

GAMME DE CHARGEURS COMPACTS JCB





**La polyvalence que vous attendez d'un chargeur compact.
La sécurité et la visibilité auxquelles vous ne vous attendiez pas.**

LE CHARGEUR COMPACT LE PLUS SUR AU MONDE



Dans les conditions de travail difficiles et dangereuses d'aujourd'hui, la sécurité des opérateurs est primordiale. C'est la raison pour laquelle JCB a conçu les premiers chargeurs compacts dotés d'une porte latérale. Ainsi, à la différence des chargeurs compacts classiques, vous ne risquez plus de vous blesser en passant au-dessus des équipements pour accéder à la cabine par le pare-brise avant. Les Chargeurs Compacts JCB Nouvelle génération offrent en outre un angle de vue inégalé de 270°, soit 60 % de plus par rapport aux modèles traditionnels.

Une telle innovation a été possible grâce à la conception PowerBoom unique de JCB, un concept qui favorise la sécurité, la productivité et la fiabilité de la machine dans les conditions de chantiers les plus extrêmes. Les chargeurs compacts Nouvelle génération de JCB prennent également en compte le confort de conduite. Notre cabine est ainsi jusqu'à 46 % plus spacieuse ; elle est également plus silencieuse que celle des autres chargeurs compacts.

5 modèles sur petite plate-forme pour répondre à toutes les applications...

Les Chargeurs Compacts JCB Nouvelle génération sont les plus sûrs au monde. Quel que soit le modèle choisi, cinq caractéristiques proposées de série sauront vous convaincre. Les Chargeurs Compacts JCB disposent des atouts suivants :

- Porte latérale exclusive qui facilite l'accès
- Visibilité inégale à 270°, soit 60 % de mieux que la concurrence
- Taille de la cabine 46 % supérieure et niveaux sonores extrêmement faibles
- Plus grande facilité d'entretien avec une classification SAE
- 21 % supérieur aux machines traditionnelles
- Diminution de la consommation de carburant pouvant atteindre 16 %

Désormais disponible dans des configurations à levage radial et à levage vertical, la gamme de modèles JCB sur petite plate-forme convient à la quasi-totalité des applications. Quels que soient vos besoins, un Chargeur Compact JCB pourra y répondre.



1 35



CARACTÉRISTIQUES

- Capacité opérationnelle nominale de 612 kg ; poids opérationnel de 2751 kg
- Moteur diesel atmosphérique de 47,9 cv
- Design de levage radial pour une portée plus grande vers l'avant en milieu de plage de levage et des performances élevées dans les applications d'excavation difficiles
- Plus petit modèle de la gamme de chargeurs compacts JCB ; idéal pour les espaces restreints

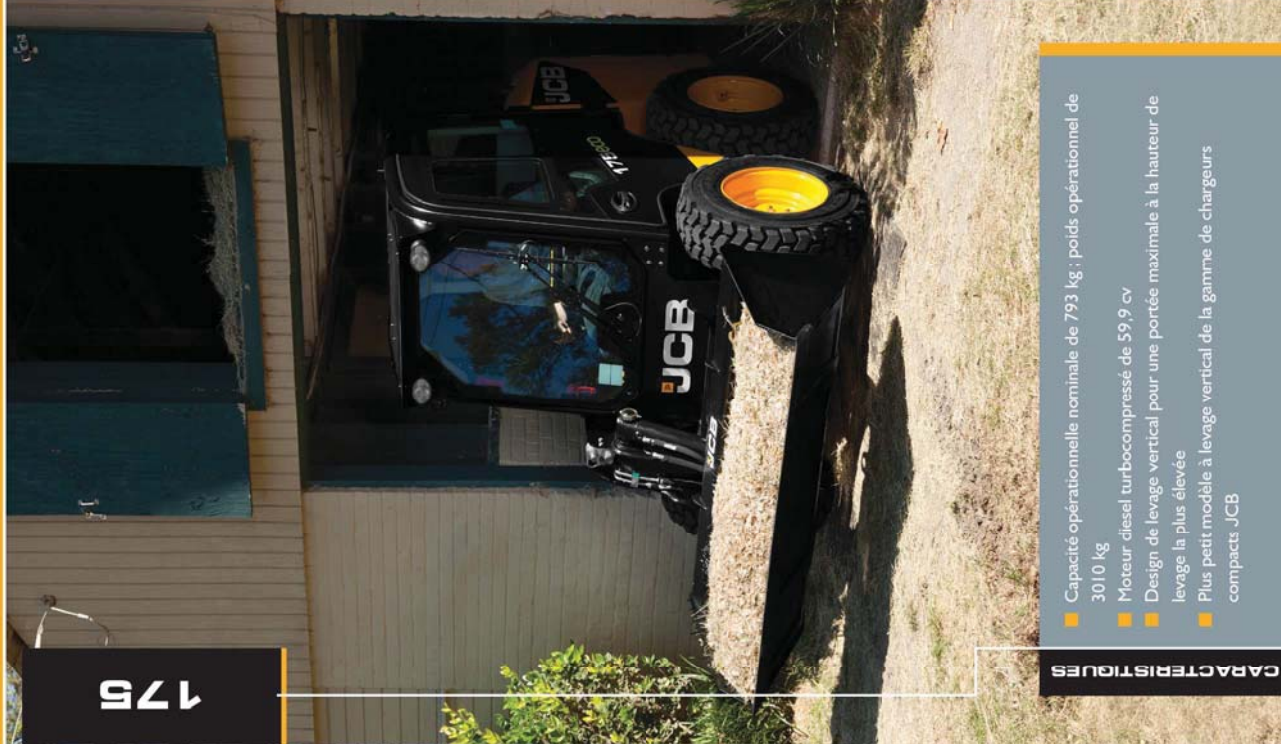
1 55



CARACTÉRISTIQUES

- Capacité opérationnelle nominale de 703 kg ; poids opérationnel de 2844 kg
- Moteur diesel turbocompressé de 59,9 cv
- Design de levage radial pour une portée plus grande vers l'avant en milieu de plage et des performances élevées dans les applications d'excavation difficiles
- Plus gros modèle à levage radial de la gamme de chargeurs compacts sur petite plate-forme JCB

175



CARACTÉRISTIQUES

- Capacité opérationnelle nominale de 793 kg ; poids opérationnel de 3010 kg
- Moteur diesel turbocompressé de 59,9 cv
- Design de levage vertical pour une portée maximale à la hauteur de levage la plus élevée
- Plus petit modèle à levage vertical de la gamme de chargeurs compacts JCB

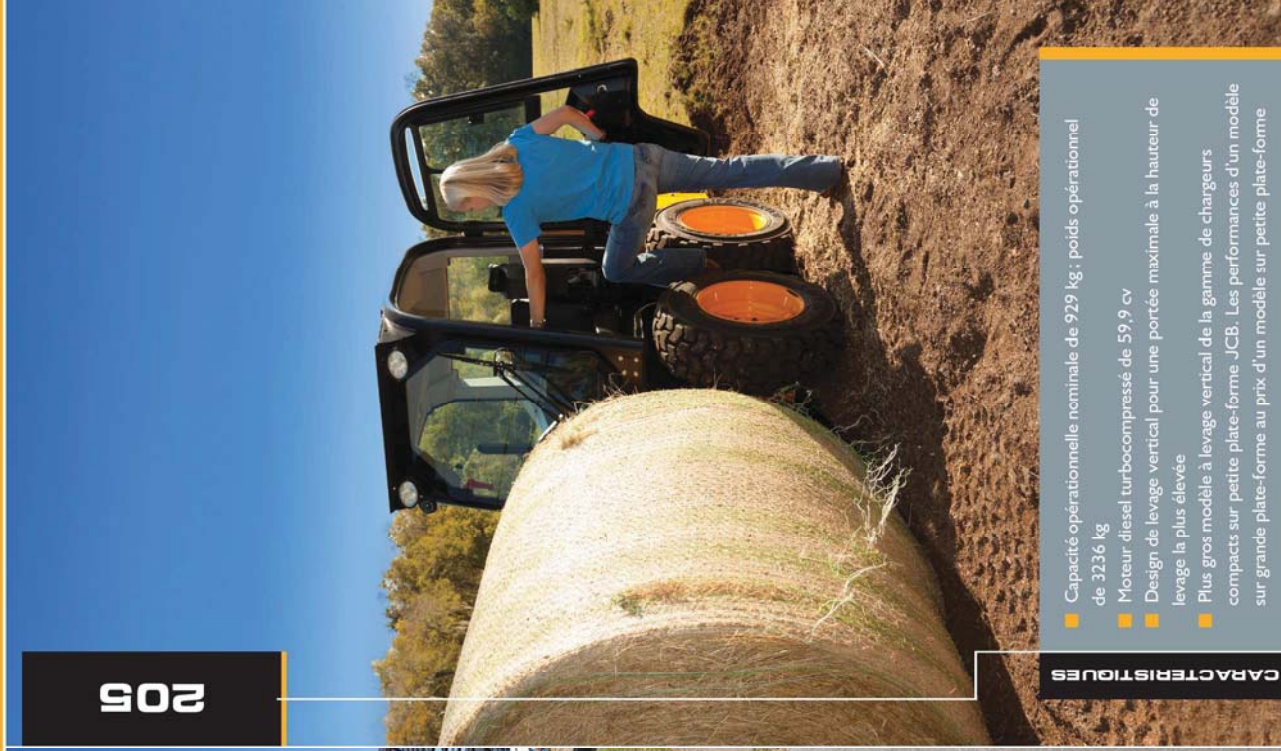
190



CARACTÉRISTIQUES

- Capacité opérationnelle nominale de 861 kg ; poids opérationnel de 3117 kg
- Moteur diesel turbocompressé de 59,9 cv
- Design de levage vertical pour une portée maximale à la hauteur de levage la plus élevée
- Excellente combinaison de compacité et grande capacité de levage

205



CARACTÉRISTIQUES

- Capacité opérationnelle nominale de 929 kg ; poids opérationnel de 3236 kg
- Moteur diesel turbocompressé de 59,9 cv
- Design de levage vertical pour une portée maximale à la hauteur de levage la plus élevée
- Plus gros modèle à levage vertical de la gamme de chargeurs compacts sur petite plate-forme JCB. Les performances d'un modèle sur grande plate-forme au prix d'un modèle sur petite plate-forme

5 modèles sur grande plate-forme pour répondre à toutes les applications...

Les Chargeurs Compacts JCB Nouvelle Génération sont les plus sûrs au monde. Quel que soit le modèle choisi, cinq caractéristiques proposées de série sauront vous convaincre. Les Chargeurs Compacts JCB disposent des atouts suivants :

- Porte latérale exclusive qui facilite l'accès
- Visibilité inégale à 270°, soit 60 % de mieux que la concurrence
- Taille de la cabine 33 % supérieure et faibles niveaux sonores
- Plus grande facilité d'entretien avec une classification SAE 24 % supérieur aux machines traditionnelles.
- Diminution de la consommation de carburant pouvant atteindre 16 %

Désormais disponible dans des configurations à levage radial et à levage vertical, la gamme de modèles JCB sur grande plate-forme convient à la quasi-totalité des applications. Quels que soient vos besoins, un Chargeur Compact JCB pourra y répondre.



225



CARACTÉRISTIQUES

- Capacité opérationnelle nominale de 1020 kg; poids opérationnel de 3496 kg
- Moteur JCB DIESELMAX de 74 cv, à la fois économe en carburant et puissant
- Design de levage radial pour une portée plus grande vers l'avant en milieu de plage de levage et des performances élevées dans les applications d'excavation difficiles
- Le design de levage radial le plus important de la gamme des chargeurs compacts JCB

260



CARACTÉRISTIQUES

- Capacité opérationnelle nominale de 1179 kg; poids opérationnel de 3615 kg
- Taille idéale pour les applications de remorquage de 4535 kg
- Moteur JCB DIESELMAX de 74 cv, pneus grande portance 12 x 16,5
- Design de levage vertical pour une portée maximale à la hauteur de levage la plus élevée

280



CARACTÉRISTIQUES

- Capacité opérationnelle nominale de 1 270 kg ; poids opérationnel de 3 655 kg
- La capacité de levage accrue améliore les performances et la productivité
- Le moteur JCB DIESELMAX de 74 cv fournit la puissance nécessaire sur le chantier
- Design de levage vertical pour une portée maximale à la hauteur de levage la plus élevée

300



CARACTÉRISTIQUES

- Capacité opérationnelle nominale de 1 360 kg ; poids opérationnel de 3 823 kg
- Capacité de levage la plus importante dans un design compact pour une productivité maximale
- Le moteur JCB DIESELMAX de 92 cv fournit une puissance accrue pour des performances maximales
- Le design à levage vertical améliore la polyvalence de la machine

330



CARACTÉRISTIQUES

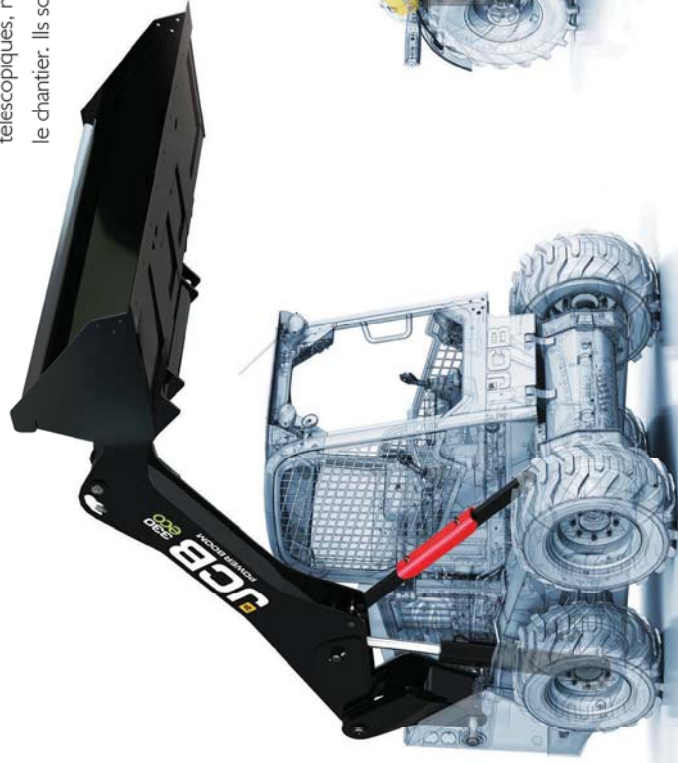
- Capacité opérationnelle nominale de 1 496 kg ; poids opérationnel de 3 958 kg
- Déplacement standard à 2 vitesses, combiné au puissant moteur JCB DIESELMAX de 92 cv
- Les pneus de grandes dimensions donnent une hauteur de levage et une garde au sol plus important
- Plus grosse machine de la gamme JCB pouvant s'attaquer sans problème aux tâches les plus importantes

Conception intelligente et sécurité accrue

Conception intelligente

JCB s'est inspiré de ses chargeurs Téléscopiques pour doter les Chargeurs Compacts JCB d'une porte intelligemment positionnée. Le fait de placer la porte des Chargeurs Compacts JCB sur le côté n'est qu'une innovation de plus dans la longue liste des nouveautés apportées par la marque depuis la présentation de sa première Chargeuse-Pelleteuse en 1953.

Tout comme sur nos chargeurs télescopiques, nous avons obtenu une excellente stabilité sur les Chargeurs Compacts JCB en décalant les composants de la chaîne cinématique et la cabine pour créer une machine bien équilibrée. Et tout comme sur nos élévateurs télescopiques, nos opérateurs ont ici une vue exceptionnelle sur le chantier. Ils sont ainsi plus en sécurité et plus productifs.



Une porte exclusive

Les opérateurs des chargeurs compacts traditionnels se sont habitués à courir des risques chaque jour en grim pant sur leur machine et en descendant par le pare-brise avant. Ils doivent ainsi monter sur de gros équipements potentiellement dangereux pour accéder à la cabine. JCB adopte une approche pleine de bon sens en disposant la porte sur le côté de la machine.

La présence d'une porte latérale rend également les Chargeurs Compacts JCB plus productifs. Désormais, il n'est plus nécessaire de retirer des charges de matériel pour entrer dans la machine et en sortir. Quelle autre conception de chargeur compact permet d'entrer dans les machines et d'en sortir facilement et en toute sécurité ? Aucune.

Le design PowerBoom de JCB est éprouvé sur nos élévateurs télescopiques qui sont les plus vendus au monde.



Aucun compromis sur les performances

Une flèche vaut mieux que deux bras

La flèche PowerBoom de JCB contient jusqu'à 20 % d'acier en plus que les deux bras d'un chargeur compact ordinaire. Ce supplément d'acier confère de la résistance pour vous assurer de la productivité sur toute la durée de vie, quelle que soit l'application. Les flèches simples ne sont pas nouvelles. Les chargeurs Télescopiques et les pelles hydrauliques de JCB ont clairement fait la preuve de la puissance de cette conception. En outre, en tant que leader mondial des ventes de chargeurs Télescopiques, JCB a l'expérience lui permettant de transformer des designs ordinaires de chargeurs compacts pour en faire quelque chose de beaucoup plus impressionnant.

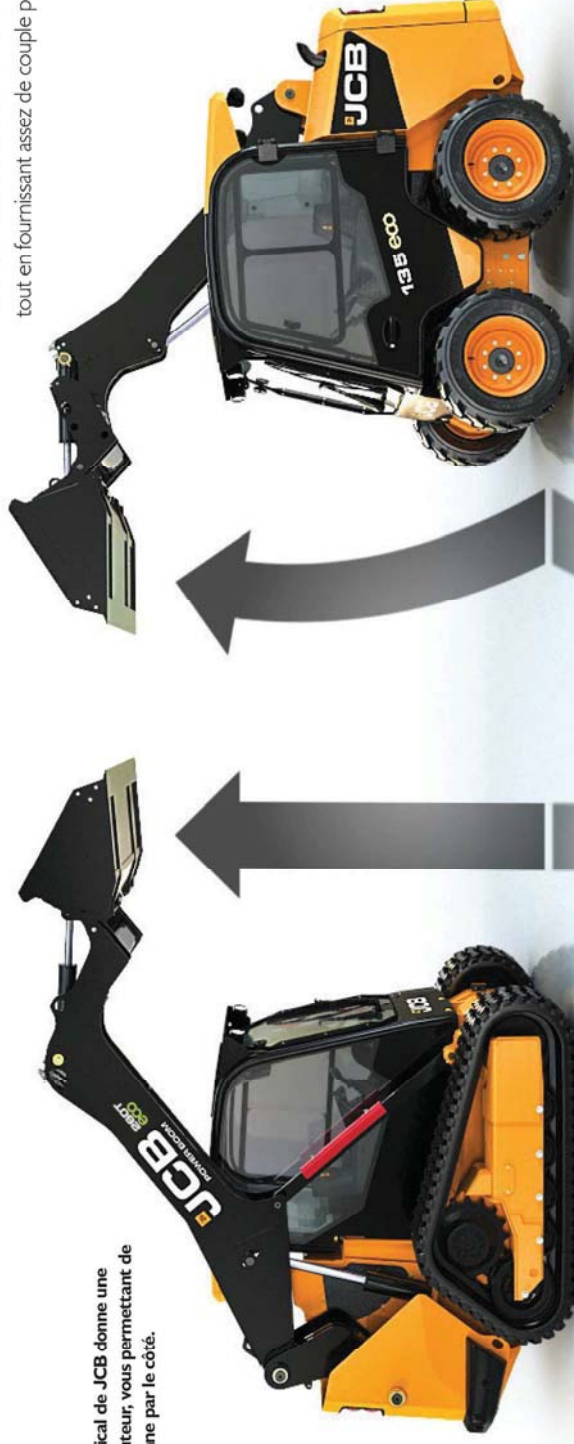
Des performances éprouvées

Le levage vertical donne une capacité de levage maximale pour une hauteur et une portée elles aussi maximales. Le levage vertical sur les chargeurs compacts ordinaires nécessite un compromis : le tube de torsion restreint la visibilité à l'arrière. Ceci n'est pas un problème avec le design PowerBoom de JCB.

Le levage radial confère une géométrie de fouille améliorée, ce qui vous donne plus de portée à mi-course du cycle de levage. Ce design est également préféré dans les applications ardues qui ne nécessitent pas de portée à la hauteur de levage complète.

Au cœur des machines JCB se trouve le moteur, spécialement conçu pour le secteur des équipements de construction. Le puissant moteur diesel turbodiesel fournit une puissance incroyable à faible régime, ce qui permet de réduire la consommation de carburant et les émissions d'échappement tout en fournissant assez de couple pour les travaux les plus difficiles.

Le design à levage vertical de JCB donne une portée maximale à hauteur, vous permettant de remplir un camion-berne par le côté.

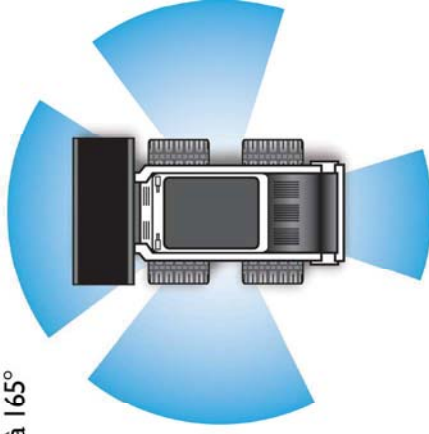




Meilleure visibilité

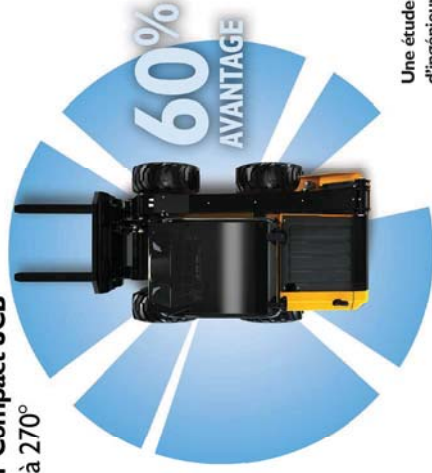
Chargeur compact ordinaire

Visibilité à 165°



Chargeur Compact JCB

Visibilité à 270°



Une étude indépendante menée par une école d'ingénieurs accréditée, vérifie l'avantage de JCB en matière de visibilité.

Avantage de 60 % par rapport à nos concurrents

Les Chargeurs Compacts JCB offrent une visibilité inégalée aux opérateurs : visibilité à 270° correspondant à un avantage de 60 % par rapport aux chargeurs compacts traditionnels. Le bon sens montre qu'une meilleure visibilité vous rend plus productif et réduit les risques d'accidents et de blessures. Il a été démontré que les pourcentages les plus importants d'accidents impliquant un équipement de construction ont lieu lors de manœuvres de recul. Le design PowerBoom de JCB élimine le besoin d'un tube de torsion arrière que l'on trouve sur les machines à levage vertical de la concurrence, ce qui améliore encore la visibilité arrière. Et nous améliorons encore plus la visibilité en installant un rétroviseur sur chaque modèle de chargeur compact.

Absence de grillage pour une vue dégagée

Les versions à cabine fermée des nouveaux Chargeurs Compacts JCB sont équipées d'un verre de protection laminé et non du grillage en acier que l'on trouve sur les chargeurs compacts traditionnels. L'opérateur bénéficie ainsi d'une visibilité panoramique dégagée, comme sur nos élévateurs télescopiques. Sur les versions à canopy, JCB fournit une demi-porte, une fois de plus pour maximiser la visibilité de l'opérateur. Et parce qu'il n'y a pas de bras de chargement du côté gauche de la machine, les opérateurs des Chargeurs Compacts JCB profitent d'une vue dégagée des deux côtés.





Travailler dans un confort total

Cabine jusqu'à 46 % plus spacieuse

Les opérateurs JCB s'émervelleront devant la cabine confortable et spacieuse des Chargeurs Compacts JCB. Cette cabine permet en effet de prouver le vieux adage : un opérateur confortablement installé est un opérateur productif. De nombreux propriétaires de chargeurs compacts sont également des opérateurs et la cabine est leur bureau. C'est la raison pour laquelle il est judicieux d'entrer dans la machine par une porte plutôt que par le pare-brise avant. Et parce que la porte des Chargeurs Compacts JCB est plus de deux fois plus grande que le pare-brise avant : des machines de la concurrence, les entrées et les sorties sont sûres et simples. L'habitacle de la cabine a en moyenne 46 % d'espace en plus que les machines de la concurrence, ce qui contribue à une journée de travail bien plus confortable et productive. De grands espaces de rangement sont en outre prévus dans les accoudoirs de la machine et dans la zone de stockage des outils.

Un environnement confortable

La cabine JCB bénéficie de faibles niveaux sonores de 76 dB(A), soit la moitié des niveaux des modèles traditionnels. La diminution des bruits ambiants permet à l'opérateur de mieux se concentrer sur sa tâche. Grâce au lecteur AM/FM/MP3, l'opérateur peut écouter de la musique en fond sonore ou se tenir au courant des actualités. Proposé de série, un siège à suspension réglable offre plus de confort et de soutien, même sur terrains difficiles. Les machines JCB sont conçues en tenant compte de l'opérateur. Elles incluent des consoles faciles à voir, en hauteur et dans le champ de vision de l'opérateur, aux commandes intuitives faciles à utiliser. Trois configurations de poste de conduite sont disponibles : cabine ouverte, cabine avec chauffage et cabine avec chauffage et air conditionné.



Les commandes en option de la machine sont disposées de manière ergonomique au niveau du toit, dans le champ de vision de l'opérateur.



La console de droite est équipée des diagnostics de la machine, de l'accélérateur électronique et du démarrage.



Un joystick multifonction en option permet à l'opérateur d'utiliser une plus grande gamme d'équipements hydrauliques. L'accoudoir de gauche comporte également un compartiment de rangement.



L'habitacle de la cabine JCB est 46 % plus spacieux que celui des modèles concurrents sur petite plate-forme (33 % par rapport aux modèles sur grande plate-forme) et bénéficie de faibles niveaux sonores de 76 dB(A).

Plus d'accessibilité pour limiter les temps d'arrêt

Une grande facilité d'entretien

Vous pouvez compter sur les machines JCB pour faciliter les opérations d'entretien et vous permettre de réaliser des économies. Une grande porte arrière vous permet l'accès au moteur et à tous les points de contrôle quotidien. En outre, un capot s'ouvre vers le haut pour un accès amélioré à la partie supérieure du moteur et le nettoyage du radiateur. Le design PowerBoom de JCB comporte 35 % de points de graissage en moins que sur les modèles concurrents à deux bras. Les intervalles de graissage prolongés de 50 heures vous permettent de consacrer moins de temps à l'entretien de votre machine et d'être ainsi plus productif.

Cabine basculante

Une nouvelle conception de cabine basculante permet un accès facile à la chaîne cinématique et aux composants hydrauliques de la machine pour la maintenance et l'entretien de routine. De nouveaux raccords hydrauliques à joints toriques et une conception globale simplifiée débouchent sur 38 % de pièces en moins, ce qui signifie moins de pièces à entretenir.



La cabine basculante de JCB permet un accès facile pour la maintenance et l'entretien de routine.





Pour tous les travaux et par tous les temps

Pour tous les travaux et par tous les temps

Notre nouvelle gamme regroupe 31 types d'équipements. Elle vous assure une polyvalence exceptionnelle. Une telle flexibilité vous permet d'utiliser votre Chargeur Compact JCB toute l'année. Les équipements JCB sont conçus pour satisfaire les exigeants standards JCB. L'attache rapide mécanique universelle permet de changer facilement les équipements. Une attache rapide hydraulique en option vous permet de changer d'équipement sans quitter le confort de votre cabine. Les manipulateurs multifonction vous permettent d'utiliser une variété plus large d'équipements hydrauliques.



Productivité accrue

Un grand éventail d'options améliore encore la productivité. De multiples options de pneumatiques permettent d'utiliser la machine dans différents environnements. La transmission optionnelle à deux rapports permet des vitesses de déplacement plus élevées. Le Système de Réduction des Secousses de JCB réduit les débordements pendant les opérations de chargement et le transport tout en améliorant le confort de l'opérateur. L'option levage parallèle permet de maintenir le niveau des charges tout au long du cycle de levage, ce qui est un avantage lors de la manutention de charges sur palettes. Les circuits hydrauliques à débit élevé étendent la gamme d'équipements pouvant être utilisés avec la machine.



Une brochure répertoriant la gamme complète d'équipements pour Chargeurs Compacts JCB est disponible auprès de JCB. Pour de plus amples informations, visitez www.jcb.com.

TARIERES 	PIQUES ABALLES 	MARTEAUX-PIQUEURS 	BALAI, INCLINABLES 	BALAI, BALAYEUSE AVEC BAC DE RAMASSAGE 	DEBROUSSAILLEUSES 	BENNES, 6 EN 1 POLYVALENTES 
BENNES, TOUT USAGE 	BENNES, ESPACES VERTS 	BENNES, MATERIAU LEGER 	BENNES, NEIGE 	RABOTEUSES 	LAMES DE REMBLAYAGE 	TETES DE DECOUPE POUR EXPLOITATION FORESTIERE 
FOURCHES 	FOURCHES, PALETTES 	GRAPPINS 	GRAPPINS, FERRAILLE 	RATEAUX, AUTO 	RATEAUX, PAYSAGERS 	RATEAUX, PREPARATION PAYSAGERE 
SCIES A ROCHE 	DESILEUSES 	LAMES DE DENEIGEMENT 	FRAISES A NEIGE 	CHASSE-NEIGE 	BROYEURS DE SOUCHES 	BINEUSES 
BECHES MECANQUES 	TRANCHEUSE 	ROULEAUX VIBRANTS 	Des marteaux-piqueurs aux bennes en passant par les râteliers et les rouleaux, les équipements JCB vous permettent d'être productif toute l'année.			

**Sécurité et excellent
environnement pour
l'opérateur pour une plus
grande productivité**



1



VISIBILITE

- Visibilité à 270° par rapport aux 165° des autres chargeurs compacts, ce qui donne à JCB un avantage de 60 %.
- L'élimination du tube de torsion du bras de chargement procure une excellente visibilité à l'arrière.
- Le rétroviseur standard placé à hauteur des yeux de l'opérateur, améliore encore la visibilité.
- La conception de cabine fermée sans grillage donne une visibilité dégagée similaire à celle d'un élévateur télescopique.
- La vue dégagée sur le bord d'attaque de la benne renforce la productivité sur les chantiers.

2



PORTE

- La porte judicieusement placée sur le côté élimine le besoin de grimper dans la machine par le pare-brise avant en passant par-dessus les équipements.
- La porte JCB est deux fois plus grande que l'entrée prévue par nos concurrents pour monter dans la machine par le pare-brise avant.
- La taille de la porte a été augmentée et est désormais 40 % plus grande, ce qui permet un accès facile à la machine.
- Nous utilisons la même conception intelligente déjà présente sur nos chargeurs Télescopiques : design de flèche et accès à la cabine par le côté.
- La vitre coulissante côté gauche augmente la ventilation.

3



FACILITE D'ENTRETIEN

- Le large capot arrière de maintenance donne un accès exceptionnel à tous les points de maintenance quotidienne.
- L'accès est en outre amélioré par un capot qui s'ouvre vers le haut pour nettoyer le radiateur et la partie supérieure du moteur.
- La nouvelle conception de cabine basculante permet un accès facile pendant les entretiens plus détaillés de la machine.
- Les raccords hydrauliques à joints toriques et la diminution de 38 % du nombre de pièces limitent les temps d'arrêt.
- Le ventilateur hydraulique à vitesse variable minimise le bruit à l'intérieur comme à l'extérieur.

4



POWERBOOM

- La conception de la flèche, basée sur le bon sens, optimise les performances de la machine.
- La flèche PowerBoom de JCB possède jusqu'à 20 % d'acier en plus que les deux bras des modèles concurrents.
- Elle offre une plus grande visibilité sur le chantier, sans aucun besoin de tube de torsion ou d'un bras à gauche de la machine.
- Design intelligent éprouvé par le fabricant des élévateurs télescopiques les plus vendus au monde.
- Le design à levage vertical permet une meilleure portée à la hauteur de levage maximale tandis que le levage radial donne plus de portée à mi-course du cycle de levage.

5



POSTE DE CONDUITE

- La cabine modulaire avec plancher intégré est jusqu'à 46 % plus spacieuse que les cabines des chargeurs compacts traditionnels.
- Siège à suspension mécanique standard confortable avec option pour un siège à suspension pneumatique chauffant.
- Le design de cabine entièrement pressurisée et montée sur silentbloks donne un environnement de travail plus confortable.
- Le faible niveau sonore de 76 dB(A) à l'intérieur de la cabine est plus de deux fois inférieure à celui des chargeurs compacts ordinaires.
- Toutes les commandes et fonctions de la machine sont disposées ergonomiquement, à portée de l'opérateur.

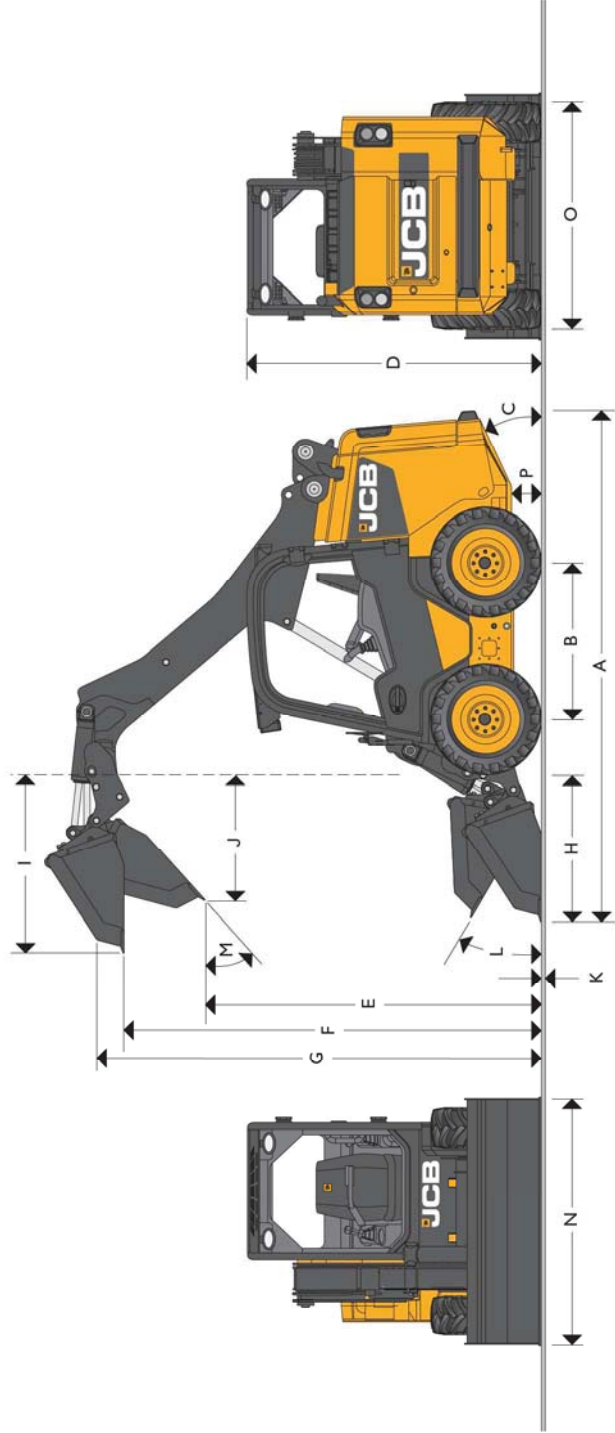
6



POLYVALENCE

- Les joysticks multifonction 7 voies en option permettent une utilisation facile des équipements hydrauliques.
- Attache rapide mécanique standard universelle avec option d'attache rapide hydraulique.
- Choix parmi 31 types d'équipements, ce qui donne jusqu'à 200 équipements distincts.
- La puissance hydraulique accrue maximise les performances de nombreux équipements hydrauliques.
- Durées de cycle plus courtes avec la transmission à deux rapports en option pour plus de vitesse sur le chantier.

CARACTERISTIQUES DE LA MACHINE		135	155	175	190	205
						
	Course de levage	Levage radial	Levage radial	Levage vertical	Levage vertical	Levage vertical
	Poids opérationnel (kg)	2752	2844	3011	3127	3237
	Modèle de moteur	404D-22	404D-22T	404D-22T	404D-22T	404D-22T
	Puissance nominale cv (kW)	47.9 (35.7)	59.9 (44.7)	59.9 (44.7)	59.9 (44.7)	59.9 (44.7)
	Couple nominal lb-ft (Nm)	105 (143)	139 (189)	139 (189)	139 (189)	139 (189)
	Visibilité	270°	270°	270°	270°	270°
CARACTERISTIQUES DU CHARGEUR		135	155	175	190	205
	Capacité opérationnelle nominale (kg)	612	703	794	862	930
	Charge de basculement (kg)	356	1406	1587	1723	1859
	Force de levage du chargeur (kg)	1440	1770	1570	1570	1570
	Force d'arrachement de la benne (kg)	1820	1820	2140	2140	2140
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		135	155	175	190	205
	Débit du circuit hydraulique auxiliaire (l/mm)	70	70	70	70	70
	Débit élevé (l/mm)	n/a	100	100	100	100
	Pression de fonctionnement du circuit (bar)	230	230	230	230	230
	Une vitesse (km/h)	12	12	2	12	12
	Deux vitesses (km/h)	n/a	9 / 18.5	9 / 18.5	9 / 18.5	9 / 18.5



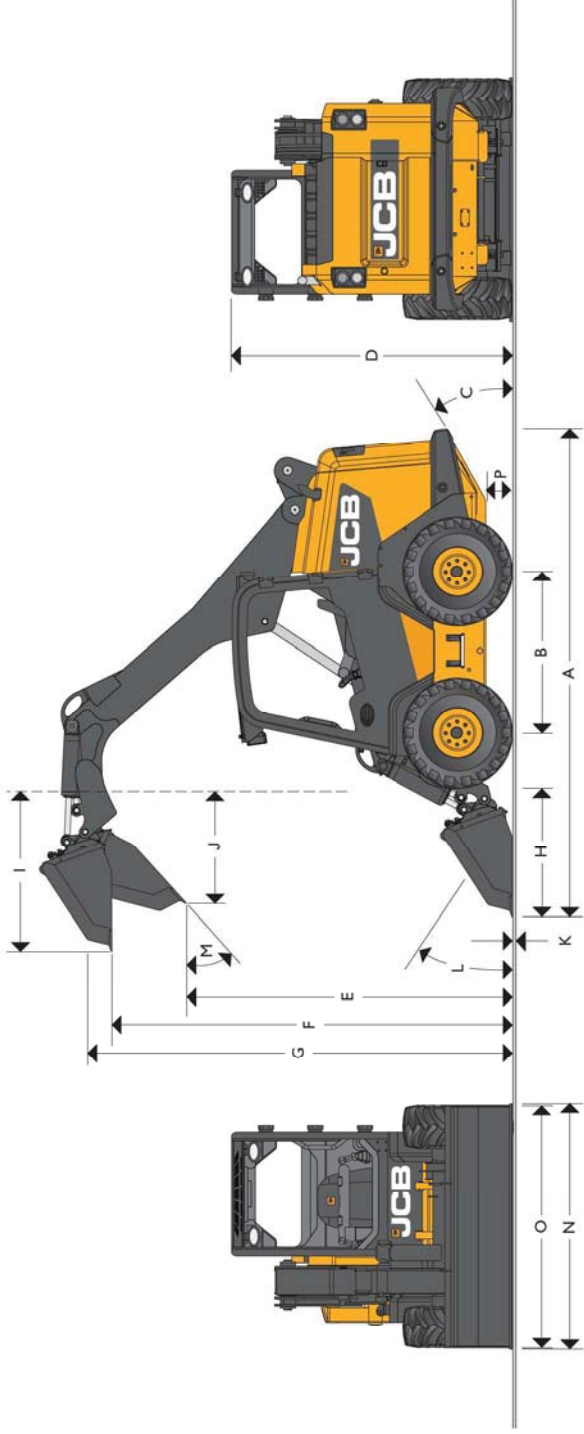
* L'illustration représente une machine à levage vertical.

DIMENSIONS STATIQUES – 135 / 155 / 175 / 190 / 205

Modèles de machine	135	155	175	190	205
A Longueur hors tout	m	3.49	3.53	3.56	3.61
B Empattement		1.07	1.07	1.07	1.07
C Angle de départ	degrés	25°	25°	25°	25°
D Hauteur hors tout		1.98	1.98	1.98	1.98
E Hauteur de déchargement		2.26	2.26	2.26	2.26
F Hauteur de chargement		2.84	2.84	2.84	2.84
G Hauteur au pivot de la benne complètement levé		3.00	3.00	3.00	3.00
H Portée au niveau du sol (bord d'attaque)		1.00	1.00	1.00	1.00
I Portée maxi à hauteur maxi		0.91	0.97	0.99	1.04
J Portée à hauteur maxi - Déversé		0.56	0.86	0.86	.86
K Garde au sol pour la profondeur de fouille (contre-lame horizontale)	mm	-10	-10	-10	-10
L Cavage au niveau du sol	degrés	30°	30°	30°	30°

Modèles de machine	135	155	175	190	205
M Angle de déchargement	degrés	42°	42°	42°	42°
N Largeur de benne - Standard	m	1.52	1.68	1.73	1.83
O Largeur de benne - Option		1.37	1.52	1.73	1.68
P Largeur aux pneumatiques - Standard		1.52	1.60	1.60	1.60
Largeur aux pneumatiques - Option		1.37	1.52	1.52	1.52
Capacité opérationnelle nominale	SAE kg	612	794	862	30
Capacité de benne - Standard	m³	0.36	0.40	0.41	0.44
Rayon de braquage					
Rayon à l'angle de la benne		2.09	2.09	2.09	2.09
Rayon attache rapide		1.10	1.14	1.14	1.14
Rayon au châssis arrière		1.65	1.65	1.65	1.65
P Garde au sol	mm	210	210	210	210
Course de levage		Radial	Radial	Vertical	Vertical

CARACTERISTIQUES DE LA MACHINE		225	260	280	300	330
						
Course de levage		Levage radial	Levage vertical	Levage vertical	Levage vertical	Levage vertical
Poids opérationnel (kg)		3679	3805	3867	4067	4203
Modèle de moteur		JCB DIESELMAX TC-55	JCB DIESELMAX TC-55	JCB DIESELMAX TC-55	JCB DIESELMAX TC-68	JCB DIESELMAX TC-68
Puissance nominale cv (kW)		74 (55)	74 (55)	74 (55)	92 (68.6)	92 (68.6)
Couple nominal lb-ft (Nm)		241 (327)	241 (327)	241 (327)	301 (408)	301 (408)
Visibilité		270°	270°	270°	270°	270°
CARACTERISTIQUES DU CHARGEUR		225	260	280	300	330
Capacité opérationnelle nominale (kg)		1021	1179	1271	1360	1495
Charge de basculement (kg)		2226	2471	2453	2732	2989
Force de levage du chargeur (kg)		2669	2634	2634	2634	2634
Force d'arrachement de la benne (kg)		2585	3260	3260	3260	3260
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		225	260	280	300	330
Débit du circuit hydraulique auxiliaire (l/min)		87	87	87	87	87
Débit élevé (l/min)		135	135	135	135	135
Pression de fonctionnement du circuit (bar)		230	230	230	230	230
Une vitesse (km/h)		10.9	10.9	10.9	10.9	11.7
Deux vitesses (km/h)		10.9 / 20	10.9 / 20	10.9 / 20	10.9 / 20	11.7 / 21.7



* L'illustration représente une machine à levage vertical.

DIMENSIONS STATIQUES – 225 / 260 / 280 / 300 / 330

Modèles de machine	225	260	280	300	330
A Longueur hors tout	3.69	3.69	3.76	3.78	3.80
B Empattement	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
C Angle de départ	28.7°	28.7°	28.7°	28.7°	29.1°
D Hauteur hors tout	2.09	2.09	2.09	2.09	2.11
E Hauteur de déchargement	2.46	2.46	2.46	2.46	2.49
F Hauteur de chargement	3.02	3.02	3.02	3.02	3.05
G Hauteur au pivot de la benne complètement levé	3.175	3.175	3.175	3.175	3.2
H Portée au niveau du sol	0.98	0.98	0.98	1.04	1.04
I Portée maxi à hauteur maxi	0.96	1.23	1.23	1.23	1.2
J Portée à hauteur maxi - Déversé	0.59	0.87	0.87	0.90	0.90
K Garde au sol pour la profondeur de fouille (contre-lame horizontale)	-10	-10	-10	-10	0
L Cavage au niveau du sol	30°	30°	30°	30°	29°

Modèles de machine	225	260	280	300	330
M Angle de déchargement	42°	42°	42°	42°	42°
N Largeur de benne - Standard	1.82	1.82	1.82	1.82	1.98
O Largeur aux pneumatiques - Standard	1.82	1.82	1.82	1.82	1.87
Largeur aux pneumatiques - Option	1.87	1.87	1.87	1.87	1.82
Capacité opérationnelle nominale - 50 %	1021	1179	1270	1361	1495
Capacité de benne - Standard	0.47	0.47	0.47	0.51	0.51
Rayon de braquage					
Rayon à l'angle de la benne	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
Rayon attache rapide	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
Rayon au châssis arrière	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
P Garde au sol	238	238	238	238	248
Course de levage	Radial	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical

JCB LiveLink : le système télématique par JCB

Le système JCB LiveLink est un logiciel novateur qui vous permet de suivre et gérer vos machines à distance : en ligne, par email ou téléphone mobile.

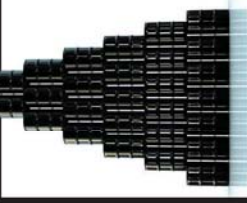
JCB LiveLink vous donne accès à une foule d'informations utiles, dont les alertes concernant la machine, les rapports sur le carburant* et l'historique des incidents.

Pour une tranquillité d'esprit totale, toutes les informations relatives à la machine sont gérées dans un centre de données sécurisées.

Avantages concernant la productivité et le coût

Pour vous aider à atteindre un maximum de productivité et d'économies, JCB LiveLink vous fournit des informations telles que le suivi du ralenti* et la consommation de carburant de la machine*, que vous pourrez utiliser pour réduire votre consommation de carburant. 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 même de bénéficier de réductions d'assurance.

* Ces fonctions nécessitent un moteur électronique.



Avantages concernant l'entretien

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 essentielles relatives à la machine et à l'historique de maintenance.



Avantages concernant la sécurité

Avec JCB LiveLink, vous utilisez votre machine en toute sécurité. Les alertes de zone de travail en temps réel vous préviennent lorsque la machine sort d'une zone d'intervention prédéterminée et les alertes de plage horaire vous avertissent lorsque la machine est utilisée à une période où elle n'est pas censée l'être. Les informations de localisation en temps réel vous permettent de garer vos machines dans les lieux les plus sûrs.



Valeur ajoutée

JCB offre une assistance client internationale de qualité supérieure. Pour tous vos besoins et où que vous vous trouviez, nous intervenons rapidement et efficacement pour vous permettre d'exploiter pleinement votre matériel.



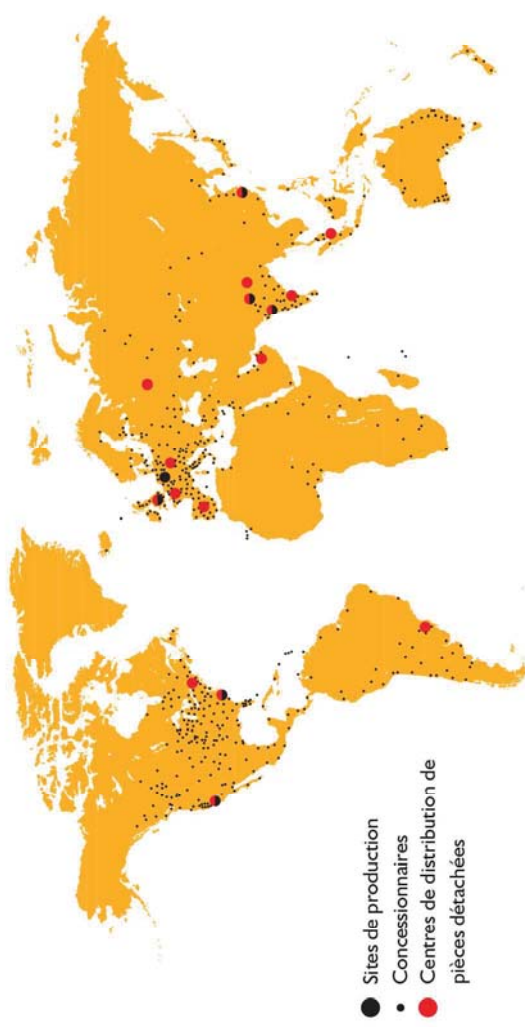
Notre service d'assistance technique vous donne un accès direct et ininterrompu de nos experts, tandis que nos équipes JCB Finance et service clients sont à votre disposition pour vous proposer sans délai des devis souples et intéressants. (1)

JCB YELLOW PRO est une gamme complète de solutions après-vente personnalisées conçues pour vous offrir la meilleure qualité d'entretien de vos machines, quel que soit votre budget. Elles garantissent un service après-vente de premier ordre, assuré par des techniciens spécialisés formés en usine, utilisant les pièces d'origine et les lubrifiants JCB, de façon à maintenir les performances de vos



machines au plus haut niveau. Vous pouvez ainsi compter sur une disponibilité et une productivité maximales de vos machines tout au long de leur durée de vie. (3)

Le réseau mondial des centres de pièces de rechange JCB est un autre modèle d'efficacité. Avec 16 bases régionales, nous pouvons livrer près de 95 % de toutes nos pièces partout dans le monde sous 24 heures. Nos pièces d'origine JCB sont conçues pour fonctionner en parfaite harmonie avec vos machines et vous permettre d'atteindre une productivité et des performances optimales. (2)





JCB SAS - Zone d'activités - 3 rue du Vignolle - 95482 SARCELLES CEDEX Téléphone : 01 34 29 20 20, Télécopie : 01 39 90 93 66, www.jcb.com
Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : www.jcb.com

©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. JCB se réserve le droit de changer les spécifications de ses matériels sans préavis. Les illustrations et caractéristiques présentées peuvent indiquer des équipements et des accessoires en option. Le logo JCB est une marque déposée de J.C Bamford Excavators Ltd.

flashcode



web

