

CONSTRUIRE LA GAMME ULTIME

Notre volonté d'innover guide notre conception et nos constructions depuis la création de JCB par Joseph Cyril Bamford dans un petit garage de Staffordshire, en 1945. Nous avons bien évolué depuis ce jour, pour employer plus de 10 000 personnes sur quatre continents, mais l'innovation est toujours au cœur de nos activités.

Une histoire marquée par l'innovation

Depuis le premier jour, nous n'avons jamais cessé d'innover, et avons toujours cultivé une approche audacieuse en matière de conception. Nous avons inventé de nouveaux types de machines (par exemple, la chargeuse-pelleteuse et le TELESCOPIC), et en avons révolutionné d'autres, comme le tracteur ou le chargeur compact.

La meilleure assistance du marché

L'assistance et le service client sans égal sont les atouts majeurs des machines JCB : forts d'un réseau de vente et de service après-vente de plus de 2 000 concessionnaires et agents dans plus de 150 pays, nous maintenons le client au centre de toutes nos activités. Notre centre mondial de pièces détachées vise à fournir les pièces nécessaires partout dans le monde dans un délai de 24 heures.

1 million de réussites

Chaque machine JCB est pensée et conçue pour fournir les meilleurs confort, productivité, longévité, efficacité, sécurité et fiabilité, rien de surprenant donc au fait que nous venons de construire notre millionième machine. Mais, fidèles à notre esprit d'innovation, nous ne nous reposerons pas sur nos lauriers.





MINI PELLE JCB 8008/8010

1. La flèche tubulaire et caissonnée protège les flexibles en les confinant ou en les acheminant vers la partie supérieure, pour une meilleure visibilité.

2. Leur puissance exceptionnelle réduit considérablement la main-d'œuvre et le temps requis par les travaux exigeants.

3. Présentant un espace vraiment généreux pour les jambes, sans commutateur risquant de semer la confusion dans l'esprit de l'opérateur novice, ces modèles sont pourvus de fonctions s'exécutant indépendamment les unes des autres.

4. Equipées d'un châssis inférieur extensible, ces machines peuvent présenter une empreinte de chenilles plus large, si nécessaire.





Idéales pour les travaux en espaces restreints, grâce à un format compact et un déport arrière minimal.

Les modèles JCB 8008 CTS et JCB 8010 CTS peuvent franchir des portes standard de 762 mm et ainsi permettre d'atteindre des zones semblant difficiles d'accès de prime abord. Vous pouvez les faire rentrer dans un bâtiment et même dans les jardins situés en arrière-cour. Parallèlement, l'arceau de sécurité repliable vous fait oublier les problématiques de hauteur.



Une stabilité et une capacité de levage excellentes.



Une vaste gamme d'équipements, pour une plus grande polyvalence des machines.

		8008 CTS	8010 CTS
Poids opérationnel avec balancier standard	kg	950	1 110
Puissance brute	cv	12	18,5
Longueur de balancier standard	mm	880	800
Profondeur de fouille	mm	1 690	1 915
Portée au sol	mm	3 110	3 090
Hauteur de déversement	mm	1 980	1 790
Capacité du réservoir de carburant	l	11,5	11,5
Force au godet	kN	9,3	10,8

MINI PELLE JCB 8014/8016

3. Nous avons utilisé un siège monobloc sur les deux modèles, dans le but de réduire les vibrations et d'offrir un niveau élevé de confort à l'opérateur.

1. Aucun risque d'endommager par inadvertance le vérin de flèche en utilisation marteau ou en activités de chargement, grâce à la nouvelle position du vérin monté sur le dessus de la flèche.

5. Nos machines disposent d'une des meilleures capacités de levage sur le marché dans cette catégorie, grâce à un imposant vérin de levage, à un déport de pied de flèche en position centrale et à un centre de gravité abaissé.

2. Avec leur robuste châssis inférieur à voie fixe doté de galets traités thermiquement, les modèles JCB 8014/8016 CTS vous offriront une longue durée de vie et une conduite silencieuse et ferme en translation.

4. Nos machines disposent de lames de remblai caissonnées ultra-robustes, conçues pour résister aux chocs contre les bords de trottoirs et les plaques d'égout. Les flexibles des lames de remblai sont protégés par une plaque d'acier.

En augmentant l'angle d'inclinaison de la cabine de 17 %, nous améliorons encore l'accessibilité des modèles 8014/8016 CTS pour l'entretien au quotidien (même si elle était déjà inégalée). Cette conception élimine la nécessité de travailler par des trappes étriquées pendant l'entretien.



Une superstructure solide et stable améliore la productivité, la polyvalence et la confiance de l'opérateur.



Un capot arrière à ouverture large est soutenu par un vérin à gaz pour un accès facile aux contrôles de routine.



Une exploitation souple, précise et équilibrée des fonctions de la pelle.



Pour un remorquage facile, là où vous en avez besoin.

		8014 CTS	8016 CTS
Poids opérationnel avec balancier standard	kg	1 634	1 657
Puissance brute	cv	19,7	19,7
Longueur de balancier standard	mm	1 161	1 161
Profondeur de fouille - Lame baissée	mm	2 648	2 595
Portée au sol	mm	3 974	3 974
Hauteur de déversement	mm	2 531	2 531
Capacité du réservoir de carburant	l	23,5	23,5
Force au godet	kN	13,5	16,2

MINI PELLE JCB 8018/8020

1. Les chenilles à pas court engagent chaque dent du barbotin non seulement pour réduire les vibrations et le bruit, mais aussi pour assouplir la conduite.

2. Nous avons redessiné la structure arrière pour une meilleure protection contre les dommages sur site. Ainsi, il y a un nouveau capot en acier de 3 mm d'épaisseur et une grille intégrée de contrepoids arrière.

4. Une stabilité excellente offerte par le châssis inférieur extensible. Parallèlement, la rétraction du châssis inférieur améliore l'accès aux espaces confinés.

3. Les flexibles hydrauliques (notamment les auxiliaires) des modèles JCB 8018/8020 CTS sont acheminés vers le centre de la flèche et du balancier, pour une protection optimale.

6. Vous pouvez choisir parmi la vaste gamme d'équipements JCB spécialement conçus pour les modèles JCB 8018/8020 CTS.

5. Les extensions de lames de remblai se déploient facilement sur les modèles JCB 8018/8020, ce qui permet aux opérateurs de remplacer très rapidement l'équipement.





Une nouvelle géométrie du groupe de travail pour une portée, une hauteur de chargement et une profondeur de fouille optimales.



La cabine est incroyablement spacieuse et sa large porte permet un accès aisé en toute sécurité.



Une superstructure solide et stable améliore la productivité, la polyvalence et la confiance de l'opérateur.



Les chenilles sont très performantes dans les environnements les plus difficiles.

		8018 CTS	8020 CTS
Poids opérationnel avec balancier standard	kg	1 822	2 067
Puissance brute	cv	19	19
Longueur de balancier standard	mm	1 161	1 261
Profondeur de fouille - Lame baissée	mm	2 736	2 621
Portée au sol	mm	4 073	4 252
Hauteur de déversement	mm	2 628	2 779
Capacité du réservoir de carburant	l	23,5	23,5
Force au godet	kN	16,2	19

MINI PELLE JCB 8026



1. Le puissant vérin de lame de remblai « Maxi-Lift » permet d'atteindre une hauteur de levage optimale, même lorsque le balancier est à portée maximale. Vous profitez également d'excellentes performances de retenue de la charge.

2. Des longerons haute résistance affichent une conception en trois pièces, pour une rigidité optimisée et une rétention améliorée des chenilles. Des bords chanfreinés réduisent la rétention du matériau et facilitent l'entretien du châssis inférieur. La conception à centre ouvert des chenilles du modèle JCB 8026 empêche l'accumulation de matériau.

4. Les bras caissonnés offrent une force inégalée, et présentent une solidité compatible avec l'ensemble des applications.

3. Un rayon arrière conventionnel constituant une plateforme de travail solide et stable pour une productivité, une polyvalence et une confiance de l'opérateur améliorées.

5. Des clapets de sécurité contre l'éclatement des flexibles, disponibles en option, déclenchent une alarme en cas de tout dépassement de la charge maximale d'utilisation.



Une nouvelle géométrie du groupe de travail, pour des performances supérieures d'excavation.



Notre nouveau distributeur hydraulique vous permet de translater en ligne droite, même en exploitant les fonctions de la pelle, pour accroître votre productivité.



Un environnement opérateur vaste.



Une force de traction 12 % supérieure à celle de son concurrent direct.



La géométrie optimale de la flèche et l'angle supérieur de rotation du godet améliorent la rétention de terre.



Le graissage des axes facilite la lubrification du groupe de travail. Des panneaux à ouverture large sont actionnés par des vérins à gaz, pour un accès facile aux contrôles de routine.

		8026 CTS
Poids opérationnel avec balancier standard	kg	2 867
Puissance brute	cv	22,1
Longueur de balancier standard	mm	1 300
Profondeur de fouille - Lame baissée	mm	3 050
Portée au sol	mm	4 660
Hauteur de déversement	mm	3 220
Capacité du réservoir de carburant	l	56
Force au godet	kN	23

MINI PELLE JCB 8025/8030/8035

1. A l'intérieur, vous remarquerez d'abord la taille importante de la cabine par rapport aux autres modèles JCB ZTS. La position du siège est entièrement réglable, ce qui garantit un maximum de confort.

2. Une orientation sans aucun déport arrière qui vous démontre l'utilité de machines toujours plus compactes, pour une sécurité optimisée dans les espaces confinés.



3. Les flexibles des pelles passent en haut de la flèche pour une protection maximale contre les risques d'endommagements et les canalisations des lignes auxiliaires disposent de raccords rapides qui empêchent les fuites d'huile lors de l'accouplement des équipements.

6. La microtechnologie la plus avancée en matière de bloc-distributeur et une pompe hydraulique à débit variable offrent la précision et la souplesse nécessaires à l'opérateur novice, sans compromettre la puissance et la vitesse exigées par les professionnels.

4. La stabilité étant cruciale sur les machines JCB ZTS, nous avons accordé une attention particulière aux châssis inférieurs de ces modèles en faisant en sorte que vous disposiez de la plateforme la plus sécurisée pour les travaux difficiles.

5. Le châssis inférieur et la lame de remblai sont conçus de manière à empêcher l'accumulation de débris susceptibles de vous ralentir en dessous ou devant la machine et à faire rouler le matériau devant elle.



Les commandes proportionnelles auxiliaires permettent de faire fonctionner avec précision les équipements à l'aide de la pédale.



Des raccords rapides sur les lignes auxiliaires, équipés de série, empêchent les fuites d'huile et la contamination lors du remplacement des équipements.



La commande simultanée du déport et de l'orientation de la flèche permet de positionner la machine plus rapidement.

		8025 ZTS/LC	8030 ZTS	8035 ZTS
Poids opérationnel avec balancier standard	kg	2 806 / 2 833	3 217	3 651
Puissance brute	cv	26,8	26,8	30,4
Longueur de balancier standard	mm	1 100	1 300	1 525
Profondeur de fouille - Lame baissée	mm	2 832 / 2 509	3 119	3 512
Portée au sol	mm	4 691 / 4 425	4 901	5 315
Hauteur de déversement	mm	3 158 / 2 707	3 205	3 482
Capacité du réservoir de carburant	l	40	40	40
Force au godet	kN	24	28	32

MINI PELLE JCB 8040/8045/8050



1. Le système hydraulique à détection de charge et débit variable des machines de cette gamme contrôle automatiquement le débit et la pression, en transmettant l'huile hydraulique vers un circuit uniquement lorsque c'est nécessaire.



3. Les lignes auxiliaires simple effet (double effet en option) en bout de balancier permettent d'alimenter des équipements.



2. Des plaques de plancher amovibles permettant d'accéder au point de raccordement des flexibles sous le plancher de cabine, ce qui facilite le remplacement des flexibles.



5. Ces machines présentent une position du siège entièrement réglable et une console, avec un système de chauffage efficace ou une climatisation en option qui vous permettent d'obtenir la température idéale.



4. L'excellent contact des chenilles en caoutchouc de 400 mm avec le sol assure une adhérence et un confort de conduite parfaits.

Les modèles JCB 8040 ZTS, JCB 8045 ZTS et JCB 8050 RTS/ZTS sont tous équipés d'un moteur 33 kW, ce qui en fait des machines très puissantes pour ce type de pelles.



Le circuit hydraulique loadsensing offre des performances optimales d'excavation et de translation.



Le modèle JCB ZTS offre une maniabilité supérieure (plus particulièrement dans les espaces confinés).



Pression au sol maximale pour une bonne stabilité panoramique et une rotation avec le minimum d'efforts



		8040 ZTS	8045 ZTS	8050 RTS/ZTS
Poids opérationnel avec balancier standard	kg	4 300	4 750	5 235 / 4 930
Puissance brute	cv	44,4	44,4	44,4
Longueur de balancier standard	mm	1 525	1 725	1 900
Profondeur de fouille - Lame baissée	mm	3 525	3 725	3 973
Portée au sol	mm	5 613	5 844	6 025
Hauteur de déversement	mm	3 843	3 977	4 102
Capacité du réservoir de carburant	l	68	68	68
Force au godet	kN	37,1	42,2	42,2

MINI PELLE JCB 8055



1. Les flexibles sont acheminés en haut de la flèche pour les protéger contre les impacts et procurer une visibilité optimale.

2. Le circuit hydraulique loadsensing offre d'impressionnantes forces d'arrachement, ainsi qu'une force de traction et des vitesses de translation de haut niveau.

3. Une cabine des plus spacieuses et des plus élégantes, pourvue d'un siège amorti entièrement réglable qui procure une position de travail extrêmement confortable. L'isolation de la cabine réduit considérablement les vibrations.

4. Les lignes auxiliaires simple effet du balancier, équipés de série, permettent d'alimenter des équipements du marteau-hydraulique. Les lignes double effet en option du balancier permettent d'alimenter des équipements de tarière, et bien d'autres encore.

5. Les moteurs à deux vitesses de translation offrent des vitesses de translation élevées. Par ailleurs, si vous sélectionnez la vitesse élevée, le rétrogradage automatique détecte automatiquement l'augmentation de pression et fait repasser en vitesse inférieure, si nécessaire.



D'impressionnantes forces d'arrachement, ainsi qu'une force de traction et des vitesses de translation de haut niveau.



Une cabine incroyablement spacieuse, présentant une ergonomie optimale pour le confort quotidien de l'opérateur.



Les lignes auxiliaires simple effet (double effet en option) en bout de balancier permettent d'alimenter des équipements.



Vous disposez d'un large choix de modèle JCB RTS ou JCB ZTS, en fonction des exigences de votre site.

		8055 RTS/ZTS
Poids opérationnel avec balancier standard	kg	5 500 / 5 177
Puissance brute	cv	44,4
Longueur de balancier standard	mm	1 900
Profondeur de fouille - Lame baissée	mm	3 973
Portée au sol	mm	6 025
Hauteur de déversement	mm	4 102
Capacité du réservoir de carburant	l	68
Force au godet	kN	42,2

MINI PELLE JCB 65R/67C

1. Avec sa conception basée sur l'analyse par éléments finis, sa robuste structure et sa construction simplifiée en H, le châssis inférieur de ces modèles est durable et inspire la confiance.

2. Le balancier et la flèche entièrement soudés par robot sont fabriqués dans un acier à haute résistance mécanique, avec des plaques de renfort internes pour une longévité accrue.

4. La nouvelle lame de remblai inclinable dans 4 directions se déplace vers le haut et vers le bas et oscille de 10 degrés, pour une flexibilité supérieure en fonction de l'application.

3. Une pompe et une vanne haut de gamme à centre fermé améliorent le partage de débit et permettent un fonctionnement doux, précis et équilibré en mode multifonction

5. Deux modes d'excavation (ECO pour une efficacité maximum, lourd pour une productivité maximum) vous permettent d'adapter les performances à vos besoins.

6. La cabine est incroyablement spacieuse et sa large porte permet un accès aisé en toute sécurité. L'espace intérieur a augmenté de 6 % et propose de nombreuses zones de rangement, un compartiment téléphone, des filets de rangement et un porte-gobelet.





Une excellente force de traction et des vitesses de translation de 5 km/h, pour des performances inégalées.



Une structure 100 % acier embouté, hautement résistante, sans plastique.



Notre double ligne auxiliaire génère hauts et bas débits hydrauliques.



Nous proposons des configurations avec rayon arrière conventionnel et réduit.

		65R-I	67C-I
Poids opérationnel avec balancier standard	kg	6 675	6 700
Puissance brute	cv	55	
Longueur de balancier standard	mm	1 650	1 900
Profondeur de fouille - Lame baissée	mm	3 761	3 970
Portée au sol	mm	6 359	6 372
Hauteur de déversement	mm	3 979	4 145
Capacité du réservoir de carburant	l	83	
Force au godet	kN	47,2	

MINI PELLE JCB 85Z/86C

1. Les intervalles de lubrification du bras et de la lame de remblai ont été réduits à 500 heures, grâce à l'utilisation de bagues en bronze graphitées qui vous permettront d'économiser du temps et de l'argent.

2. La rotation du godet atteint un angle de 200°, ce qui améliore la rétention du matériau en chargement de camions. Choisissez une longueur de balancier correspondant à votre application, de 1,65 m à 2,25 m, pour obtenir une polyvalence totale.

3. La cabine est incroyablement spacieuse et sa large porte permet un accès aisé en toute sécurité. L'espace intérieur a augmenté de 6 % par rapport au modèle précédent.

4. Le moteur JCB Diesel by Kohler à rampe commune conforme à la norme Étape IIIB/Tier 4 Final n'a pas besoin de filtre à particules, ce qui réduit l'entretien, augmente la disponibilité et optimise la consommation de carburant.

6. Nous proposons une lame de remblai qui facilite le terrassement et le nettoyage efficace du site.

5. Les chenilles en acier 450 mm/600 mm sont pré-percées et permettent d'adapter facilement les boulons sur les plaques en caoutchouc. Les patins routiers dédiés (GeoGrip) permettent le remplacement des segments individuels endommagés.



La robuste protection pour vérin de flèche procure une protection excellente lors du chargement.



La ligne électro-proportionnelle haut débit permet de sélectionner dix débits.



Pour renforcer la sécurité en levage de charge, des clapets de sécurité sur vérins de flèche, de lame et de balancier sont disponibles.



Si vous avez besoin d'une capacité de levage et d'une stabilité optimales, choisissez le modèle JCB 86c équipé, en option, de la flèche à volée variable (TAB), qui vous procurera de meilleures performances opérationnelles, en augmentant la portée de votre machine, rapprochant l'excavation et élevant la capacité de déchargement.

		85Z-I	86C-I	86C-I TAB
Poids opérationnel avec balancier standard	kg	8 300	8 600	-
Puissance brute	cv	64,4	64,4	64,4
Longueur de balancier standard	mm	2 000	2 100	2 100
Profondeur de fouille - Lame baissée	mm	3 625	4 372	4 613
Portée au sol	mm	6 748	7 075	7 691
Hauteur de déversement	mm	4 946	5 395	6 304
Capacité du réservoir de carburant	l	112	112	112
Force au godet	kN	57,1	57,1	57,1

EQUIPEMENTS

DES GODETS, BENNES, GROUPES ET OUTILS HYDRAULIQUES (CENTRALES, ETC.) AUX PRODUITS SPECIALISES POUR UNE LARGE GAMME D'UTILISATIONS TELLES QUE LE TRI ET LA DEMOLITION, NOS EQUIPEMENTS D'ORIGINE JCB S'ADAPTENT PARFAITEMENT A TOUTES LES MACHINES. NOTRE SERVICE CLIENT ASSURE LEUR SERVICE APRES-VENTE EGALEMENT.



JCB LIVELINK, TRAVAILLEZ INTELLIGEMMENT.

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

Productivité et économies - 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.

** Remarque : Veuillez vous adresser à votre concessionnaire pour obtenir des informations sur la disponibilité de JCB LiveLink.*



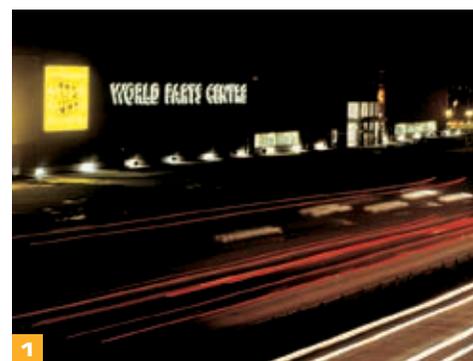
Entretien facilité - L'indication précise des heures d'utilisation et les alertes d'entretien optimisent la planification

de la maintenance, tandis que les données de localisation en temps réel vous aident à gérer votre parc machines.

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. Les informations de localisation en temps réel vous permettent de garer vos machines dans les lieux les plus sûrs.

VALEUR AJOUTEE

JCB OFFRE UNE ASSISTANCE CLIENTS INTERNATIONALE DE PREMIER ORDRE. SELON VOS BESOINS ET L'ENDROIT OU VOUS VOUS TROUVEZ, NOUS INTERVENONS RAPIDEMENT ET EFFICACEMENT POUR VOUS PERMETTRE D'EXPLOITER PLEINEMENT LE POTENTIEL DE 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 dédiée vous apporte des solutions de financement adaptées à vos besoins : Crédit-Bail, Location Financière, Crédit d'Équipement, Full Service, une large palette de solutions financières.



2

2 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.

JCB YELLOW PRO est une gamme 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.



UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MODELES

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

MINI PELLES GAMME

JCB SAS - Zone d'activités - 3 rue du Vignolle - 95842 SARCELLES CEDEX
 Tél. : +33 (0)1 34 29 20 20 Téléphone : 01 34 29 20 20 Télécopie : 01 39 90 93 66
 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, électroniques, mécaniques, 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.

