

140 | 150X  
SERIES



# X SERIES

Dès le départ, notre vision était d'imaginer et de concevoir la plus aboutie des pelles sur chenilles du segment des 15 tonnes créées jusqu'ici. En fait, tout simplement la meilleure.

Ces nouvelles pelles s'inscrivent dans la lignée des X SERIES initiée par la 220X.

Écoutant constamment la demande de nos clients, nos ingénieurs se sont concentrés avec obsession sur chaque détail de cette pelle nouvelle génération.

Grâce à l'utilisation de matériaux issus du secteur automobile et de composants éprouvés, notre conception est la fois synonyme de robustesse et de raffinement.

Le résultat est une machine à prendre au sérieux.

*Anthony Bamford.*

LORD BAMFORD, CHAIRMAN, JCB



JCB

140X LC

X  
SERIES

# **EXTREME ROBUSTESSE**

**4 ans de développement hydraulique, électronique et électrique, ainsi que des milliers d'heures d'essais de test d'endurance dans des conditions extrêmes ont été nécessaires à la construction d'une machine qui offre de réels gages de robustesse.**





X  
SERIES

# EXTREME ROBUSTESSE

## Testé dans des conditions extrêmes

**1** Superstructure lors de phases de tests poussés visant à reproduire 15 000 heures de translation et de vibrations.

1,1 million de cycles de tests effectués sur l'ensemble flèche-balancier, ayant fait ses preuves sur plus de 10 000 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.

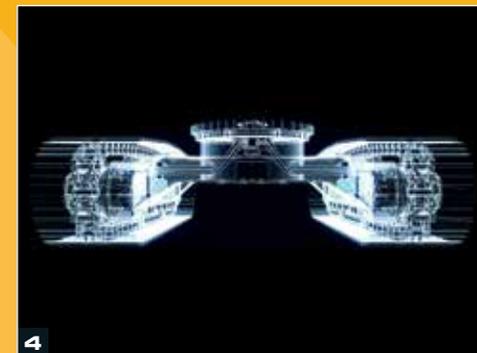
## Une qualité de fabrication exceptionnelle

**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.



**EXTREME ROBUSTESSE**

### **FIABILITE ECOMAX**

Notre technologie est testée et éprouvée, et depuis 2004, nous avons produit 500 000 moteurs JCB DIESELMAX. Pour garantir une longévité similaire, les moteurs JCB EcoMAX des modèles 140X & 150X ont été testés pendant 110 000 heures sur 70 machines différentes, dans les environnements et les applications les plus difficiles.



**X**  
SERIES

# CONFORT EXCEPTIONNEL

Nous avons réuni la conception ergonomique, l'utilisation de matériaux issus de l'industrie automobile et l'excellence en matière d'ingénierie pour vous offrir un confort exceptionnel. Le confort de conduite et la cabine la plus silencieuse de sa catégorie sauront satisfaire les opérateurs les plus exigeants.





X  
SERIES

CONFORT **EX**CEPTIONNEL

### FAIBLE NIVEAU SONORE

Amélioration de l'isolation de la cabine à l'aide des derniers silentblochs souples à double amortissement pour réduire les vibrations et le bruit à l'intérieur de la cabine.

### 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.



## Meilleur environnement opérateur

**1** Cabine JCB CommandPlus spacieuse avec un intérieur moulé par injection de grande qualité. Le siège Grammer haute qualité avec accoudoirs larges et réglables s'incline à 145°.

Nouveau design des pédales de translation équipées de leviers en T fournis de série avec un revêtement antidérapant et une ergonomie optimisée.

**2** L'ensemble des commandes et joysticks est fixé sur des consoles suspendues avec le siège, pour un contrôle optimal et une réduction de la fatigue.

**3** La puissance du nouveau système de CVC 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.



1



2



3



4



5



6

# **EXCELLENT CONTROLE**

**Les quatre années de développement hydraulique, associées aux dernières générations de composants japonais, ont permis d'atteindre le meilleur équilibre possible entre contrôlabilité et rendement.**





X  
SERIES

## EXCELLENT CONTROL



### Fonctionnement 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** Les commandes proportionnelles personnalisables permettent à l'opérateur de définir ses préférences en matière de vitesse et de contrôle des équipements.

La lame de remblai est disponible afin d'optimiser la polyvalence de la machine sur votre chantier.

Le bouton « Power boost » accroît la pression hydraulique de 9 % pendant près de 9 secondes pour offrir une force d'arrachement supplémentaire dans les 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 INTEGREES

Des options GPS monté en usine sont disponibles pour faciliter l'installation de systèmes de guidage 2D et 3D et aussi de Tiltrotators pour un contrôle de l'équipement sans limites.



# FACILITE **EXTREME**

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 faire preuve d'une facilité d'utilisation inégalée quelles que soient les conditions de travail.



X  
SERIES

FACILITE **XTREME**



### **CLAPETS DE SECURITE**

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** De série la pré-sélection de 10 équipements permet de mémoriser les réglages en débit et pression de vos outils afin de les sélectionner simplement avec le contrôleur rotatif afin d'ajuster les réglages instantanément.

**4** L'attache rapide hydraulique dispose d'un mode de déverrouillage à plat afin de déposer votre brise roche hydraulique ou vos fourches à palettes en toute sécurité et facilité.

**5** Option GPS montée en usine pour faciliter l'installation de systèmes GPS Topcon, Trimble et Leica 2D et 3D.

**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.



# EXPERIMENTER DES PERFORMANCES SUPERIEURES

Nous avons consacré 4 années à la recherche et au développement et écouté 1 000 clients avant de vous présenter une machine prête à fonctionner dans les conditions les plus extrêmes, quel que soit le chantier.





## EXPERIMENTER DES PERFORMANCES SUPERIEURES

### La meilleure productivité de sa catégorie

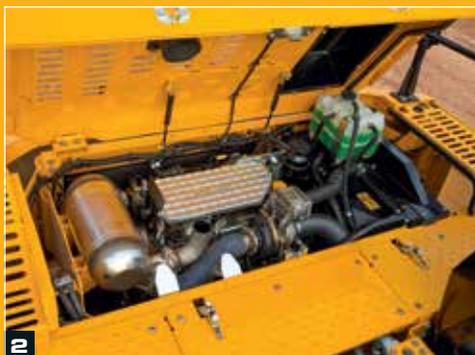
**1** Les flexibles et les canalisations hydrauliques présentent un diamètre important pour une productivité et une efficacité accrues. Un innovant système JCB de régénération hydraulique recycle l'huile dans les vérins. Il assure ainsi des temps de cycle plus courts et une consommation de carburant réduite.

**2** Les fonctions d'arrêt automatique et de ralenti automatique du moteur EcoMAX Tier 4 Final / Etape IV de JCB offrent jusqu'à 5 % d'économies de carburant.

**3** Pour une polyvalence optimale, JCB propose de nombreuses options de lignes auxiliaires, dont les circuits marteau, les débits de pompe auxiliaires, communs et bas débit.

**4** Le refroidissement de la machine dans des températures pouvant atteindre 55 °C avec climatisation active est le fruit de l'utilisation d'un ventilateur 15 % plus grand pour une circulation d'air optimale.

**5** Un vérin de godet plus grand pour une augmentation de 11 % de la force de cavage.



EXPERIMENTER DES PERFORMANCES SUPERIEURES



**FORCE D'ARRACHEMENT  
EXTREME**

L'augmentation de 11 % de la force de cavage, grâce à un vérin de cavage redimensionné, offre une productivité optimale.

**X**  
SERIES

# **EXTRAORDINAIRE ATTENTION AU MOINDRE DETAIL**

La construction des nouveaux modèles I40X & I50X a nécessité d'importants investissements au niveau de nos sites de production. Nous avons mis en place un nouvel outillage, de nouveaux procédés de peinture, un soudage robotisé et nous avons établi de nouvelles relations avec les principaux fournisseurs du secteur afin de vous offrir ce qui se fait de mieux en matière de pelles sur chenilles.



**X**  
SERIES

## EXTRAORDINAIRE ATTENTION AU MOINDRE DETAIL

### UNE CONCEPTION REFLECHIE

La machine est protégée des dommages par conception ; 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 dans 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.

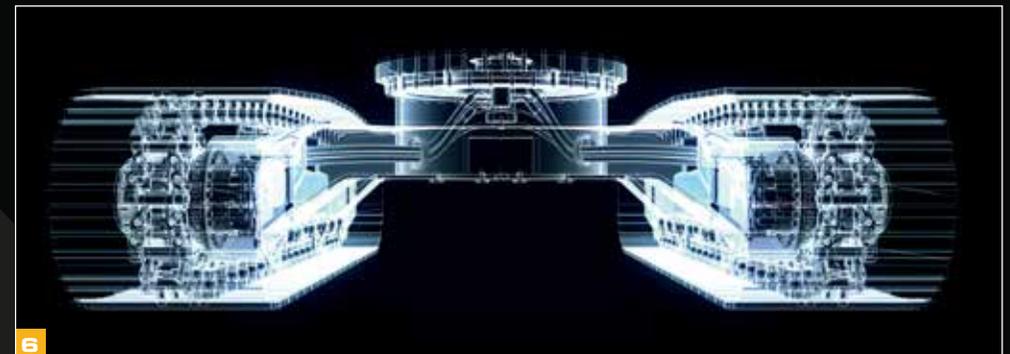
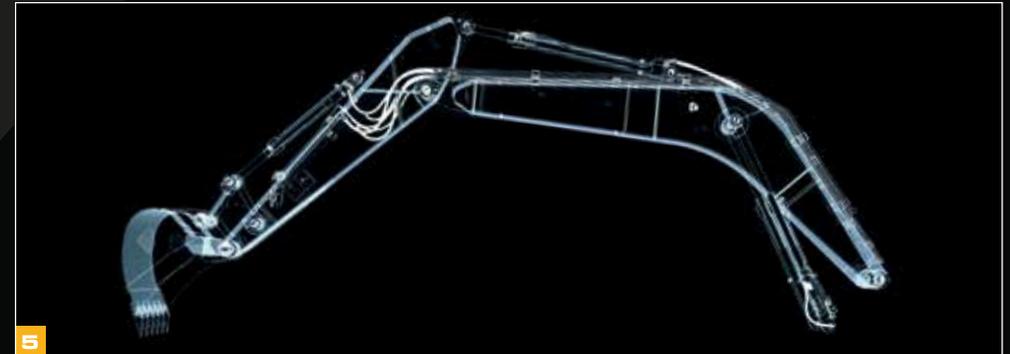
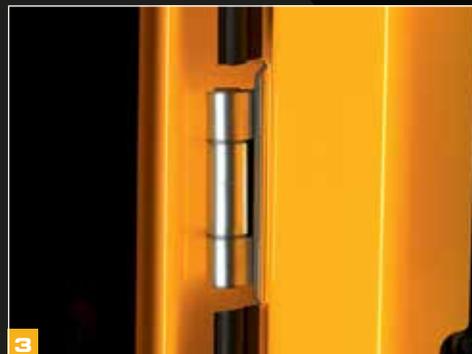
**3** Les capots sont boulonnés directement sur la structure principale et résistent à la formation de rouille grâce à leur revêtement en zinc sur toutes les surfaces d'usure. Toutes les fixations arborent une finition en zinc (Geomet) pour une meilleure résistance à la corrosion, tandis qu'une rondelle 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.

## Assemblage haute qualité

**5** Soudure robotisée de l'intégralité de l'ensemble flèche/balancier et de 80 % du châssis inférieur pour 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 de pelle 14-15 tonnes 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 simple

- 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** La durée de vie du filtre à air moteur atteint les 1 000 heures grâce au nouveau filtre Powercore nanofibre.
- 6** Un grand pack de refroidissement à simple face assurera le refroidissement en toutes conditions et sans risque de colmatage.



## EXTENSION DES INTERVALLES DE MAINTENANCE

### BAGUES EN BRONZE

Bagues bronze graphitées sur axes de flèches et balancier avec intervalle de graissage 250 heures.

### ENTRETIEN REDUIT

Entretien réduit – 10 contrôles pour 500 heures de fonctionnement. L'intervalle d'entretien du filtre hydraulique principal est passé de 1 000 à 2 000 heures.

Une huile moteur de qualité supérieure avec de nouveaux filtres à carburant devant être remplacés après 500 heures.

# EXCESSIVEMENT SURE

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 œuvre pour sécuriser votre espace de travail.

## Des conditions de travail plus sécurisées

- 1 Les modèles I40X & I50X 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 double caméra 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'OPERATEUR**

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



**UTILISATION AUTORISEE**

Un immobiliseur machine à code permet d'autoriser, ou non, l'utilisation de la machine.

# ASSISTANCE SUPPLEMENTAIRE

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 aider à économiser et à être plus productif, JCB LiveLink vous donne des informations telles que la surveillance du temps passé au ralenti et la consommation de carburant.

## Fiabilité de la machine

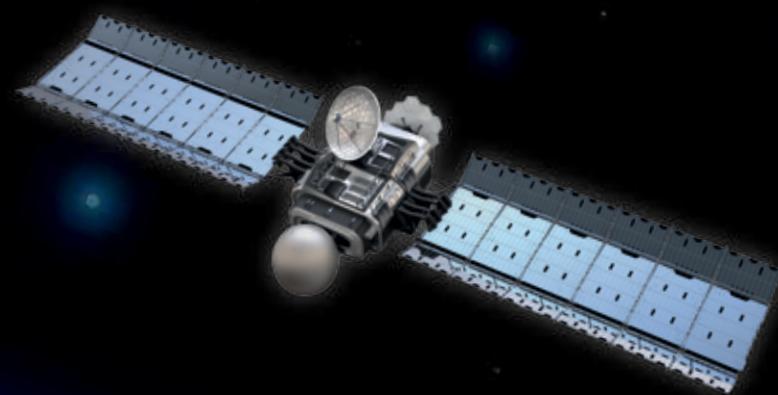
L'indication précise des heures d'utilisation et les alertes d'entretien améliorent la planification de la maintenance et permet aux sociétés de location d'optimiser avec précision les chargements. Les alertes techniques et l'historique de l'entretien vous aident à gérer vos machines.

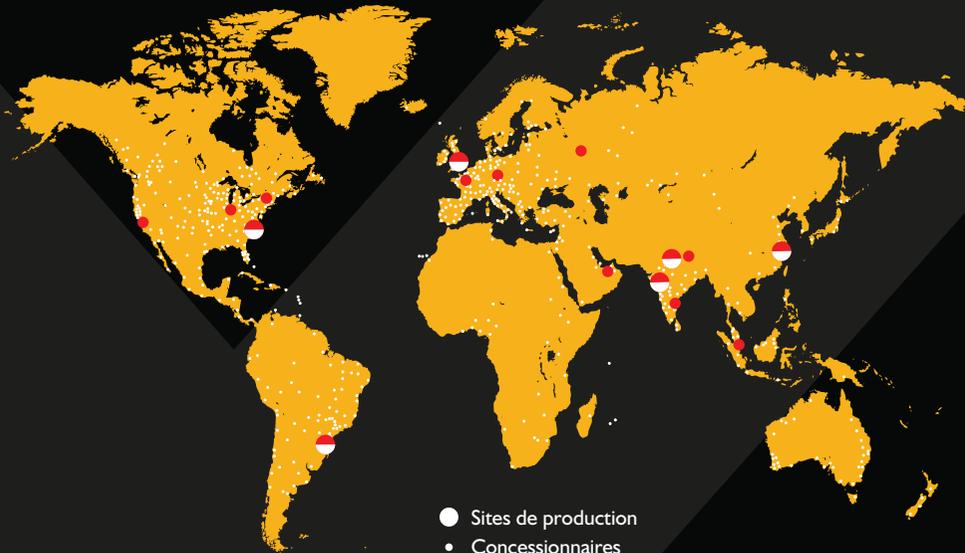
## Surveillance de la machine

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 détachées

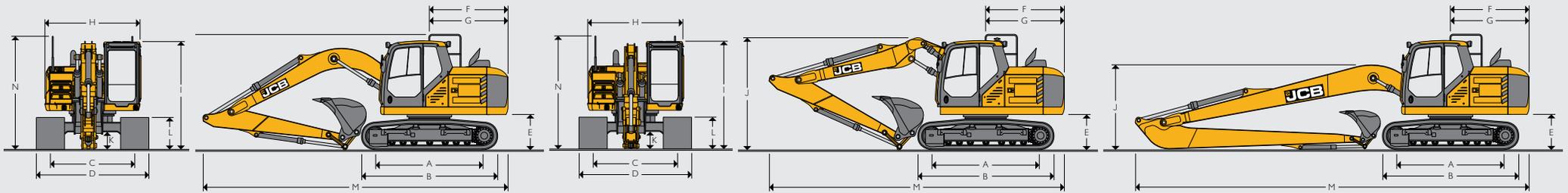
**1** Notre service d'assistance technique concessionnaire vous apportera des réponses et des solutions, tandis que notre équipe de spécialistes JCB Finance dédiée vous apporte des solutions de financement adaptées à vos besoins : Crédit-Bail, Location Financière, Crédit d'Équipement, Full Service, une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

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



**DIMENSIONS STATIQUES**



**DIMENSIONS STATIQUES**

Modèle		I40X LC			I50X LC			I50X 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 500 mm)	mm	2 490		2 490					-								
D	Largeur aux chenilles (tuiles 600 mm)	mm	2 590		2 590					2 800								
D	Largeur aux chenilles (tuiles 700 mm)	mm	2 690		2 690					2 900								
D	Largeur aux chenilles (tuiles 800 mm)	mm	-		-					3 000								
D	Largeur aux chenilles (tuiles 850 mm)	mm	2 840		2 840					-								
D	Largeur aux chenilles (tuiles 900 mm)	mm	-		-					3 100								
E	Garde au sol sous contrepoids	mm	905		905					1 050								
F	Rayon arrière	mm	2 103		2 103					2 103								
G	Rayon de déport arrière	mm	2 150		2 150					2 150								
H	Largeur de la tourelle supérieure	mm	2 490		2 490					2 490								
H	Largeur de la tourelle supérieure (avec système 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-vandalisme, 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								
			<b>Mono</b>			<b>Mono</b>			<b>LR</b>	<b>T.A.B</b>			<b>Mono</b>			<b>T.A.B</b>		
<b>Longueur du balancier</b>			<b>2,5 m</b>	<b>2,7 m</b>	<b>3 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>2,7 m</b>	<b>3 m</b>	<b>5,3 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>2,7 m</b>	<b>3 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>2,7 m</b>	<b>3 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>2,7 m</b>	<b>3 m</b>
M	Longueur de transport	mm	7 659	7 654	7 604	7 659	7 654	7 604	10 390	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	3 002	2 908	3 236	3 149	3 356	3 543	3 149	3 356	3 543

MOTEUR		
	I40X	I50X
Modèle	JCB EcoMAX 444 TCA conforme aux normes EU Etape IV/EPA Tier 4 Final	
Type	Moteur diesel 4 temps, 4 cylindres en ligne, rampe commune, injection directe, avec turbocompresseur et refroidisseur intermédiaire	
Puissance nominale	109 cv (81 kW) à 2 200 tr/min (ISO 14396)	
Cylindrée	4,399 l	
Filtration d'air	Élément sec avec élément de sécurité secondaire et indicateur d'avertissement dans la cabine	
Démarrreur	24 V	
Batteries	2 x 12 V	
Alternateur	28 V, 100 A	
Couple maxi	516 Nm	
Alésage et course	103 mm et 132 mm	

ORIENTATION	
Moteur d'orientation	Pistons axiaux
Freinage	Freinage hydraulique et automatique à disque
Couple	36,0 kNm
Vitesse	13,1 tr/min
Couronne	Large diamètre étanche à dents internes. Lubrification à bain d'huile.
Jauge	A distance

MOTEUR CHENILLE		
Type	Entièrement hydrostatique, à deux vitesses avec transmission Autoshift	
Moteurs de translation	A pistons axiaux et cylindrée variable, entièrement protégés dans le châssis inférieur	
Réduction finale	Réduction planétaire, barbotins boulonnés	
Frein de service	Soupape d'équilibrage hydraulique	
Frein de stationnement	Type à disques, ressort et déclenchement hydraulique automatique	
Pente admissible	70 % (35°) constants	
Vitesse de translation	I40X LC / I50X LC	I50X HD
	Elevée : 6,6 km/h	Elevée : 4,3 km/h
	Faible : 3,8 km/h	Faible : 2,5 km/h
Effort de traction	116 kNm	194,3 kNm

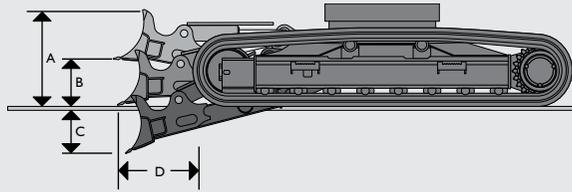
HYDRAULIQUE			
<b>Pompes</b>			
Pompes principales	2 pompes à cylindrée variable à pistons axiaux		
Débit maxi	2 x 130 l/min		
Pompe de pilotage servo	Type à engrenages		
Débit maximum de la servo-pompe	30 l/min		
<b>Distributeur principal</b>			
Distributeur quatre et cinq tiroirs disposant d'un tiroir auxiliaire de série			
<b>Equilibrage clapet de décharge</b>			
Flèche/Bras/Godet	314 bar		
Avec Powerboost	343 bar		
Circuit de rotation	279 bar		
Circuit de translation	343 bar		
Commande de pilotage	40 bar		
<b>Filtration</b>			
Aspiration	105 microns, crépine d'aspiration		
Ligne de refoulement principale	10 microns, élément en fibre de verre		
Conduite de vidange de pilotage	10 microns, élément en fibre de verre		
Conduite de pilotage	10 microns, élément en fibre de verre		
Retour circuit marteau	10 microns, composant fibrogène renforcé		
<b>Vérins hydrauliques</b>			
	Quantité	Alésage mm	Diamètre de la tige mm
Flèche	2	100	75
Balancier	1	115	80
Déversement	1	100	70
TAB	1	140	75

## DONNEES TECHNIQUES I40X/I50X

### CAPACITES

Réservoir de carburant	Litres	260
Liquide de refroidissement moteur	Litres	19,7
Huile moteur	Litres	14
Réducteur d'orientation	Litres	2,2
Réducteurs 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	Portée en avant des 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
<b>Poids supplémentaire de la machine équipée de la lame</b>			
	Chenilles de 500 mm	kg	806
	Chenilles de 600 mm	kg	814
	Chenilles de 700 mm	kg	821

### NIVEAU SONORE

Niveau sonore en cabine, selon la norme ISO 6396	67 dB LpA
Niveau sonore externe selon la norme ISO 6395 et la Directive de l'UE 2000/14/CE	102 dB LwA

### CHASSIS INFERIEUR

Options des châssis	Châssis Long (LC), tablier extra robuste (HD).					
Construction	Châssis en X soudé en continu avec plaque de blindage centrale et poutres latérales inclinées avec orifices d'évacuation de la poussière sous les galets supérieurs					
Points de remorquage	Avant et arrière					
Type de chenilles	Étanches et lubrifiées					
Galets inférieurs et supérieurs	Traités thermiquement, étanches et lubrifiés					
Réglage chenille	Type de vérins à graisse					
Galet tendeur	Roulements étanches et lubrifiés, ressorts d'amortissement					
Options de tuiles	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm (HD seulement)	850 mm	900 mm (HD seulement)
	•▲■	•■	•	•	•	•
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2					
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	7					
Nombre de guides de chenilles (de chaque côté)	2 en option sur les modèles I40X et I50X, 1 de série sur les modèles I50X HD et 2 en option					
Nombre de tuiles (de chaque côté)	44 (43 sur HD)					

A TRIPLE ARETE ●  
 GEOGRIP ▲  
 TUILES EN CAOUTCHOUC ■

### POIDS ET PRESSIONS AU SOL

Machine avec godet standard de 438 kg, réservoir de carburant plein et 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
<b>I40X LC flèche monobloc</b>							
Poids de la machine	kg	14 816	15 031	15 247	-	16 170	-
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,48	0,40	0,35	-	0,31	-
<b>I50X LC flèche monobloc</b>							
Poids de la machine	kg	15 416	15 631	15 847	-	16 170	-
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,49	0,42	0,36	-	0,31	-
<b>I50X LC flèche TAB</b>							
Poids de la machine	kg	15 853	16 068	16 284	-	16 607	-
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,51	0,43	0,37	-	0,31	-
<b>I50X HD flèche monobloc</b>							
Poids de la machine	kg	-	16 979	17 215	17 453	-	17 689
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	-	0,42	0,36	0,32	-	0,29
<b>I50X HD flèche TAB</b>							
Poids de la machine	kg	-	17 416	17 652	17 890	-	18 126
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	-	0,43	0,37	0,33	-	0,30
<b>I50X LR (balancier 5,3 m / flèche 7,4 m)</b>							
Poids de la machine	kg	16 291	16 507	16 722	-	17 045	-
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,52	0,44	0,38	-	0,32	-

COMBINAISONS GODET ET BALANCIER																						I40X		
Options de godet		Godet universel									Godet HD						Godet de 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	1524	1 836	600	700	800	1 000	1 200	1 300	
Capacité du godet	m <sup>3</sup>	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	
<b>I40X LC</b>																								
Attache rapide de 2,1 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (■)	
Attache rapide de 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	
Attache rapide de 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	
Attache rapide de 3,0 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	● (X)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	● (X)	
<b>I40X LCD</b>																								
Attache rapide de 2,1 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	
Attache rapide de 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	
Attache rapide de 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	■ (●)	
Attache rapide de 3,0 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	● (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (●)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (■)	● (●)	

- ☐ = Convient à tous les travaux d'excavation de matériaux jusqu'à 1 800 kg/m<sup>3</sup>.
- = Convient aux travaux d'excavation légers (matériaux jusqu'à 1 500 kg/m<sup>3</sup>).
- = Convient aux travaux de nivellement et de chargement (matériaux jusqu'à 1 200 kg/m<sup>3</sup>).
- X = Non recommandé.

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

COMBINAISONS GODET ET BALANCIER																						150X		
Options de godet		Godet universel									Godet HD						Godet de 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	
Capacité du godet	m <sup>3</sup>	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	
<b>I50X LC</b>																								
Attache rapide de 2,1 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
Attache rapide de 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
Attache rapide de 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
Attache rapide de 3,0 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
<b>I50X LCD</b>																								
Attache rapide de 2,1 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
Attache rapide de 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
Attache rapide de 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
Attache rapide de 3,0 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
<b>I50X HD</b>																								
Attache rapide de 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
Attache rapide de 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
<b>I50X LC FLECHE TAB</b>																								
Attache rapide de 2,1 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
Attache rapide de 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
Attache rapide de 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
Attache rapide de 3,0 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
<b>I50X LCD FLECHE TAB</b>																								
Attache rapide de 2,1 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
Attache rapide de 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
Attache rapide de 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
Attache rapide de 3,0 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
<b>I50X HD FLECHE TAB</b>																								
Attache rapide de 2,5 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	
Attache rapide de 2,7 m (sans attache rapide)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	

- ☐ = Convient à tous les travaux d'excavation de matériaux jusqu'à 1 800 kg/m<sup>3</sup>.
- = Convient aux travaux d'excavation légers (matériaux jusqu'à 1 500 kg/m<sup>3</sup>).
- = Convient aux travaux de nivellement et de chargement (matériaux jusqu'à 1 200 kg/m<sup>3</sup>).
- X = Non recommandé.

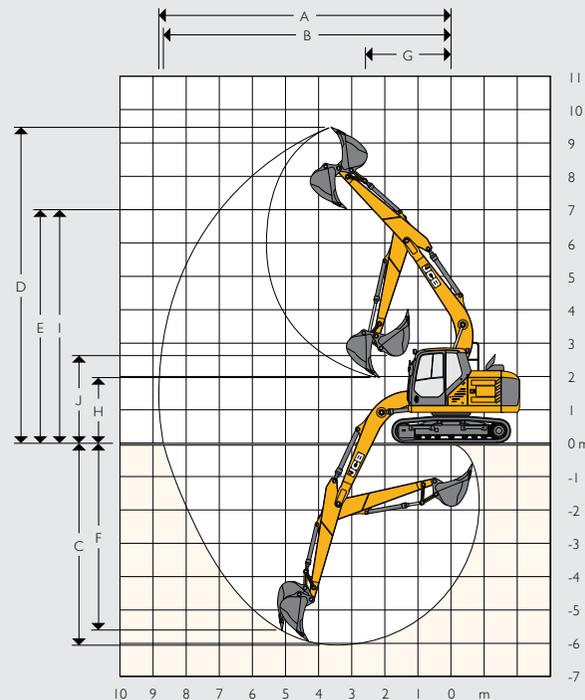
Ces recommandations sont données à titre informatif, pour des conditions d'exploitation classiques.  
Veuillez contacter votre concessionnaire pour connaître la liste des godets et équipements adaptés à votre situation.

**PERFORMANCE OPERATIONNELLE - FLECHE MONOBLOC I40X LC ET I50X LC 4,7 M**

Longueur du balancier :		2,1 m	2,5 m	2,7 m	3 m
A	Portée maxi	mm	8 015	8 385	8 564
B	Portée maxi (au sol)	mm	7 863	8 240	8 422
C	Profondeur de fouille maxi	mm	5 161	5 564	5 764
D	Hauteur d'attaque maxi	mm	8 907	9 164	9 288
E	Hauteur de déversement maxi	mm	6 411	6 684	6 806
F	Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	mm	4 698	5 098	5 295
G	Rayon de giration mini	mm	2 156	2 212	2 506
H	Hauteur de déversement mini	mm	2 795	2 393	2 267
I	Hauteur de giration maxi	mm	6 436	6 707	6 833
J	Hauteur de giration mini	mm	3 525	3 108	2 922
	Force d'arrachement maxi au balancier	kgf	7 393	6 587	6 445
	Force d'arrachement maxi au godet	kgf	10 452	10 452	10 452

**PERFORMANCE OPERATIONNELLE - FLECHE MONOBLOC I50X HD 4,7 M**

Longueur du balancier :		2,5 m	3 m
A	Portée maxi	mm	8 385
B	Portée maxi (au sol)	mm	8 225
C	Profondeur de fouille maxi	mm	5 484
D	Hauteur d'attaque maxi	mm	9 240
E	Hauteur de déversement maxi	mm	6 764
F	Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	mm	5 018
G	Rayon de giration mini	mm	2 212
H	Hauteur de déversement mini	mm	2 473
I	Hauteur de giration maxi	mm	6 787
J	Hauteur de giration mini	mm	3 188
	Force d'arrachement maxi au balancier	kgf	6 587
	Force d'arrachement maxi au godet	kgf	10 452



# DONNEES TECHNIQUES I40X/I50X

## PERFORMANCE OPERATIONNELLE – FLECHE TAB I50X LC 5,0 M

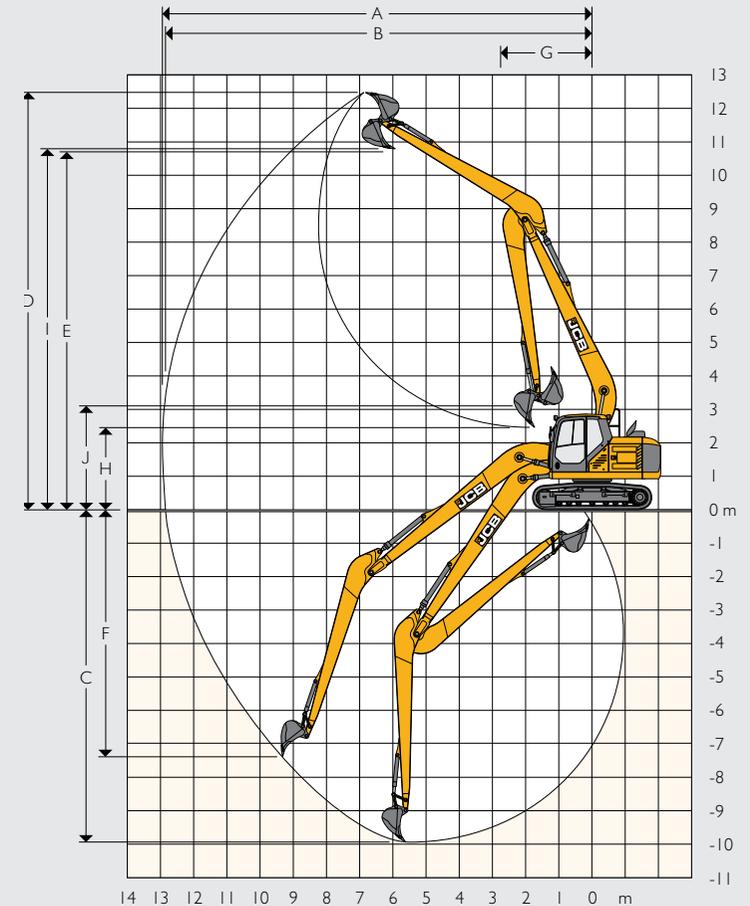
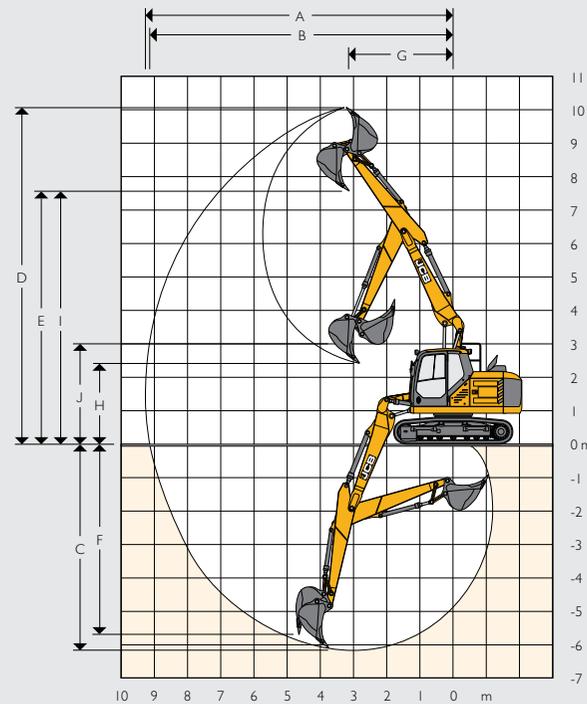
Longueur du balancier :	2,1 m	2,5 m	2,7 m	3 m
A Portée maxi	mm 8 410	8 796	8 984	9 271
B Portée maxi (au sol)	mm 8 266	8 659	8 849	9 141
C Profondeur de fouille maxi	mm 5 417	5 824	6 021	6 319
D Hauteur d'attaque maxi	mm 9 377	9 687	9 832	10 064
E Hauteur de déversement maxi	mm 6 881	7 192	7 336	7 568
F Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	mm 4 799	5 204	5 395	5 691
G Rayon de giration mini	mm 2 616	2 731	3 036	3 149
H Hauteur de déversement mini	mm 3 172	2 778	2 696	2 418
I Hauteur de giration maxi	mm 6 879	7 189	7 334	7 566
J Hauteur de giration mini	mm 3 808	3 405	3 262	2 984
Force d'arrachement maxi au balancier	kgf 7 393	6 587	6 445	5 986
Force d'arrachement maxi au godet	kgf 10 452	10 452	10 452	10 452

## PERFORMANCE OPERATIONNELLE - FLECHE TAB I50X HD 5,0 M

Longueur du balancier :	2,5 m	3 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 mini	mm 2 731	3 149
H Hauteur de déversement mini	mm 2 858	2 498
I Hauteur de giration maxi	mm 7 269	7 646
J Hauteur de giration mini	mm 3 485	3 064
Force d'arrachement maxi au balancier	kgf 6 587	5 986
Force d'arrachement maxi au godet	kgf 10 452	10 452

## PERFORMANCE OPERATIONNELLE - FLECHE MONOBLOC I50X LR 7,4 M

Longueur du balancier :	5,3 m
A Portée maxi	mm 12 994
B Portée maxi (au sol)	mm 12 908
C Profondeur de fouille maxi	mm 9 992
D Hauteur d'attaque maxi	mm 12 630
E Hauteur de déversement maxi	mm 10 733
F Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	mm 7 426
G Rayon de giration mini	mm 2 769
H Hauteur de déversement mini	mm 2 455
I Hauteur de giration maxi	mm 10 832
J Hauteur de giration mini	mm 3 110
Force d'arrachement maxi au balancier	kgf 3 824
Force d'arrachement maxi au godet	kgf 7 036



## EQUIPEMENT DE SERIE/EN OPTION

## MOTEUR

Moteur diesel JCB 4,4 litres quatre cylindres refroidi par eau, avec turbocompresseur et refroidisseur intermédiaire, équipé d'un système de réduction catalytique sélective (SCR) et conforme aux normes de l'étape IV.	•
Préchauffage de démarrage	•
Réservoir d'AdBlue®	•
Option « Ralenti en une touche »	•
Fonction de ralenti automatique	•
Arrêt automatique du moteur	•
Protection du ventilateur	•
Batteries à usage intensif	•
Filtre à carburant avec décanteur	•
Commande électronique du moteur	•
Refroidisseur de carburant	•
Système de refroidissement d'AdBlue®	•
Pompe de remplissage avec filtre en ligne	+
Filtre à carburant supplémentaire avec séparateur d'eau	•
Ventilateur réversible	+
Kit hivernal Webasto	+
<b>SECURITE</b>	
Garde-corps latéraux sur la structure supérieure et sur les marches	•
Caméra arrière	•
Coupe-batterie	•
Système de clé	•
Bouchon du réservoir de carburant verrouillable	•
Bouchon du réservoir hydraulique verrouillable	•
Phares de travail (2 tourelles, 2 montés sur la flèche)	•
Structure certifiée ROPS (cadre de protection contre les retournements)	•
Alarme de translation	•
Phares supplémentaires en option (disponibles en halogène ou en LED)	+
Alarme de recul à bruit blanc	+
Protection de la cabine	+
Gyrophare vert relié à la ceinture de sécurité	+
Extincteur à poudre (1 kg)	+
Protections anti-vandalisme	+
Contrepoids à chevrons	+
Gyrophare de toit	+
2 x gyrophares de contrepoids	+
Double caméra	+
Caméra à 360 degrés	+
Mains courantes rabattables	+
Garde-corps à encadrement supérieur intégral	+
Bras limiteur	+

## CABINE ET INTERIEUR

Cabine insonorisée et résistante aux chocs	•
Siège à suspension manuelle	•
Chauffage	•
Ouverture de la vitre avant et vitre arrière inférieure amovible	•
Vitre de la porte supérieure coulissante dans les 2 sens	•
Essuie-glace du pare-brise supérieur	•
Joystick à 4 boutons	•
Pédales de translation et leviers à poignée en T	•
2 repose-pieds	•
Système d'antidémarrage	•
Haut-parleurs et connexion pour la radio	•
Filtration standard de la cabine	•
Avertisseur sonore électrique double tonalité	•
Avertisseur sonore électrique double tonalité	•
3 prises électriques 12 V	•
Ecran couleur 7"	•
Ceinture de sécurité à enrouleur 2"	•
Toit panoramique	•
Pare-soleil	•
Compartiment isotherme	•
Porte-gobelet	•
Commande de climatisation	+
Pare-soleil arrière	+
Ceinture de sécurité 3"	+
Ceinture de sécurité haute visibilité 2"	+
Ceinture de sécurité haute visibilité 3"	+
Pare-soleil avant	+
Pare-soleil latéral	+
Radio Bluetooth (reliée aux commandes de la console et à l'écran)	+
Filtre à charbon actif	+
Siège Deluxe : chauffage, siège à suspension pneumatique réglable avec repose-tête réglable.	+
Siège Super Deluxe : chauffage et ventilation, siège à suspension pneumatique réglable avec repose-tête entièrement réglable et soutien lombaire électrique	+
Protection contre la pluie	+
Double essuie-glace avant	+
<b>CHASSIS INFERIEUR</b>	
Maillons des chenilles étanches et pré-lubrifiés	•
Double protection des chenilles	+
Patin à triple arête 600, 700, 800, 850 ou 900 mm	+
Lame 500, 600, 700	+

## SYSTEME HYDRAULIQUE

Régénération du godet	•
Powerboost en une touche	•
Commande d'amortissement	•
Amortissement des vérins et joints de contamination	•
Moteurs de translation à 2 vitesses	•
Refroidisseur d'huile	•
10 réglages d'équipements grâce à l'écran	•
Options de débit élevé, commun, moyen et bas (robinet de fermeture de série)	+
Commande de la pression et du débit à l'aide de la fonction Advanced Tool Select	+
Courseurs du joystick à commande proportionnelle avec pédale électronique	+
Huile biodégradable	+
Huile Panolin	+
Flexibles et canalisation à attache rapide	+
Attache rapide hydraulique	+
Changement ISO/SAE	+
Convertisseurs SAE vers BSP sur la ligne auxiliaire grand débit	+
Raccords rapides	+
Clapets de sécurité contre l'éclatement des flexibles (flèche, balancier)	+
Double HBCV pour vérin de godet	+
Event de la ligne auxiliaire au réservoir	+
Retour direct au réservoir de l'équipement	+
Compatible avec Steelwrist	+
<b>ENSEMBLE FLECHE/BALANCIER</b>	
Graissage groupé	•
Graissage automatique	+
Balanciers 2,5 m, 2,7 m, 3,0 m	+
Balancier HD 2,5 m, 3,0 m	+
Biellette du levage à crochet	+
Biellette du palan	+
Protection du vérin de cage	+
Flèche à articulation triple (I50X)	+
Protection pour phares montés sur la flèche	+
<b>AUTRES</b>	
Compteur d'heures visible au niveau du sol	•
Grande boîte à outils	•
Télématique JCB LiveLink	•
Tourelle de protection contre les impacts latéraux	+
Radiateur à mailles larges	+
Joint de couronne d'orientation HD	+
Plaques 10 mm à usage intensif pour les structures supérieure et inférieure	+
Protection anti-colmatage (bloc de refroidissement et condenseur)	+
Protections de phares de travail	+
Eclairage des points d'entretien et de l'accès	+
TOPCON / LIECA / TRIMBLE – GPS prêt à l'emploi	+

DE SERIE •  
EN OPTION +

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,1 M, FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **I40X LC MONO**

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	-	-	3 210*	3 210*	2 950*	2 950*	-	-	2 940*	2 940*	5 001
4,5 m	3 880*	3 880*	3 550*	3 550*	3 370*	3 370*	2 890*	2 650	2 690*	2 630	6 027
3 m	5 990*	5 990*	4 540*	4 540*	3 870*	3 420	3 520*	2 610	2 660*	2 260	6 562
1,5 m	-	-	5 650*	4 440	4 490*	3 250	3 710	2 520	2 790*	2 130	6 726
0 m	6 390*	6 390*	6 220*	4 270	4 730	3 140	3 640	2 450	3 120*	2 180	6 547
-1,5 m	8 040*	6 560	6 140*	4 230	4 690	3 100	-	-	3 640	2 450	5 994
-3 m	6 790*	6 690	5 260*	4 310	-	-	-	-	3 960*	3 240	4 941

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **I40X LC MONO**

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	-	-	2 780*	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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,7 M FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **I40X LC MONO**

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	-	-	2 570*	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



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

**Remarques :**

1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage marquées d'un astérisque (\*) sont basées sur la capacité 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. Consultez votre concessionnaire.

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3 M, FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **I40X LC MONO**

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*	2 640	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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,1 M, FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **I40X LCD MONO**

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			3 210*	3 210*	2 950*	2 950*			2 940*	2 940*	5 001
4,5 m	3 880*	3 880*	3 550*	3 550*	3 370*	3 370*	2 890*	2 780	2 690*	2 690*	6 027
3 m	5 990*	5 990*	4 540*	4 540*	3 870*	3 580	3 520*	2 730	2 660*	2 380	6 562
1,5 m			5 650*	4 650	4 490*	3 410	3 850*	2 640	2 790*	2 240	6 726
0 m	6 390*	6 390*	6 220*	4 480	4 890*	3 290	3 840	2 580	3 120*	2 290	6 547
-1,5 m	8 040*	6 880	6 140*	4 440	4 870*	3 260			3 820*	2 580	5 994
-3 m	6 790*	6 790*	5 260*	4 520					3 960*	3 400	4 941

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

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*	2 820	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



Capacité de levage avant et arrière.

**Remarques :**

1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage marquées d'un astérisque (\*) sont basées sur la capacité 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. Consultez votre concessionnaire.



Capacité de levage sur 360°.

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

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			2 570*	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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3 M, FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **I40X LCD MONO**

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					2 520*	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 levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage marquées d'un astérisque (\*) sont basées sur la capacité 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. Consultez votre concessionnaire.

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,1 M, FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **150X LC MONO**

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			3 210*	3 210*	2 950*	2 950*			2 940*	2 940*	5 001
4,5 m	3 880*	3 880*	3 550*	3 550*	3 370*	3 370*	2 890*	2 890*	2 690*	2 690*	6 027
3 m	5 990*	5 990*	4 540*	4 540*	3 870*	3 750	3 520*	2 870	2 660*	2 500	6 562
1,5 m			5 650*	4 890	4 490*	3 590	3 850*	2 780	2 790*	2 360	6 726
0 m	6 390*	6 390*	6 220*	4 710	4 890*	3 470	3 960	2 720	3 120*	2 420	6 547
-1,5 m	8 040*	7 240	6 140*	4 680	4 870*	3 440			3 820*	2 720	5 994
-3 m	6 790*	6 790*	5 260*	4 760					3 960*	3 580	4 941

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **150X LC MONO**

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			2 780*	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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,7 M FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **150X LC MONO**

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			2 570*	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



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

**Remarques :**

1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage marquées d'un astérisque (\*) sont basées sur la capacité 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. Consultez votre concessionnaire.

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3 M, FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **150X LC MONO**

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					2 520*	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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,1 M, FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **150X LCD MONO**

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			3 210*	3 210*	2 950*	2 950*			2 940*	2 940*	5 001
4,5 m	3 880*	3 880*	3 550*	3 550*	3 370*	3 370*	2 890*	2 890*	2 690*	2 690*	6 027
3 m	5 990*	5 990*	4 540*	4 540*	3 870*	3 870*	3 520*	3 000	2 660*	2 610	6 562
1,5 m			5 650*	5 100	4 490*	3 740	3 850*	2 910	2 790*	2 470	6 726
0 m	6 390*	6 390*	6 220*	4 920	4 890*	3 630	4 070*	2 840	3 120*	2 530	6 547
-1,5 m	8 040*	7 560	6 140*	4 890	4 870*	3 590			3 820*	2 840	5 994
-3 m	6 790*	6 790*	5 260*	4 970					3 960*	3 740	4 941

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **150X LCD MONO**

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			2 780*	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



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

**Remarques :**

1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage marquées d'un astérisque (\*) sont basées sur la capacité 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. Consultez votre concessionnaire.

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

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			2 570*	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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3 M, FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **ISOX LCD MONO**

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					2 520*	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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,1 M, FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **ISOX HD MONO**

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			3 210*	3 210*	2 950*	2 950*			2 940*	2 940*	5 001
4,5 m	3 880*	3 880*	3 550*	3 550*	3 370*	3 370*	2 890*	2 890*	2 690*	2 690*	6 027
3 m	5 990*	5 990*	4 540*	4 540*	3 870*	3 870*	3 520*	3 500	2 660*	2 660*	6 562
1,5 m			5 650*	5 650*	4 490*	4 410	3 850*	3 410	2 790*	2 790*	6 726
0 m	6 390*	6 390*	6 220*	5 870	4 890*	4 290	4 070*	3 340	3 120*	2 980	6 547
-1,5 m	8 040*	8 040*	6 140*	5 840	4 870*	4 250			3 820*	3 350	5 994
-3 m	6 790*	6 790*	5 260*	5 260*					3 960*	3 960*	4 941



Capacité de levage avant et arrière.



Capacité de levage sur 360°.

**Remarques :**

1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage marquées d'un astérisque (\*) sont basées sur la capacité 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. Consultez votre concessionnaire.

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **I50X HD MONO**

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			2 780*	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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,7 M FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **I50X HD MONO**

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			2 570*	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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3 M, FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **I50X HD MONO**

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					2 520*	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 levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage marquées d'un astérisque (\*) sont basées sur la capacité 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. Consultez votre concessionnaire.

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,1 M, FLECHE TAB : 5,0 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **I50X LC FLECHE TAB**

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			3 170*	3 170*	3 160*	3 160*			3 140*	3 140*	5 505
4,5 m	4 190*	4 190*	3 610*	3 610*	3 290*	3 290*	3 140*	2 900	2 840*	2 550	6 450
3 m			4 580*	4 580*	3 790*	3 680	3 370*	2 810	2 760*	2 230	6 952
1,5 m			5 570*	4 710	4 360*	3 470	3 680*	2 700	2 820*	2 110	7 107
0 m			6 000*	4 530	4 710*	3 340	3 880	2 610	3 040*	2 150	6 938
-1,5 m	7 540	7 000	5 860	4 500	4 670	3 300	3 790*	2 600	3 390*	2 400	6 419
-3 m			5 060*	4 590	3 950*	3 380			3 600*	3 150	5 290

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M, FLECHE TAB : 5,0 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **I50X LC FLECHE TAB**

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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,7 M, FLECHE TAB : 5,0 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **I50X LC FLECHE TAB**

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



Capacité de levage avant et arrière.

Capacité de levage sur 360°.

**Remarques :**

1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage marquées d'un astérisque (\*) sont basées sur la capacité 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. Consultez votre concessionnaire.

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3,0 M, FLECHE TAB : 5,0 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **150X LC FLECHE TAB**

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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,1 M, FLECHE TAB : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **150X LCD FLECHE TAB**

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			3 170*	3 170*	3 160*	3 160*			3 140*	3 140*	5 505
4,5 m	4 190*	4 190*	3 610*	3 610*	3 290*	3 290*	3 140*	3 020	2 840*	2 670	6 450
3 m			4 580*	4 580*	3 790*	3 790*	3 370*	2 940	2 760*	2 330	6 952
1,5 m			5 570*	4 920	4 360*	3 630	3 680*	2 820	2 820*	2 210	7 107
0 m			6 000*	4 740	4 710*	3 490	3 890*	2 740	3 040*	2 260	6 938
-1,5 m	7 540	7 320	5 860*	4 710	4 670*	3 460	3 790*	2 720	3 390*	2 510	6 419
-3 m			5 060*	4 800	3 950*	3 540			3 600*	3 300	5 290

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M, FLECHE TAB : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **150X LCD FLECHE TAB**

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*	2 960	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



Capacité de levage avant et arrière.

**Remarques :**

1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage marquées d'un astérisque (\*) sont basées sur la capacité 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. Consultez votre concessionnaire.



Capacité de levage sur 360°.

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,7 M, FLECHE TAB : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **ISOX LCD FLECHE TAB**

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*	2 320	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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3,0 M, FLECHE TAB : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **ISOX LCD FLECHE TAB**

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*	2 120*	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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,1 M, FLECHE MONOBLOC : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **ISOX HD FLECHE TAB**

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			3 480	3 480	2 950	2 950			2 940	2 940	5 001
4,5 m	4 230*	4 230*	3 820*	3 820*	3 590*	3 590*	2 890*	2 890*	2 690*	2 690*	6 027
3 m	6 350*	6 350*	4 810*	4 810*	4 080*	4 080*	3 690*	3 690*	2 660*	2 660*	6 562
1,5 m			5 880*	5 700	4 670*	4 190	3 990*	3 250	2 790*	2 750	6 726
0 m	6 390*	6 390*	6 390*	5 450	5 030*	4 020	4 170*	3 140	3 120*	2 790	6 547
-1,5 m	8 120	8 120*	6 230*	5 330	4 940*	3 920			3 820*	3 080	5 994
-3 m	6 780*	6 780*	5 270*	5 270*					3 950*	3 950*	4 941



Capacité de levage avant et arrière.

**Remarques :**

1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage marquées d'un astérisque (\*) sont basées sur la capacité 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. Consultez votre concessionnaire.



Capacité de levage sur 360°.

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,5 M, FLECHE TAB : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **ISOX HD FLECHE TAB**

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			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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 2,7 M, FLECHE TAB : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **ISOX HD FLECHE TAB**

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			2 830*	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

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 3,0 M, FLECHE TAB : 4,7 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **ISOX HD FLECHE TAB**

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					2 740*	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.

**Remarques :**

1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage marquées d'un astérisque (\*) sont basées sur la capacité 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. Consultez votre concessionnaire.



Capacité de levage sur 360°.

**CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER : 5,3 M FLECHE MONOBLOC : 7,4 M, TUILES : 500 MM, SANS GODET** **I50X LC LR (LONGUE PORTEE)**

Portée	3 m		6 m		9 m		12 m		Capacité à portée maxi		
											mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9 m					1 070*	1 070*			780*	780*	9 384
7,5 m					1 210*	1 210*			750*	750*	10 410
6 m					1 270*	1 270*			740*	740*	11 142
4,5 m			1 590*	1 590*	1 390*	1 390*			750*	750*	11 635
3 m	3 880*	3 880*	2 020*	2 020*	1 550*	1 550*			780*	780*	11 919
1,5 m	3 110*	3 110*	2 500*	2 500*	1 730*	1 520	840*	840*	830*	830*	12 010
0 m	2 470*	2 470*	2 910*	2 520	1 890*	1 430			900*	900*	11 911
-1,5 m	2 930*	2 930*	3 190*	2 360	1 890*	1 430			1 010*	920	11 618
-3 m	3 680*	3 680*	3 340*	2 280	2 040	1 360			1 180*	980	11 115
-4,5 m	4 600*	4 600*	3 340*	2 260	2 020	1 300			1 450*	1 080	10 372
-6 m	5 720*	5 720*	3 180*	2 290	1 970*	1 330			1 870*	1 270	9 331
-7,5 m	5 220*	5 220*	2 800*	2 380					1 990*	1 670	7 873
-9 m									2 110*	2 110*	5 682



Capacité de levage avant et arrière.

**Remarques :**

1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage marquées d'un astérisque (\*) sont basées sur la capacité 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. Consultez votre concessionnaire.



Capacité de levage sur 360°.

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

 JCB France | [www.jcb.fr](http://www.jcb.fr)

JCB SAS - Zone d'activités - 3 rue du Vignolle - 95842 SARCELLES CEDEX  
Téléphone : 01 34 29 20 20 Télécopie : 01 39 90 93 66 Email : [france.jcbmarketing@jcb.com](mailto:france.jcbmarketing@jcb.com)  
Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : [www.jcb.fr](http://www.jcb.fr)

©2015 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.

9999/608 | fr-FR 05/19 Edition 1

