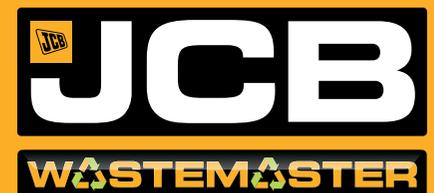




CHARGEUSE-PELLETEUSE | JCB 5CX WASTEMASTER

Davantage de hauteur, de portée et de visibilité





7 h 00 Arrivée

12 h 00 Manutention de palettes

11 h 30 Déplacement de conteneurs

13 h 00 Compactage

8 h 30 Compactage

Table des matières

LE COMPACTAGE, ET BIEN DAVANTAGE page 4

PARFAITEMENT ADAPTEE A VOS BESOINS page 12

LA SECURITE AVANT TOUT page 16

CONFORT ET CONVIVIALITE page 20

LIVELINK page 24

VALEUR AJOUTEE page 25

DONNEES TECHNIQUES page 26





14 h 00 Chargement

18 h 00 Balayage

12 h 30 Manipulation des matériaux

18 h 30 Départ

**Tout ce que peut faire la
nouvelle chargeuse-pelleteuse
JCB Wastemaster en une journée**

**Le compactage,
et bien davantage**

Déplacement de conteneurs

Le dispositif de levage à crochet facilite le déplacement de conteneurs.

Polyvalence

Le godet à mâchoire est l'outil idéal pour creuser et déplacer des éléments volumineux.

Manutention des matériaux

La benne pour déchets avec pince supérieure est idéale pour charger des matériaux en vrac.

Compactage

Plus grande efficacité sur le chantier.

Maintenance sur chantier

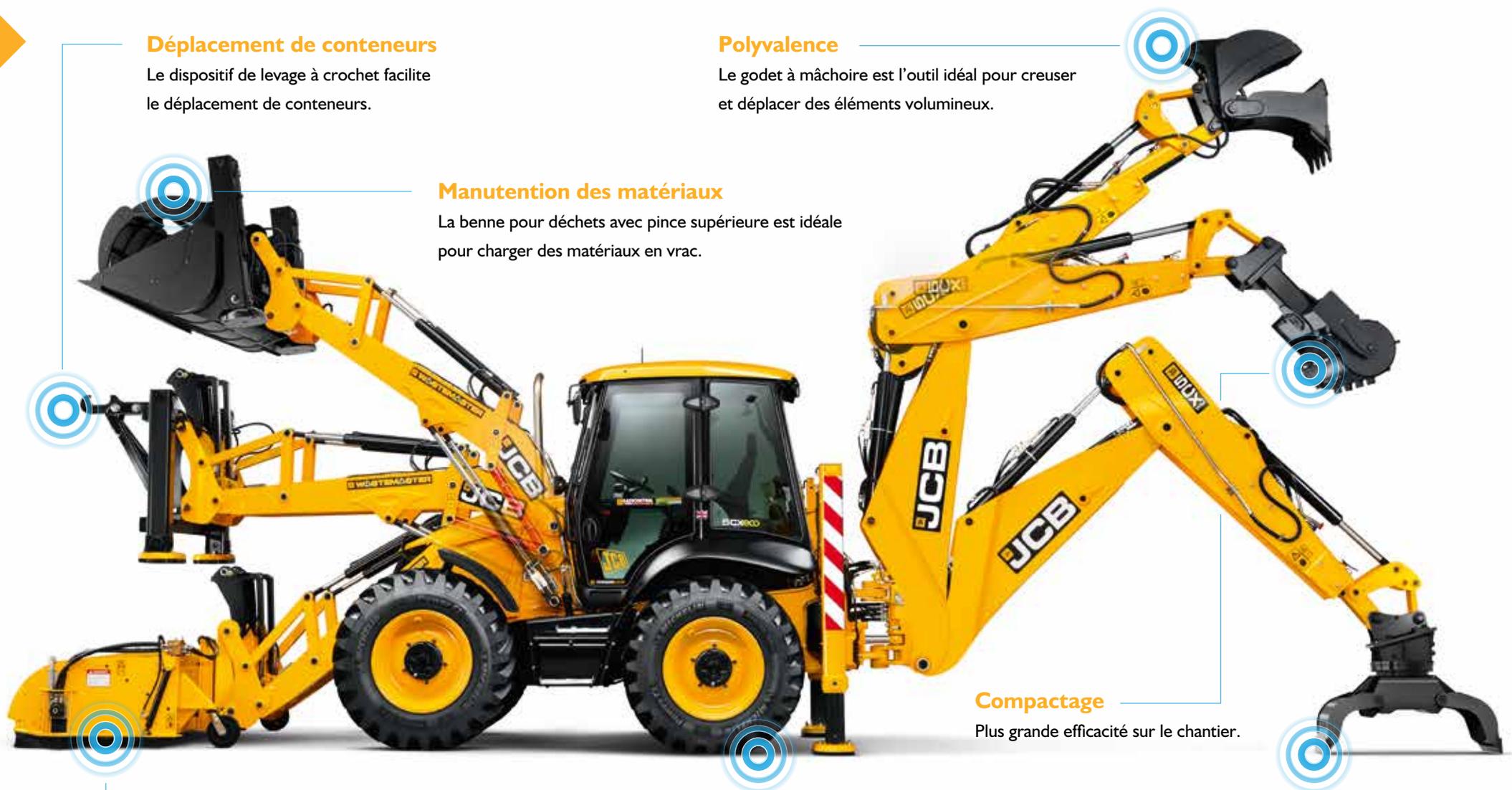
La balayeuse avec bac de ramassage renforce l'efficacité sur le chantier.

En déplacement

Vitesse de pointe de 40 km/h.

Collecte et tri

La pince de tri confère une grande précision de reprise.



COMPACTAGE EFFICACE

AVEC LA NOUVELLE JCB 5CX WASTEMASTER, GAGNEZ DU TEMPS ET DE L'ARGENT. OUTRE LE COMPACTAGE DE DECHETS, ELLE PEUT REALISER DE NOMBREUSES TACHES DANS LA MEME JOURNEE : DEPLACER DES CONTENEURS, TRIER DES MATERIAUX, ASSURER LA PROPRETE D'UN CHANTIER...



1

Compactage

1 Avec des équipements tels que le godet à mâchoire JCB ou le rouleau de compactage, l'efficacité du compactage peut être 3 ou 4 fois supérieure.

Meilleure visibilité

2 Nos quatre stabilisateurs exclusifs surélèvent la JCB 5CX Wastemaster pour offrir à l'opérateur une meilleure visibilité à l'intérieur du conteneur.

Portée maximale

3 La nouvelle JCB 5CX Wastemaster est dotée d'une longue pelle rétro de 7,10 m qui atteint le fond des conteneurs.



2



1

Compactage efficace

Pour une efficacité maximale en déchetterie, le compactage des matériaux et l'optimisation des charges sur pont-basculé sont des opérations essentielles, puisqu'elles permettent de minimiser les ramassages. Dans cette optique, notre nouvelle JCB 5CX Wastemaster est conçue pour compacter les charges de 3 à 4 fois (en fonction des matériaux).



3

DEPLACEMENT DE CONTENEURS

IL EST TRES COURANT DE DEVOIR DEPLACER DES CONTENEURS. POUR FACILITER CE TYPE D'OPERATION, NOUS AVONS EQUIPE LA NOUVELLE JCB 5CX WASTEMASTER D'UN CADRE DE LEVAGE AVEC CROCHET OU D'UN CROCHET INDIVIDUEL.

Cadre de levage avec crochet

1 Si la plupart des machines de manutention des déchets ont des difficultés à déplacer des conteneurs vides ou remplis de certains matériaux, la nouvelle JCB 5CX Wastemaster exécute la tâche sans problème et accroît ainsi l'efficacité sur le chantier.

2 Le déplacement de conteneurs sur le site se fait plus simple, grâce au crochet qui améliore la maniabilité.

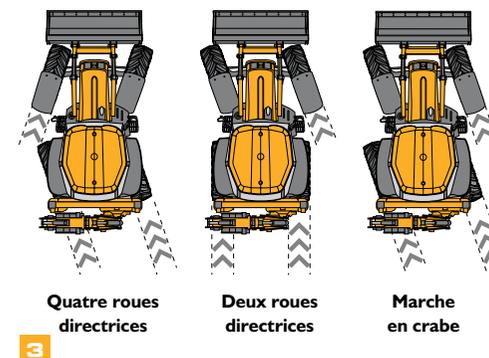
2 Le cadre de levage avec crochet et stabilisateurs intégrés en option permet une prise facile des conteneurs, pour réaménager le site plus rapidement.

Modes de direction

3 Confortablement installé dans la cabine, vous avez le choix entre trois modes de direction : quatre roues directrices, deux roues directrices et marche en crabe. Le déplacement de conteneurs n'a jamais été aussi simple. Le mode quatre roues directrices convient idéalement aux travaux en espaces restreints, tandis que la marche en crabe et les deux roues directrices vous permettent de placer précisément les conteneurs dans les zones confinées.

Des économies par milliers

La JCB 5CX Wastemaster étant à même de déplacer des conteneurs, nos clients ont économisé des milliers d'euros sur les frais de transporteur en mettant eux-mêmes en place leurs bennes.



COLLECTE ET TRI

LA NOUVELLE JCB 5CX WASTEMASTER EST CONÇUE POUR COLLECTER ET TRIER FACILEMENT LES MATERIAUX ENTRANTS. ELLE PEUT EGALEMENT DEPLACER LES MATERIAUX ENTRE CONTENEURS.

Manipulation des matériaux

1 La JCB 5CX Wastemaster comporte un nouveau circuit à bas débit compatible avec une pince de tri JCB SG140 de 140 litres. Cette pince est idéale pour collecter, trier, charger des broyeurs et botteleuses ou encore manipuler des matériaux.

2 La pince de tri facilite la collecte et le tri des matériaux avant broyage ou le transport des matériaux d'un conteneur à un autre.

Charges palettisées

3 Les éléments à risques, tels que les batteries et les bidons de peinture ou d'huile, sont fréquemment placés sur des palettes avant leur expédition chez des spécialistes du recyclage.

Les fourches de la JCB 5CX Wastemaster, intégrées à l'attache rapide hydraulique prévue de série sur le chargeur, peuvent soulever jusqu'à 2 tonnes de charges palettisées.

Tri complet

4 La JCB 5CX Wastemaster vous permet de trier facilement les matériaux dans différents conteneurs. L'optimisation des charges est ainsi complète et le chantier est parfaitement organisé.

Grâce au godet à mâchoire JCB en option, collectez et triez les éléments les plus difficiles à manipuler, tels que les matelas ou les produits électriques. L'exceptionnelle souplesse de fonctionnement du godet à mâchoire permet aux opérateurs de collecter, trier et déposer les matériaux avec une grande précision.



Tri simplifié

Les directives de manutention manuelle recommandent de ne pas soulever des charges de plus de 25 kg. Pour gagner en sérénité et en rapidité, confiez le travail à la JCB 5CX Wastemaster. Elle peut également se charger d'autres tâches déplorables telles que le déplacement de matelas sales ou le ramassage d'objets tranchants.

MAINTENANCE SUR CHANTIER

LA SECURITE D'UN CHANTIER PASSE PAR SA PROPRETE. SUR LA NOUVELLE JCB 5CX WASTEMASTER, NOUS AVONS DONC FACILITE LA MISE EN PLACE DES EQUIPEMENTS, COMME LA BALAYEUSE AVEC BAC DE RAMASSAGE.

Gain de temps

1 Pour un nettoyage efficace et rapide de votre chantier, oubliez les interventions manuelles et utilisez plutôt la balayeuse avec bac de ramassage JCB.

Éliminez les dysfonctionnements liés à la poussière en choisissant le modèle avec système de pulvérisation d'eau.

Propreté

2 La perte de matériaux par débordement étant un problème récurrent dans les déchetteries, vous pouvez équiper la nouvelle JCB 5CX Wastemaster de différentes bennes qui garantissent une collecte efficace et rapide.

Entretien hivernal

3 La sécurité des chantiers ne doit en aucun cas diminuer pendant la saison hivernale. En équipant la nouvelle JCB 5CX Wastemaster d'une benne frontale, d'une balayeuse avec bac de ramassage ou d'une lame de déneigement, vous pouvez dégager la neige et la glace des zones de circulation.



Balayeuse avec bac de ramassage

Cet équipement JCB vous fait gagner du temps tout en améliorant l'efficacité et la sécurité sur le chantier. La balayeuse avec bac de ramassage permet d'obtenir en un temps record un chantier propre et sûr.

SUR LA ROUTE

SI VOUS ETES EN CHARGE DE PLUSIEURS CHANTIERS, LA NOUVELLE JCB 5CX WASTEMASTER EST FAITE POUR VOUS. GRACE A SON HOMOLOGATION ROUTE, ELLE PEUT SE DEPLACER SANS PROBLEME D'UN CHANTIER A UN AUTRE.

AUTOMATE

AUTODRIVE

Fonction de maintien d'un régime moteur donné qui seconde efficacement l'opérateur pour réduire la fatigue.

Efficacité maximale

1 Grâce à sa transmission JCB Powershift à 4 rapports avec fonction de verrouillage du convertisseur de couple, la JCB 5CX Wastemaster atteint une vitesse de pointe de 40 km/h.

Système de suspension active

2 En limitant les secousses, le système de suspension active JCB Smooth Ride (SRS) renforce le confort de l'opérateur et améliore la vitesse de déplacement tout en réduisant la perte de matériaux et l'usure des bras de chargeur.

Rendement énergétique

3 La JCB 5CX Wastemaster dispose d'un groupe motopropulseur spécifique entièrement conçu par JCB pour optimiser le rendement et la consommation de carburant.

Nous lui avons associé notre technologie novatrice EcoRoad, destinée à obtenir une efficacité et une productivité maximales pendant les déplacements routiers. Vous pouvez ainsi économiser jusqu'à 25 % de carburant.

Déplacement sur route

La JCB 5CX Wastemaster est le modèle idéal pour qui veut tirer le plus grand profit de son investissement. Elle peut se déplacer sans problème entre vos différents chantiers en fonction des besoins.



DE NOMBREUX EQUIPEMENTS POUR UNE POLYVALENCE INEGALEE



PINCE DE TRI

La pince de tri est l'équipement idéal pour les opérations de collecte, de tri et de chargement.



GODET A MACHOIRE

Le godet à mâchoire hydraulique est l'outil parfait pour collecter, trier ou compacter les matériaux. Il peut ramasser et déposer les éléments volumineux ou compacter les matériaux afin d'optimiser les charges.



CADRE DE LEVAGE AVEC CROCHET

Conçu pour déplacer les conteneurs, le dispositif de levage avec crochet inclut également des stabilisateurs qui permettent de surélever la machine.



FOURCHES

Avec les fourches intégrées, vous pouvez effectuer des chargements et des empilements, mais également déplacer des charges palettisées. La JCB 5CX Wastemaster remplace ainsi aisément un chariot élévateur à fourches.



ATTACHE RAPIDE DE CHARGEUR

Toutes les bennes de la JCB 5CX Wastemaster sont compatibles avec l'attache rapide, pour des changements rapides d'accessoires. La grande robustesse de l'attache rapide la rend particulièrement performante et durable.



BENNE MULTIFONCTION POUR DECHETS

Cet équipement se dote de stabilisateurs intégrés pour améliorer la visibilité comme la portée lors des opérations de compactage ou de tri des matériaux dans les conteneurs.



CROCHET

Le nouveau crochet individuel sert à déplacer les conteneurs sur le chantier. Il n'est pas plus large qu'un bras de chargeur et offre donc une maniabilité accrue.



ROULEAU DE COMPACTAGE

Cet accessoire très apprécié est utilisé pour compacter les matériaux dans les conteneurs, optimiser les charges et améliorer l'efficacité générale sur les chantiers.



BALAYEUSE AVEC BAC DE RAMASSAGE

Cet équipement extra-robuste est doté d'un châssis flottant qui permet d'épouser la configuration du sol. Un système d'arrosage est disponible pour l'élimination de la poussière.



BENNE POUR DECHETS AVEC PINCE

Cette benne pour déchets ramasse les matériaux en vrac et les maintient en place avec sa pince supérieure avant de les déposer dans les conteneurs. Une benne tout usage ou une benne « 6 en 1 » sont également disponibles.

Parfaitement
adaptée à vos besoins



Portée supplémentaire

Le bras de la pelle rétro mesure 7,10 m et offre une grande portée.

Benne multifonction pour déchets

La benne multifonction pour déchets se dote de stabilisateurs intégrés pour améliorer la visibilité comme la portée lors des opérations de compactage ou de tri des matériaux dans les conteneurs.



Protection de la machine

La flèche, les phares et les pneumatiques disposent de protections supplémentaires Wastemaster.



Surpatins pour stabilisateurs

Grâce aux surpatins en caoutchouc qui équipent chacun des stabilisateurs, le sol du chantier ne garde aucune trace de l'opération.

LE BON CHOIX

GRACE A SES ATOUTS EN TERMES DE HAUTEUR, PORTEE ET VISIBILITE, LA NOUVELLE JCB 5CX WASTEMASTER EST PARFAITEMENT ADAPTEE AUX TRAVAUX EN DECHETTERIE.



Bras de chargeur

1 La JCB 5CX Wastemaster se dote de bras extra-robustes et durables, parfaitement adaptés aux conditions difficiles inhérentes aux sites de traitement des déchets et de recyclage.

Cadre de levage avec crochet

2 Notre cadre de levage avec crochet qui équipe en option la JCB 5CX Wastemaster a deux spécificités principales.

Il inclut des stabilisateurs avant qui offrent une plateforme de travail stable et sûre lorsque la machine est surélevée pour compacter ou trier des matériaux dans des conteneurs.

Il permet également à la JCB 5CX Wastemaster de manipuler et repositionner les conteneurs avec une grande facilité.

Longue pelle rétro

3 Pour bénéficier au mieux de sa hauteur de travail supplémentaire, nous avons doté la JCB 5CX Wastemaster d'une pelle rétro de 7,10 m. Elle atteint sans problème les matériaux situés au fond du conteneur pour les recentrer et faciliter ainsi leur compactage et la bonne répartition de la charge.



Benne multifonction pour déchets avec stabilisateurs

4 La toute nouvelle benne multifonction pour déchets comporte des stabilisateurs intégrés qui surélèvent la JCB 5CX Wastemaster pour une parfaite visibilité et un accès jusqu'au fond des bennes, broyeurs et botteleuses.

5 Sans compter que pour économiser temps et argent, vous pouvez utiliser la benne pour stocker, manutentionner des matériaux ou décharger des convoyeurs. N'hésitez pas à opter pour un crochet, qui se met en place en un tour de main grâce à l'attache rapide hydraulique à l'avant.

Prise de hauteur

6 La surélévation offerte par les stabilisateurs rallongés améliore la visibilité de l'opérateur, rendant les interventions plus simples et, surtout, plus sûres. Et grâce aux surpatins en caoutchouc qui équipent chacun des stabilisateurs, le sol du chantier ne garde aucune trace de l'opération.

Stabilisateurs arrière rallongés

7 Les stabilisateurs arrière rallongés de la JCB 5CX Wastemaster permettent de surélever la machine de 400 mm par rapport à une chargeuse-pelleteuse JCB. Associés aux stabilisateurs supplémentaires à l'avant, ils permettent de mettre la machine de niveau et améliorent la portée dans les conteneurs.

Protections des phares de travail

8 Les éclairages arrière de la JCB 5CX Wastemaster disposent de protections que vous pouvez facilement déposer avant un déplacement sur route.

Protection des pneumatiques

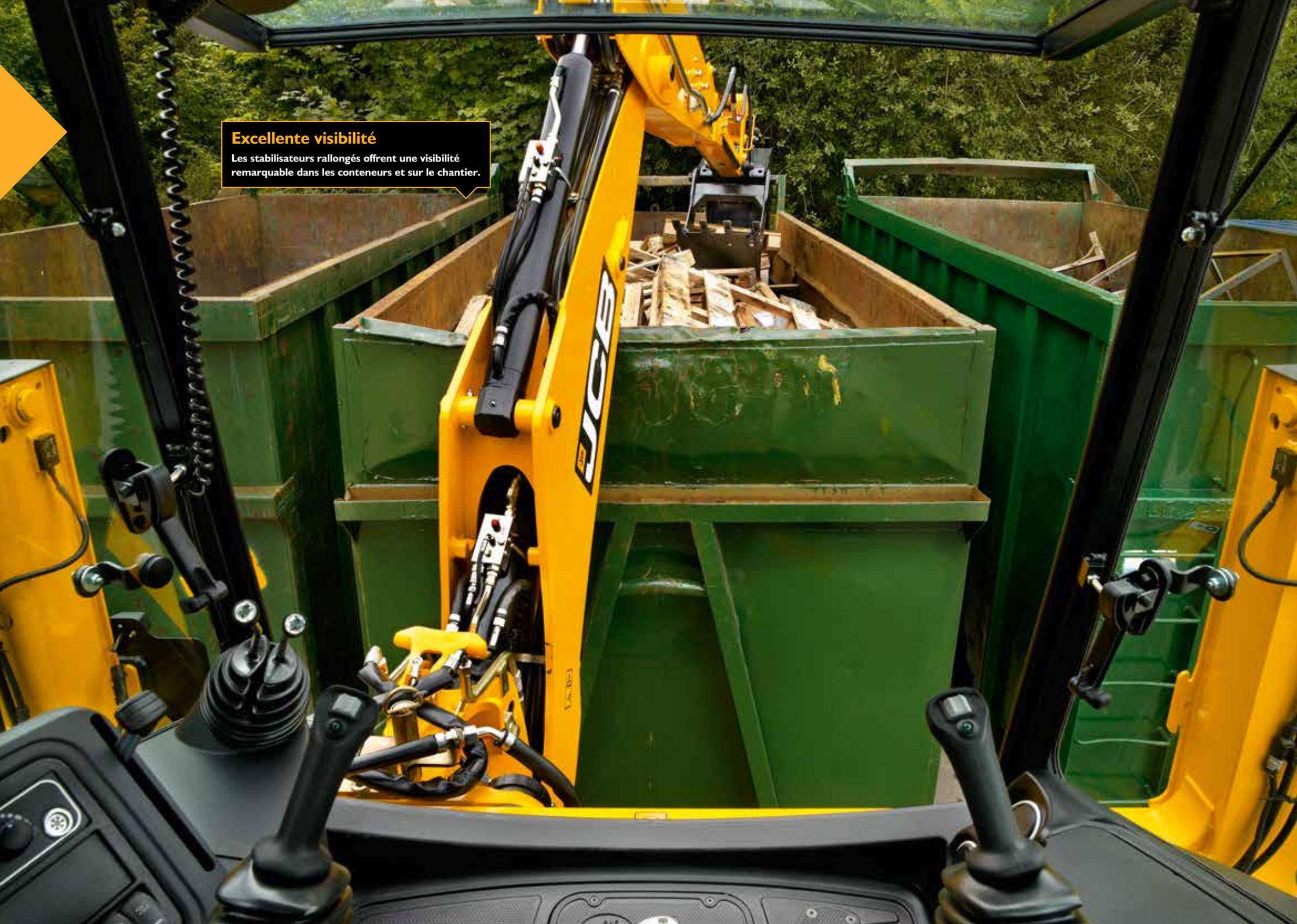
9 Même sur un chantier très propre, les risques de crevaison représentent une vraie menace et peuvent immobiliser une machine pendant plusieurs heures. Le liquide préventif des pneumatiques de la JCB 5CX Wastemaster bouche instantanément les petites crevaisons pour permettre à votre machine de poursuivre son travail.

Protection de la flèche

10 Une protection antichoc supplémentaire se trouve sur la partie inférieure de la flèche.



La sécurité
avant tout

A first-person view from the operator's seat of a yellow excavator. The excavator's boom and arm are visible, positioned inside a large green metal container. The container is filled with wooden pallets. The operator's controls, including joysticks and levers, are visible in the foreground. The background shows a dense forest of green trees.

Excellente visibilité
Les stabilisateurs rallongés offrent une visibilité remarquable dans les conteneurs et sur le chantier.

LA SECURITE : UNE PRIORITE

LA SECURITE ETANT PRIMORDIALE SUR TOUS LES CHANTIERS, LA JCB 5CX WASTEMASTER EST DOTEES DE CLAPETS DE RETENUE, D'ALARMS, DE CHEVRONS REFLECHISSANTS HAUTE VISIBILITE, D'UNE PROTECTION DE LA VITRE ARRIERE ET MEME D'UN ANTIVOL A CLAVIER.

Stabilisateurs

1 Non seulement les stabilisateurs arrière rallongés surélèvent la machine de 400 mm, mais ils sont également intégrés au châssis principal pour une robustesse et une longévité maximales.

Des chevrons réfléchissants de couleur rouge et blanche rendent la machine plus visible sur le chantier.

Protection de la vitre arrière

2 Nous avons ajouté à la vitre arrière en verre trempé un film antichoc.

Le dispositif antichoc JCB protège l'opérateur des débris qui risquent d'être projetés pendant les opérations de compactage, collecte et tri. En cas de casse, la vitre reste en place.

Niveau de sécurité ultime

Les stabilisateurs de la JCB 5CX Wastemaster permettent de surélever la machine et de la mettre de niveau. La surélévation offre une meilleure visibilité dans le conteneur et renforce par conséquent l'efficacité et la sécurité de la collecte, du tri et du compactage des matériaux.



Excellente visibilité

3 Grâce aux stabilisateurs JCB, l'opérateur voit parfaitement l'intérieur du conteneur.

Quant à la vitre arrière, elle s'ouvre pour lui permettre de communiquer facilement avec ses collègues.

Clapets de retenue

4 En cas de défaillance d'une canalisation hydraulique, des clapets de retenue anti-éclatement protègent les vérins de levage et les stabilisateurs de la JCB 5CX Wastemaster.

Pour une sécurité accrue, la flèche et le balancier disposent également de ce type de clapets.

Alarme de porte ouverte

5 Si une porte est ouverte alors que la JCB 5CX Wastemaster se trouve en position haute, une alarme signale à l'opérateur qu'il doit abaisser la machine avant de quitter le poste de conduite.

Des capteurs placés sur les stabilisateurs permettent également d'avertir l'opérateur si les stabilisateurs ne sont pas entièrement rentrés avant de déplacer la machine.

Antidémarrage

6 Grâce à notre antidémarrage de série, votre machine est protégée. Il vous suffit de programmer un code numérique sur le clavier pour empêcher une utilisation non autorisée de la machine.



Confort
et convivialité



ALLIER CONFORT ET PRODUCTIVITE

L'OPERATEUR EST AU COEUR DES PREOCCUPATIONS DES CONCEPTEURS JCB. IL DOIT POUVOIR ASSOCIER CONFORT ET PRODUCTIVITE TOUT AU LONG DE SA JOURNEE DE TRAVAIL. IL BENEFICIE POUR CELA D'UNE CABINE TRES CONFORTABLE, ELEGANTE ET DOTEES D'ELEMENTS ERGONOMIQUES.

Siège chauffant à suspension pneumatique

1 Confortablement installé dans un siège chauffant à suspension pneumatique, l'opérateur reste productif et ne ressent aucune fatigue.

Air conditionné et chauffage

2 Prévu de série, le système d'air conditionné et de chauffage vous permet de régler la température dans la cabine, quelles que soient les conditions climatiques extérieures. Opérant dans un environnement agréable, vous optimisez à la fois votre confort et votre productivité.

Distributeur de boissons chaudes

3 Grâce au distributeur de boissons chaudes JCB fourni de série, vous pouvez préparer des boissons pendant les périodes de pause ou d'attente.

Système de déplacement latéral hydraulique DLH

4 Le repositionnement est un must lors des travaux de compactage, de collecte et de tri. C'est pourquoi le système de déplacement latéral hydraulique DLH JCB de série permet de repositionner la machine avec un maximum de simplicité, précision et sécurité.

Instrumentation

Les instruments du tableau de bord de la JCB 5CX Wastemaster sont conçus pour une lecture claire et simple. Une alarme est en outre prévue en cas d'urgence : faible pression d'huile, filtre à air colmaté, etc.



Attache rapide hydraulique

5 L'attache rapide hydraulique fournie de série sur la JCB 5CX Wastemaster permet de changer d'accessoire rapidement, facilement et en toute sécurité.

Ainsi, que vous deviez passer d'une benne aux fourches ou du cadre de levage avec crochet à la balayeuse avec bac de ramassage, l'opération se fera efficacement et sans risque.

Pare-brise avant chauffant

6 Notre machine étant équipée de série d'un pare-brise avant chauffant, l'opérateur échappe, pendant la saison froide, à la corvée consistant à gratter la vitre.

Il peut ainsi se mettre au travail plus rapidement et en toute sécurité.

Compartiment isotherme dans la cabine

7 Cet élément très utile conserve les boissons fraîches à portée de main de l'opérateur.

Servocommandes

8 Des commandes ergonomiques intégrées au siège ressemblant à celles des pelles sont prévues de série sur la JCB 5CX Wastemaster. Elles permettent de commander précisément et sans effort toutes les fonctions du chargeur et de la pelle.



AUTOMATE

JCB Automate désigne une nouvelle série de fonctionnalités automatisées spécialement conçues pour vous faciliter la vie.

AUTOIDLE

Réduction du régime lorsque la machine n'est pas utilisée.

AUTOTHROTTLE

Restauration automatique du régime moteur correspondant à la position prédéfinie de l'accélérateur à la reprise du travail.

AUTOCHECK

Exécution automatique de toutes les vérifications de routine sous le capot.

JCB LIVELINK, TRAVAILLEZ DE FACON PLUS INTELLIGENTE

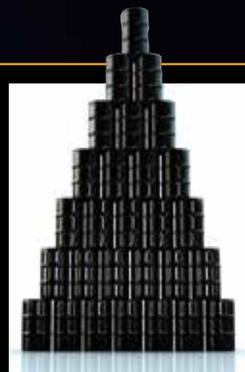
JCB LIVELINK EST UN SYSTEME NOVATEUR QUI VOUS PERMET DE GERER VOS MACHINES A DISTANCE : EN LIGNE, PAR E-MAIL OU PAR TELEPHONE PORTABLE.

JCB LIVELINK VOUS DONNE ACCES A UNE MULTITUDE D'INFORMATIONS UTILES, DONT LES ALERTES CONCERNANT LES MACHINES, LES RAPPORTS SUR LE CARBURANT ET L'HISTORIQUE DES INCIDENTS.

POUR UNE TRANQUILLITE D'ESPRIT, TOUTES LES INFORMATIONS RELATIVES AUX MACHINES SONT GERES DANS UN CENTRE DE DONNEES SECURISEES.

Productivité et économies

Pour vous aider à atteindre un niveau maximal de productivité et d'économie, JCB LiveLink vous fournit des informations telles que la surveillance du temps passé au ralenti et la consommation de carburant qui vous aideront à optimiser votre consommation énergétique. Les informations de localisation des machines peuvent vous aider à améliorer l'efficacité de votre parc machines et la plus grande sécurité que vous apporte JCB LiveLink vous permettra peut-être de bénéficier de réductions sur votre assurance.



Entretien facilité

Le système télématique de gestion à distance JCB LiveLink facilite la gestion de l'entretien des machines. L'indication précise des heures d'utilisation et les alertes d'entretien optimisent la planification de la maintenance, tandis que les données de localisation en temps réel vous aident à gérer votre parc machines. Vous avez également accès aux alertes machines critiques et à l'historique de maintenance.



La sécurité avant tout

Les alertes de zones de travail en temps réel vous préviennent lorsque les machines sortent d'une zone d'intervention prédéterminée et les alertes de plage horaire vous avertissent lorsque les machines sont utilisées à une période où elles ne sont pas censées l'être.

Parmi les autres avantages, citons l'affichage d'informations de localisation en temps réel, le couplage d'ECU ultramoderne (association entre le JCB LiveLink et les différents ECU machines produisant un système antivol performant) et la gestion des codes PIN (permettant d'autoriser à distance l'utilisation des machines, idéal pour la location de matériels).



Remarque : veuillez consulter votre concessionnaire local pour plus d'informations sur la disponibilité du système JCB LiveLink.

VALEUR AJOUTÉE

JCB OFFRE UNE ASSISTANCE CLIENT INTERNATIONALE DE QUALITE SUPERIEURE. POUR TOUS VOS BESOINS ET OU QUE VOUS VOUS TROUVIEZ, NOUS INTERVENONS RAPIDEMENT ET EFFICACEMENT POUR VOUS PERMETTRE D'EXPLOITER PLEINEMENT VOTRE MACHINE.



1

1 Notre service d'assistance technique concessionnaire vous apportera des réponses et des solutions, tandis que notre équipe de spécialistes JCB Finance, entièrement dédiée et proche de vos métiers, vous propose des solutions de financement adaptées à vos besoins, à l'utilisation de la machine et à votre environnement économique et fiscal : Crédit, Crédit-Bail et Location Financière.

2 JCB Yellow Pro est une gamme complète de contrats de maintenance personnalisés qui permet à votre machine de bénéficier d'un entretien optimal, quel que soit votre budget. Ce système vous garantit le meilleur service après-vente assuré par des techniciens hautement qualifiés, formés par le constructeur en utilisant des pièces détachées et des lubrifiants d'origine JCB afin de préserver les performances optimales de la machine.

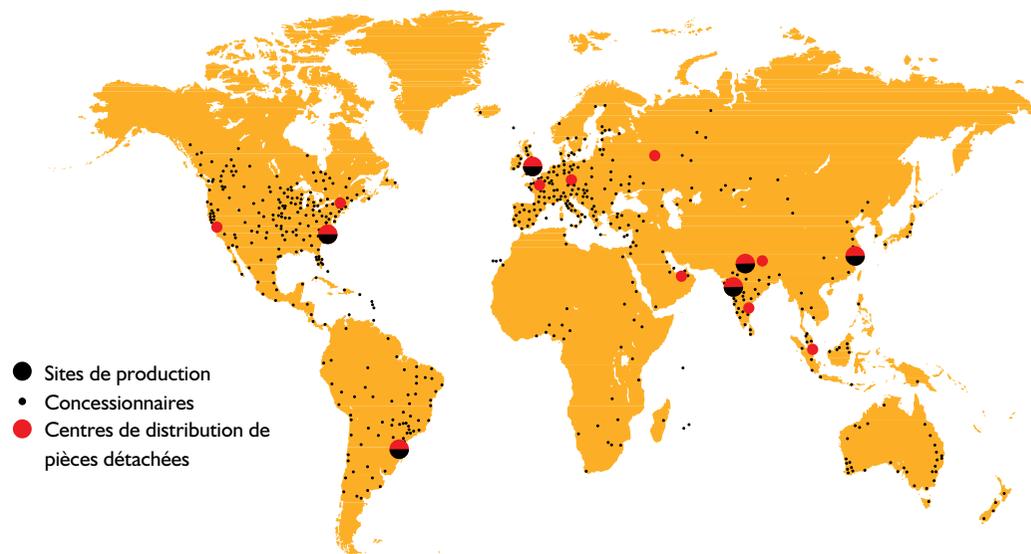


3

3 Le réseau mondial des centres de pièces JCB est un autre modèle d'efficacité. Avec 15 bases régionales, nous pouvons livrer près de 95 % de nos pièces partout dans le monde sous 24 heures. Nos pièces d'origine JCB sont conçues pour fonctionner en parfaite harmonie avec votre machine et vous permettre d'atteindre une productivité et des performances optimales.



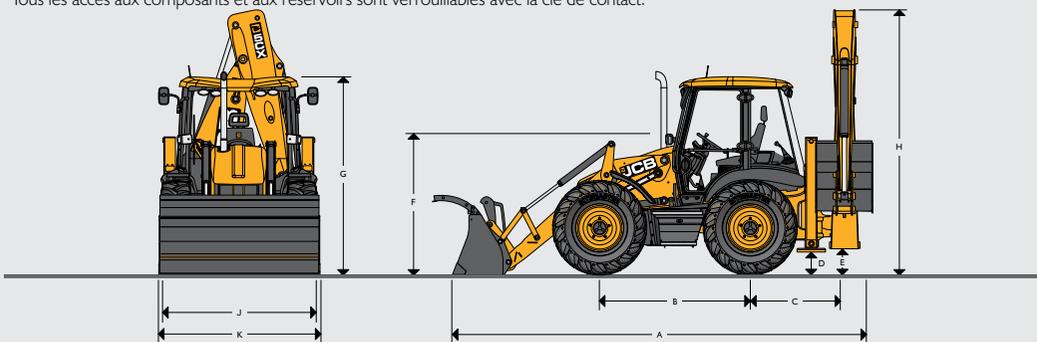
4



DIMENSIONS STATIQUES

Les chargeuses-pelleteuses JCB disposent d'un châssis monobloc renforcé, d'une chaîne cinématique composée et d'un compartiment moteur entièrement fermé.

Tous les accès aux composants et aux réservoirs sont verrouillables avec la clé de contact.



Modèle	JCB 5CX Wastemaster	
A Longueur hors tout (en déplacement)	m	6,74
B Empattement	m	2,22
C Distance entre le pivot de flèche et l'axe du pont arrière	m	1,36
D Garde au sol aux stabilisateurs	m	0,34
E Garde au sol sous le pied de flèche	m	0,50
F Hauteur au centre du volant	m	1,88
G Hauteur au toit de la cabine	m	3,03
H Hauteur hors tout (déplacement)	m	3,97
J Largeur au châssis de la pelle rétro	m	2,36
K Largeur de la benne (standard)	m	2,33
K* Largeur de la benne (option)	m	2,44

MOTEUR (ECOMAX ETAPE IIIB)

Le moteur JCB EcoMAX offre une telle efficacité qu'il est parfaitement conforme aux normes EcoMAX Etape IIIB/Tier 4i sans faire appel au post-traitement des gaz d'échappement, au filtre à particules diesel ou à la réduction catalytique sélective (SCR). Grâce à l'utilisation d'un système de combustion à rampe commune haute pression, le moteur ne produit quasiment aucune particule à l'échappement.

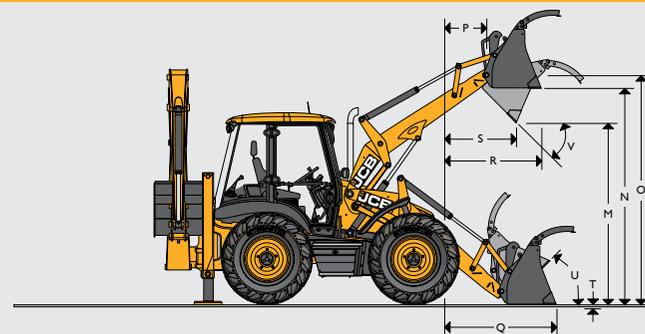
Injection à rampe commune haute pression : ce système injecte le carburant sous haute pression (jusqu'à 2 000 bar) avec un contrôle extrêmement précis.

Turbocompresseur à géométrie variable : permet d'adapter précisément la quantité d'air qui entre dans le moteur au carburant injecté, pour une optimisation de la combustion.

Recirculation des gaz d'échappement : remise en circulation contrôlée d'une partie des gaz d'échappement dans la chambre de combustion, afin de réduire les émissions de NOx.

Modèle	JCB 5CX Wastemaster	
Norme du moteur	Etape IIIB	
Fabricant	JCB	
Admission	Turbocompressée et refroidie	
Cylindrée	litres	4,4
Nombre de cylindres	4	
Alésage	mm	103
Course	mm	132
Régime nominal (tr/min)	2 200	
Puissance nominale		
Conformité ISO 14396 (SAE J1995 brut)	cv (kW)	109 (81)
Couple maxi		
Conformité ISO 14396 (SAE J1995 brut)	Nm	516
Régime de couple max.	1 300	

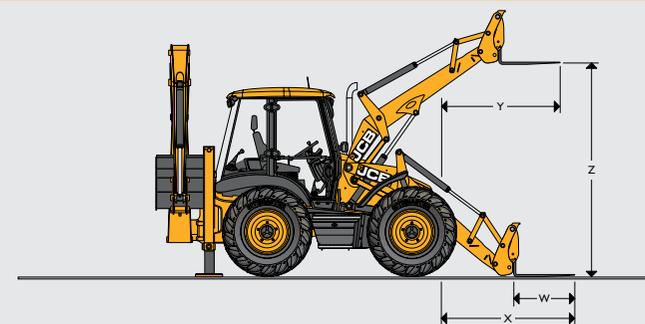
DIMENSIONS BRAS DE LEVAGE



			Benne 6 en 1
M	Hauteur de déversement	m	2,69
N	Hauteur de chargement	m	3,18
O	Hauteur aux axes	m	3,46
P	Portée au pivot de benne	m	0,41
Q	Portée au sol du bord d'attaque (contre-lame à l'horizontale)	m	1,39
R	Portée maxi à pleine hauteur	m	1,17
S	Portée à hauteur maxi, benne entièrement déversée	m	0,76
T	Profondeur de fouille	m	0,18
U	Angle au sol	degrés	45°
V	Angle de déversement	degrés	45°
	Ouverture des mâchoires	m	0,95

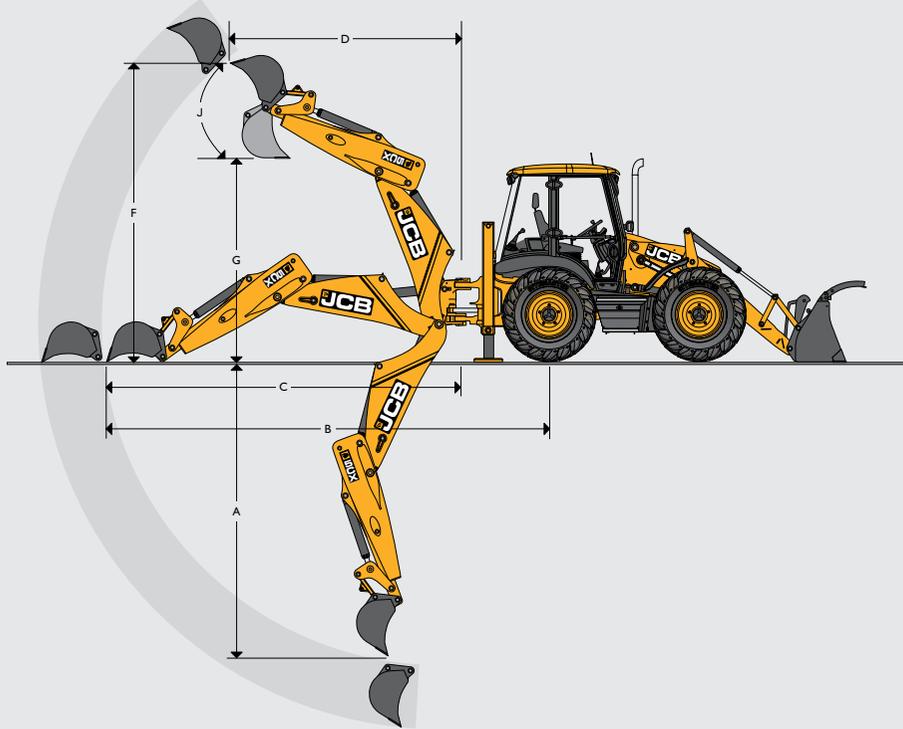
L'attache rapide Quickhitch et les fourches intégrées sont des exclusivités JCB. Elles accélèrent le changement d'accessoires et augmentent la productivité. L'attache rapide est disponible en version hydraulique. Lorsque la benne est déposée, les fourches rabattables portent la capacité de levage à 2 000 kg tout en permettant une visibilité optimale sur la charge.

EQUIPEMENTS CHARGEUR - PERFORMANCES ET DONNEES DU CHARIOT ELEVATEUR



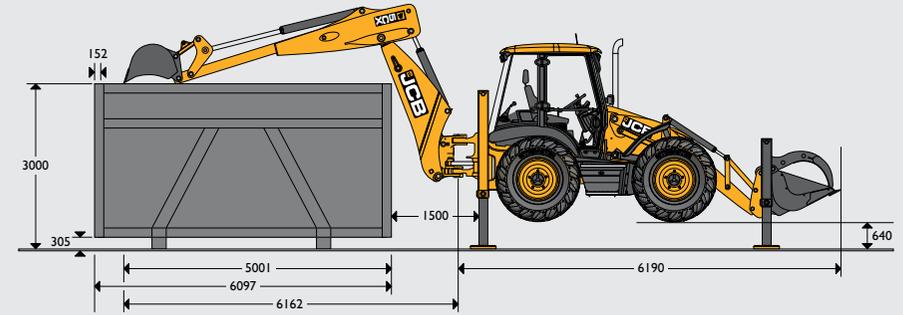
			Fourches montées sur l'attache rapide
	Section	m	0,08
W	Longueur des fourches	m	1,1
X	Portée au sol	m	2,13
Y	Portée à hauteur maxi	m	1,76
Z	Hauteur de levage	m	3,28
	Ecartement des fourches (mini)	m	0,2
	Ecartement des fourches (maxi)	m	1,03
	Charge nominale maxi à 500 mm du centre de gravité de la charge	kg	2 000

DIMENSIONS DE LA CHARGEUSE-PELLETEUSE



A	Profondeur de fouille maxi SAE	Etendue	m	6,14
		Rétractée	m	4,98
	SAE (fond plat de 60 cm)	Etendue	m	6,11
		Rétractée	m	4,93
	Profondeur de fouille maxi	Etendue	m	6,51
		Rétractée	m	5,35
B	Portée (du niveau du sol à l'axe des roues arrière)	Etendue	m	8,44
		Rétractée	m	7,35
C	Portée (du niveau du sol au pivot de flèche)	Etendue	m	7,10
		Rétractée	m	6,01
D	Portée (de la hauteur maxi au pivot de flèche)	Etendue	m	4,47
		Rétractée	m	3,43
E	Portée latérale (du niveau du sol à l'axe de la machine)	Etendue	m	7,71
		Rétractée	m	6,69
F	Poids opérationnel SAE	Etendue	m	6,52
		Rétractée	m	5,89
G	Hauteur de chargement maxi	Etendue	m	5,03
		Rétractée	m	3,58
	Hauteur de chargement SAE	Etendue	m	4,55
		Rétractée	m	3,58
H	Déplacement latéral total du pivot de flèche		m	1,16
J	Angle de rotation du godet			201 °

PERFORMANCES DE LA CHARGEUSE-PELLETEUSE



Force au godet	Vitesse (en fonction du pays)	kgf	5 387
	Puissance	kgf	6 230
Force au balancier	Etendue	kgf	2 675
	Rétractée	kgf	3 722
Capacité de levage maxi à l'axe du godet à portée maxi	Etendue	kg	1 199
	Rétractée	kg	1 556

CHARGEUR

- Attache rapide hydraulique intégrée avec fourches rabattables
- Clapets de retenue anti-éclatement
- Ligne auxiliaire haut débit
- Fonction de retour en position travail
- Système de suspension active

PELLE

- Portée 7,10 m
- Système de déplacement latéral hydraulique DLH hautes performances
- Circuit auxiliaire simple et double débit *
- Clapets de retenue anti-éclatement pour la flèche et le balancier
- Chevrons réfléchissants sur les stabilisateurs
- Amortissement du vérin de flèche
- Plaque de protection de flèche
- Grilles de commande ISO/SAE

CABINE

- Servocommandes ultramodernes Easycontrol
- Siège chauffant avec suspension pneumatique
- Air conditionné et compartiment isotherme
- Marches de sécurité en cas d'urgence
- Pare-brise avant chauffant
- Extincteur
- Vitre arrière avec protection antichocs
- Distributeur de boissons chaudes
- Alarme de porte ouverte
- Système d'antidémarrage
- Système LiveLink

MOTEUR

- Turbocompresseur et refroidissement intermédiaire, 4,4 litres
- Puissance brute 109 cv (81 kW)
- Couple maxi 516 Nm à 1 300 tr/min

CHAINE CINEMATIQUE/CHASSIS

- Transmission JCB Powershift à 4 rapports pour une vitesse de pointe de 40 km/h
- Système de verrouillage du convertisseur de couple
- Toutes roues directrices
- Système de protection en cas de crevaison
- Surpatins et protections des éclairages arrière (chargeur et pelle)
- Alarme de recul

OPTIONS

- Benne « 6 en 1 »
- Benne multifonction pour déchets avec stabilisateurs intégrés
- Crochet
- Crochet avec stabilisateurs intégrés
- Benne tout usage
- Balayeuse avec bac de ramassage
- Rouleau de compactage
- Pince de tri
- Lame de déneigement
- Huile biodégradable
- Attache rapide de pelle
- Boîte automatique à 6 vitesses
- Godets de 229 mm à 100 mm
- Benne Wastemaster de 1,3 m³ avec pince monobloc
- Godet à mâchoire de 24"

*Double débit incompatible avec le marteau

PERFORMANCES DU CHARGEUR

Les chargeuses-pelleteuses JCB disposent du levage parallèle et de la mise à niveau automatique pendant la montée et la descente des bras pour faciliter la rétention de la charge et l'utilisation de fourches à palettes.

Les bennes de grand volume combinées à des forces de levage et d'arrachement élevées garantissent une productivité maximale.

		Benne tout usage	Benne 6 en 1
Force d'arrachement à la benne	kgf	6 227	6 590
Force d'arrachement au bras de levage	kgf	5 936	5 730
Capacité opérationnelle nominale*	kg	4 638	4 378
Force de serrage	kgf	-	2 945

*Charge de basculement déterminée conformément à la norme ISO 14397 : 2007.

POIDS OPERATIONNELS

Le poids opérationnel inclut la machine, une benne pour déchets avec stabilisateurs et godet à mâchoires, le réservoir plein et l'opérateur.

Poids	kg	10 600
-------	----	--------



UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MODELES

Chargeuse-pelleteuse JCB 5CX Wastemaster

Davantage de hauteur, de portée et de visibilité

 [jcbfrance](https://www.facebook.com/jcbfrance) | www.jcb.fr

JCB SAS - Zone d'activités - 3 rue du Vignolle - 95842 SARCELLES CEDEX

Téléphone : 01 34 29 20 20 Télécopie : 01 39 90 93 66 Site Internet : www.jcb.fr

Email : france.jcbmarketing@jcb.com

Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : www.jcb.fr

©2009 JCB Sales. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, enregistrée dans un système de stockage de données ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopies ou autres, sans la permission préalable de JCB Sales. Toutes les références données dans cette publication en matière de poids opérationnels, dimensions, capacités et autres mesures de performances sont fournies à titre informatif uniquement et peuvent varier en fonction de la spécification exacte de chaque machine. Par conséquent, ne pas se baser sur ces données pour établir la pertinence d'un modèle pour une application particulière. Demandez systématiquement conseil à votre concessionnaire local. JCB se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Les illustrations et caractéristiques présentées peuvent inclure des équipements et des accessoires en option. Le logo JCB est une marque déposée de J.C. Bamford Excavators Ltd.

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

9999/5797fr-FR 08/14 - Edition I

