

140 | 150X
SERIES



DU NOUVEAU DANS LA SÉRIE X

Dès le départ, nous avons pour vision de concevoir notre gamme de pelles sur chenilles la plus avancée à ce jour.

Les nouvelles pelles JCB de 14-15 tonnes n'ont rien à envier à leurs célèbres aînées de 20 tonnes.

Fruit du travail minutieux de nos ingénieurs, avec un soin extrême apporté au moindre détail, ces nouvelles pelles de premier ordre intègrent les mêmes matériaux de qualité et composants éprouvés que la génération précédente.

Le résultat ? Encore une gamme de machines qu'il faut prendre au sérieux.
Des machines sur lesquelles vous pouvez compter.

Anthony Bamford.

LORD BAMFORD, PRÉSIDENT, JCB



JCB

140X LC

X
SERIES

ENDURANCE EXTRÊME

Il a fallu quatre ans de développement dans les domaines hydraulique, électronique et électrique, et des milliers d'heures d'essais d'endurance extrême pour construire cette machine aussi robuste qu'elle en a l'air.





X
SERIES

ENDURANCE EXTRÊME

Testées jusqu'à l'extrême

1 Les machines entières ont été soumises à des essais sur table vibratoire pour reproduire 15 000 heures de fonctionnement des chenilles.

Notre dernier ensemble flèche/balancier a fait ses preuves sur des machines dans le monde entier.

Bancs de tests électroniques et électriques spécialement conçus pour éprouver l'architecture électronique, la qualité des faisceaux mais aussi le logiciel.

2 30 000 tests de fonctionnement des capots, porte et vitres, destinés à éprouver la qualité des composants.

3 Des tests intensifs sous des climats extrêmement chauds et froids (entre 55 et -30 °C) effectués dans les environnements les plus sévères dans le monde entier.

Qualité de construction exceptionnelle

4 Un châssis inférieur en X et entièrement soudé pour une durée de vie accrue est équipé de composants provenant de fournisseurs de renom.

5 Une tourelle rigide, des jupes latérales et des capots à double paroi équipés de nouvelles charnières renforcées offrent une plus grande robustesse.

Mécanisme de rétraction extrêmement robuste pour le rétroviseur de la cabine.

L'analyse par éléments finis permet de prolonger la durée de vie des principaux composants.



LA FIABILITÉ DIESELMAX

Avec quelque 500 000 unités DIESELMAX construites depuis 2004, notre technologie de moteurs a fait ses preuves. Pour garantir une longévité comparable, les moteurs DIESELMAX ont été testés pendant 110 000 heures sur 70 machines différentes, dans les applications et les environnements les plus difficiles.



CONFORT EXCEPTIONNEL

Nous avons misé sur une conception ergonomique, des matériaux de qualité automobile et une ingénierie de pointe pour offrir un confort d'exception. Quant au confort de conduite, dans cette cabine la plus silencieuse de sa catégorie, il ravira même l'opérateur le plus exigeant.





X
SERIES

CONFORT **EX**CEPTIONNEL

FAIBLES NIVEAUX SONORES

Amélioration de l'isolation de la cabine à l'aide de silentblocs souples à double amortissement pour réduire les vibrations et le bruit à l'intérieur de la cabine. Ce dispositif permet de limiter le bruit à l'intérieur de la cabine à 67 dB(A).

ERGONOMIE VALIDEE PAR NOS CLIENTS

L'agencement des commandes a été intégralement examiné et évalué par les opérateurs. Leurs commentaires ont eu une influence directe sur le design final.



Un meilleur environnement opérateur

1 Cabine JCB CommandPlus spacieuse avec intérieur de haute qualité moulé par injection. Siège Grammer de pointe avec larges accoudoirs réglables et inclinables à 145°.

Nouvelle conception des pédales de translation avec barres en T de série, revêtement antidérapant et ergonomie optimisée.

2 Le joystick et les commandes sont montées sur des consoles suspendues au siège, qui se déplacent donc avec l'opérateur pour un contrôle optimal et moins de fatigue.

3 La puissance du nouveau système de climatisation permet d'optimiser les performances dans les environnements chauds et froids grâce à ses 11 événements ciblés. Compartiment isotherme de série.

4 Le fonctionnement du levier d'isolation, conforme aux normes industrielles, prévient toute activation accidentelle au moment de quitter la cabine.

5 Un grand compartiment de rangement est situé derrière le siège de l'opérateur avec trois alimentations électriques 12 V indépendantes. Un autre espace de rangement pratique se trouve à l'arrière de la cabine dans l'habillage de plafond, comprenant également un crochet réservé au casque de l'opérateur.

6 Radio Bluetooth entièrement intégrée dans l'écran de contrôle. Prises USB et de téléphone de série.

Les pare-soleil de toit, avant, arrière et latéral sont fournis de série et assurent une couverture complète de la cabine.



1



2



3



4



5



6



EXCELLENT CONTRÔLE

Quatre années de développement hydraulique, combinées à des composants japonais éprouvés, ont permis d'obtenir le meilleur équilibre entre maniabilité et efficacité.





JCB

160X LC

JCB

JCB

X
SERIES

EXCELLENT CONTRÔLE



Travailler sans effort

1 L'harmonie entre les composants hydrauliques de dernière génération offrira précision et productivité sur vos chantiers.

2 L'opérateur pourra sélectionner les fonctions de retour automatique au ralenti mais aussi de coupure moteur automatique.

3 Des commandes proportionnelles personnalisables permettent à l'opérateur de définir ses préférences en matière de vitesse et de contrôle des équipements. L'option « lame de remblai » apporte un surcroît de polyvalence.

Le bouton power boost augmente la pression de 9 % jusqu'à 9 secondes, ce qui permet d'augmenter la force d'arrachement en conditions difficiles.

4 La vitesse de translation est contrôlée via le joystick afin de vous permettre de la modifier tout en travaillant. Un interrupteur de commodité sur le joystick vous permet de contrôler, au choix, les fonctions de coupure audio de la radio, de choix des visions caméra ou encore du liquide lave-glace.

5 La rotation de la tourelle, repensée en profondeur, délivre un couple élevé à l'accélération et au freinage pour une meilleure maniabilité et une plus grande précision.



SOLUTIONS GPS

L'option du GPS montée en usine offre à l'opérateur un contrôle précis de la machine.



EXTRÊMEMENT FACILE

En faisant appel aux dernières technologies en matière de conception ergonomique et à l'aide des retours de nos clients et opérateurs, les nouveaux modèles I40X et I50X ont été conçus pour être faciles à utiliser et à transporter, ce qui vous permet d'améliorer votre productivité.



X
SERIES

EXTRÊMEMENT FACILE



CLAPETS DE SÉCURITÉ

Les clapets de sécurité montés de série en usine signifient que la machine est prête pour les opérations de levage. Un clapet de sécurité, optionnel, sur vérin de godet permet l'utilisation de fourches palette.

Une facilité d'utilisation inégalée

1 Le bouton marche / arrêt pour un démarrage facile permet à l'opérateur de ne pas avoir besoin de tourner la clé de contact pour redémarrer la machine. La séquence de démarrage vous permet également de commencer l'excavation en moins de 2 secondes.

Le système de navigation intuitif répond à la demande de simplification, par les opérateurs, de la mise en route des machines.

2 Les vannes d'arrêt en bout de ligne(s) auxiliaire(s) sont désormais ajoutées de série pour faciliter la connexion des équipements hydrauliques.

3 Notre système ATS ou sélecteur d'outils surveille constamment les débits et pressions fournis aux équipements. De série, il est possible de régler et mémoriser 10 équipements.

4 La procédure de verrouillage et déverrouillage des équipements est grandement simplifiée mais aussi pensée pour faciliter la dépose de fourches ou marteaux hydrauliques de grande taille.

5 L'option GPS montée en usine facilite l'installation et le contrôle de l'opérateur.

6 La cabine est équipée, de série, de points de fixation permettant la reprise d'équipements de protection. Elle présente également des vitres plates pour un remplacement rapide à prix abordable.



EXPÉRIMENTER DES PERFORMANCES SUPÉRIEURES

Nous avons consacré des années à la recherche et au développement et écouté des milliers de clients avant de vous présenter des machines prêtes à fonctionner dans les conditions les plus extrêmes, que le thermomètre frise les 55 °C ou qu'il fasse un froid polaire. Des machines qui fonctionnent avec une efficacité optimale sur les sites de démolition ou pour un fonctionnement continu en carrière.





EXPÉRIMENTER DES PERFORMANCES SUPÉRIEURES

La meilleure productivité de sa catégorie

- 1** Les flexibles hydrauliques présentent un plus grand diamètre pour une productivité et une efficacité accrues. Un système innovant de régénération hydraulique recycle l'huile dans les vérins. Il assure ainsi des temps de cycle plus courts et une consommation de carburant réduite.
- 2** Les fonctions de coupure moteur temporisée et de ralenti automatique du moteur JCB DieselMAX Stage V permettent de réaliser des économies de carburant.
- 3** Pour une polyvalence optimale, JCB propose de nombreuses options de lignes auxiliaires, dont les circuits marteau, double effet, petit débit et cumul des pompes.
- 4** Le refroidissement de la machine dans des températures pouvant atteindre 55 °C avec climatisation active est le fruit de l'utilisation d'un plus grand ventilateur et d'un carter de ventilateur optimisé pour une circulation d'air optimale.
- 5** Le vérin de godet, largement dimensionné, augmente la force d'arrachement de 11%.



EXPÉRIMENTER DES PERFORMANCES SUPÉRIEURES



**FORCE D'ARRACHEMENT
EXTRÊME**

La plus grande force d'arrachement
du godet permet une productivité
optimale.



X
SERIES

EXTRAORDINAIRE ATTENTION AU MOINDRE DÉTAIL

La construction des nouvelles machines de la SÉRIE X a mobilisé un énorme investissement dans des installations de production de pointe de qualité automobile. Nous avons introduit de nouveaux outils, le revêtement EPD et la soudure robotisée, et établi de nouvelles relations avec de nombreux fournisseurs de premier plan pour vous proposer ces machines d'exception.



X
SERIES

EXTRAORDINAIRE ATTENTION AU MOINDRE DÉTAIL

UNE CONCEPTION RÉFLÉCHIE

La conception a été entièrement optimisée en vue de protéger la machine : les capots sont en retrait pour plus de protection, tandis que le garde-corps et la partie avant droite pour l'accès au châssis supérieur sont situés à l'intérieur du rayon de rotation pour prévenir les dommages et les éraflures.

PEINTURE

La peinture électrophorèse augmente la résistance à la corrosion et assure une couverture complète des composants métalliques, y compris les zones difficiles à atteindre comme les extrémités et cavités, tandis que la peinture poudre garantit une finition couleur de qualité.

Une qualité de finition optimale

1 Nous maîtrisons la peinture de tous les composants au sein de notre installation de pointe afin de délivrer une finition haute qualité qui est contrôlée pour en assurer l'adhérence et la protection.

Toutes les machines subissent 1 232 contrôles de validation, y compris un test intensif à chaud qui se concentre spécifiquement sur les vibrations, la pression et la chaleur pour reproduire les situations réelles.

2 La réduction significative des ouvertures sur capots permet de solidifier l'ensemble.

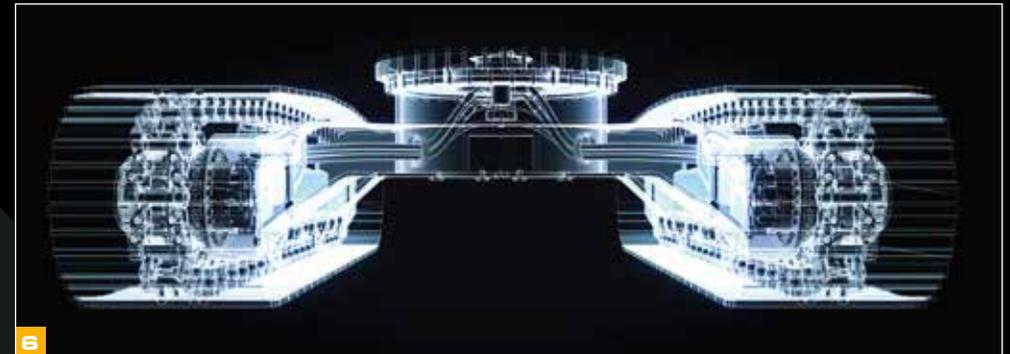
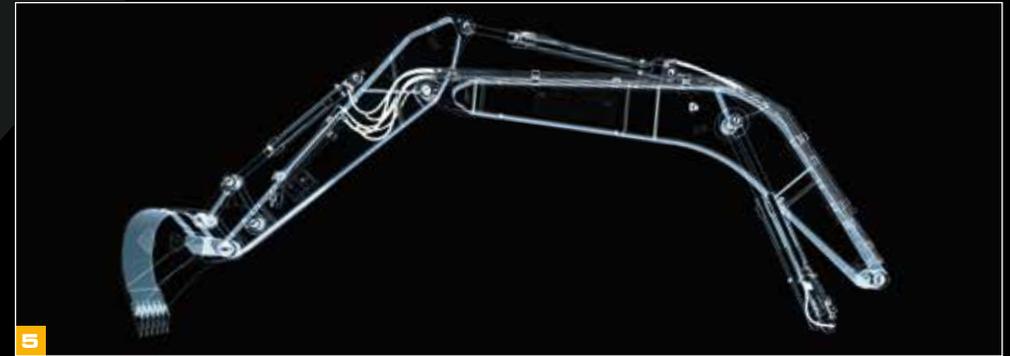
3 Les capots sont boulonnés directement sur la structure principale et résistent à la formation de rouille grâce à leur revêtement en zinc sur toutes les surfaces d'usure. Toutes les fixations arborent une finition en zinc (Geomet) pour une meilleure résistance à la corrosion, tandis qu'une rondelle est ajoutée à chaque boulon pour assurer une meilleure répartition de l'effort de serrage sur la zone et ainsi réduire les contraintes sur la peinture.

4 Le nouveau design du contrepoids permet d'assurer une protection naturelle de celui-ci et évite ainsi les dommages sur toute sa surface.

Un assemblage de haute qualité

5 Le soudage robotisé de l'ensemble flèche/balancier et du châssis inférieur assure une qualité et une précision optimales.

6 La couronne d'orientation est usinée après la fabrication et la soudure afin d'assurer une planéité optimale de la surface afin de minimiser au maximum le bruit d'orientation.



EXTENSION DES INTERVALLES DE MAINTENANCE

Les nouveaux modèles 140X et 150X ont été conçus pour une productivité accrue, ce qui implique de limiter l'immobilisation de la machine et de rallonger au maximum les intervalles d'entretien. Les intervalles d'entretien rallongés, les pièces de qualité et un accès facile aux points d'entretien constituent autant de critères qui vous permettent de gagner du temps et de l'argent.





EXTENSION DES INTERVALLES DE MAINTENANCE

Entretien simplifié

- 1** Le regroupement des points de graissage permet de faciliter et d'accélérer l'entretien.
- 2** La pompe de remplissage en carburant dispose d'un filtre pour protéger la pompe et le moteur.
- 3** Le compteur d'heures, les filtres de climatisation et de cabine ainsi que la boîte à fusibles sont accessibles depuis le sol. Des éclairages de maintenance LED, optionnels, sont situés derrière chaque capot du châssis supérieur.
- 4** Garde-corps et rétroviseurs boulonnés pour un remplacement facile en cas de dommage.
- 5** Durée de vie du filtre à air du moteur de 1 000 heures grâce à un filtre de dernière génération et à un système de montage standard.
- 6** Un large pack de refroidissement équipé de radiateurs à mailles larges de série permet un refroidissement en toutes conditions et un accès facile pour le nettoyage.



EXTENSION DES INTERVALLES DE MAINTENANCE

BAGUES EN BRONZE

L'utilisation de bagues en bronze graphitées a permis d'allonger les intervalles de graissage de la flèche et du balancier à 250 heures.

ENTRETIEN RÉDUIT

Seuls 10 contrôles sont nécessaires pour 500 heures de fonctionnement. L'intervalle d'entretien du filtre hydraulique principal est passé de 1 000 heures à 2 000 heures, tandis que l'intervalle d'entretien du nouveau filtre à carburant est de 1 000 heures. L'huile moteur de haute qualité ne doit être changée que toutes les 500 heures.

EXTRA SÛRE

Chez JCB, nous nous soucions de votre sécurité et nous nous assurons qu'elle fasse partie intégrante du processus de conception. Que vous soyez opérateur ou technicien, nous mettons tous les moyens en oeuvre pour sécuriser votre espace de travail.

Un travail plus sûr

- 1 Les modèles 140X et 150X sont équipés de surfaces antidérapantes et de poignées bien positionnées, ainsi que d'un espace dépourvu de picots au sol pour vous permettre de vous agenouiller confortablement pendant l'entretien moteur.
- 2 L'agencement des surfaces antidérapantes au sol permet à l'opérateur d'accéder facilement au sommet de la machine en toute sécurité.
- 3 La caméra latérale ou la caméra à 360° en option permettent aux opérateurs de travailler en toute sécurité.
- 4 La sécurité de l'opérateur est primordiale pour JCB et le limiteur de course du balancier en option peut être configuré via l'écran pour éviter tout risque de collision.



**PROTECTION DE
L'OPÉRATEUR**

Gardes corps latéraux de
série et garde corps complet
(repliable ou non) en option.



CONTRÔLE D'UTILISATION

Un immobiliseur machine à code permet
d'autoriser, ou non, l'utilisation de la
machine. Une fonctionnalité idéale pour
les loueurs.

EXTRA ASSISTANCE

Dans un monde où les entreprises doivent prendre des décisions difficiles, et où les clients sont en droit d'exiger un service irréprochable et une gamme complète de solutions à valeur ajoutée, JCB tient ses promesses. Quels que soient vos besoins et où que vous soyez, JCB vous fournit un service client international de première classe.

Efficacité de la machine

Pour vous permettre de faire des économies et d'améliorer votre productivité, JCB LiveLink vous fournit des informations telles que la surveillance du temps passé au ralenti et la consommation de carburant.

Fiabilité de la machine

L'indication précise des heures d'utilisation et les alertes d'entretien améliorent la planification de la maintenance et permettent aux sociétés de location d'optimiser avec précision les chargements. Les alertes techniques et l'historique de l'entretien vous aident à gérer vos machines.

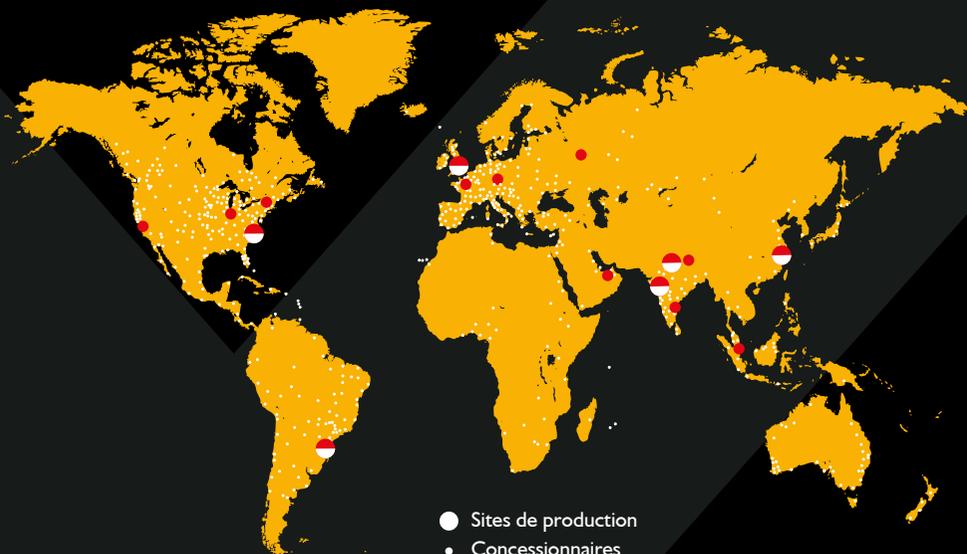
Surveillance de la machine

Consultez les rapports de performance réguliers proposés en ligne sur JCB LiveLink pour avoir un suivi de l'exploitation de votre machine tout au long de la journée.

Sécurité de la machine

Les alertes de zone de travail en temps réel vous préviennent lorsque les machines sortent d'une zone d'intervention prédéterminée. Les alertes de plage horaire vous informent de tout usage illicite. JCB travaille en relation avec la police pour retrouver les machines volées et lutter contre le vol de carburant.





- Sites de production
- Concessionnaires
- Centres de distribution de pièces de rechange

1 Notre service d'assistance technique concessionnaire vous apportera des réponses et des solutions, tandis que notre équipe de spécialistes JCB Finance dédiée vous apportera des solutions de financement adaptées à vos besoins : Crédit-Bail, Location Financière, Crédit d'Équipement, Full Service et une large palette de solutions financières.

2 Le réseau mondial des centres de pièces JCB est un autre modèle d'efficacité. Avec 18 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.

3 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 ingénieurs hautement qualifiés, formés par le constructeur en utilisant des pièces détachées et des lubrifiants d'origine JCB afin de préserver une performance optimale de la machine. Il permet à votre machine d'être couverte pour optimiser la disponibilité et la productivité tout au long de sa durée de fonctionnement.



1



2



3

Des solutions durables **innovantes**

Notre philosophie :

Prendre soin de la planète que nous contribuons à façonner.

Alors que la dégradation de l'environnement devient de plus en plus alarmante, il est plus important que jamais de trouver des solutions innovantes et durables pour répondre aux besoins de nos clients, tout en gérant de façon responsable les ressources qui entrent dans la composition de nos produits.



Mieux gérer notre consommation énergétique.

Au Royaume-Uni, nos efforts pour mieux gérer l'utilisation de l'énergie portent leurs fruits : nous réduisons notre consommation d'énergie depuis 2013, tandis que les émissions de carbone associées ont diminué de 23 % sur la même période. Et cette approche de la gestion de l'énergie s'avère le meilleur des investissements. Nous sommes certifiés Carbon Trust Standard depuis 2011, en reconnaissance de l'amélioration continue de notre efficacité énergétique.

Fabriquer des machines plus efficaces.

Depuis 2010, nous avons mis en place des innovations en matière d'efficacité énergétique dans toute notre gamme, et les résultats parlent d'eux-mêmes. Entre 2010 et 2019, nous avons contribué à économiser environ 2,5 milliards de litres de diesel (assez pour remplir 1 000 piscines olympiques) et à réduire les émissions de CO2 de nos machines de 43 %.

Nos moteurs les plus propres à ce jour.

Qu'il s'agisse de notre propre moteur JCB DieselMAX ou d'un modèle fourni par un constructeur tiers, nos nouvelles motorisations Stage V s'intègrent parfaitement à la dernière génération de machines.

Nous avons conçu tous les moteurs de plus de 19 kW avec une fonctionnalité d'arrêt automatique Auto-Stop. Ce dispositif d'économie de carburant arrête la machine lorsqu'elle n'est pas activement utilisée, ce qui évite de faire tourner le moteur inutilement et permet ainsi d'économiser du carburant.

Comme la législation impose l'installation d'un filtre à particules diesel (DPF) sur toutes les machines de plus de 19 kW, nous avons conçu notre propre solution pour fournir un processus de régénération sans aucune interruption de performance. En outre, une régénération manuelle peut être programmée si nécessaire. Dans tous les cas, il s'agit de maximiser la disponibilité opérationnelle.

STAGE V

Des moteurs en pleine évolution.

Depuis 1999, nos moteurs ont sans cesse évolué de la conformité aux normes d'émissions Stage I jusqu'aux tout nouveaux moteurs Stage V, toujours avec d'excellents résultats. Nous avons réduit de 98 % nos émissions de particules et de 97 % nos émissions d'oxydes d'azote (NOx) par rapport à 1999. Un énorme progrès sur la voie du zéro émission.

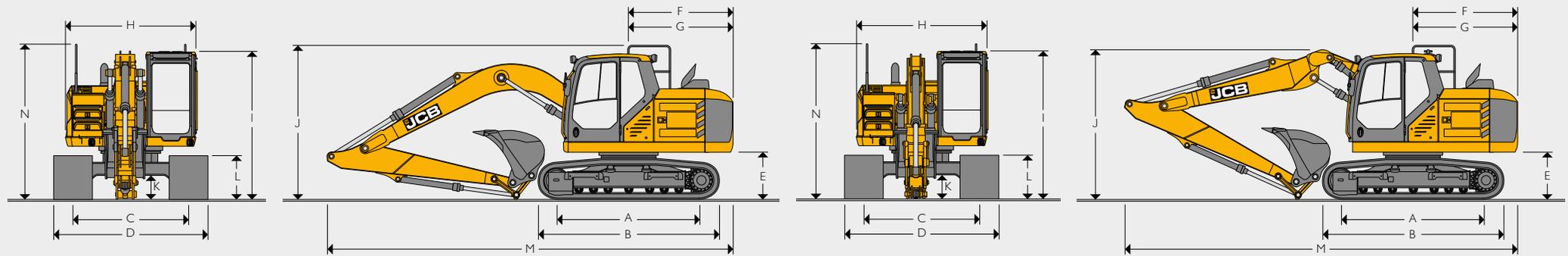
En route vers le zéro émission.

Un nouveau secteur « zéro émission » a fait son apparition et se développe très rapidement. C'est pourquoi nous nous positionnons à l'avant-garde des technologies énergétiques alternatives et avons développé la toute première mini-pelle électrique JCB.

Avec l'urbanisation, les machines travaillent toujours davantage à proximité des résidents, ainsi que sous terre, en intérieur et dans divers autres environnements où le bruit et les émissions sont limités.



DIMENSIONS STATIQUES



DIMENSIONS STATIQUES

Modèle		140X LC			150X LC			150X HD									
A	Longueur des chenilles au sol	mm	2 865		2 865					3 090							
B	Longueur hors tout du châssis inférieur	mm	3 590		3 590					3 940							
C	Voie	mm	1 990		1 990					2 200							
D	Largeur aux chenilles (tuiles de 500 mm)	mm	2 490		2 490					–							
D	Largeur aux chenilles (tuiles de 600 mm)	mm	2 590		2 590					2 800							
D	Largeur aux chenilles (tuiles de 700 mm)	mm	2 690		2 690					2 900							
D	Largeur aux chenilles (tuiles de 800 mm)	mm	–		–					3 000							
D	Largeur aux chenilles (tuiles de 850 mm)	mm	2 840		2 840					–							
D	Largeur aux chenilles (tuiles de 900 mm)	mm	–		–					3 100							
E	Garde au sol sous contrepoids	mm	905		905					1 050							
F	Longueur arrière	mm	2 103		2 103					2 103							
G	Rayon de giration arrière	mm	2 150		2 150					2 150							
H	Largeur de la superstructure supérieure	mm	2 490		2 490					2 490							
H	Largeur de la superstructure supérieure (avec SIPS)	mm	2 619		2 619					2 619							
I	Hauteur à la cabine	mm	2 866		2 866					2 916							
I	Hauteur à la cabine (protection anti-effraction, en option)	mm	3 172		3 172					3 319							
I	Hauteur à la cabine (protection FOPS)	mm	2 965		2 965					3 112							
J	Hauteur à la main courante	mm	3 002		3 002					3 149							
K	Garde au sol	mm	425		425					470							
L	Hauteur aux chenilles	mm	811		811					880							
			Monobloc			Monobloc			T.A.B			Monobloc			T.A.B		
Longueurs de balancier			2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
M	Longueur de transport	mm	7 659	7 654	7 604	7 659	7 654	7 604	7 726	7 892	7 628	7 659	7 654	7 604	7 726	7 892	7 628
N	Hauteur de transport	mm	3 002	3 209	3 289	3 002	3 209	3 289	3 002	2 908	3 236	3 149	3 356	3 543	3 149	3 356	3 543

MOTEUR		
	140X	150X
Modèle	JCB DieselMAX 448 TCA Stage V	
Type	Diesel 4 temps, 4 cylindres en ligne, à rampe commune, injection directe, turbocompressé et refroidi	
Puissance nominale	109 cv (81 kW) à 2 200 tr/min (ISO 14396)	
Cylindrée	4,765 litres	
Filtration de l'air	À élément sec avec élément de sécurité secondaire et indicateur d'alerte dans la cabine	
Tension	24 V	
Batteries	2 × 12 V	
Alternateur	28 V – 100 A	
Couple maxi	516 Nm	
Alésage et course	106 mm et 135 mm	

SYSTÈME D'ORIENTATION	
Moteur d'orientation	Piston axial
Freinage	Freinage hydraulique et frein de stationnement automatique à disque à ressort
Couple	36,0 kNm
Vitesse	13,1 tr/min
Couronne	Grand diamètre, à dents internes, lubrifiant à bain d'huile, entièrement étanche
Jauge	À distance

TRANSMISSION		
Type	Entièrement hydrostatique, deux vitesses avec Autoshift	
Moteurs de translation	À pistons axiaux et cylindrée variable, entièrement protégés dans le châssis inférieur	
Réduction finale	Réduction planétaire, pignons boulonnés	
Frein de service	Soupape d'équilibrage hydraulique	
Frein de stationnement	À disque à ressort, libération hydraulique automatique	
Pente admissible	70 % (35°) continue	
Vitesse de translation	140X LC / 150X LC	150X HD
	Haute 6,6 km/h	Haute 4,3 km/h
	Basse 3,8 km/h	Basse 2,5 km/h
Effort de traction	116 kNm	194,3 kNm

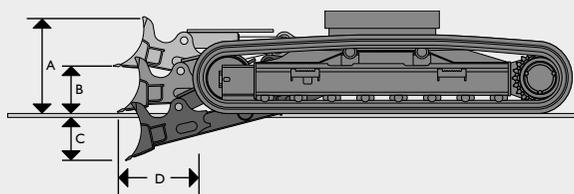
HYDRAULIQUE			
Pompes			
Pompes principales	2 pompes à cylindrée variable et pistons axiaux		
Débit maxi	2 × 130 L/min		
Servo-pompe	Type à engrenages		
Débit maximum de la servo-pompe	30 L/min		
Distributeur principal			
Distributeur quatre et cinq tiroirs avec un tiroir auxiliaire de série.			
Pressions de service			
Flèche/Balancier/Godet	314 bar		
Avec Powerboost	343 bar		
Orientation	279 bar		
Translation	343 bar		
Commande de pilotage	40 bar		
Filtration			
Aspiration	105 microns, crépine d'aspiration		
Retour principal	10 microns, élément en fibre de verre		
Circuit de vidange – Servo-pilotage	10 microns, élément en fibre de verre		
Servo-pilotage	10 microns, élément en fibre de verre		
Retour circuit marteau	10 microns, composant fibrogène renforcé		
Vérins hydrauliques			
	Quantité	Alésage mm	Diamètre de tige mm
Flèche	2	100	75
Balancier	1	115	80
Godet	1	100	70
TAB	1	140	75

DONNÉES TECHNIQUES | 40X/150X

CAPACITÉS

Réservoir de carburant	Litres	260
Liquide de refroidissement moteur	Litres	19,7
Huile moteur	Litres	14
Réducteur d'orientation	Litres	2,2
Réducteur de translation (chacun)	Litres	3,5
Hydraulique	Litres	126
Réservoir hydraulique	Litres	133
Réservoir d'AdBlue®	Litres	47,7

LAME EN OPTION



A	Hauteur de la lame	mm	901
B	Hauteur de la lame au-dessus du sol	mm	448
C	Profondeur d'attaque de la lame	mm	508
D	Distance entre lame et chenilles	mm	412
	Largeur de lame (chenilles de 500 mm)	mm	2 490
	Largeur de lame (chenilles de 600 mm)	mm	2 610
	Largeur de lame (chenilles de 700 mm)	mm	2 710

Poids supplémentaire de la machine équipée de la lame

	Chenilles de 500 mm	kg	806
	Chenilles de 600 mm	kg	814
	Chenilles de 700 mm	kg	821

NIVEAU SONORE

Niveau de pression sonore pour l'opérateur – ISO 6396 : 2008	67 dB LpA
Niveau de pression sonore extérieure – ISO 6396 : 2008 et Directive de l'UE 2000/14/CE	100 dB LwA

CHÂSSIS INFÉRIEUR

Options de châssis	LC (châssis long), HD (châssis utilisation intensive)					
Construction	Châssis en X soudé en continu et protections inférieures et longerons inclinés avec orifices d'évacuation des matériaux sous les galets supérieurs.					
Point de remorquage	Avant et arrière					
Type de chenilles	Étanches et lubrifiées					
Galets inférieurs et supérieurs	Traités thermiquement, étanches et lubrifiés					
Réglages des chenilles	Vérins à graisse					
Galet tendeur	Roulements étanches et lubrifiés, avec ressorts d'amortissement					
Options de tuiles	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm (HD uniquement)	850 mm	900 mm (HD uniquement)
	●▲■	●■	●	●	●	●
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2					
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	7					
Nombre de guides de chenille (de chaque côté)	2 en option sur 140X et 150X, 1 de série sur 150X HD avec 2 en option					
Nombre de tuiles (de chaque côté)	44 (43 sur HD)					

TRIPLE ARÊTE ●
GEOGRIP ▲
TUILES CAOUTCHOUC ■

POIDS ET PRESSIONS AU SOL

Chiffres incluant un godet standard de 442 kg, un opérateur, un réservoir de carburant plein et un balancier de 2,5 m.

		Tuiles de 500 mm	Tuiles de 600 mm	Tuiles de 700 mm	Tuiles de 800 mm	Tuiles de 850 mm	Tuiles de 900 mm
140X LC Flèche monobloc							
Poids de la machine	kg	14 521	14 737	14 952	–	15 275	–
Pression au sol	kg/cm ²	0,51	0,43	0,37	–	0,31	–
150X LC Flèche monobloc							
Poids de la machine	kg	15 121	15 337	15 552	–	15 875	–
Pression au sol	kg/cm ²	0,53	0,45	0,39	–	0,33	–
150X LC Flèche T.A.B							
Poids de la machine	kg	15 588	15 803	16 019	–	16 342	–
Pression au sol	kg/cm ²	0,54	0,46	0,40	–	0,34	–
150X HD Flèche monobloc							
Poids de la machine	kg	–	16 684	16 920	17 159	–	17 394
Pression au sol	kg/cm ²	–	0,45	0,39	0,35	–	0,31
150X HD Flèche T.A.B							
Poids de la machine	kg	–	17 151	17 387	17 625	–	17 861
Pression au sol	kg/cm ²	–	0,46	0,40	0,36	–	0,32

COMBINAISON GODETS ET BALANCIER **140X**

Options de godet	Godet universel									Godet HD						Curage		Godet HD					
Largeur du godet	mm	450	600	700	800	900	1 000	1 250	1 350	458	610	762	915	991	1 219	1 524	1 836	600	700	800	1 000	1 200	1 300
Capacité du godet	m ³	0,21	0,35	0,42	0,50	0,54	0,66	0,81	0,89	0,20	0,26	0,34	0,43	0,50	0,61	0,65	0,79	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89
Poids du godet	kg	307	342	366	401	425	460	506	542	275	310	357	402	424	493	475	535	336	364	402	455	520	547
I40X LC																							
Balancier 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)
Balancier 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)
Balancier 3,0 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	● (X)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)
I40X LCD																							
Balancier 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)
Balancier 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)
Balancier 3,0 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	● (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)

- ☐ = Convient à tous les travaux d'excavation (matériaux jusqu'à 1 800 kg/m³).
- = Convient aux travaux de nivellement et de chargement (matériaux jusqu'à 1 500 kg/m³).
- = Convient aux travaux d'excavation légers (matériaux jusqu'à 1 200 kg/m³).
- X = Non recommandé.

Ces recommandations sont données à titre informatif, pour des conditions d'exploitation classiques.
 Veuillez contacter votre distributeur pour connaître la liste des godets et équipements adaptés à votre situation.

COMBINAISON GOGETS ET BALANCIER																						150X		
Options de godet		Godet universel								Godet HD						Curage		Godet HD						
Largeur de godet	mm	450	600	700	800	900	1 000	1 250	1 350	458	610	762	915	991	1 219	1 524	1 836	600	700	800	1 000	1 200	1 300	
Capacités des godets	m ³	0,21	0,35	0,42	0,50	0,54	0,66	0,81	0,89	0,20	0,26	0,34	0,43	0,50	0,61	0,65	0,79	0,35	0,42	0,50	0,66	0,81	0,89	
Poids du godet	kg	307	342	366	401	425	460	506	542	275	310	357	402	424	493	475	535	336	364	402	455	520	547	
150X LC																								
Balancier 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (■)	
Balancier 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (■)	
Balancier 3,0 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	
150X LCD																								
Balancier 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (■)	
Balancier 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	
Balancier 3,0 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	
150X HD																								
Balancier 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (■)	
Balancier 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	
150X LC T.A.B																								
Balancier 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	■ (●)	
Balancier 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	● (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	● (●)	
Balancier 3,0 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	● (X)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	● (X)
150X LCD T.A.B																								
Balancier 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	
Balancier 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (■)	■ (●)	
Balancier 3,0 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	● (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	● (●)	
150X HD T.A.B																								
Balancier 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	
Balancier 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (■)	

- ☐ = Convient à tous les travaux d'excavation (matériaux jusqu'à 1 800 kg/m³).
- = Convient aux travaux de nivellement et de chargement (matériaux jusqu'à 1 500 kg/m³).
- = Convient aux travaux d'excavation légers (matériaux jusqu'à 1 200 kg/m³).
- X = Non recommandé.

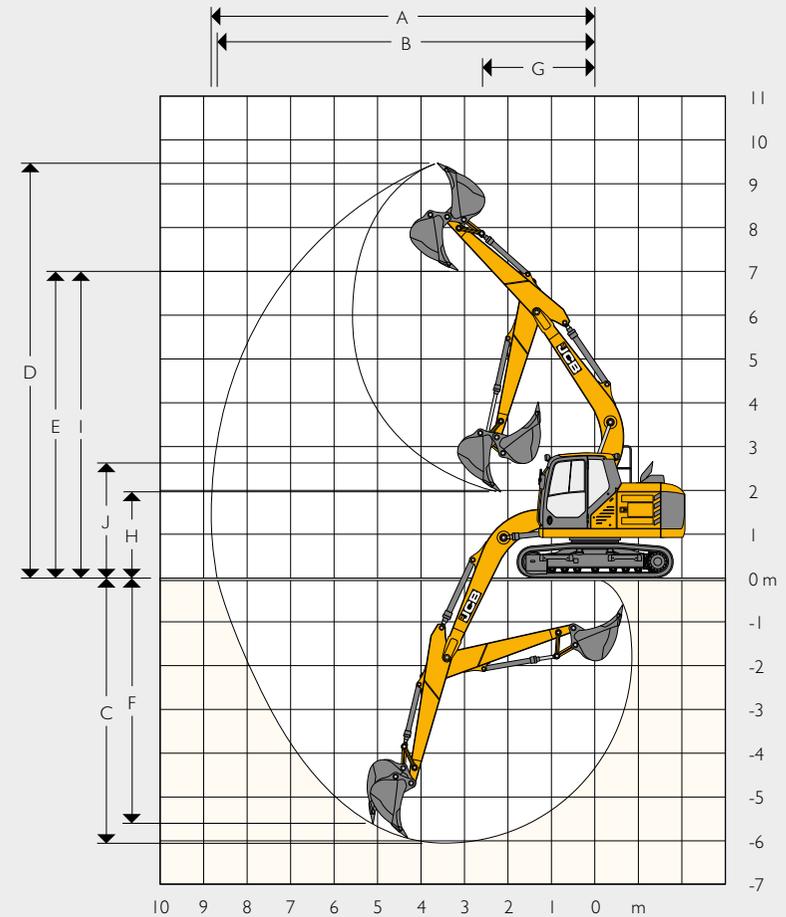
Ces recommandations sont données à titre informatif, pour des conditions d'exploitation classiques. Veuillez contacter votre distributeur pour connaître la liste des godets et équipements adaptés à votre situation.

PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE – FLÈCHE MONOBLOC 4,7 M **150X HD**

Longueur du balancier :	2,5 m	3,0 m
A Portée maxi	mm 8 385	8 841
B Portée maxi (au sol)	mm 8 225	8 689
C Profondeur de fouille maxi	mm 5 484	5 983
D Hauteur d'attaque maxi	mm 9 240	9 561
E Hauteur de déversement maxi	mm 6 764	7 087
F Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	mm 5 018	5 512
G Rayon de giration minimum	mm 2 212	2 575
H Hauteur de déversement minimale	mm 2 473	2 055
I Hauteur de giration maxi	mm 6 787	7 114
J Hauteur de giration minimale	mm 3 188	2 710
Force de pénétration du balancier maxi	kgf 6 587	5 986
Force d'arrachement au godet maxi	kgf 10 452	10 452

PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE – FLÈCHE MONOBLOC 4,7 M **140X LC ET 150X LC**

Longueur du balancier :	2,5 m	2,7 m	3,0 m
A Portée maxi	mm 8 385	8 564	8 841
B Portée maxi (au sol)	mm 8 240	8 422	8 704
C Profondeur de fouille maxi	mm 5 564	5 764	6 063
D Hauteur d'attaque maxi	mm 9 164	9 288	9 503
E Hauteur de déversement maxi	mm 6 684	6 806	7 007
F Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	mm 5 098	5 295	5 592
G Rayon de giration minimum	mm 2 212	2 506	2 575
H Hauteur de déversement minimale	mm 2 393	2 267	1 975
I Hauteur de giration maxi	mm 6 707	6 833	7 034
J Hauteur de giration minimale	mm 3 108	2 922	2 630
Force de pénétration du balancier maxi	kgf 6 587	6 445	5 986
Force d'arrachement au godet maxi	kgf 10 452	10 452	10 452



DONNÉES TECHNIQUES I40X/I50X

PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE – FLÈCHE T.A.B 5,0 M

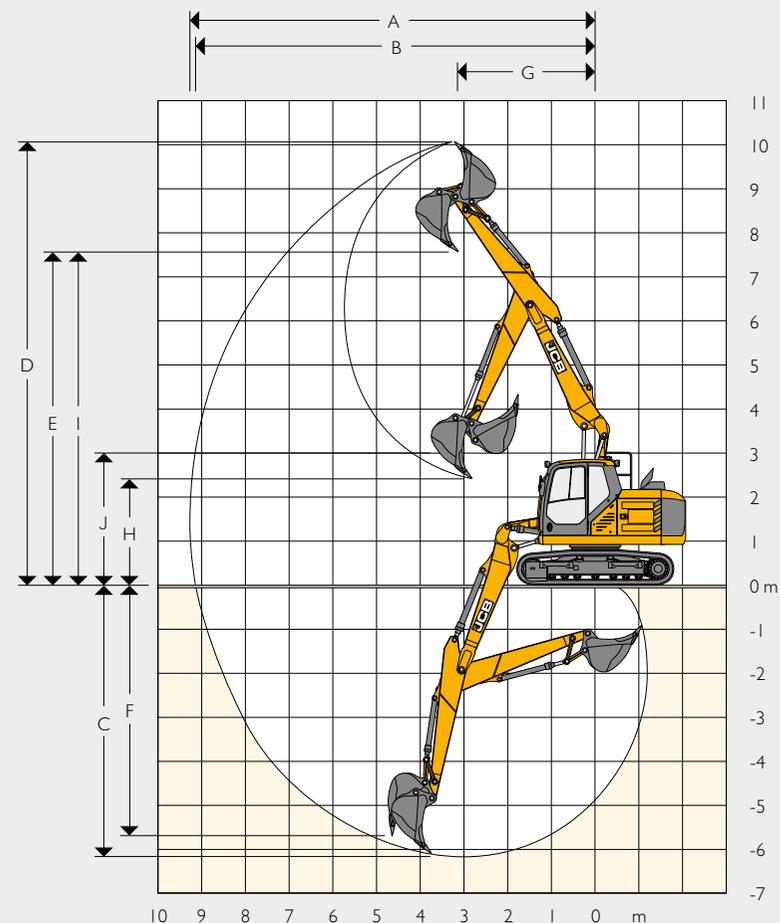
150X LC

Longueur du balancier :	2,5 m	2,7 m	3,0 m	
A Portée maxi	mm	8 796	8 984	9 271
B Portée maxi (au sol)	mm	8 659	8 849	9 141
C Profondeur de fouille maxi	mm	5 824	6 021	6 319
D Hauteur d'attaque maxi	mm	9 687	9 832	10 064
E Hauteur de déversement minimale	mm	7 192	7 336	7 568
F Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	mm	5 204	5 395	5 691
G Rayon de giration minimum	mm	2 731	3 036	3 149
H Hauteur de déversement mini	mm	2 778	2 696	2 418
I Hauteur de giration maxi	mm	7 189	7 334	7 566
J Hauteur de giration minimale	mm	3 405	3 262	2 984
Force maxi au balancier	kgf	6 587	6 445	5 986
Force maxi au godet	kgf	10 452	10 452	10 452

PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE – FLÈCHE T.A.B 5,0 M

150X HD

Longueur du balancier :	2,5 m	3,0 m	
A Portée maxi	mm	8 796	9 271
B Portée maxi (au sol)	mm	8 644	9 127
C Profondeur de fouille maxi	mm	5 589	6 080
D Hauteur d'attaque maxi	mm	9 764	10 142
E Hauteur de déversement maxi	mm	7 272	7 648
F Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	mm	5 124	5 611
G Rayon de giration minimum	mm	2 731	3 149
H Hauteur de déversement minimale	mm	2 858	2 498
I Hauteur de giration maxi	mm	7 269	7 646
J Hauteur de giration minimale	mm	3 485	3 064
Force maxi au balancier	kgf	6 587	5 986
Force maxi au godet	kgf	10 452	10 452



ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE / EN OPTION

MOTEUR		CABINE ET INTÉRIEUR		HYDRAULIQUE	
JCB, conforme Stage V, contrôle des émissions DOC/SCRf, moteur diesel à turbocompresseur refroidi par liquide, post-refroidissement, électronique, 4 cylindres de 4,765 L	•	Cabine insonorisée montée sur 4 doubles amortisseurs	•	Régénération godet	•
Préchauffage de démarrage	•	Vitre avant ouvrante et vitre avant inférieure amovible	•	Powerboost en une touche	•
Réservoir AdBlue®	•	Vitre de la porte supérieure coulissante dans les 2 sens	•	Commande amortisseur de fin de course des vérins	•
Option « Ralenti en une touche »	•	Essuie-glace du pare-brise supérieur	•	Amortissement des vérins et joints de contamination	•
Fonction de ralenti automatique	•	Joystick à 4 boutons	•	Moteurs de translation à 2 vitesses	•
Arrêt automatique du moteur	•	Pédales de translation et leviers en T	•	Refroidisseur d'huile	•
Protection du ventilateur	•	2 repose-pieds	•	10 réglages d'équipements grâce à l'écran	•
Batteries à usage intensif	•	Système antidémarrage	•	Options de haut, bas, moyen débit (vannes de fermeture de série)	+
Filtre à carburant avec décanteur	•	Haut-parleurs et connexion pour la radio	•	Commande de la pression et du débit	+
Commande électronique du moteur	•	Filtration standard de la cabine	•	Courseurs du joystick à commande proportionnelle avec pédale électronique	+
Refroidisseur de carburant	•	Avertisseur sonore électrique double tonalité	•	Huile biodégradable	+
Pompe de remplissage avec filtre en ligne	+	Plafonnier	•	Huile PANOLIN	+
Filtre à carburant supplémentaire avec séparateur d'eau	•	3 prises 12 V	•	Flexibles et canalisation à attache rapide	+
Ventilateur réversible	+	Écran couleur 7 pouces	•	Attache rapide hydraulique	+
SÉCURITÉ		Ceinture de sécurité à enrouleur 2"	•	Changement ISO/SAE	+
Garde-corps latéraux sur la structure supérieure et sur les marches	•	Toit panoramique	•	Convertisseurs SAE vers BSP sur la ligne auxiliaire haut débit	+
Caméra arrière	•	Pare-soleil	•	Raccords rapides	+
Coupe-batterie	•	Compartiment isotherme	•	Clapets de sécurité installés sur les vérins (flèche et bras)	+
Système de clé	•	Porte-gobelet	•	Double clapets de sécurité pour vérin de godet	+
Bouchon du réservoir de carburant verrouillable	•	Climatisation	•	Dépressurisation de la ligne auxiliaire au réservoir	+
Bouchon du réservoir hydraulique verrouillable	•	Pare-soleil arrière	•	Retour direct au réservoir de l'équipement	+
Phares de travail (2 sur la tourelle, 2 sur flèche)	•	Ceinture de sécurité 2"	+	Compatible avec Steelwrist	+
Structure certifiée ROPS (cadre de protection contre les retournements)	•	Ceinture de sécurité haute visibilité 2"	+	ELEMENT D'EXCAVATION	
Alarme de translation	•	Ceinture de sécurité haute visibilité 3"	+	Graissage groupé	•
Éclairage LED supplémentaire en option	+	Pare-soleil avant	•	Balanciers 2,5 m, 2,7 m, 3,0 m	+
Alarme de recul type cri du lynx	+	Pare-soleil latéral	•	Balancier HD 2,5 m, 3,0 m	+
Protection de la cabine	+	Radio Bluetooth (reliée aux commandes de la console et à l'écran)	•	Biellette avec crochet de levage	+
Gyrophaire vert relié à la ceinture de sécurité	+	Filtre à charbon actif	+	Biellettes avec anneau de levage	+
Extincteur à poudre (1 kg)	+	Siège Deluxe : siège à suspension pneumatique chauffant et réglable avec soutien lombaire manuel et repose-tête entièrement réglable	•	Protection du vérin de cavage	+
Protections anti-vandalisme	+	Siège Super Deluxe : chauffage et ventilation, siège à suspension pneumatique réglable avec repose-tête entièrement réglable et soutien lombaire électrique	+	Triple flèche articulée (150X)	+
Contrepoids à chevrons	+	Protection contre la pluie	+	Protection pour phares montés sur la flèche	+
Gyrophaire de toit	+	Double essuie-glace avant	+	AUTRES	
2 gyrophares de contrepoids	+	CHÂSSIS INFÉRIEUR		Compteur d'heures	•
Caméra latérale	+	Maillons des chenilles étanches et pré-lubrifiés	•	Espace de rangement	•
Caméra 360 degrés	+	Double guide de chaîne	+	Système télématique JCB LiveLink	•
Mains courantes rabattables	+	Tuiles à triple arête 500, 600, 700, 800 ou 900 mm	+	Ceinture de protection de la tourelle contre les impacts latéraux	+
Garde-corps à encadrement supérieur intégral	+	Lame pour châssis long – avec chenilles 600 mm ou 700 mm	+	Radiateur à mailles larges	+
Limiteur de course du balancier	+			Joint de couronne d'orientation HD	+
				Plaques 10 mm à usage intensif pour les structures supérieure et inférieure	+
				Moustiquaire (système de refroidissement + condensateur)	+
				Protections des phares de travail	+
				Éclairage des points d'entretien et de l'accès	+
				Prédisposition GPS	+

STANDARD •
EN OPTION +

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET

I40X LC FLÈCHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m	–	–	2 780*	2 780*	2 970*	2 970*	–	–	2 350*	2 350*	–	5 491
4,5 m	–	–	3 160*	3 160*	3 070*	3 070*	3 070*	2 690	2 180*	2 180*	–	6 438
3 m	5 280*	5 280*	4 160*	4 160*	3 610*	3 450	3 310*	2 620	2 160*	2 080	–	6 942
1,5 m	7 570*	6 840	5 350*	4 490	4 280*	3 270	3 690*	2 520	2 270*	1 970	–	7 096
0 m	7 090*	6 540	6 100*	4 270	4 730	3 130	3 630	2 440	2 520*	2 000	–	6 927
-1,5 m	8 250*	6 500	6 200*	4 200	4 660	3 070	3 590	2 410	3 030*	2 210	–	6 407
-3 m	7 270*	6 600	5 580*	4 250	4 330*	3 120	–	–	3 780*	2 800	–	5 436

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,7 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET

I40X LC FLÈCHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m	–	–	2 570*	2 570*	2 780*	2 780*	–	–	2 470*	2 470*	–	5 721
4,5 m	–	–	2 960*	2 960*	2 920*	2 920*	2 990*	2 710	2 300*	2 280	–	6 635
3 m	4 910*	4 910*	3 950*	3 950*	3 470*	3 460	3 190*	2 630	2 290	1 990	–	7 124
1,5 m	7 250*	6 870	5 170*	4 500	4 160*	3 270	3 600*	2 520	2 410*	1 890	–	7 275
0 m	7 290*	6 510	5 990*	4 250	4 700*	3 120	3 610	2 420	2 660*	1 910	–	7 110
-1,5 m	8 290*	6 440	6 180*	4 160	4 640	3 050	3 570	2 380	3 130	2 100	–	6 605
-3 m	7 430*	6 530	5 680*	4 200	4 450*	3 070	–	–	3 680*	2 620	–	5 668

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3,0 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET

I40X LC FLÈCHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m	–	–	–	–	2 520*	2 520*	2 390*	2 390*	2 160*	2 160*	–	6 072
4,5 m	–	–	2 660*	2 660*	2 690*	2 690*	2 720*	2 720*	2 030*	2 030*	–	6 940
3 m	4 380*	4 380*	3 650*	3 650*	3 260*	3 260*	3 030*	2 640	2 020*	1 880	–	7 409
1,5 m	6 800*	6 800*	4 910*	4 540	3 990*	3 290	3 460*	2 520	2 120*	1 780	–	7 554
0 m	7 810*	6 520	5 840*	4 260	4 590*	3 120	3 610	2 420	2 330*	1 800	–	7 395
-1,5 m	8 330*	6 400	6 160*	4 140	4 620	3 030	3 550	2 360	2 750*	1 960	–	6 911
-3 m	7 670*	6 460	5 820*	4 150	4 580*	3 030	3 550*	2 390	3 530*	2 380	–	6 023



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

Remarques :

1. Les capacités de charge sont basées selon la norme ISO 10567, qui correspond à 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
2. Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **I40X LCD FLÈCHE MONOBLOC**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 780*	2 780*	2 970*	2 970*			2 350*	2 350*		5 491
4,5 m			3 160*	3 160*	3 070*	3 070*	3 070*	2 820	2 180*	2 180*		6 438
3 m	5 280*	5 280*	4 160*	4 160*	3 610*	3 610	3 310*	2 750	2 160*	2 160*		6 942
1,5 m	7 570*	7 160	5 350*	4 700	4 280*	3 430	3 690*	2 650	2 270*	2 070		7 096
0 m	7 090*	6 860	6 100*	4 480	4 790*	3 290	3 830	2 560	2 520*	2 100		6 927
-1,5 m	8 250*	6 820	6 200*	4 410	4 900	3 230	3 800	2 530	3 030*	2 330		6 407
-3 m	7 270*	6 920	5 580*	4 460	4 330*	3 270			3 780*	2 940		5 436

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,7 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **I40X LCD FLÈCHE MONOBLOC**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 570*	2 570*	2 780*	2 780*			2 470*	2 470*		5 721
4,5 m			2 960*	2 960*	2 920*	2 920*	2 920*	2 830	2 300*	2 300*		6 635
3 m	4 910*	4 910*	3 950*	3 950*	3 470*	3 470*	3 190*	2 750	2 290*	2 100		7 124
1,5 m	7 250*	7 190	5 170*	4 710	4 160*	3 430	3 600*	2 640	2 410*	1 990		7 275
0 m	7 290	6 830	5 990*	4 460	4 700*	3 270	3 810	2 550	2 660*	2 020		7 110
-1,5 m	8 290*	6 760	6 180*	4 370	4 880*	3 200	3 370	2 510	3 170*	2 220		6 605
-3 m	7 430*	6 850	5 680*	4 410	4 450*	3 230			3 680*	2 750		5 668

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3,0 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **I40X LCD FLÈCHE MONOBLOC**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2 520*	2 520*	2 390*	2 390*	2 160*	2 160*		6 072
4,5 m			2 660*	2 660*	2 690*	2 690*	2 720*	2 720*	2 030*	2 030*		6 940
3 m	4 380*	4 380*	3 650*	3 650*	3 260*	3 260*	3 030*	2 770	2 020*	1 970		7 409
1,5 m	6 800*	6 800*	4 910*	4 750	3 990*	3 440	3 460*	2 650	2 120*	1 870		7 554
0 m	7 810*	6 840	5 840*	4 470	4 590*	3 270	3 810	2 540	2 330*	1 890		7 395
-1,5 m	8 330*	6 720	6 160*	4 350	4 850*	3 180	3 750	2 490	2 750*	2 060		6 911
-3 m	7 670*	6 780	5 820*	4 360	4 580*	3 190	3 550*	2 520	3 530*	2 510		6 023



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

Remarques :

1. Les capacités de charge sont basées selon la norme ISO 10567, qui correspond à 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
2. Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET.

ISOX LC FLÈCHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi		
											mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	mm						
6 m			2 780*	2 780*	2 970*	2 970*			2 350*	2 350*	5 491
4,5 m			3 160*	3 160*	3 070*	3 070*	3 070*	2 960	2 180*	2 180*	6 438
3 m	5 280*	5 280*	4 160*	4 160*	3 610*	3 610*	3 310*	2 890	2 160*	2 160*	6 942
1,5 m	7 570*	7 520	5 350*	4 930	4 280*	3 600	3 690*	2 790	2 270*	2 180	7 096
0 m	7 090*	7 090*	6 100*	4 720	4 790*	3 470	3 950	2 700	2 520*	2 220	6 927
-1,5 m	8 250*	7 180	6 200*	4 650	4 900*	3 410	3 920	2 670	3 030*	2 460	6 407
-3 m	7 270*	7 270*	5 580*	4 690	4 330*	3 450			3 780*	3 100	5 436

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,7 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET.

ISOX LC FLÈCHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi		
											mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	mm								
6 m			2 570*	2 570*	2 780*	2 780*			2 470*	2 470*	5 720
4,5 m			2 960*	2 960*	2 920*	2 920*	2 920*	2 920*	2 300*	2 300*	6 635
3 m	4 910*	4 910*	3 950*	3 950*	3 470*	3 470*	3 190*	2 890	2 290*	2 210	7 124
1,5 m	7 250*	7 250*	5 170*	4 940	4 160*	3 600	3 600*	2 780	2 410*	2 100	7 275
0 m	7 290*	7 190	5 990*	4 700	4 700*	3 450	3 930*	2 690	2 660*	2 130	7 110
-1,5 m	8 290*	7 120	6 180*	4 610	4 880*	3 380	3 890	2 650	3 170*	2 340	6 605
-3 m	7 430*	7 210	5 680*	4 640	4 450*	3 410			3 680*	2 900	5 668

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3,0 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET

ISOX LC FLÈCHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi		
											mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	mm								
6 m					2 520*	2 520*	2 390*	2 390*	2 160*	2 160*	6 072
4,5 m			2 660*	2 660*	2 690*	2 690*	2 720*	2 720*	2 030*	2 030*	6 940
3 m	4 380*	4 380*	3 650*	3 650*	3 260*	3 260*	3 030*	2 910	2 020*	2 020*	7 409
1,5 m	6 800*	6 800*	4 910*	4 910*	3 990*	3 620	3 460*	2 790	2 120*	1 980	7 554
0 m	7 810*	7 200	5 840*	4 710	4 590*	3 450	3 840*	2 680	2 330*	2 000	7 395
-1,5 m	8 330*	7 080	6 160*	4 590	4 850*	3 360	3 870	2 630	2 750*	2 180	6 911
-3 m	7 670*	7 130	5 820*	4 600	4 580*	3 370	3 550*	2 660	3 530*	2 650	6 023



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

Remarques :

1. Les capacités de charge sont basées selon la norme ISO 10567, qui correspond à 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
2. Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **ISOX LCD FLÈCHE MONOBLOC**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 780*	2 780*	2 970*	2 970*			2 350*	2 350*		5 491
4,5 m			3 160*	3 160*	3 070*	3 070*	3 070*	3 070*	2 180*	2 180*		6 438
3 m	5 280*	5 280*	4 160*	4 160*	3 610*	3 610*	3 310*	3 010	2 160*	2 160*		6 942
1,5 m	7 570*	7 570*	5 350*	5 140	4 280*	3 760	3 690*	2 910	2 270*	2 270*		7 096
0 m	7 090*	7 090*	6 100*	4 930	4 790*	3 620	3 990*	2 830	2 520*	2 330		6 927
-1,5 m	8 250*	7 500	6 200*	4 860	4 900*	3 560	3 980*	2 800	3 030*	2 570		6 407
-3 m	7 270*	7 270*	5 580*	4 900	4 330*	3 610			3 780*	3 240		5 436

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,7 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **ISOX LCD FLÈCHE MONOBLOC**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 570*	2 570*	2 780*	2 780*			2 470*	2 470*		5 721
4,5 m			2 960*	2 960*	2 920*	2 920*	2 920*	2 920*	2 300*	2 300*		6 635
3 m	4 910*	4 910*	3 950*	3 950*	3 470*	3 470*	3 190*	3 020	2 290*	2 290*		7 124
1,5 m	7 250*	7 250*	5 170*	5 150	4 160	3 760	3 600*	2 910	2 410*	2 200		7 275
0 m	7 290*	7 290*	5 990*	4 910	4 700*	3 610	3 930*	2 810	2 660*	2 230		7 110
-1,5 m	8 290*	7 440	6 180*	4 820	4 880*	3 540	3 990*	2 770	3 170*	2 450		6 605
-3 m	7 430*	7 430*	5 680*	4 850	4 450*	3 560			3 680*	3 040		5 668

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3,0 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **ISOX LCD FLÈCHE MONOBLOC**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2 520*	2 520*	2 390*	2 390*	2 160*	2 160*		6 072
4,5 m			2 660*	2 660*	2 690*	2 690*	2 720*	2 720*	2 030*	2 030*		6 940
3 m	4 380*	4 380*	3 650*	3 650*	3 260*	3 260*	3 030*	3 030	2 020*	2 020*		7 409
1,5 m	6 800*	6 800*	4 910*	4 910*	3 990*	3 780	3 460*	2 910	2 120*	2 070		7 554
0 m	7 810*	7 520	5 840*	4 920	4 590*	3 610	3 840*	2 810	2 330*	2 100		7 395
-1,5 m	8 330*	7 400	6 160*	4 800	4 850*	3 520	3 980*	2 750	2 750*	2 290		6 911
-3 m	7 670*	7 450	5 820*	4 810	4 580*	3 520	3 550*	2 780	3 530*	2 770		6 023



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

Remarques :

1. Les capacités de charge sont basées selon la norme ISO 10567, qui correspond à 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
2. Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET

ISOX HD FLÈCHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 780*	2 780*	2 970*	2 970*			2 350*	2 350*		5 491
4,5 m			3 160*	3 160*	3 070*	3 070*	3 070*	3 070*	2 180*	2 180*		6 438
3 m	5 280*	5 280*	4 160*	4 160*	3 610	3 610*	3 310*	3 310*	2 160*	2 160*		6 942
1,5 m	7 570*	7 570*	5 350*	5 350*	4 280*	4 280*	3 690*	3 420	2 270*	2 270*		7 096
0 m	7 090*	7 090*	6 100*	5 880	4 790*	4 280	3 990*	3 330	2 520*	2 520*		6 927
-1,5 m	8 250*	8 250*	6 200*	5 800	4 900*	4 220	3 980*	3 300	3 030*	3 030		6 407
-3 m	7 270*	7 270*	5 580*	5 580*	4 330*	4 270			3 780*	3 780*		5 436

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,7 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET

ISOX HD FLÈCHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 570*	2 570*	2 780*	2 780*			2 470*	2 470*		5 721
4,5 m			2 960*	2 960*	2 920*	2 920*	2 920*	2 920*	2 300*	2 300*		6 635
3 m	4 910*	4 910*	3 950*	3 950*	3 470*	3 470*	3 190*	3 190*	2 290*	2 290*		7 124
1,5 m	7 250*	7 250*	5 170*	5 170*	4 160*	4 160*	3 600*	3 410	2 410*	2 410*		7 275
0 m	7 290*	7 290*	5 990*	5 860	4 700*	4 270	3 930*	3 320	2 660*	2 630		7 110
-1,5 m	8 290*	8 290*	6 180*	5 770	4 880*	4 200	3 990*	3 280	3 170*	2 890		6 605
-3 m	7 430*	7 430*	5 680*	5 680*	4 450*	4 220			3 680*	3 580		5 668

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3,0 M, FLÈCHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET

ISOX HD FLÈCHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2 520*	2 520*	2 390*	2 390*	2 160*	2 160*		6 072
4,5 m			2 660*	2 660*	2 690*	2 690*	2 720*	2 720*	2 030*	2 030*		6 940
3 m	4 380*	4 380*	3 650*	3 650*	3 260*	3 260*	3 030*	3 030*	2 020*	2 020*		7 409
1,5 m	6 800*	6 800*	4 910*	4 910*	3 990*	3 990*	3 460*	3 420	2 120*	2 120*		7 554
0 m	7 810*	7 810*	5 840*	5 840*	4 590*	4 270	3 840*	3 310	2 330*	2 330*		7 395
-1,5 m	8 330*	8 330*	6 160*	5 740	4 850*	4 180	3 980*	3 260	2 750*	2 700		6 911
-3 m	7 670*	7 670*	5 820*	5 760	4 580*	4 180	3 550*	3 290	3 530*	3 270		6 023



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

Remarques :

1. Les capacités de charge sont basées selon la norme ISO 10567, qui correspond à 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
2. Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M, FLÈCHE T.A.B : 5,0 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **150X LC FLÈCHE T.A.B**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi		
											mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 810*	2 810*	2 840*	2 840*			2 510*	2 510*	5 994
4,5 m			3 270*	3 270*	3 040*	3 040*	2 910*	2 910*	2 300*	2 300*	6 871
3 m			4 240*	4 240*	3 570*	3 570*	3 190*	2 830	2 240*	2 050	7 345
1,5 m			5 310*	4 770	4 180*	3 490	3 550*	2 700	2 300*	1 950	7 491
0 m			5 900*	4 350	4 610*	3 330	3 820*	2 600	2 470*	1 980	7 331
-1,5 m	7 410*	6 920	5 920*	4 470	4 690*	3 270	3 830*	2 560	2 830*	2 170	6 842
-3 m	6 850*	6 850*	5 340*	4 530	4 230*	3 310			3 190*	2 670	5 943

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,7 M, FLÈCHE T.A.B : 5,0 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **150X LC FLÈCHE T.A.B**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi		
											mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2 690*	2 690*	2 800*	2 800*	2 610*	2 610*	6 228
4,5 m			3 090*	3 090*	2 900*	2 900*	2 790*	2 790*	2 410*	2 220	7 076
3 m			4 050*	4 050*	3 440*	3 440*	3 080*	2 840	2 360*	1 960	7 536
1,5 m			5 140*	4 780	4 070*	3 500	3 460*	2 700	2 420*	1 870	7 679
0 m			5 810*	4 510	4 540*	3 320	3 760*	2 590	2 590*	1 890	7 523
-1,5 m	7 140*	6 850	5 910*	4 430	4 670*	3 240	3 800	2 540	2 950*	2 070	7 048
-3 m	7 010*	6 970	5 420*	4 470	4 300*	3 270	3 340*	2 590	3 110*	2 510	6 179

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3,0 M, FLÈCHE T.A.B : 5,0 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **150X LC FLÈCHE T.A.B**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi		
											mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2 470*	2 470*	2 570*	2 570*	2 280*	2 280*	6 580
4,5 m			2 830	2 830	2 710*	2 710*	2 630*	2 630*	2 120	2 070	7 388
3 m			3 780	3 780	3 250*	3 250*	2 940*	2 860	2 070*	1 850	7 830
1,5 m			4 910	4 830	3 910*	3 520	3 340*	2 710	2 130*	1 760	7 967
0 m			5 680	4 520	4 440*	3 320	3 680*	2 580	2 280*	1 780	7 817
-1,5 m	6 900	6 800	5 900	4 400	4 640*	3 220	3 780	2 520	2 570*	1 930	7 361
-3 m	7 240	6 880	5 550	4 420	4 400*	3 230	3 520*	2 540	2 990*	2 290	6 535



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

Remarques :

1. Les capacités de charge sont basées selon la norme ISO 10567, qui correspond à 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
2. Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M, FLÈCHE T.A.B : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **ISOX LCD FLÈCHE T.A.B**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi		
											mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	mm								
6 m			2 810*	2 810*	2 840*	2 840*			2 510*	2 510*	5 994
4,5 m			3 270*	3 270*	3 040*	3 040*	2 910*	2 910*	2 300*	2 300*	6 871
3 m			4 240*	4 240*	3 570*	3 570*	3 190*	2 960	2 240*	2 150	7 345
1,5 m			5 310*	4 980	4 180*	3 650	3 550*	2 830	2 300*	2 040	7 491
0 m			5 900*	4 740	4 610*	3 490	3 820*	2 730	2 470*	2 080	7 331
-1,5 m	7 410*	7 240	5 920*	4 680	4 690*	3 430	3 840*	2 690	2 830*	2 280	6 842
-3 m	6 850*	6 850*	5 340*	4 740	4 230*	3 470			3 190*	2 800	5 943

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,7 M, FLÈCHE T.A.B : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **ISOX LCD FLÈCHE T.A.B**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi		
											mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	mm								
6 m					2 690*	2 690*	2 800*	2 800*	2 610*	2 610*	6 228
4,5 m			3 090*	3 090*	2 900*	2 900*	2 790*	2 790*	2 410*	2 320	7 076
3 m			4 050*	4 050*	3 440*	3 440*	3 080*	2 960	2 360*	2 060	7 536
1,5 m			5 140*	4 990	4 070*	3 650	3 460*	2 830	2 420*	1 960	7 679
0 m			5 810*	4 720	4 540*	3 480	3 760*	2 710	2 590*	1 990	7 523
-1,5 m	7 140*	7 140*	5 910*	4 640	4 670*	3 400	3 830*	2 660	2 950*	2 170	7 048
-3 m	7 010*	7 010*	5 420*	4 680	4 300*	3 430	3 340*	2 710	3 110*	2 630	6 179

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3,0 M, FLÈCHE T.A.B : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **ISOX LCD FLÈCHE T.A.B**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi		
											mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	mm								
6 m					2 470*	2 470*	2 570*	2 570*	2 280*	2 280*	6 580
4,5 m			2 830*	2 830*	2 710*	2 710*	2 630*	2 630*	2 120*	2 120*	7 388
3 m			3 780*	3 780*	3 250*	3 250*	2 940*	2 940*	2 070*	1 940	7 830
1,5 m			4 910*	4 910*	3 910*	3 680	3 340*	2 840	2 130*	1 850	7 967
0 m			5 680*	4 730	4 440*	3 480	3 680*	2 710	2 280*	1 870	7 817
-1,5 m	6 900*	6 900*	5 900*	4 610	4 640*	3 380	3 810*	2 640	2 570*	2 030	7 361
-3 m	7 240*	7 200	5 550*	4 630	4 400*	3 390	3 520*	2 660	2 990*	2 410	6 535



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

Remarques :

1. Les capacités de charge sont basées selon la norme ISO 10567, qui correspond à 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
2. Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M, FLÈCHE T.A.B : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **150X HD FLÈCHE T.A.B**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
6 m			3 060*	3 060*	3 210*	3 210*			2 390*	2 390*		5 508
4,5 m			3 440*	3 440*	3 300*	3 300*	3 250*	3 250*	2 210*	2 210*		6 453
3 m	5 640*	5 640*	4 440*	4 440*	3 830*	3 830*	3 490*	3 400	2 190*	2 190*		6 955
1,5 m	7 870*	7 870*	5 590*	5 590*	4 480*	4 220	3 850*	3 270	2 280*	2 280*		7 110
0 m	6 980*	6 980*	6 280*	5 470	4 940*	4 030	4 110*	3 150	2 520*	2 520*		6 941
-1,5 m	8 350*	8 130	6 310*	5 310	4 990*	3 920	4 060*	3 070	3 020*	2 810		6 422
-3 m	7 270*	7 270*	5 610*	5 270	4 360*	3 880			3 770*	3 470		5 453

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,7 M, FLÈCHE T.A.B : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **150X HD FLÈCHE T.A.B**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
6 m			2 830*	2 830*	3 000*	3 000*			2 470*	2 470*		5 721
4,5 m			3 220*	3 220*	3 140*	3 140*	3 100*	3 100*	2 300*	2 300*		6 635
3 m	5 270*	5 270*	4 230*	4 230*	3 680*	3 680*	3 360*	3 360*	2 290*	2 290*		7 124
1,5 m	7 580*	7 580*	5 420*	5 420*	4 360*	4 220	3 750*	3 260	2 410*	2 410*		7 275
0 m	7 290*	7 290*	6 190*	5 470	4 860*	4 020	4 050*	3 140	2 660*	2 470		7 110
-1,5 m	8 420*	8 120	6 310*	5 300	4 980*	3 900	4 060*	3 050	3 170*	2 680		6 605
-3 m	7 470*	7 470*	5 720*	5 240	4 480*	3 850			3 690*	3 260		5 668

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3,0 M, FLÈCHE T.A.B : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET **150X HD FLÈCHE T.A.B**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi			
												mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
6 m					2 740*	2 740*	2 440*	2 440*	2 180*	2 180*		6 081
4,5 m			2 930*	2 930*	2 920*	2 920*	2 910*	2 910*	2 040*	2 040*		6 948
3 m	4 740*	4 740*	3 930*	3 930*	3 480*	3 480*	3 210*	3 210*	2 040*	2 040*		7 416
1,5 m	7 140*	7 140*	5 170*	5 170*	4 190*	4 190*	3 630*	3 630	2 130*	2 130*		7 561
0 m	7 760*	7 760*	6 050*	5 490	4 760*	4 040	3 970*	3 150	2 330*	2 330		7 403
-1,5 m	8 480*	8 100	6 300*	5 290	4 970*	3 890	4 070*	3 040	2 750*	2 510		6 919
-3 m	7 720*	7 720*	5 880*	5 210	4 630*	3 830	3 580*	3 010	3 540*	2 990		6 032



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

Remarques :

1. Les capacités de charge sont basées selon la norme ISO 10567, qui correspond à 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
2. Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

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

©2021 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, photocopie ou autre, 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 des données techniques exactes de chaque machine. Par conséquent, ne pas se fier à ces données pour établir la pertinence d'un modèle pour une application particulière. Demandez systématiquement conseil à votre concessionnaire local JCB. JCB se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Les illustrations et données techniques présentées peuvent comprendre des équipements et des accessoires en option. Le logo JCB est une marque de commerce de J. C. Bamford Excavators Ltd.

29158 fr-FR 02/21 Édition 4

