12 Vérification et remplissage de l'huile moteur | |

ADAPTEZ LA MACHINE À LA TÂCHE

La série F comprend à la fois des modèles XT et à barre en Z. Lequel vous convient le mieux? Tout dépend de l'application. C'est la raison pour laquelle CASE est l'un des seuls fabricants à proposer les deux modèles.

Barre en Z



Les machines à barre en Z sont conçues pour creuser et ramasser. La tringlerie durable à barre en Z offre des forces d'arrachements plus élevées pour creuser avec force et en profondeur, et pour remplir complètement les godets, même avec les matériaux les plus durs.

XT



La tringlerie XT offre un levage parallèle, qui maintient automatiquement le niveau de charge; ce qui les rend idéales pour le chargement de camions pour le chargement de camions et les applications de levage et de transport.

ATTACHÉ À LA FORCE

UNE PROFUSION D'OUTILS ET BIEN D'AUTRES ENCORE

Les chargeuses de la série F sont compatibles avec plus de 250 godets, fourches, balais, tarières, râpeaux, grappins, accessoires pour la neige, pics à balles et autres outils CASE, y compris les outils pour mini-chargeuse compacte sur chenilles et mini-chargeuse sur pneus de CASE. CASE a également mis en place des partenariats avec de nombreux fabricants d'outils pour vous apporter encore plus de polyvalence. Consultez le concessionnaire pour plus de détails.



Racloir à fumier



Godet spécial neige



Système de manipulation des balles



Godet à décharge latérale



Godets pour béton



Griffe à béton



Grappin à ferraille



Grappin pour broussailles



Râteau débroussailleur



Dispositif de découpe rotatif



Vis sans fin



Lame de terrassement



Fourches à palettes



Pic à balles

VOYEZ NOTRE LIGNE COMPLÈTE SUR CASECE.COM/ATTACHMENTS

COUPLEUR HYDRAULIQUE RAPIDE INTÉGRÉ
Évitez les éléments déchaînés et les temps d'arrêt en échangeant rapidement les outils tout en profitant du confort de la cabine, grâce au coupleur rapide hydraulique intégré.



UNE PRISE EN CHARGE DE SÉRIE

COUVERTURE DES GARANTIES LIMITÉES DE BASE ET PROLONGÉE*

GARANTIE DE BASE LIMITÉE, OFFRANT UNE COUVERTURE COMPLÈTE PENDANT 1 AN/UN NOMBRE D'HEURES DE FONCTIONNEMENT ILLIMITÉ

GARANTIE PROLONGÉE LIMITÉE DU MOTEUR DE 2 ANS OU 2 000 HEURES

Discutez des détails de la couverture de la garantie étendue sur le moteur avec votre concessionnaire.

SOLUTIONS DISPONIBLES

Votre concessionnaire CASE peut vous fournir des solutions qui répondent à tous vos besoins et vous permettent de maintenir votre productivité.



DES SOLUTIONS DE SUPPORT DE PRODUIT PLUS SOLIDES

Votre concessionnaire CASE sait comment vous pouvez optimiser au mieux votre investissement en équipement et votre état opérationnel avec des pièces d'origine CASE, un service d'expertise et une gamme complète de solutions de support de produit, y compris des pièces CASE remises à neuf et de toutes marques. CASE offre une meilleure disponibilité de pièces de rechange et assure des livraisons plus rapides par l'entremise de neuf centres de distribution de pièces de rechange en Amérique du Nord et un système de prévision pour assurer que les bonnes pièces seront là où vous en avez besoin. Et seuls les concessionnaires CASE ont l'accès exclusif à l'Electronic Service Tool (EST) qui permet de repérer rapidement les problèmes des machines. Pour plus d'informations, consulter le concessionnaire.



DES OPTIONS FINANCIÈRES SOUPLES

Des programmes financiers spécialisés et des forfaits flexibles de location à long terme vous placent dans le siège du conducteur de l'équipement du chef de file CASE, tandis que des garanties parfaites et des plans de protection complets assurent la protection de votre équipement. En tant que seule société de financement dédiée à CASE, nous offrons des produits et services forts, conçus autour de vos exigences uniques, qui sont les seuls pris en charge par les professionnels des services utiles chez votre concessionnaire CASE.

*Veuillez consulter votre concessionnaire CASE pour les limitations, les exclusions et la confirmation des polices en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

CARACTÉRISTIQUES	21F XT	21F	121F XT	121F	221F	321F
Moteur	FPT F5H FL463 B	FPT F5H FL463 B	FPT F5HFL463 C	FPT F5HFL463 C	FPT F5HFL463 A	FPT F5HFL463 A
Certification relative aux émissions* - Solutions	Tier 4 Final (RGER, COD)	Tier 4 Final (RGER, COD)	Tier 4 Final (RGER, COD)	Tier 4 Final (RGER, COD)	Tier 4 Final (RGER, COD)	Tier 4 Final (RGER, COD)
Puissance brute du moteur - hp (kW)	58 (43)	58 (43)	64 (48)	64 (48)	74 (55)	74 (55)
Puissance nette - hp (kW)	55 (41)	55 (41)	60 (45)	60 (45)	70 (52)	70 (52)
Couple maximal à 1 400 tr/min - lb·pi (N·m)	181 (245)	181 (245)	193 (261)	193 (261)	233 (316)	233 (316)
Charge de basculement au braquage max., ISO - lb (kg)	7 055 (3 200)	6 997 (3 174)	7 083 (3 213)	6 898 (3 129)	8 014 (3 635)	8 192 (3 716)
Poids en ordre de marche - lb (kg)	10 979 (4 980)	11 272 (5 113)	11 067 (5 020)	11 618 (5 270)	12 547 (5 691)	13 303 (6 034)
Force d'arrachage du godet - lbf (kg)	6 753 (3 063)	9 199 (4 172)	6 559 (2 975)	8 971 (4 069)	10 959 (4 971)	10 076 (4 570)
Hydr. auxiliaire Débit standard/haut débit - gal/min (l/min)	22,5 (85)/-	22,5 (85)/-	22,5 (85)/-	22,5 (85)/-	22,5 (85)/34,3 (130)	22,5 (85)/34,3 (130)
Cylindrée/cylindres - po³ (L)	207,9 (3,4)/4	207,9 (3,4)/4	207,9 (3,4)/4	207,9 (3,4)/4	207,9 (3,4)/4	207,9 (3,4)/4
Vitesse maximale de déplacement, marche avant - mi/h (km/h)	12,4 (20)	12,4 (20)	12,4 (20)	12,4 (20)	18,6 (30)**	20,6 (33)**
Capacité de réf. du godet, amoncellement - vd³ (m³)	0,92 (0,7)	0,92 (0,7)	1,05 (0,80)	1,05 (0,80)	1,2 (0,9)	1,3 (1,0)
Densité max. de matériau - ISO lb/vg³ (kg/m³)	3 853 (2 286)	3 821 (2 267)	3 385 (2 008)	3 296 (1 956)	3 404 (2 020)	3 131 (1 858)
DIMENSIONS	21F XT	21F ZB	121F XT	121F ZB	221F	321F
Hauteur de l'axe de charnière	122,6 po (3 113 mm)	123,5 po (3 136 mm)	123,1 po (3 128 mm)	123,5 po (3 182 mm)	129,5 po (3 290 mm)	133,7 po (3 395 mm)
Hauteur de vidage - complètement relevé à 45° de vidage	90,0 po (2 287 mm)	90,6 po (2 302 mm)	90,2 po (2 292 mm)	92,1 po (2 339 mm)	95,5 po (2 425 mm)	98,1 po (2 493 mm)
Hauteur max. de portée du godet	31,4 po (798 mm)	37,7 po (957 mm)	32,4 po (824 mm)	39,7 po (1 009 mm)	40,2 po (1 020 mm)	39,5 po (1 003 mm)
Hauteur au sommet de la structure ROPS	96,8 po (2 458 mm)	96,8 po (2 458 mm)	96,7 po (2 457 mm)	96,7 po (2 457 mm)	103,4 po (2 627 mm)	105,5 po (2 680 mm)
Garde au sol sous l'arbre	17,5 po (444 mm)	17,5 po (444 mm)	17,5 po (444 mm)	17,5 po (444 mm)	17,3 po (440 mm)	19,4 po (493 mm)
Largeur hors tout sans godet	68,5 po (1 740 mm)	68,5 po (1 740 mm)	68,5 po (1 740 mm)	68,5 po (1 740 mm)	73,2 po (1 860 mm)	73,2 po (1 860 mm)
Longueur hors tout - godet au sol	211,9 po (5 382 mm)	218,5 po (5 549 mm)	213,6 po (5 426 mm)	222,2 po (5 645 mm)	231,1 po (5 869 mm)	234,3 po (5 952 mm)
Empattement	81,7 po (2 075 mm)	81,7 po (2 075 mm)	81,7 po (2 075 mm)	81,7 po (2 075 mm)	87,6 po (2 225 mm)	87,6 po (2 225 mm)

Ces données se basent sur l'utilisation d'un godet polyvalent.

*RGER = Recirculation des gaz d'échappement refroidis

COD = Catalyseur d'oxydation diesel

**Selon les essieux à vitesse élevée.



CASE, UNE CONSTITUTION SOLIDE

Depuis 1842, chez CASE Construction Equipment, nous avons vécu un engagement indéfectible à bâtir des solutions pratiques, intuitives, qui offrent à la fois efficacité et productivité. Nous nous efforçons en permanence de faciliter à nos clients la mise en place de nouvelles technologies et de nouveaux mandats de conformité.

Aujourd'hui, notre échelle mondiale combinée à notre expertise locale nous permet de placer les défis du monde réel de nos clients au centre du développement de nos produits. Cette orientation a conduit à de nombreuses innovations, comme le Ride Control™ (anti-tangage), les commandes EZ-EH, le secouement de la lame, le PowerLift™, la conception décentrée de la flèche et la tranquillité d'esprit que CASE ProCare est le seul à offrir.

Chaque machine CASE est soutenue par plus de 300 concessionnaires en Amérique du Nord, des milliers de pièces de fabricants d'équipement d'origine, reconditionnées et Gold Value™, ainsi que par des options flexibles de financement et d'assurance qui apportent le genre de soutien fiable et indéfectible que vous attendez d'un partenaire professionnel.

Nous sommes passionnés par l'amélioration de la vie des autres, que ce soit par l'investissement auprès de nos vétérans ou la sensibilisation aux initiatives d'infrastructures locales à travers les états démunis. Notre but est à la fois de construire des machines plus puissantes et d'édifier des communautés plus fortes.

En fin de compte, nous faisons tout ce qu'il faut auprès de nos clients et de nos communautés, pour qu'ils puissent compter sur CASE.

CaseCE.com/TC

© 2019 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.

Formulaire n° CCE201904CWL
Remplace le formulaire n° CCE201702CWL

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 de l'équipement varie selon le pays dans lequel l'équipement est utilisé. 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, 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.