



PELLES SUR PNEUMATIQUES | JCB JSI 45W/JSI 60W

Puissance moteur : 125 cv (93 kW) Capacité du godet : 0,265 – 0,995 m³ Poids opérationnels : 14 406 – 18 338 kg



ROBUSTE A L'INTERIEUR COMME A L'EXTERIEUR

AVANT D'ACHETER UNE PELLE, VOUS DEVEZ ETRE SUR QU'ELLE SERA SUFFISAMMENT ROBUSTE POUR EFFECTUER TOUTES LES TACHES QUE VOUS LUI CONFIEZ. HEUREUSEMENT POUR VOUS, ROBUSTESSE ET LONGEVITE SONT DE SERIE SUR LES PELLES SUR PNEUMATIQUES JCB JSI45W/I60W.

Pour prolonger la durée de service des composants clés, nous avons recours à l'analyse par éléments finis et à des essais poussés de résistance.



Flèche et balancier

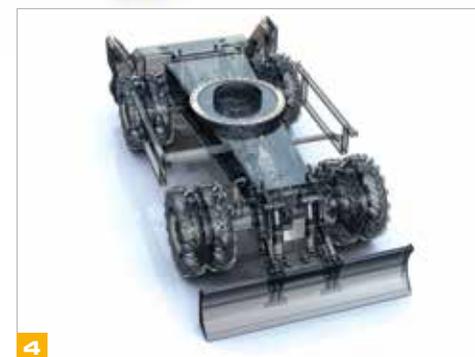
1 Le balancier et la flèche renforcée des pelles JCB JSI 45W/I60W sont fabriqués dans un acier à haute résistance mécanique, avec des plaques d'enveloppe d'un seul tenant et des plaques de renfort internes pour une longévité accrue.

2 Nos procédés ultramodernes de fabrication et d'assemblage produisent des composants de grandes qualité et précision.

Composants

3 Notre technologie est testée et éprouvée, et depuis 2004, nous avons produit 200 000 moteurs JCB DIESELMAX. Pour garantir une longévité similaire, les moteurs JCB EcoMAX T4 Final des JSI 45W/JSI 60W ont été testés pendant 110 000 heures sur 70 machines différentes, dans les environnements et les applications les plus difficiles.

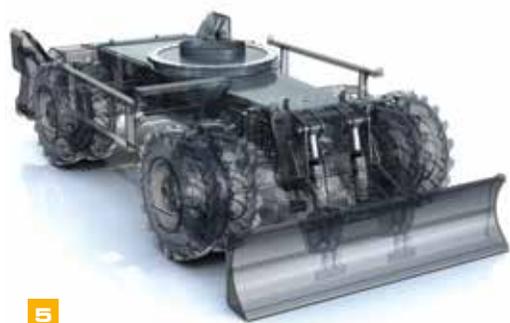
4 Les pelles JCB JSI 45W/I 60W bénéficient des meilleurs composants de l'industrie, notamment un moteur JCB, des pompes Kawasaki, des distributeurs Kayaba et des ponts JCB.



Résistance structurelle

- 5 Les ponts, lames de remblai et stabilisateurs ultra robustes sont conçus pour les applications les plus difficiles. Ils sont disponibles dans un large éventail de configurations, assurant une adaptation parfaite et rapide aux besoins du travail.
- 6 La conception caissonnée de la tourelle renforce la robustesse et réduit les contraintes. Elle permet également de mieux résister aux chocs.
- 7 La tourelle rigide ultrarobuste offre une longévité et une résistance optimales.
- 8 Nos portes de conception renforcée offrent davantage de résistance et de rigidité.

POINT CLE
 Les JCB JS145W/160W peuvent être équipées d'une flèche « Monobloc ou TAB ».



5



6



7



8

PRODUCTIVITE MAXIMALE, DEPENSES MINIMALES

IL EST PLUS IMPORTANT QUE JAMAIS D'ECONOMISER TEMPS ET ARGENT ; LES NOUVELLES JCB JSI45W/I60W ET LES NOUVEAUX MOTEURS JCB ECOMAX T4F SONT CONÇUS POUR FONCTIONNER EN HARMONIE AFIN D'OPTIMISER LA PRODUCTIVITE ET L'EFFICACITE DES PELLEES SUR PNEUMATIQUES.

Polyvalence exceptionnelle

1 Conçu spécialement pour la gamme JS, le système d'attache rapide JCB permet de passer facilement et rapidement d'un équipement à un autre. Pour une polyvalence accrue, JCB propose de nombreuses options de lignes auxiliaires, dont les circuits marteau, auxiliaires et bas débit.

2 La cabine à surélévation hydraulique en option des JCB JSI 45W/I 60W lève la cabine jusqu'à 2,3 m au-dessus du plancher cabine standard. La visibilité ainsi accrue sur des conteneurs de grande hauteur minimise les dommages, accroît la productivité et améliore la sécurité du site.

3 Pour encore plus de productivité, les JCB JSI 45W/I 60W peuvent être équipées d'un tiltrotator offrant 45 degrés d'inclinaison ainsi que la rotation de l'équipement sur 360°.

Notre concept d'installation « prêt à l'emploi » innovant prévoit pour le tiltrotator un débit spécifique et indépendant des autres besoins hydrauliques. Allié à des joysticks spécifiquement conçus et incluant des commandes de directivité de la machine, ce système assure des performances inégalées.



1



2



Levage, cavage, nivellement, déchargement ou entraînement d'équipements, les JCB JSI 45W/I 60W sont des machines polyvalentes qui optimisent la productivité en assurant une large panoplie de tâches avec aisance et précision.



3



3

Productivité supérieure

4 Pour compléter la transmission souple et homogène, les pelles JCB JS145W/160W sont équipées en standard de l'inverseur du sens de marche sur le joystick droit.

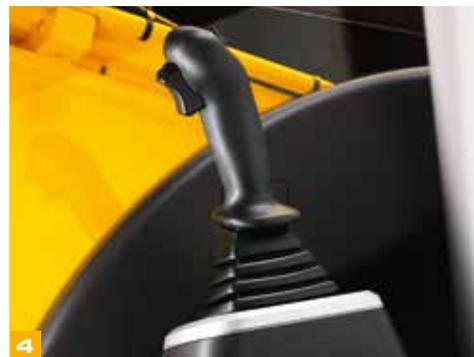
5 L'innovant système JCB de régénération hydraulique recycle l'huile dans les vérins. Il assure ainsi des temps de cycle plus courts et une consommation de carburant réduite. La technologie hydraulique évoluée, les réglages optimisés de la pompe hydraulique et la conception sophistiquée du logiciel de gestion électronique garantissent une consommation de carburant optimale.

Des pelles efficaces

6 Notre nouveau moteur JCB EcoMAX Tier 4 Final consomme moins de carburant comparé à la version Tier 4i, et ainsi abaisse vos coûts d'exploitation. C'est en partie grâce au couple maximal qui est atteint dès 1500/1600 tr/min, renforçant l'efficacité du matching moteur-hydraulique.

7 Les différentes plages de puissance des JCB JS145W/160W vous permettent d'adapter les performances et de maximiser l'efficacité de la machine.

8 Le ventilateur de refroidissement moteur et hydraulique est monté sur visco coupleur et adapte ainsi sa mise en route / sa vitesse en fonction de la demande. Il réduit les nuisances sonores dues au débit d'air inutile et contribue à diminuer la consommation de carburant.



CONFORT OPTIMAL

LES PELLES JCB JSI45W/I60W ALLIENT POLYVALENCE, CONFORT, ERGONOMIE ET PILOTAGE INTUITIF POUR LE PLUS GRAND PLAISIR DE VOS OPERATEURS ; POUR VOUS, CES ATOUTS SE REVELENT ENCORE PLUS AVANTAGEUX, PUISQUE LA SIMPLICITE D'UTILISATION EST BEL ET BIEN SYNONYME DE PRODUCTIVITE ACCRUE.

Environnement de travail

1 Les pelles JCB JSI45W/I60W offrent un environnement de travail silencieux tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. La diminution des niveaux de bruits jusqu'à 72 dB(A) à l'intérieur et jusqu'à 99 dB(A) à l'extérieur permet d'utiliser la machine à toute heure et en tout lieu.

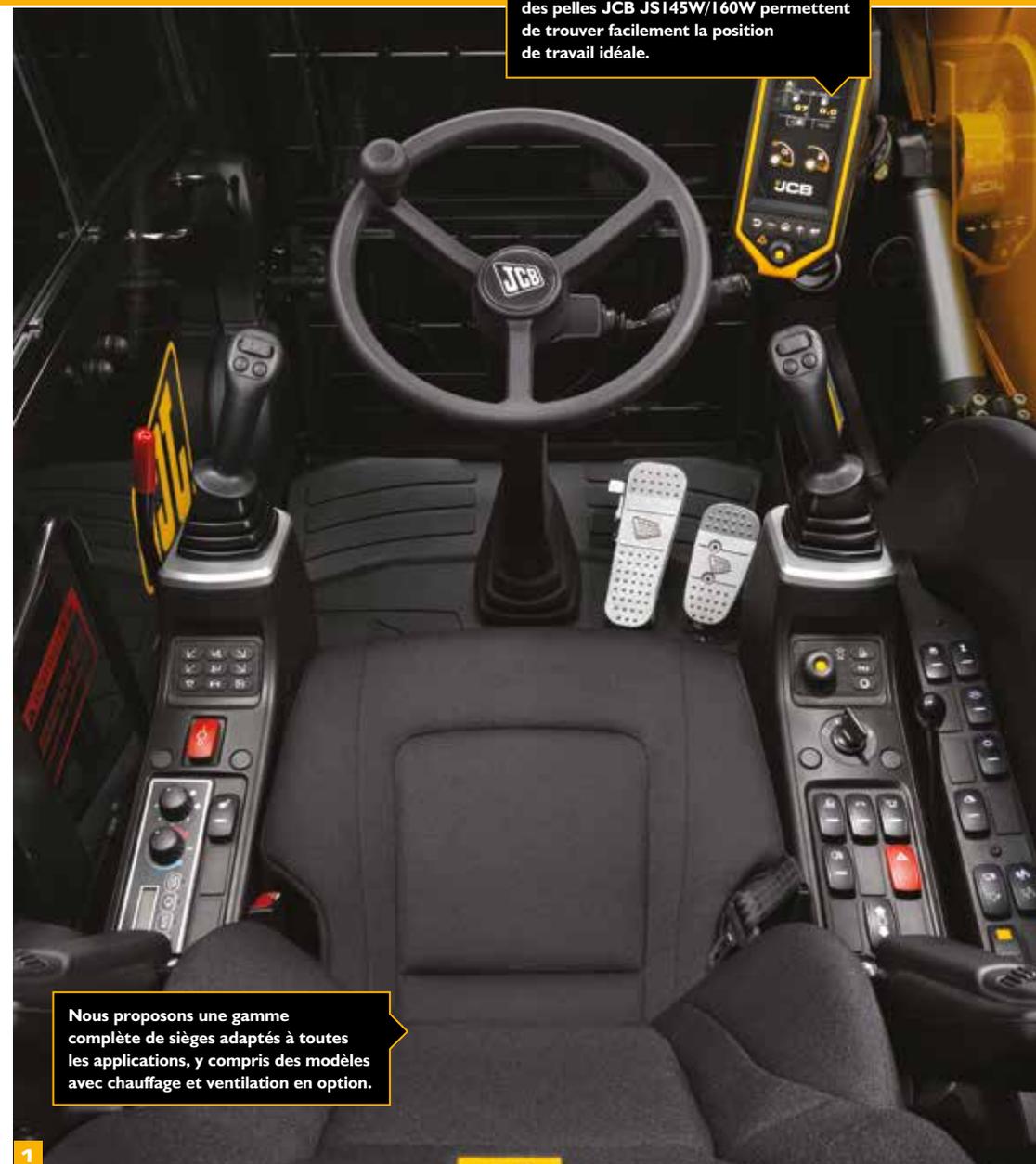
La cabine des pelles JCB JSI45W/I60W est montée sur 6 silentblochs souples pour réduire le bruit et les vibrations.

2 Les commandes légères, intuitives et souples améliorent le confort et la productivité. La fonction « Powerboost » placée sur le joystick permet de bénéficier rapidement d'une puissance hydraulique supplémentaire.

La commande auxiliaire proportionnelle assure une commande homogène et précise, améliore la capacité multifonction et permet des économies de carburant supplémentaires.

3 Le réglage indépendant des commandes et de la robuste colonne de direction permettent de trouver facilement la position de travail idéale.

4 La visibilité vers l'arrière est excellente, grâce au moteur JCB EcoMAX T4F ultra-compact, abrité de manière innovante sous un capot plongeant.



Les réglages indépendants des commandes des pelles JCB JSI45W/I60W permettent de trouver facilement la position de travail idéale.

Nous proposons une gamme complète de sièges adaptés à toutes les applications, y compris des modèles avec chauffage et ventilation en option.



Commandes ergonomiques

- 5 Un grand compartiment de rangement est situé derrière le siège de l'opérateur des pelles JCB JSI 45W/160W. La prise de courant auxiliaire s'avère quant à elle très pratique pour les compartiments isothermes.
- 6 La régulation de la température JCB disponible en option permet d'obtenir une température précise dans la cabine, avec de l'air frais ou recyclé. Grâce aux fonctions de désembuage/dégivrage, le pare-brise reste dégagé.
- 7 Le mode de travail est sélectionné via une commande rotative unique pour des sélections simples, rapides et aisées.
- 8 Le positionnement idéal des commandes des stabilisateurs et de la lame de remblai, allié à des joysticks légers et sensibles assurent un excellent contrôle des pelles JCB JSI 45W/160W, tout en optimisant la productivité et le confort d'utilisation.
- 9 L'écran couleur multifonction de 7" équipé en standard offre une excellente lisibilité dans toutes les conditions d'éclairage et fournit un accès instantané aux informations relatives au fonctionnement de la machine. Les écrans d'accueil personnalisables permettent à l'opérateur de choisir les informations qu'il souhaite consulter.



La fenêtre et la grande vitre de toit en verre laminé des JCB JSI 45W/160W offrent une visibilité optimale lors des travaux en hauteur.

La fonction « Powerboost » située sur le joystick des pelles JCB JSI 45W/160W permet d'apporter rapidement une puissance hydraulique supplémentaire.

Une rotation équilibrée et un freinage à commande électrohydraulique souple apportent rapidité et précision.

UN ENTRETIEN MOINDRE, UNE DUREE DE FONCTIONNEMENT ACCRUE

NOUS AVONS CONÇU LES PELLEES JCB JSI45W/160W POUR QU'ELLES DEMANDENT PEU DE MAINTENANCE ET SOIENT FACILES A ENTREtenir. VOUS DISPOSEZ AINSI D'UNE MACHINE ABORDABLE, EFFICACE ET TRES PRODUCTIVE DONT VOUS POUVEZ TIRER LE MEILLEUR PARTI.



Grâce à l'utilisation de bagues en bronze graphitées, nous avons réduit les intervalles de graissage de la flèche et du balancier des JCB JSI45W/160W à 1 000 heures pour les applications normales.



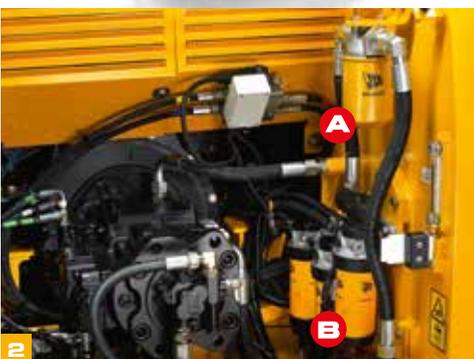
1

Vous faciliter la vie : une priorité

1 Grâce à notre option novatrice de réétalonnage, le moteur JCB EcoMAX peut accepter des carburants de qualité inférieure. Par conséquent, les modèles JCB JSI 45W/160W peuvent être revendus dans différentes régions du monde, pour une valeur de revente supérieure.

2 Les filtres des pelles JCB JSI 45W/160W (huile moteur, huile hydraulique et carburant) sont centralisés pour des entretiens rapides et simples.

3 La position idéale du filtre à air rend la dépose et l'inspection plus aisées. Montés côte à côte, le radiateur, le refroidisseur hydraulique et le refroidisseur intermédiaire du moteur peuvent être entretenus séparément et nettoyés facilement.



(A) Filtres à huile hydraulique (B) Filtres à carburant

	INTERVALLES D'ENTRETIEN
Huile moteur et filtre à huile moteur	Toutes les 500 heures
Huile hydraulique	Toutes les 5 000 heures
Filtre à huile hydraulique	Toutes les 1 000 heures



3

Une tranquillité assurée

4 Les pelles JCB JS145W/160W sont équipées en standard d'un système de lubrification à point unique judicieusement placé au niveau du sol pour un accès et une utilisation aisés.

5 Grâce à notre système de récupération d'air "Scavenger" en option, les pelles JCB JS145W/160W ne nécessitent pas de pré-filtre Visibowl. Ce système utilise l'aspiration du ventilateur de refroidissement pour éliminer les particules les plus lourdes du système d'admission, ce qui contribue à allonger les intervalles de remplacement du filtre à air.

Contrairement à la majorité des motorisations Tier 4F du marché, notre moteur JCB EcoMAX n'a nul besoin de filtre à particules et vous assure donc de substantielles économies en termes de consommation carburant (pas de régénération) et maintenance.

6 Les capots des JCB JS145W/160W s'ouvrent et se ferment facilement à l'aide de vérins à gaz, et les compartiments sont grands et larges.

7 Le NOUVEAU moniteur JCB installé dans la cabine contrôle les niveaux d'huile moteur et les erreurs du système au démarrage.



LE CHOIX DE LA SECURITE

LA SECURITE ETANT CRUCIALE SUR LES CHANTIERS, NOUS AVONS INTEGRE UN MAXIMUM DE DISPOSITIFS DE PROTECTION SUR LES PELLES JCB JSI45W/160W. AINSI, LA SECURITE DE VOS OPERATEURS EST PARFAITEMENT ASSUREE.

Sécurité de série

1 Les marches et la plate-forme sont dotées de tôles d'acier perforé antidérapantes qui offrent une adhérence optimale, même par temps humide ou en cas de verglas. Les boulons des tôles sont encastrés pour limiter les risques de chute.



2 Les pelles JCB JSI45/160W sont équipées en standard d'une caméra arrière qui affiche sur l'écran couleur 7" placé dans la cabine une vue ininterrompue de la zone située derrière la pelle.



3 Le capot des JCB JSI45W/160W s'ouvre d'avant en arrière pour offrir un accès facile et sûr au moteur.



4 Le système JCB « 2GO » isole complètement les fonctions hydrauliques afin d'éviter tout mouvement inopiné. Notre fonction de démarrage ne permet de déplacer les pelles JCB JSI45W/160W que lorsque les conditions de sécurité sont réunies via deux entrées séparées et enfoncement de la pédale de frein.



Excellente visibilité

- 5** L'excellente visibilité panoramique des pelles JCB JSI 45W/160W est assurée par la grande surface vitrée et le capot plongeant.
- 6** Pour une visibilité panoramique et une sécurité optimale, les pelles JCB JSI 45W/160W sont équipées d'un jeu complet de rétroviseurs, y compris latéraux.
- 7** Des garde-corps disponibles en option protègent les opérateurs contre les chutes quand ils travaillent sur la structure supérieure de la machine.
- 8** Il n'est pas nécessaire de grimper sur les pelles JCB JSI 45W/160W pour contrôler les niveaux d'huile, car tous les entretiens quotidiens s'effectuent au niveau du sol.
- 9** L'utilisation de feux de travail à LED en lieu et place des feux de travail standard élargit davantage encore le champ de vision pour l'opérateur.

Des gyrophares sont également disponibles en option pour optimiser la sécurité sur le site.

- 10** Pour une sécurité optimale, la cabine des pelles JCB JSI 45W/160W est disponible avec un arceau de protection en cas de retournement (ROPS). Grâce aux supports de montage livrés sur la cabine standard, l'installation de la structure de protection contre les chutes d'objets (FOPS) JCB sur la cabine d'une pelle JCB JSI 45W/160W se fait en toute simplicité.



10



7



8



9

JCB LIVELINK, TRAVAILLEZ DE FACON PLUS INTELLIGENTE

JCB LIVELINK EST UN SYSTEME INNOVANT QUI VOUS PERMET DE GERER VOS MACHINES JCB A DISTANCE : EN LIGNE, PAR E-MAIL OU PAR TELEPHONE PORTABLE. JCB LIVELINK VOUS DONNE ACCES A UNE MULTITUDE D'INFORMATIONS UTILES, DONT LES ALERTES CONCERNANT LES MACHINES, LES RAPPORTS SUR LE CARBURANT ET L'HISTORIQUE DES INCIDENTS. TOUTES LES DONNEES SONT STOCKEES DANS UN CENTRE DE DONNEES SECURISE.

Productivité et économies

JCB LiveLink fournit des informations telles que la surveillance du temps passé au ralenti et la consommation de carburant, qui vous aideront à optimiser votre consommation énergétique, à réaliser des économies et à maximiser votre productivité. Les informations de localisation des machines peuvent vous aider à améliorer l'efficacité de votre parc ; en outre, la plus grande sécurité que vous apporte JCB LiveLink vous permettra peut-être de bénéficier de réductions sur votre assurance.



Entretien facilité

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



Sécurité de vos machines

Avec JCB LiveLink, vous utilisez vos machines en toute sécurité. Les alertes de zone de travail en temps réel vous préviennent lorsque les machines sortent d'une zone d'intervention prédéterminée et les alertes de plage horaire vous avertissent lorsque les machines sont utilisées à une période où elles ne sont pas censées travailler. Parmi les autres avantages, citons l'affichage d'informations de localisation en temps réel, le couplage d'ECU ultramoderne (association entre le JCB LiveLink et les différents ECU machines produisant un système antivol performant) et la gestion des codes PIN (permettant d'autoriser à distance l'utilisation des machines, idéal pour la location de matériels).



VALEUR AJOUTÉE

JCB OFFRE UNE ASSISTANCE CLIENT INTERNATIONALE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE. SELON VOS BESOINS ET L'ENDROIT OÙ VOUS VOUS TROUVEZ, NOUS INTERVENONS RAPIDEMENT ET EFFICACEMENT POUR VOUS PERMETTRE D'EXPLOITER PLEINEMENT LE POTENTIEL DE VOTRE MACHINE.



1

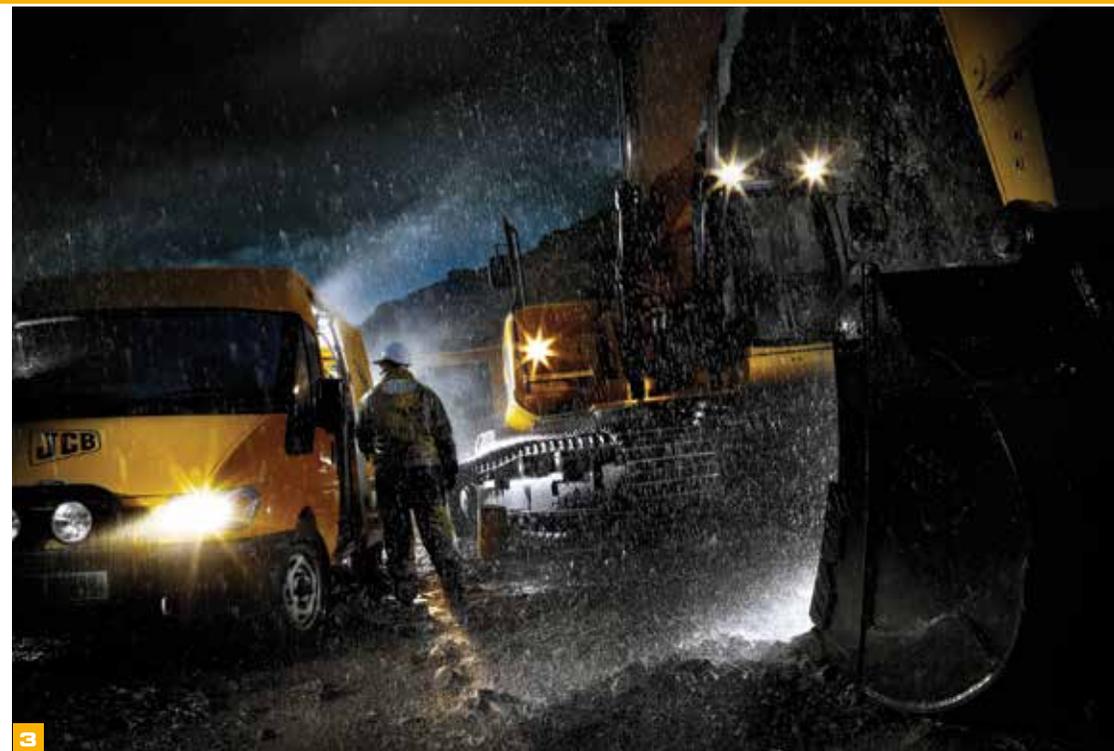
1 Notre service d'assistance technique concessionnaire vous apportera des réponses et des solutions, tandis que notre équipe de spécialistes JCB Finance, entièrement dédiée et proche de vos métiers, vous propose des solutions de financement adaptées à vos besoins, à l'utilisation de la machine et à votre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

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

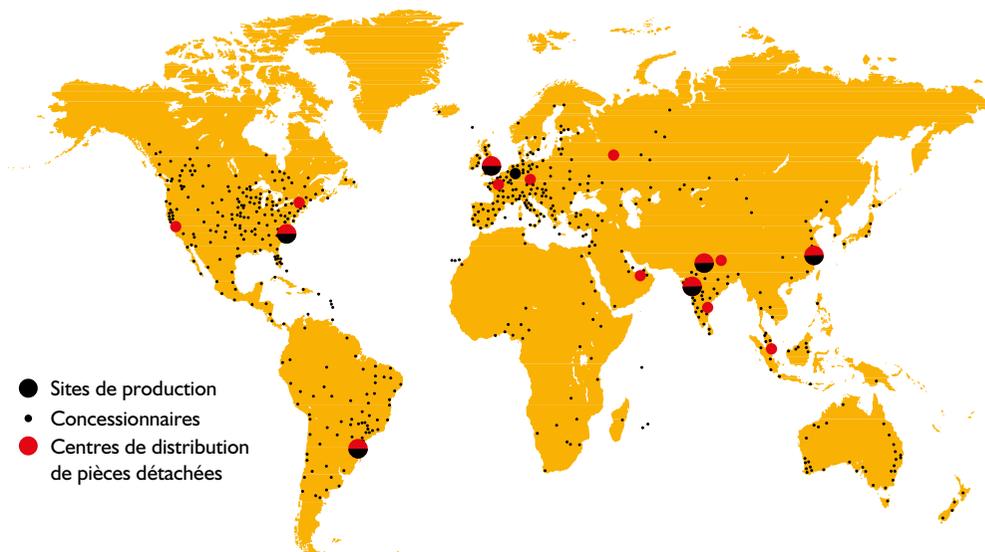


2

3 JCB Yellow Pro est une gamme de contrats de maintenance personnalisés qui permet à votre machine de bénéficier d'un entretien optimal, quel que soit votre budget. Ce système vous garantit le meilleur service après-vente assuré par des 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.



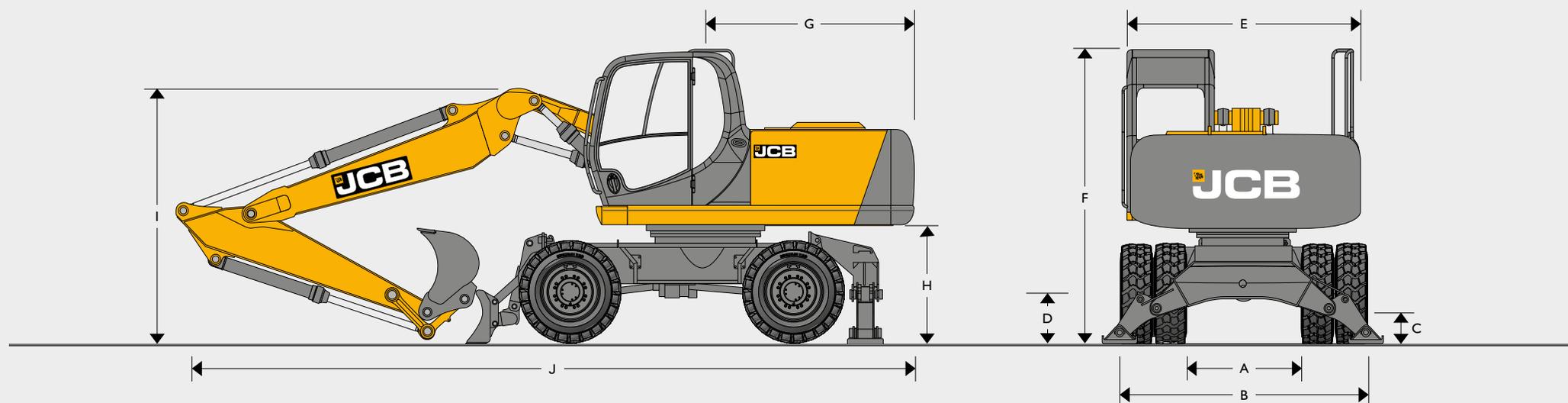
3



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

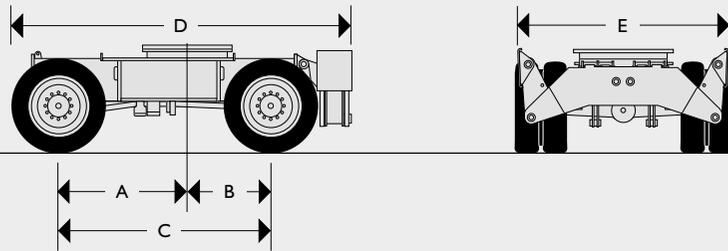
DIMENSIONS STATIQUES

JSI45W POIDS OPERATIONNEL MAXI : 17 730 kg PUISSANCE MOTEUR : 125 cv (93 kW) JSI60W POIDS OPERATIONNEL MAXI : 18 338 kg PUISSANCE MOTEUR : 125 cv (93 kW)



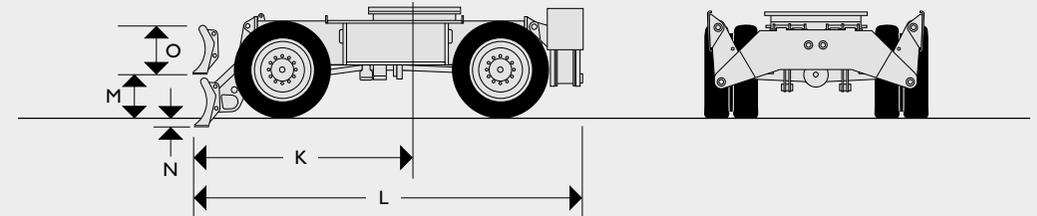
DIMENSIONS STATIQUES		JSI45W			JSI60W			
A	Largeur intérieure (roues jumelées)	mm	1 330			1 330		
B	Largeur extérieure (roues jumelées)	mm	2 490			2 490		
C	Garde au sol	mm	350			350		
D	Hauteur axe de roue (roues jumelées)	mm	498			498		
	Hauteur axe de roue (roues simples)	mm	519			519		
E	Largeur hors tout (garde-corps déposé)	mm	2 410			2 480		
F	Hauteur à la cabine	mm	3 161			3 195		
G	Rayon arrière	mm	2 135			2 330		
H	Garde sous le contrepoids	mm	1 240			1 270		
JSI45W : Flèche monobloc 4,7 m JSI60W : Flèche monobloc 5,15 m								
Longueur de balancier			2,10 m	2,50 m	3 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m
I	Hauteur de transport à la flèche	mm	3 040	3 040	3 040	2 765	2 765	3 240
J	Longueur de transport	mm	7 665	7 685	7 715	8 285	8 275	8 446
JSI45W : Flèche TAB 5,0 m JSI60W : Flèche TAB 4,97 m								
Longueur de balancier			2,10 m	2,50 m	3 m	2,25 m	2,70 m	3,05 m
I	Hauteur de transport à la flèche	mm	3 040	3 040	3 040	2 806	2 874	3 136
J	Longueur de transport	mm	7 395	7 735	7 975	8 263	8 258	8 223

OPTIONS DES CHASSIS – JSI45W/JSI60W



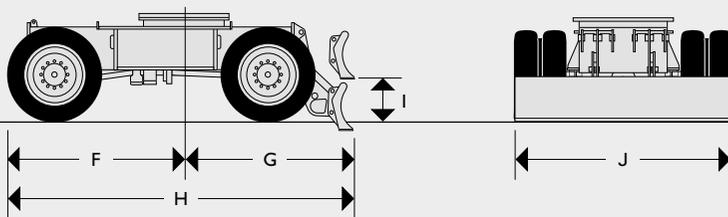
STABILISATEURS ARRIERE

A	Distance de l'axe d'orientation au pont avant	mm	1 500
B	Distance de l'axe d'orientation au pont arrière	mm	1 000
C	Empattement	mm	2 500
D	Longueur (avec stabilisateurs arrière)	mm	3 950
E	Largeur aux stabilisateurs (relevés)	mm	2 480



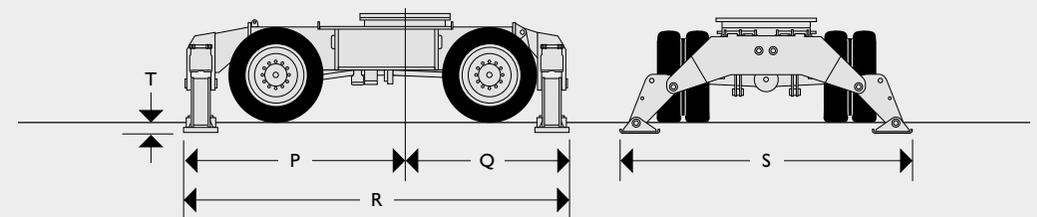
LAME DE REMBLAI AVANT ET STABILISATEURS ARRIERE

K	Distance de l'axe d'orientation à la lame de remblai avant (abaissée)	mm	2 530
L	Longueur stabilisateurs à lame de remblai (relevée)	mm	4 460
M	Garde sous lame (relevée)	mm	450
N	Profondeur de décapage de la lame de remblai	mm	130
O	Hauteur de la lame de remblai	mm	500



LAME DE REMBLAI ARRIERE

F	Distance de l'axe d'orientation à l'avant des pneumatiques	mm	1 990
G	Distance de l'axe d'orientation à la lame de remblai (abaissée)	mm	2 090
H	Longueur totale (avec lame relevée)	mm	4 050
I	Hauteur de dégagement sous lame (relevée)	mm	450
J	Largeur de la lame de remblai	mm	2 480



STABILISATEURS AVANT ET ARRIERE

P	Distance de l'axe d'orientation aux stabilisateurs avant	mm	2 520
Q	Distance de l'axe d'orientation aux stabilisateurs arrière	mm	1 960
R	Longueur totale	mm	4 480
S	Largeur aux stabilisateurs (abaissés)	mm	3 550
T	Hauteur de levage des stabilisateurs	mm	130

MOTEUR – JSI45W/JSI60W

Modèle	JCB EcoMAX 444 TCA EU Tier 4 Final / Etape IV.
Type	Moteur diesel 4 temps, 4 cylindres en ligne, injection directe à rampe commune, admission d'air turbocompressée.
Puissance nominale (ISO 14396)	125 cv (93 kW) à 2200 tr/min
Cylindrée	4,399 litres
Injection	Electronique
Filtration d'air	Double élément avec indicateur de colmatage en cabine
Refroidissement	Radiateur grande capacité
Démarrreur	24 V – 4 kW
Batteries	2 x 12 V HD
Alternateur	24 V, 55 Amp
Remplissage	Pompe électrique (option)

SYSTEME D'ORIENTATION

Moteur d'orientation	Type pistons axiaux et transmission à réducteurs de trains planétaires
Freinage	Freinage hydraulique plus frein de stationnement à disque sous charge de ressort automatique
Vitesse	JSI 45W : 12,6 tr/min JSI 60W : 8,9 tr/min
Couronne	Large diamètre à dentures internes. Lubrification par immersion dans la graisse.
Verrouillage	Multi-positions

EQUIPEMENT FLECHE

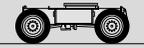
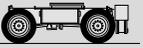
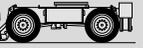
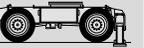
Fèche monobloc et fèche à articulation triple avec plusieurs longueurs de balancier au choix pour répondre aux différentes exigences en matière de portée, profondeur d'excavation, hauteur de chargement, forces d'arrachement et polyvalence. La résistance particulièrement élevée de ces structures intégralement soudées convient idéalement à l'utilisation des marteaux hydrauliques et autres travaux éprouvants. La biellette de godet est disponible avec plusieurs types de crochet de levage. Les sections importantes et les tôles de forte épaisseur soudées en continu forment une structure robuste et durable qui résiste aux applications les plus exigeantes.

CHASSIS

Options des châssis			
Lame de remblai	Avant ou arrière sur axes		
Stabilisateurs	Avant ou arrière sur axes avec combinaisons indépendantes		
Support d'équipement	Type HD monté sur axes		
Ponts	Quatre roues motrices		
Charge maxi aux ponts	JSI 45W : 26 tonnes JSI 60W : 32 tonnes		
Oscillation du pont	+/- 8,5 degrés		
Garde au sol	350 mm		
Transmission	Entraînement hydrostatique par moteur à pistons et transmission JCB Powershift		
Vitesse de translation	JSI 45W		JSI 60W
	Vitesse rampante	3,1 km/h (JCB)	2,77 km/h (JCB)
	Chantier	8,1 km/h (JCB)	7,0 km/h (JCB)
Déplacement	33,5 km/h (JCB)		28,4 km/h (JCB)
	JSI 45W		JSI 60W
Force de traction	86,6 kN (pont JCB)		99,7 kN (pont JCB)
	Direction		
Hydraulique			
Rayon de braquage			
Extérieur pneumatiques			
5,45 m			
Extérieur coin de lame montée à l'avant			
6,06 m			
Freins			
Hydraulique double circuit			
Frein de stationnement			
Sur transmission			
Pente franchissable			
35° 70 % maxi. en continu			

PNEUMATIQUES

Pneumatiques doubles	Pneumatiques simples	Portance
Pneus 10.00 x 20 (16PR) avec anneau central	Pneus 18R x 19.5 (radiaux)	600/40 x 22.5

POIDS OPERATIONNELS										
Châssis										
	JSI45W	JSI60W	JSI45W	JSI60W	JSI45W	JSI60W	JSI45W	JSI60W	JSI45W	JSI60W
	14 406 kg	14 878 kg	15 212 kg	15 631 kg	15 718 kg	16 237 kg	16 424 kg	16 943 kg	17 030 kg	17 487 kg
	15 106 kg	15 714 kg	15 812 kg	16 420 kg	16 418 kg	17 207 kg	17 124 kg	17 732 kg	17 730 kg	18 338 kg
JSI45W	Machine équipée d'un bras de 3 m, un godet de terrassement et des roues jumelées. Pour les roues simples, soustraire 400 kg. Avec un bras de 2,5 m, soustraire 72 kg. Avec un bras de 2,1 m, soustraire 111 kg.									
JSI60W	Machine équipée d'un bras de 3,05 m, un godet de terrassement et des roues jumelées. Pour les roues simples, soustraire 400 kg. Avec un bras de 2,7 m, soustraire 47 kg. Avec un bras de 2,25 m, soustraire 103 kg.									

COMBINAISONS GODET ET BALANCIER							
	Sans attache rapide			Avec attache rapide*			
JSI45W flèches monobloc et TAB							
Longueur du balancier	2,1 m	2,5 m	3 m	2,1 m	2,5 m	3 m	Poids du godet
Godet universel 610 mm, 0,34 m ³	□	□	□	□	□	□	368 kg
Godet universel 762 mm, 0,46 m ³	□	□	□	□	■	■	460 kg
Godet universel 914 mm 0,59 m ³	□	□	■	●	●	×	511 kg
Godet universel 1 067 mm 0,72 m ³	□	■	■	●	×	×	579 kg
Godet universel 1 219 mm 0,85 m ³	■	■	●	×	×	×	625 kg
JSI60W Flèche monobloc							
Longueur du balancier	2,25 m	2,7 m	3 m	2,25 m	2,7 m	3 m	Poids du godet
Godet universel 610 mm, 0,34 m ³	□	□	□	□	□	□	368 kg
Godet universel 762 mm, 0,46 m ³	□	□	■	■	■	●	460 kg
Godet universel 914 mm 0,59 m ³	■	■	●	●	●	×	511 kg
Godet universel 1 067 mm 0,72 m ³	●	●	×	×	×	×	579 kg
Godet universel 1 219 mm 0,85 m ³	×	●	×	×	×	×	625 kg
JSI60W Flèche TAB							
Longueur du balancier	2,25 m	2,7 m	3 m	2,25 m	2,7 m	3 m	Poids du godet
Godet universel 610 mm, 0,34 m ³	□	□	□	□	□	□	368 kg
Godet universel 762 mm, 0,46 m ³	□	□	□	■	■	□	460 kg
Godet universel 914 mm 0,59 m ³	■	■	□	●	●	■	511 kg
Godet universel 1 067 mm 0,72 m ³	●	●	■	×	×	●	579 kg
Godet universel 1 219 mm 0,85 m ³	●	●	●	×	×	×	625 kg

Remarques : la compatibilité du godet est basée sur des valeurs de levage (ISO 10567) pour une machine sur pneumatiques libres et peut varier selon les options du châssis.

□ = convient à tous les travaux d'excavation (matériaux jusqu'à 2 000 kg/m³).

■ = convient aux travaux d'excavation légers (matériaux jusqu'à 1 600 kg/m³).

● = convient aux travaux de nivellement et de chargement (matériaux jusqu'à 1 200 kg/m³).

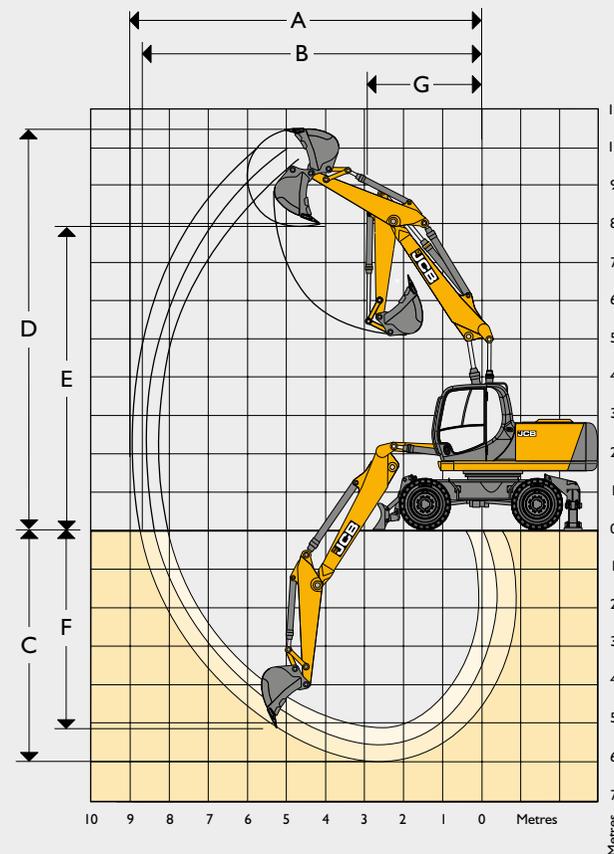
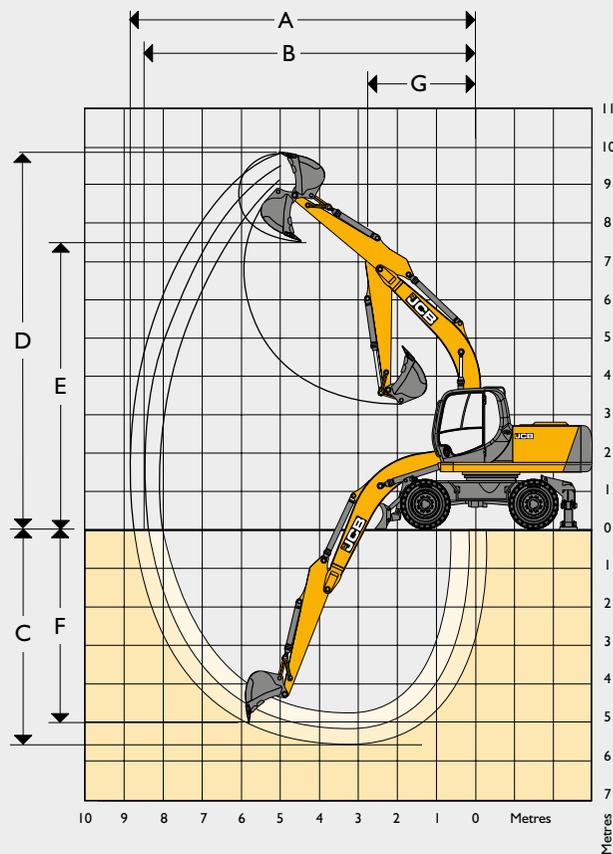
× = Non recommandé

* Capacité du godet avec attache rapide JCB uniquement (attache rapide = 186 kg).

CAPACITES		
	JSI45W	JSI60W
Réservoir de carburant	220	310
Liquide de refroidissement moteur	19,7	19,5
Huile moteur	20,4	
Réducteur d'orientation	2,2	6
Hydraulique	124	
Réservoir hydraulique	73	
Transmission	2,5	
Différentiels de pont (chacun)	Avant : 14/Arrière : 12	
Réducteur (chacun)	2,0	
Réservoir d'AdBlue®	31,4	

SYSTEME HYDRAULIQUE	
Type	Circuit hydraulique à commande négative centrale ouverte avec double pompe à pistons à débit variable fournissant le débit à la demande pour une efficacité maximale.
Pompes principales	2 pompes à cylindrée variable et pistons axiaux
Débit maxi	JSI45W : 2 x 123 l/min JSI60W : 2 x 130 l/min
Pression du circuit principal	314 bar
Avec Powerboost	343 bar
Pompe de pilotage servo	Type à engrenages
Débit maxi	JSI45W : 19 l/min JSI60W : 22 l/min
Pression servo	40 bar
Circuits optionnels	
Circuit marteau	Adaptation automatique de paramétrage
Débit maxi	JSI45W : 119 l/min JSI60W : 126 l/min
Pression maxi	314 bar (pré-réglé à 210 bar)
Aux double effet	
Débit maxi	JSI45W : 123 l/min JSI60W : 130 l/min
Pression maxi du circuit principal	314 (343) bar
Circuit bas débit	JSI45W : 34 l/min JSI60W : 36 l/min
Vérins hydrauliques	Tiges de vérin trempées et chromées, amortissement de fin de course sur les vérins de flèche, balancier et godet.
Filtration	
Aspiration	150 microns, crépine d'aspiration
Ligne de refoulement principale	Elément en fibres moulées de 10 microns
Conduite de pilotage	10 microns, composant papier
Retour circuit marteau	10 microns, composant fibrogène renforcé
Refroidissement	Un refroidissement optimal, à la hauteur des conditions climatiques les plus extrêmes, est assuré par un groupe de refroidissement simple face, qui combine le radiateur moteur, le refroidisseur hydraulique et le refroidisseur d'admission. Le condenseur de climatisation pivote vers l'avant pour permettre un nettoyage facile.

PERFORMANCES OPERATIONNELLES – JS145W



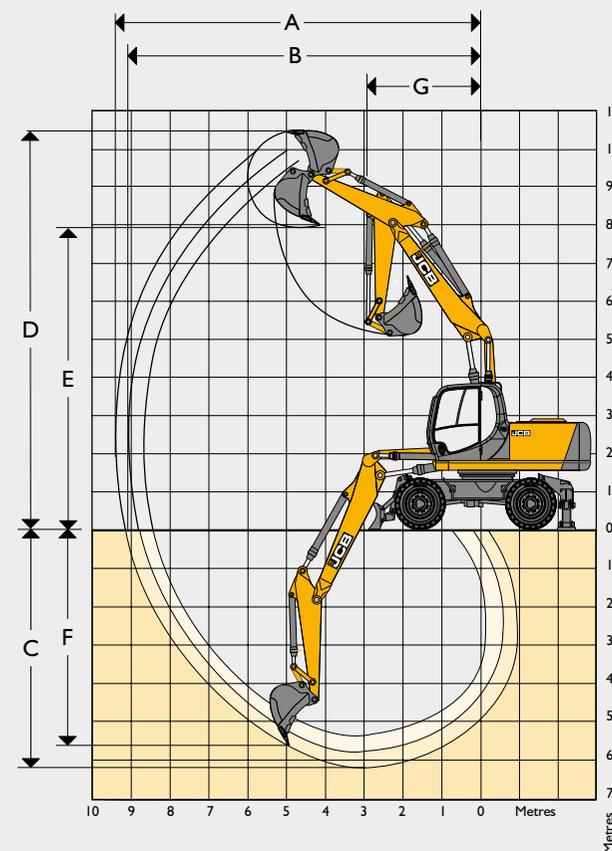
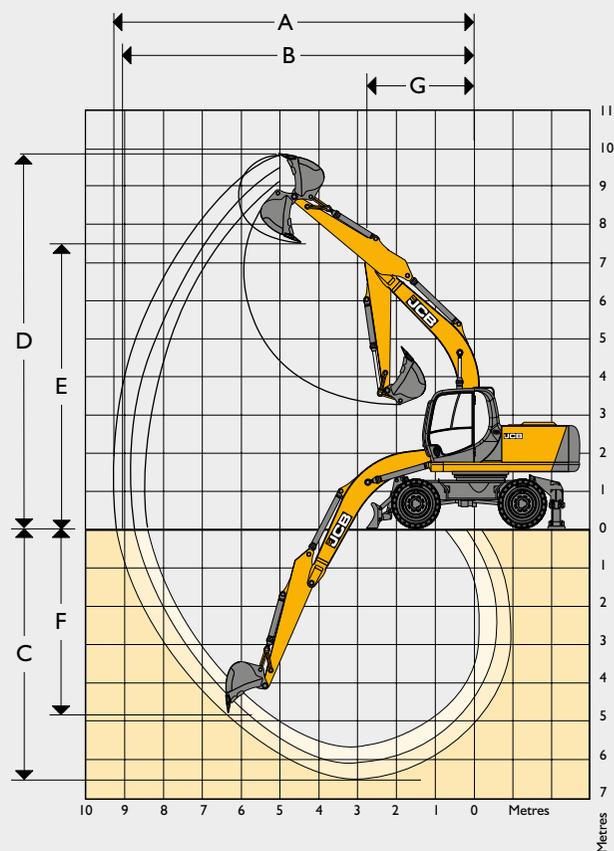
Flèche monobloc 4,7 m

Longueur de balancier		2,10 m	2,50 m	3 m
A Portée maxi	mm	7 980	8 350	8 800
B Portée maxi (au sol)	mm	7 745	8 125	8 585
C Profondeur de fouille maxi	mm	4 775	5 175	5 675
D Hauteur d'attaque maxi	mm	9 185	9 455	9 775
E Hauteur de chargement maxi.	mm	6 780	7 050	7 400
F Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	mm	4 200	4 600	5 050
G Rayon de giration mini	mm	2 050	2 050	2 410
Angle de rotation du godet		182°	182°	182°
Force de pénétration	kgf	8 843	7 430	6 190
Force au balancier avec Powerboost	kgf	9 570	8 040	6 700
Force d'arrachement au godet	kgf	7 720	7 720	7 720
Force au godet avec Powerboost	kgf	8 350	8 350	8 350

Flèche TAB 5,0 m

Longueur de balancier		2,10 m	2,50 m	3 m
A Portée maxi	mm	8 360	8 750	9 235
B Portée maxi (au sol)	mm	8 140	8 525	9 000
C Profondeur de fouille maxi	mm	5 020	5 425	5 930
D Hauteur d'attaque maxi	mm	9 675	10 000	10 400
E Hauteur de chargement maxi.	mm	7 275	7 575	7 950
F Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	mm	4 240	4 625	5 105
G Rayon de giration mini	mm	2 490	2 575	2 680
Angle de rotation du godet		182°	182°	182°
Force de pénétration	kgf	8 843	7 430	6 190
Force au balancier avec Powerboost	kgf	9 570	8 040	6 700
Force d'arrachement au godet	kgf	7 720	7 720	7 720
Force au godet avec Powerboost	kgf	8 350	8 350	8 350

PERFORMANCES OPERATIONNELLES – JSI60W



Flèche monobloc 5,15 m

Longueur de balancier		2,25 m	2,70 m	3,05 m
A Portée maxi	mm	8 592	8 974	9 352
B Portée maxi (au sol)	mm	8 386	8 776	9 163
C Profondeur de fouille maxi	mm	5 682	6 120	6 451
D Hauteur d'attaque maxi	mm	9 102	9 237	9 688
E Hauteur de chargement maxi.	mm	6 636	6 805	7 174
F Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	mm	3 826	4 178	4 839
G Rayon de giration mini	mm	3 019	2 961	2 971
Angle de rotation du godet		183°	183°	183°
Force de pénétration	kgf	10 128	8 440	7 470
Force au balancier avec Powerboost	kgf	10 990	9 160	8 100
Force d'arrachement au godet	kgf	10 400	10 400	10 400
Force au godet avec Powerboost	kgf	10 740	10 740	10 740

Flèche TAB 4,97 m

Longueur de balancier		2,25 m	2,70 m	3,05 m
A Portée maxi	mm	8 600	9 025	9 350
B Portée maxi (au sol)	mm	8 400	8 850	9 195
C Profondeur de fouille maxi	mm	5 300	5 750	6 100
D Hauteur d'attaque maxi	mm	9 700	10 000	10 235
E Hauteur de chargement maxi.	mm	7 000	7 325	7 575
F Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	mm	4 450	4 900	5 250
G Rayon de giration mini	mm	2 725	2 675	2 635
Angle de rotation du godet		183°	183°	183°
Force de pénétration	kgf	9 035	7 530	6 665
Force au balancier avec Powerboost	kgf	9 600	8 100	7 235
Force d'arrachement au godet	kgf	10 400	10 400	10 400
Force au godet avec Powerboost	kgf	10 740	10 740	10 740

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,10 M, FLECHE MONOBLOC 4,70 M, LAME DE REBLAI ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3 240*	3 240*	3 350*	3 350*			2 810*	2 810*	5 368
5 m	3 810*	3 810*	3 540*	3 540*	3 400*	3 400*	2 750*	2 600	2 660*	2 590	6 011
4 m	5 090*	5 090*	4 150*	4 150*	3 690*	3 410	3 480*	2 580	2 620*	2 310	6 434
3 m	6 840*	6 840*	4 950*	4 550	4 110*	3 300	3 670*	2 530	2 650*	2 150	6 679
2 m			5 710*	4 360	4 540*	3 200	3 900*	2 480	2 740*	2 080	6 767
1 m	4 750*	4 750*	6 220*	4 230	4 880*	3 110	4 090*	2 430	2 920*	2 080	6 704
0 m	7 050*	6 410	6 420*	4 160	5 050*	3 060	4 170*	2 400	3 200*	2 170	6 485
-1 m	8 310*	6 430	6 330*	4 150	5 010*	3 050	4 020*	2 400	3 680*	2 360	6 093
-2 m	7 630*	6 490	5 900*	4 180	4 630	3 070			4 010*	2 730	5 490
-3 m	6 420*	6 420*	4 920*	4 270					4 010*	3 550	4 592

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,10 M, FLECHE MONOBLOC 4,70 M, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3 240*	3 240*	3 350*	3 350*			2 810*	2 810*	5 368
5 m	3 810*	3 810*	3 540*	3 540*	3 400*	3 400*	2 750*	2 750*	2 660*	*2 660	6 011
4 m	5 090*	5 090*	4 150*	4 150*	3 690*	3 690*	3 480*	2 920	2 620*	2 610	6 434
3 m	6 840*	6 840*	4 950*	4 950*	4 110*	3 750	3 670*	2 870	2 650*	2 440	6 679
2 m			5 710*	5 020	4 540*	3 640	3 900*	2 810	2 740*	2 360	6 767
1 m	4 750*	4 750*	6 220*	4 880	4 880*	3 560	4 090*	2 760	2 920*	2 370	6 704
0 m	7 050*	7 050*	6 420*	4 810	5 050*	3 500	4 170*	2 730	3 200*	2 460	6 485
-1 m	8 310*	7 600	6 330*	4 800	5 010*	3 490	4 020*	2 730	3 680*	2 680	6 093
-2 m	7 630*	7 630*	5 900*	4 830	4 630*	3 520			4 010*	3 110	5 490
-3 m	6 420*	6 420*	4 920*	4 920*					4 010*	4 010*	4 592

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,10 M, FLECHE MONOBLOC 4,70 M, LAME DE REMBLAI AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3 240*	3 240*	3 350*	3 350*			2 810*	2 810*	5 368
5 m	3 810*	3 810*	3 540*	3 540*	3 400*	3 400*	2 750*	2 750*	2 660*	2 660*	6 011
4 m	5 090*	5 090*	4 150*	4 150*	3 690*	3 690*	3 480*	3 480*	2 620*	2 620*	6 434
3 m	6 840*	6 840*	4 950*	4 950*	4 110*	4 110*	3 670*	3 630	2 650*	2 650*	6 679
2 m			5 710*	5 710*	4 540*	4 540*	3 900*	3 570	2 740*	2 740*	6 767
1 m	4 750*	4 750*	6 220*	6 220*	4 880*	4 560	4 090*	3 510	2 920*	2 920*	6 704
0 m	7 050*	7 050*	6 420*	6 310	5 050*	4 510	4 170*	3 480	3 200*	3 130	6 485
-1 m	8 310*	8 310*	6 330*	6 290	5 010*	4 490	4 020*	3 480	3 680*	3 420	6 093
-2 m	7 630*	7 630*	5 900*	5 900*	4 630*	4 520			4 010*	3 980	5 490
-3 m	6 420*	6 420*	4 920*	4 920*					4 010*	4 010*	4 592

 Capacité de charge avant et arrière.

Remarques :

1. Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
2. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
3. Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
4. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

 Capacité de levage sur 360°.

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,10 M, FLECHE MONOBLOC 4,70 M, STABILISATEUR AVANT ET ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3 240*	3 240*	3 350*	3 350*			2 810*	2 810*	5 368
5 m	3 810*	3 810*	3 540*	3 540*	3 400*	3 400*	2 750*	2 750*	2 660*	2 660*	6 011
4 m	5 090*	5 090*	4 150*	4 150*	3 690*	3 690*	3 480*	3 480*	2 620*	2 620*	6 434
3 m	6 840*	6 840*	4 950*	4 950*	4 110*	4 110*	3 670*	3 670*	2 650*	2 650*	6 679
2 m			5 710*	5 710*	4 540*	4 540*	3 900*	3 900*	2 740*	2 740*	6 767
1 m	4 750*	4 750*	6 220*	6 220*	4 880*	4 880*	4 090*	3 880*	2 920*	2 920*	6 704
0 m	7 050*	7 050*	6 420*	6 420*	5 050*	5 010*	4 170*	3 840*	3 200*	3 200*	6 485
-1 m	8 310*	8 310*	6 330*	6 330*	5 010*	4 990*	4 020*	3 850*	3 680*	3 680*	6 093
-2 m	7 630*	7 630*	5 900*	5 900*	4 630*	4 630*			4 010*	4 010*	5 490
-3 m	6 420*	6 420*	4 920*	4 920*					4 010*	4 010*	4 592

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,50 M, FLECHE MONOBLOC 4,70 M, LAME DE REMBLAI ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 850*	2 850*	2 990*	2 990*			2 990*	2 990*	5 828
5 m			3 160*	3 160*	3 110*	3 110*	3 130*	2 770*	2 190*	2 190*	6 424
4 m	4 420*	4 420*	3 780*	3 780*	3 440*	3 440*	3 260*	2 730*	2 160*	2 160*	6 821
3 m	6 110*	6 110*	4 600*	4 600*	3 880*	3 490*	3 490*	2 680*	2 180*	2 090*	7 053
2 m	7 700*	7 040*	5 430*	4 620*	4 360*	3 370*	3 760*	2 610*	2 260*	2 030*	7 136
1 m	6 200*	6 200*	6 050*	4 460*	4 750*	3 280*	4 000*	2 550*	2 400*	2 030*	7 076
0 m	7 380*	6 710*	6 380*	4 370*	5 010*	3 210*	4 150*	2 510*	2 620*	2 100*	6 869
-1 m	8 560*	6 700*	6 410*	4 340*	5 060*	3 180*	4 130*	2 500*	2 970*	2 260*	6 501
-2 m	8 030*	6 740*	6 130*	4 350*	4 840*	3 190*			3 590*	2 560*	5 940
-3 m	7 060*	6 840*	5 420*	4 410*	4 090*	3 260*			3 900*	3 160*	5 124

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,50 M, FLECHE MONOBLOC 4,70 M, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE MONOBLOC

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 850*	2 850*	2 990*	2 990*			2 290*	2 290*	5 828
5 m			3 160*	3 160*	3 110*	3 110*	3 130*	3 000*	2 190*	2 190*	6 424
4 m	4 420*	4 420*	3 780*	3 780*	3 440*	3 440*	3 260*	2 960*	2 160*	2 160*	6 821
3 m	6 110*	6 110*	4 600*	4 600*	3 880*	3 800*	3 490*	2 900*	2 180*	2 180*	7 053
2 m	7 700*	7 040*	5 430*	5 100*	4 360*	3 680*	3 760*	2 840*	2 260*	2 200*	7 136
1 m	6 200*	6 200*	6 050*	4 930*	4 750*	3 590*	4 000*	2 780*	2 400*	2 200*	7 076
0 m	7 380*	7 380*	6 380*	4 840*	5 010*	3 520*	4 150*	2 740*	2 620*	2 280*	6 869
-1 m	8 560*	7 590*	6 410*	4 800*	5 060*	3 490*	4 130*	2 720*	2 970*	2 450*	6 501
-2 m	8 030*	7 640*	6 130*	4 820*	4 840*	3 500*			3 590*	2 780*	5 940
-3 m	7 060*	7 060*	5 420*	4 880*	4 090*	3 560*			3 900*	3 450*	5 124

 Capacité de charge avant et arrière.

Remarques :

- Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
- Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
- Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
- Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

 Capacité de levage sur 360°.

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,50 M, FLECHE MONOBLOC 4,70 M, LAME DE REMBLAI AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET **JS145W FLECHE MONOBLOC**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 850*	2 850*	2 990*	2 990*			2 290*	2 290*	5 828
5 m			3 160*	3 160*	3 110*	3 110*	3 130*	3 130*	2 190*	2 190*	6 424
4 m	4 420*	4 420*	3 780*	3 780*	3 440*	3 440*	3 260*	3 260*	2 160*	2 160*	6 821
3 m	6 110*	6 110*	4 600*	4 600*	3 880*	3 880*	3 490*	3 490*	2 180*	2 180*	7 053
2 m	7 700*	7 700*	5 430*	5 430*	4 360*	4 360*	3 760*	3 590	2 260*	2 260*	7 136
1 m	6 200*	6 200*	6 050*	6 050*	4 750*	4 590	4 000*	3 530	2 400*	2 400*	7 076
0 m	7 380*	7 380*	6 380*	6 330	5 010*	4 520	4 150*	3 490	2 620*	2 620*	6 869
-1 m	8 560*	8 560*	6 410*	6 290	5 060*	4 490	4 130*	3 470	2 970*	2 970*	6 501
-2 m	8 030*	8 030*	6 130*	6 130	4 840*	4 500			3 590*	3 550	5 940
-3 m	7 060*	7 060*	5 420*	5 420*	4 090*	4 090*			3 900*	3 900*	5 124

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,50 M, FLECHE MONOBLOC 4,70 M, STABILISATEUR AVANT ET ARRIERE, SANS GODET **JS145W FLECHE MONOBLOC**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 850*	2 850*	2 990*	2 990*			2 290*	2 290*	5 828
5 m			3 160*	3 160*	3 110*	3 110*	3 130*	3 130*	2 190*	2 190*	6 424
4 m	4 420*	4 420*	3 780*	3 780*	3 440*	3 440*	3 260*	3 260*	2 160*	2 160*	6 821
3 m	6 110*	6 110*	4 600*	4 600*	3 880*	3 880*	3 490*	3 490*	2 180*	2 180*	7 053
2 m	7 700*	7 700*	5 430*	5 430*	4 360*	4 360*	3 760*	3 760*	2 260*	2 260*	7 136
1 m	6 200*	6 200*	6 050*	6 050*	4 750*	4 750*	4 000*	3 890*	2 400*	2 400*	7 076
0 m	7 380*	7 380*	6 380*	6 380*	5 010*	5 010*	4 150*	3 850*	2 620*	2 620*	6 869
-1 m	8 560*	8 560*	6 410*	6 410*	5 060*	4 990	4 130*	3 830	2 970*	2 970*	6 501
-2 m	8 030*	8 030*	6 130*	6 130*	4 840*	4 840*			3 590*	3 590*	5 940
-3 m	7 060*	7 060*	5 420*	5 420*	4 090*	4 090*			3 900*	3 900*	5 124

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3 M, FLECHE MONOBLOC 4,70 M, LAME DE REMBLAI ARRIERE, SANS GODET **JS145W FLECHE MONOBLOC**

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m					2 590*	2 590*	2 800*	2 730	2 120*	2 120*	6 380
5 m			2 670*	2 670*	2 750*	2 750*	2 810*	2 720	2 050*	2 050*	6 928
4 m			3 290*	3 290*	3 100*	3 100*	2 990*	2 680	2 030*	1 960	7 297
3 m	5 220*	5 220*	4 130*	4 130*	3 580*	3 420	3 270*	2 610	2 050*	1 850	7 514
2 m	6 950*	6 950*	5 020*	4 530	4 100*	3 290	3 580*	2 540	2 120*	1 790	7 593
1 m	7 730*	6 640*	5 770*	4 350	4 560*	3 190	3 860*	2 740	2 240*	1 790	7 536
0 m	7 680*	6 480	6 250*	4 230	4 900*	3 100	4 080*	2 420	2 430*	1 840	7 342
-1 m	8 720*	6 420	6 430*	4 170	5 060*	3 060	4 170*	2 390	2 720*	1 950	6 999
-2 m	8 400*	6 430	6 320*	4 150	4 990*	3 040	4 040*	2 390	3 190*	2 170	6 483
-3 m	7 680*	6 500	5 850*	4 190	4 580*	3 070			3 720*	2 570	5 746

 Capacité de charge avant et arrière.

Remarques :

- Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
- Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
- Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
- Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

 Capacité de levage sur 360°.

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3 M, FLECHE MONOBLOC 4,70 M, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE 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					2 590*	2 590*	2 800*	2 800*	2 120*	2 120*		6 380
5 m			2 670*	2 670*	2 750*	2 750*	2 810*	2 810*	2 050*	2 050*		6 928
4 m			3 290*	3 290*	3 100*	3 100*	2 990*	2 990*	2 030*	2 030*		7 297
3 m	5 220*	5 220*	4 130*	4 130*	3 580*	3 580*	3 270*	2 950*	2 050*	2 050*		7 514
2 m	6 950*	6 950*	5 020*	5 020*	4 100*	3 740*	3 580*	2 880*	2 120*	2 030*		7 593
1 m	7 730*	7 730*	5 770*	5 010*	4 560*	3 630*	3 860*	2 810*	2 240*	2 030*		7 536
0 m	7 680*	7 650*	6 250*	4 880*	4 900*	3 550*	4 080*	2 760*	2 430*	2 090*		7 342
-1 m	8 720*	7 600*	6 430*	4 820*	5 060*	3 500*	4 170*	2 720*	2 720*	2 220*		6 999
-2 m	8 400*	7 610*	6 320*	4 800*	4 990*	3 490*	4 040*	2 720*	3 190*	2 470*		6 483
-3 m	7 680*	7 680*	5 850*	4 840*	4 580*	3 520*			3 720*	2 930*		5 746

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3 M, FLECHE MONOBLOC 4,70 M, LAME DE REMBLAI AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE 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					2 590*	2 590*	2 800*	2 800*	2 120*	2 120*		6 380
5 m			2 670*	2 670*	2 750*	2 750*	2 810*	2 810*	2 050*	2 050*		6 928
4 m			3 290*	3 290*	3 100*	3 100*	2 990*	2 990*	2 030*	2 030*		7 297
3 m	5 220*	5 220*	4 130*	4 130*	3 580*	3 580*	3 270*	3 270*	2 050*	2 050*		7 514
2 m	6 950*	6 950*	5 020*	5 020*	4 100*	4 100*	3 580*	3 580*	2 120*	2 120*		7 593
1 m	7 730*	7 730*	5 770*	5 770*	4 560*	4 560*	3 860*	3 560*	2 240*	2 240*		7 536
0 m	7 680*	7 680*	6 250*	6 250*	4 900*	4 550*	4 080*	3 510*	2 430*	2 430*		7 342
-1 m	8 720*	8 720*	6 430*	6 310*	5 060*	4 500*	4 170*	3 480*	2 720*	2 720*		6 999
-2 m	8 400*	8 400*	6 320*	6 300*	4 990*	4 490*	4 040*	3 470*	3 190*	3 130*		6 483
-3 m	7 680*	7 680*	5 850*	5 850*	4 580*	4 520*			3 720*	3 720*		5 746

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3 M, FLECHE MONOBLOC 4,70 M, STABILISATEURS AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE 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					2 590*	2 590*	2 800*	2 800*	2 120*	2 120*		6 380
5 m			2 670*	2 670*	2 750*	2 750*	2 810*	2 810*	2 050*	2 050*		6 928
4 m			3 290*	3 290*	3 100*	3 100*	2 990*	2 990*	2 030*	2 030*		7 297
3 m	5 220*	5 220*	4 130*	4 130*	3 580*	3 580*	3 270*	3 270*	2 050*	2 050*		7 514
2 m	6 950*	6 950*	5 020*	5 020*	4 100*	4 100*	3 580*	3 580*	2 120*	2 120*		7 593
1 m	7 730*	7 730*	5 770*	5 770*	4 560*	4 560*	3 860*	3 860*	2 240*	2 240*		7 536
0 m	7 680*	7 680*	6 250*	6 250*	4 900*	4 900*	4 080*	3 870*	2 430*	2 430*		7 342
-1 m	8 720*	8 720*	6 430*	6 430*	5 060*	5 000*	4 170*	3 840*	2 720*	2 720*		6 999
-2 m	8 400*	8 400*	6 320*	6 320*	4 990*	4 990*	4 040*	3 830*	3 190*	3 190*		6 483
-3 m	7 680*	7 680*	5 850*	5 850*	4 580*	4 580*			3 720*	3 720*		5 746

 Capacité de charge avant et arrière.

Remarques :

- Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
- Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'exceedent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
- Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
- Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

 Capacité de levage sur 360°.

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,10 M, FLECHE TAB 5 M, LAME DE REMBLAI ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE TAB

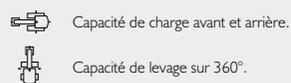
Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3 260*	3 260*	3 180*	3 180*			2 910*	2 660*	5 868
5 m	4 160*	4 160*	3 620*	3 620*	3 330*	3 330*	3 200*	2 580	2 720*	2 260*	6 461
4 m	5 490*	5 490*	4 250*	4 250*	3 640*	3 350	3 320*	2 540	2 640*	2 040	6 856
3 m			5 010*	4 420	4 050*	3 220	3 530*	2 470	2 630*	1 910	7 086
2 m			5 680*	4 200	4 440*	3 090	3 760*	2 400	2 670*	1 850	7 169
1 m			6 080*	4 060	4 740*	3 000	3 940*	2 340	2 770*	1 860	7 110
0 m			6 200*	4 010	4 880*	2 950	4 020*	2 310	2 970*	1 930	6 903
-1 m	6 980*	6 260	6 060*	4 010	4 820*	2 940	3 930*	2 310	3 260*	2 090	6 537
-2 m	7 160*	6 340	5 650*	4 060	4 510*	2 970			3 430*	2 380	5 980

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,10 M, FLECHE TAB 5 M, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE TAB

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3 260*	3 260*	3 180*	3 180*			2 910*	2 910*	5 868
5 m	4 160*	4 160*	3 620*	3 620*	3 330*	3 330*	3 200*	2 930	2 720*	2 570	6 461
4 m	5 490*	5 490*	4 250*	4 250*	3 640*	3 640*	3 320*	2 880	2 640*	2 320	6 856
3 m			5 010*	5 010*	4 050*	3 680	3 530*	2 810	2 630*	2 180	7 086
2 m			5 680*	4 870	4 440*	3 550	3 760*	2 740	2 670*	2 120	7 169
1 m			6 080*	4 730	4 740*	3 450	3 940*	2 690	2 770*	2 130	7 110
0 m			6 200*	4 670	4 880*	3 400	4 020*	2 650	2 970*	2 210	6 903
-1 m	6 980*	6 980*	6 060*	4 670	4 820*	3 390	3 930*	2 650	3 260*	2 390	6 537
-2 m	7 160*	7 160*	5 650*	4 720	4 510*	3 420			3 430*	2 720	5 980

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,10 M, FLECHE TAB 5 M, LAME DE REMBLAI AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE TAB

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3 260*	3 260*	3 180*	3 180*			2 910*	2 910*	5 868
5 m	4 160*	4 160*	3 620*	3 620*	3 330*	3 330*	3 200*	3 200*	2 720*	2 720*	6 461
4 m	5 490*	5 490*	4 250*	4 250*	3 640*	3 640*	3 320*	3 320*	2 640*	2 640*	6 856
3 m			5 010*	5 010*	4 050*	4 050*	3 530*	3 530*	2 630*	2 630*	7 086
2 m			5 680*	5 680*	4 440*	4 440*	3 760*	3 510	2 670*	2 670*	7 169
1 m			6 080*	6 080*	4 740*	4 470	3 940*	3 450	2 770*	2 720	7 110
0 m			6 200*	6 180	4 880*	4 420	4 020*	3 420	2 970*	2 830	6 903
-1 m	6 980*	6 980*	6 060*	6 060*	4 820*	4 410	3 930*	3 410	3 260*	3 060	6 537
-2 m	7 160*	7 160*	5 650*	5 650*	4 510*	4 440			3 430*	3 430*	5 980



Remarques :

1. Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
2. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
3. Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
4. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,10 M, FLECHE TAB 5 M, STABILISATEURS AVANT ET ARRIERE, SANS GODET											JSI45W FLECHE TAB
Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			3 260*	3 260*	3 180*	3 180*			2 910*	2 910*	5 868
5 m	4 160*	4 160*	3 620*	3 620*	3 330*	3 330*	3 200*	3 200*	2 720*	2 720*	6 461
4 m	5 490*	5 490*	4 250*	4 250*	3 640*	3 640*	3 320*	3 320*	2 640*	2 640*	6 856
3 m			5 010*	5 010*	4 050*	4 050*	3 530*	3 530*	2 630*	2 630*	7 086
2 m			5 680*	5 680*	4 440*	4 440*	3 760*	3 760*	2 670*	2 670*	7 169
1 m			6 080*	6 080*	4 740*	4 470	3 940*	3 820	2 770*	2 770*	7 110
0 m			6 200*	6 200*	4 880*	4 880*	4 020*	3 780	2 970*	2 970*	6 903
-1 m	6 980*	6 980*	6 060*	6 060*	4 820*	4 820*	3 930*	3 780	3 260*	3 260*	6 537
-2 m	7 160*	7 160*	5 650*	5 650*	4 510*	4 510*			3 430*	3 430*	5 980

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,50 M, FLECHE TAB 5 M, LAME DE REMBLAI ARRIERE, SANS GODET											JSI45W FLECHE TAB
Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 930*	2 930*	2 910*	2 910*	2 970*	2 760	2 350*	2 350*	6 335
5 m			3 290*	3 290*	3 090*	3 090*	2 980*	2 750	2 230*	2 170	6 886
4 m	4 850*	4 850*	3 910*	3 910*	3 420*	3 420*	3 140*	2 690	2 170*	1 980	7 258
3 m			4 690*	4 690*	3 850*	3 410	3 380*	2 620	2 160*	1 860	7 476
2 m			5 430*	4 470	4 280*	3 280	3 640*	2 540	2 210*	1 810	7 554
1 m			5 950*	4 300	4 630*	3 170	3 860*	2 470	2 280*	1 820	7 498
0 m	4 360*	4 360*	6 180*	4 220	4 840*	3 100	3 990*	2 430	2 430*	1 880	7 303
-1 m	6 730*	6 510	6 160*	4 200	4 870*	3 080	3 990*	2 410	2 660*	2 010	6 958
-2 m	7 590*	6 580	5 870*	4 220	4 680*	3 090	3 750*	2 430	3 040*	2 240	6 438
-3 m			5 240*	4 300	4 120*	3 150			3 600*	2 820	5 455

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,50 M, FLECHE TAB 5 M, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET											JSI45W FLECHE TAB
Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
6 m			2 930*	2 930*	2 910*	2 910*	2 970*	2 970*	2 350*	2 350*	6 335
5 m			3 290*	3 290*	3 090*	3 090*	2 980*	2 980*	2 230*	2 230*	6 886
4 m	4 850*	4 850*	3 910*	3 910*	3 420*	3 420*	3 140*	2 930	2 170*	2 150	7 258
3 m			4 690*	4 690*	3 850*	3 730	3 380*	2 850	2 160*	2 030	7 476
2 m			5 430*	4 950	4 280*	3 600	3 640*	2 770	2 210*	1 970	7 554
1 m			5 950*	4 780	4 630*	3 490	3 860*	2 700	2 280*	1 980	7 498
0 m	4 360*	4 360*	6 180*	4 690	4 840*	3 420	3 990*	2 660	2 430*	2 040	7 303
-1 m	6 730*	6 730*	6 160*	4 670	4 870*	3 390	3 990*	2 640	2 660*	2 190	6 958
-2 m	7 590*	7 590*	5 870*	4 700	4 680*	3 400	3 750*	2 660	3 040*	2 450	6 438
-3 m			5 240*	4 780	4 120*	3 470			3 600*	3 100	5 455

 Capacité de charge avant et arrière.

Remarques :

- Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
- Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
- Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
- Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

 Capacité de levage sur 360°.

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,50 M, FLECHE TAB 5 M, LAME DE REMBLAI AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE TAB

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
6 m			2 930*	2 930*	2 910*	2 910*	2 970*	2 970*	2 350*	2 350*	6 335
5 m			3 290*	3 290*	3 090*	3 090*	2 980*	2 980*	2 230*	2 230*	6 886
4 m	4 850*	4 850*	3 910*	3 910*	3 420*	3 420*	3 140*	3 140*	2 170*	2 170*	7 258
3 m			4 690*	4 690*	3 850*	3 850*	3 380*	3 380*	2 160*	2 160*	7 476
2 m			5 430*	5 430*	4 280*	4 280*	3 640*	3 540*	2 210*	2 210*	7 554
1 m			5 950*	5 950*	4 630*	4 510*	3 860*	3 470*	2 280*	2 280*	7 498
0 m	4 360*	4 360*	6 180*	6 180*	4 840*	4 440*	3 990*	3 420*	2 430*	2 430*	7 303
- 1 m	6 730*	6 730*	6 160*	6 160*	4 870*	4 410*	3 990*	3 410*	2 660*	2 660*	6 958
- 2 m	7 590*	7 590*	5 870*	5 870*	4 680*	4 420*	3 750*	3 430*	3 040*	3 040*	6 438
- 3 m			5 240*	5 240*	4 120*	4 120*			3 600*	3 600*	5 455

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,50 M, FLECHE TAB 5 M, STABILISATEURS AVANT ET ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE TAB

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
6 m			2 930*	2 930*	2 910*	2 910*	2 970*	2 970*	2 350*	2 350*	6 335
5 m			3 290*	3 290*	3 090*	3 090*	2 980*	2 980*	2 230*	2 230*	6 886
4 m	4 850*	4 850*	3 910*	3 910*	3 420*	3 420*	3 140*	3 140*	2 170*	2 170*	7 258
3 m			4 690*	4 690*	3 850*	3 850*	3 380*	3 380*	2 160*	2 160*	7 476
2 m			5 430*	5 430*	4 280*	4 280*	3 640*	3 640*	2 210*	2 210*	7 554
1 m			5 950*	5 950*	4 630*	4 630*	3 860*	3 840*	2 280*	2 280*	7 498
0 m	4 360*	4 360*	6 180*	6 180*	4 840*	4 840*	3 990*	3 790*	2 430*	2 430*	7 303
- 1 m	6 730*	6 730*	6 160*	6 160*	4 870*	4 870*	3 990*	3 780*	2 660*	2 660*	6 958
- 2 m	7 590*	7 590*	5 870*	5 870*	4 680*	4 680*	3 750*	3 750*	3 040*	3 040*	6 438
- 3 m			5 240*	5 240*	4 120*	4 120*			3 600*	3 600*	5 455

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3 M, FLECHE TAB 5 M, LAME DE REMBLAI ARRIERE, SANS GODET JSI45W FLECHE TAB

Portée	3 m		4 m		5 m		6 m		Capacité à portée maxi.		
											
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
6 m					2 580*	2 580*	2 650*	2 650*	2 180*	2 130	6 896
5 m					2 870*	2 780*	2 730*	2 700*	2 080*	1 880	7 405
4 m	3 910*	3 910*	3 480*	3 480*	3 140*	3 140*	2 920*	2 640*	2 040*	1 730	7 751
3 m			4 270*	4 270*	3 590*	3 350*	3 190*	2 560*	2 040*	1 640	7 956
2 m			5 080*	4 390*	4 060*	3 200*	3 480*	2 470*	2 070*	1 600	8 030
1 m			5 720*	4 190*	4 470*	3 080*	3 740*	2 400*	2 140*	1 600	7 977
0 m	4 660*	4 660*	6 090*	4 070*	4 760*	2 990*	3 940*	2 340*	2 270*	1 640	7 794
- 1 m	6 340*	6 210	6 200*	4 020	4 880*	2 950	4 010*	2 310	2 460*	1 740	7 472
- 2 m	7 990*	6 250	6 060*	4 020	4 810*	2 940	3 920*	2 310	2 770*	1 910	6 991
- 3 m	7 290*	6 340	5 620*	4 070	4 460*	2 980	3 500*	2 350	3 110*	2 220	6 315

 Capacité de charge avant et arrière.

Remarques :

- Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
- Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
- Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
- Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

 Capacité de levage sur 360°.

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3 M, FLECHE TAB 5 M, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET											JSI45W 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	
6 m					2 580*	2 580*	2 650*	2 650*	2 180*	2 180*	6 896
5 m			2 870*	2 870*	2 780*	2 780*	2 730*	2 730*	2 080*	2 080*	7 405
4 m	3 910*	3 910*	3 480*	3 480*	3 140*	3 140*	2 920*	2 920*	2 040*	1 970	7 751
3 m			4 270*	4 270*	3 590*	3 590*	3 190*	2 900	2 040*	1 870	7 956
2 m			5 080*	5 070	4 060*	3 660	3 480*	2 820	2 070*	1 820	8 030
1 m			5 720*	4 860	4 470*	3 540	3 740*	2 740	2 140*	1 820	7 977
0 m	4 660*	4 660*	6 090*	4 730	4 760*	3 450	3 940*	2 680	2 270*	1 870	7 794
- 1 m	6 340*	6 340*	6 200*	4 680	4 880*	3 400	4 010*	2 650	2 460*	1 980	7 472
- 2 m	7 990*	7 430	6 060*	4 680	4 810*	3 390	3 920*	2 650	2 770*	2 180	6 991
- 3 m	7 290*	7 290*	5 620*	4 730	4 460*	3 430	3 500*	2 690	3 110*	2 540	6 315

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3 M, FLECHE TAB 5 M, LAME DE REMBLAI AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET											JSI45W 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	
6 m					2 580*	2 580*	2 650*	2 650*	2 180*	2 180*	6 896
5 m			2 870*	2 870*	2 780*	2 780*	2 730*	2 730*	2 080*	2 080*	7 405
4 m	3 910*	3 910*	3 480*	3 480*	3 140*	3 140*	2 920*	2 920*	2 040*	2 040*	7 751
3 m			4 270*	4 270*	3 590*	3 590*	3 190*	3 190*	2 040*	2 040*	7 956
2 m			5 080*	5 080*	4 060*	4 060*	3 480*	3 480*	2 070*	2 070*	8 030
1 m			5 720*	5 720*	4 470*	4 470*	3 740*	3 510	2 140*	2 140*	7 977
0 m	4 660*	4 660*	6 090*	6 090*	4 760*	4 470	3 940*	3 440	2 270*	2 270*	7 794
- 1 m	6 340*	6 340*	6 200*	6 190	4 880*	4 420	4 010*	3 410	2 460*	2 460*	7 472
- 2 m	7 990*	7 990*	6 060*	6 060*	4 810*	4 410	3 920*	3 410	2 770*	2 770*	6 991
- 3 m	7 290*	7 290*	5 620*	5 620*	4 460*	4 450	3 500*	3 460	3 110*	3 110*	6 315

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3 M, FLECHE TAB 5 M, STABILISATEURS AVANT ET ARRIERE, SANS GODET											JSI45W 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	
6 m					2 590*	2 590*	2 800*	2 800*	2 120*	2 120*	6 380
5 m			2 670*	2 670*	2 750*	2 750*	2 810*	2 810*	2 050*	2 050*	6 928
4 m			3 290*	3 290*	3 100*	3 100*	2 990*	2 990*	2 030*	2 030*	7 297
3 m	5 220*	5 220*	4 130*	4 130*	3 580*	3 580*	3 270*	3 270*	2 050*	2 050*	7 514
2 m	6 950*	6 590*	5 020*	5 020*	4 100*	4 100*	3 580*	3 580*	2 120*	2 120*	7 593
1 m	7 730*	7 730*	5 770*	5 770*	4 560*	4 560*	3 860*	3 860*	2 240*	2 240*	7 536
0 m	7 680*	7 680*	6 250*	6 250*	4 900*	4 900*	4 080*	3 870	2 430*	2 430*	7 342
- 1 m	8 720*	8 720*	6 430*	6 430*	5 060*	5 000	4 170*	3 840	2 720*	2 720*	6 999
- 2 m	8 400*	8 400*	6 320*	6 320*	4 990*	4 990	4 040*	3 830	3 190*	3 190*	6 483
- 3 m	7 680*	7 680*	5 850*	5 850*	4 580*	4 580*			3 720*	3 720*	5 746

 Capacité de charge avant et arrière.

Remarques :

- Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
- Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
- Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
- Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

 Capacité de levage sur 360°.

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,25 M, FLECHE MONOBLOC 5,15 M, LAME DE REMBLAI ARRIERE, SANS GODET												JS160W FLECHE MONOBLOC		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4 360*	4 360*						3 830*	3 830*	4 620
6 m					5 080*	4 470	3 530*	2 760				3 330*	2 740	6 031
4,5 m					5 710*	4 260	4 890*	2 730				3 190*	2 190	6 838
3 m					6 740*	3 940	5 250*	2 600				3 230*	1 940	7 248
1,5 m					7 530*	3 650	5 580*	2 470				3 440*	1 850	7 330
0 m			5 580*	5 580*	7 600*	3 510	5 600*	2 380				3 880*	1 910	7 094
-1,5 m	6 310*	6 310*	9 440*	6 460	6 950*	3 490	5 060*	2 370				4 400*	2 150	6 508
-3 m	8 760*	8 760*	7 190*	6 620	5 360*	3 580						4 000*	2 790	5 454
-4,5 m			2 810*	2 810*								2 280*	2 280*	3 524

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,70 M, FLECHE MONOBLOC 5,15 M, LAME DE REMBLAI ARRIERE, SANS GODET												JS160W FLECHE MONOBLOC		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2 880*	2 880*	5 238
6 m							4 040*	2 860				2 580*	2 460	6 514
4,5 m					5 290*	4 370	4 610*	2 780				2 500*	2 010	7 266
3 m			9 710*	7 300	6 360*	4 010	5 040*	2 630	3 370*	1 860		2 540*	1 800	7 653
1,5 m			5 120*	5 120*	7 290*	3 680	5 450*	2 480	4 100*	1 800		2 690*	1 710	7 731
0 m			6 660*	6 250	7 590*	3 480	5 600*	2 360	3 080*	1 750		3 020*	1 750	7 508
-1,5 m	6 070*	6 070*	10 140*	6 280	7 170*	3 420	5 280*	2 320				3 630*	1 930	6 957
-3 m	10 160*	10 160*	8 130*	6 430	5 930*	3 480						4 020*	2 400	5 985
-4,5 m			4 570*	4 570*								3 120*	3 120*	4 307

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3,05 M, FLECHE MONOBLOC 5,15 M, LAME DE REMBLAI ARRIERE, SANS GODET												JS160W FLECHE MONOBLOC		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2 400*	2 400*	5 690
6 m							3 840*	2 860				2 170*	2 170	6 881
4,5 m							4 350*	2 780	2 500*	1 890		2 110*	1 840	7 596
3 m			8 930*	7 540	6 020*	4 060	4 830*	2 630	3 790*	1 840		2 150*	1 650	7 967
1,5 m			6 790*	6 590	7 070*	3 700	5 300*	2 460	4 270	1 760		2 280*	1 580	8 041
0 m			6 950*	6 270	7 540*	3 470	5 540*	2 340	4 200	1 710		2 540*	1 600	7 828
-1,5 m	5 610*	5 610*	9 860*	6 240	7 290*	3 390	5 350*	2 280				3 040*	1 760	7 301
-3 m	9 050*	9 050*	8 780*	6 350	6 260*	3 420	4 430*	2 310				3 920*	2 140	6 383
-4,5 m	7 560*	7 560*	5 630*	5 630*	3 860*	3 600						3 340*	3 260	4 849

 Capacité de charge avant et arrière.

Remarques :

- Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
- Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
- Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
- Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

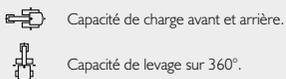


Capacité de levage sur 360°.

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,25 M, FLECHE MONOBLOC 5,15 M, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET												JSI60W FLECHE MONOBLOC		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
Hauteur de position de la charge	21.764 mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					4 360*	4 360*						3 830*	3 830*	4 620
6 m					5 080*	5 080*	3 530*	3 260				3 330*	3 230	6 031
4,5 m					5 710*	5 050	4 890*	3 220				3 190*	2 590	6 838
3 m					6 740*	4 710	4 980	3 090				3 230*	2 310	7 248
1,5 m					7 530*	4 420	4 830	2 950				3 440*	2 220	7 330
0 m			5 580*	5 580*	7 450	4 260	4 730	2 860				3 710	2 290	7 094
-1,5 m	6 310*	6 310*	9 440*	8 090	6 950*	4 240	4 720	2 850				4 200	2 570	6 508
-3 m	8 760*	8 760*	7 190*	7 190*	5 360*	4 340						4 000*	3 350	5 454
-4,5 m			2 810*	2 810*								2 280*	2 280*	3 524

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,70 M, FLECHE MONOBLOC 5,15 M, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET												JSI60W FLECHE MONOBLOC		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												2 880*	2 880*	5 238
6 m							4 040*	3 350				2 580*	2 580*	6 514
4,5 m					5 290*	5 160	4 610*	3 280				2 500*	2 380	7 266
3 m			9 710*	9 010	6 360*	4 790	5 030	3 120	3 370*	2 210		2 540*	2 140	7 653
1,5 m			5 120*	5 120*	7 290*	4 440	4 850	2 960	3 460	2 150		2 690*	2 050	7 731
0 m			6 660*	6 660*	7 420	4 230	4 720	2 850	3 080*	2 110		3 020*	2 100	7 508
-1,5 m	6 070*	6 070*	10 140*	7 900	7 170*	4 170	4 670	2 810				3 630*	2 320	6 957
-3 m	10 160*	10 160*	8 130*	8 060	5 930*	4 240						4 020*	2 890	5 985
-4,5 m			4 570*	4 570*								3 120*	3 120*	4 307

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3,05 M, FLECHE MONOBLOC 5,15 M, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET												JSI60W FLECHE MONOBLOC		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm							
7,5 m												2 400*	2 400*	5 690
6 m							3 840*	3 360				2 170*	2 170*	6 881
4,5 m							4 350*	3 270	2 500*	2 250		2 110*	2 110*	7 596
3 m			8 930*	8 930*	6 020*	4 840	4 830*	3 120	3 510	2 190		2 150*	1 980	7 967
1,5 m			6 790*	6 790*	7 070*	4 470	4 840	2 950	3 430	2 120		2 280*	1 800	8 041
0 m			6 950*	6 950*	7 430	4 230	4 649	2 820	3 360	2 060		2 540*	1 940	7 828
-1,5 m	5 610*	5 610*	9 860*	7 860	7 290*	4 140	4 620	2 760				3 040*	2 120	7 301
-3 m	9 050*	9 050*	8 780*	7 990	6 260*	4 170	4 430*	2 790				3 920*	2 590	6 383
-4,5 m	7 560*	7 560*	5 630*	5 630*	3 860*	3 860*						3 340*	3 340*	4 849



Remarques :

1. Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
2. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
3. Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
4. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,25 M, FLECHE MONOBLOC 5,15 M, LAME DE REMBLAI AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET **JS160W FLECHE MONOBLOC**

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.		
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	mm							
7,5 m					4 360*	4 360*					3 830*	3 830*	4 620
6 m					5 080*	5 080*	3 530*	3 530*			3 330*	3 330*	6 031
4,5 m					5 710*	5 710*	4 890*	4 110			3 190*	3 090*	6 838
3 m					6 740*	6 160	5 250*	3 970			3 230*	2 980	7 248
1,5 m					7 530*	5 830	5 580*	3 830			3 440*	2 870	7 330
0 m			5 580*	5 580*	7 600*	5 670	5 600*	3 740			3 880*	2 970	7 094
-1,5 m	6 310*	6 310*	9 440*	9 440*	6 950*	5 650	5 060*	3 730			4 400*	3 350	6 508
-3 m	8 760*	8 760*	7 190*	7 190*	5 360*	5 360*					4 000*	4 000*	5 454
-4,5 m			2 810*	2 810*							2 280*	2 280*	3 524

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,70 M, FLECHE MONOBLOC 5,15 M, LAME DE REMBLAI AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET **JS160W FLECHE MONOBLOC**

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.		
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m											2 880*	2 880*	5 238
6 m							4 040*	4 040*			2 580*	2 580*	6 514
4,5 m					5 290*	5 290*	4 610*	4 170			2 500*	2 500*	7 266
3 m			9 710*	9 710*	6 360*	6 240	5 040*	4 010	3 370*	2 850	2 540*	2 540*	7 653
1,5 m			5 120*	5 120*	7 290*	5 860	5 450*	3 840	4 100*	2 780	2 690*	2 660	7 731
0 m			6 660*	6 660*	7 590*	5 640	5 600*	3 720	3 080*	2 740	3 020*	2 730	7 508
-1,5 m	6 070*	6 070*	10 140*	10 140*	7 170*	5 570	5 280*	3 680			3 630*	3 030	6 957
-3 m	10 160*	10 160*	8 130*	8 130*	5 930*	5 640					4 020*	3 770	5 985
-4,5 m			4 570*	4 570*							3 120*	3 120*	4 307

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3,05 M, FLECHE MONOBLOC 5,15 M, LAME DE REMBLAI AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET **JS160W FLECHE MONOBLOC**

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.		
Hauteur de position de la charge	kg	kg	mm										
7,5 m											2 400*	2 400*	5 690
6 m							3 840*	3 840*			2 170*	2 170*	6 881
4,5 m							4 350*	4 170	2 500*	2 500*	2 110*	2 110*	7 596
3 m			8 930*	8 930*	6 020*	6 020*	4 830*	4 010	3 790*	2 830	2 150*	2 150*	7 967
1,5 m			6 790*	6 790*	7 070*	5 900	5 300*	3 830	4 330*	2 750	2 280*	2 280*	8 041
0 m			6 950*	6 950*	7 540*	5 640	5 540*	3 700	4 320*	2 690	2 540*	2 530	7 828
-1,5 m	5 610*	5 610*	9 860*	9 860*	7 290*	5 540	5 350*	3 630			3 040*	2 780	7 301
-3 m	9 050*	9 050*	8 780*	8 780*	6 260*	5 580	4 430*	3 670			3 920*	3 380	6 383
-4,5 m	7 560*	7 560*	5 630*	5 630*	3 860*	3 860*					3 340*	3 340*	4 849

Capacité de charge avant et arrière.

Remarques :

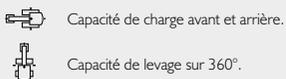
- Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
- Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
- Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
- Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

Capacité de levage sur 360°.

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,25 M, FLECHE MONOBLOC 5,15 M, STABILISATEURS AVANT, SANS GODET												JSI60W FLECHE MONOBLOC		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4 360*	4 360*						3 830*	3 830*	4 620
6 m					5 080*	5 080*	3 530*	3 530*				3 330*	3 330*	6 031
4,5 m					5 710*	5 710*	4 890*	4 670				3 190*	3 190*	6 838
3 m					6 740*	6 740*	5 250*	4 520				3 230*	3 230*	7 248
1,5 m					7 530*	6 750	5 580*	4 380				3 440*	3 270	7 330
0 m			5 580*	5 580*	7 600*	6 580	5 600*	4 280				3 880*	3 390	7 094
-1,5 m	6 310*	6 310*	9 440*	9 440*	6 950*	6 550	5 060*	4 270				4 400*	3 830	6 508
-3 m	8 760*	8 760*	7 190*	7 190*	5 360*	5 360*						4 000*	4 000*	5 454
-4,5 m			2 810*	2 810*								2 280*	2 280*	3 524

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : FLECHE MONOBLOC 2,70 M, 5,15 M, STABILISATEURS AVANT, SANS GODET												JSI60W FLECHE MONOBLOC		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2 880*	2 880*	5 238
6 m							4 040*	4 040*				2 580*	2 580*	6 514
4,5 m					5 290*	5 290*	4 610*	4 610*				2 500*	2 500*	7 266
3 m			9 710*	9 710*	6 360*	6 360*	5 040*	4 570	3 370*	3 240		2 540*	2 540*	7 653
1,5 m			5 120*	5 120*	7 290*	6 780	5 450*	4 390	4 100*	3 170		2 690*	2 690*	7 731
0 m			6 660*	6 660*	7 590*	6 550	5 600*	4 270	3 080*	3 080		3 020*	3 020	7 508
-1,5 m	6 070*	6 070*	10 140*	10 140*	7 170*	6 480	5 280*	4 220				3 630*	3 460	6 957
-3 m	10 160*	10 160*	8 130*	8 130*	5 930*	5 930*						4 020*	4 020*	5 985
-4,5 m			4 570*	4 570*								3 120*	3 120*	4 307

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3,05 M, FLECHE MONOBLOC 5,15 M, STABILISATEURS AVANT, SANS GODET												JSI60W FLECHE MONOBLOC		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2 400*	2 400*	5 690
6 m							3 840*	3 840*				2 170*	2 170*	6 881
4,5 m							4 350*	4 350*	2 500*	2 500*		2 110*	2 110*	7 596
3 m			8 930*	8 930*	6 020*	6 020*	4 830*	4 560	3 790*	3 220		2 150*	2 150*	7 967
1,5 m			6 790*	6 790*	7 070*	6 820	5 300*	4 380	4 330*	3 140		2 280*	2 280*	8 041
0 m			6 950*	6 950*	7 540*	6 550	5 540*	4 240	4 320*	3 070		2 540*	2 540*	7 828
-1,5 m	5 610*	5 610*	9 860*	9 860*	7 290*	6 450	5 350*	4 180				3 040*	3 040*	7 301
-3 m	9 050*	9 050*	8 780*	8 780*	6 260*	6 260*	4 430*	4 210				3 920*	3 880	6 383
-4,5 m	7 560*	7 560*	5 630*	5 630*	3 860*	3 860*						3 340*	3 340*	4 849



Remarques :

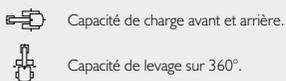
1. Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
2. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
3. Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
4. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.



CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,25 M, FLECHE TAB 4,97 M, LAME DE REMBLAI ARRIERE, SANS GODET												JSI60W FLECHE TAB		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												4 240*	4 240*	4 492
6 m					4 690*	4 560						3 510*	2 810	5 935
4,5 m			6 720*	6 720*	5 250*	4 360	4 630*	2 750				3 270*	2 230	6 753
3 m					6 270*	4 020	4 990*	2 630				3 230*	1 970	7 168
1,5 m					7 190*	3 700	5 390*	2 480				3 350*	1 880	7 251
0 m			5 340*	5 340*	7 530*	3 520	5 540*	2 390				3 670*	1 940	7 013
-1,5 m			10 110*	6 460	7 130*	3 500	5 140*	2 380				4 330*	2 200	6 419
-3 m					5 670*	3 610						5 100*	3 240	4 882

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,70 M, FLECHE TAB 4,97 M, LAME DE REMBLAI ARRIERE, SANS GODET												JSI60W FLECHE TAB		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4 410*	4 410*						3 120*	3 120*	5 155
6 m					4 240*	4 240*	4 170*	2 880				2 700*	2 500	6 448
4,5 m					4 820*	4 480	4 330*	2 820				2 550*	2 040	7 207
3 m			8 730*	7 550	5 870*	4 110	4 750*	2 670	3 200*	1 860		2 530*	1 810	7 597
1,5 m					6 900*	3 730	5 220*	2 500	3 880*	1 800		2 630*	1 730	7 675
0 m			6 410*	6 280	7 430*	3 500	5 490*	2 380				2 870*	1 770	7 451
-1,5 m			10 500*	6 290	7 270*	3 430	5 330*	2 330				3 340*	1 970	6 895
-3 m			8 830*	6 460	6 230*	3 500						4 150*	2 480	5 913

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3,05 M, FLECHE TAB 4,97 M, LAME DE REMBLAI ARRIERE, SANS GODET												JSI60W FLECHE TAB		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2 580*	2 580*	5 629
6 m							3 860*	2 900				2 270*	2 250	6 831
4,5 m					4 440*	4 440*	4 050*	2 820	2 430*	1 880		2 150*	1 860	7 551
3 m			7 950*	7 800	5 520*	4 150	4 520*	2 670	3 790*	1 840		2 140*	1 660	7 924
1,5 m			6 890*	6 730	6 650*	3 760	5 040*	2 490	4 210*	1 770		2 230*	1 590	7 998
0 m			6 710*	6 310	7 320*	3 500	5 400*	2 350	4 210*	1 710		2 420*	1 620	7 784
-1,5 m	5 120*	5 120*	9 850*	6 250	7 330*	3 400	5 370*	2 290				2 800*	1 790	7 254
-3 m			9 410*	6 380	6 530*	3 430	4 540*	2 330				3 590*	2 200	6 329



Remarques :

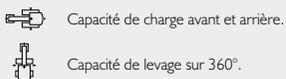
- Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
- Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
- Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
- Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.



CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,25 M, FLECHE TAB 4,97 M, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET												JSI60W FLECHE TAB		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												4 240*	4 240*	4 492
6 m					4 690*	4 690*						3 510*	3 330	5 935
4,5 m			6 720*	6 720*	5 250*	5 170	4 630*	3 260				3 270*	2 660	6 753
3 m					6 270*	4 810	4 990*	3 130				3 230*	2 360	7 168
1,5 m					7 190*	4 480	4 930	2 980				3 350*	2 260	7 251
0 m			5 340*	5 340*	7 530*	4 300	4 820	2 890				3 670*	2 340	7 013
-1,5 m			10 110*	8 130	7 130*	4 270	4 810	2 880				4 330*	2 650	6 419
-3 m					5 670*	4 390						5 100*	3 920	4 882

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,70 M, FLECHE TAB 4,97 M, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET												JSI60W FLECHE TAB		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4 410*	4 410*						3 120*	3 120*	5 155
6 m					4 240*	4 240*	4 170*	3 400				2 700*	2 700*	6 448
4,5 m					4 820*	4 820*	4 330*	3 330				2 550*	2 430	7 207
3 m			8 730*	8 730*	5 870*	4 910	4 750*	3 180	3 200*	2 220		2 530*	2 170	7 597
1,5 m					6 900*	4 520	4 960	3 000	3 520	2 160		2 630*	2 090	7 675
0 m			6 410*	6 410*	7 430*	4 280	4 810	2 870				2 870*	2 140	7 451
-1,5 m			10 500*	7 950	7 270*	4 200	4 760	2 830				3 340*	2 380	6 895
-3 m			8 830*	8 140	6 230*	4 280						4 150*	2 990	5 913

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3,05 M, FLECHE TAB 4,97 M, LAME DE REMBLAI ARRIERE, SANS GODET												JSI60W FLECHE TAB		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm						
7,5 m												2 580*	2 580*	5 629
6 m							3 860*	3 420				2 270*	2 270*	6 831
4,5 m					4 440*	4 440*	4 050*	3 340	2 430*	2 250		2 150*	2 150*	7 551
3 m			7 950*	7 950*	5 520*	4 960	4 520*	3 180	3 580	2 210		2 140*	2 000	7 924
1,5 m			6 890*	6 890*	6 650*	4 550	4 950	2 990	3 490	2 130		2 230*	1 920	7 998
0 m			6 710*	6 710*	7 320*	4 280	4 790	2 850	3 430	2 070		2 420*	1 970	7 784
-1,5 m	5 120*	5 120*	9 850*	7 920	7 330*	4 170	4 710	2 780				2 800*	2 170	7 254
-3 m			9 410*	8 050	6 530*	4 210	4 540*	2 830				3 590*	2 660	6 329



Remarques :

1. Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
2. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
3. Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
4. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,25 M, FLECHE TAB 4,97 M, LAME DE REMBLAI AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET **JSI60W FLECHE TAB**

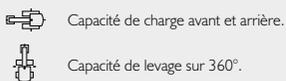
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
													mm	
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												4 240*	4 240*	4 492
6 m					4 690*	4 690*						3 510*	3 510*	5 935
4,5 m			6 720*	6 720*	5 250*	5 250*	4 630*	4 180				3 270*	3 270*	6 753
3 m					6 270*	6 270*	4 990*	4 040				3 230*	3 050	7 168
1,5 m					7 190*	5 940	5 390*	3 890				3 350*	2 950	7 251
0 m			5 340*	5 340*	7 530*	5 750	5 540*	3 790				3 670*	3 060	7 013
-1,5 m			10 110*	10 110*	7 130*	5 710	5 140*	3 780				4 330*	3 470	6 419
-3 m					5 670*	5 670*						5 100*	5 100*	4 882

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,70 M, FLECHE TAB 4,97 M, LAME DE REMBLAI AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET **JSI60W FLECHE TAB**

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
													mm	
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					4 410*	4 410*						3 120*	3 120*	5 155
6 m					4 240*	4 240*	4 170*	4 170*				2 700*	2 700*	6 448
4,5 m					4 820*	4 820*	4 330*	4 260				2 550*	2 550*	7 207
3 m			8 730*	8 730*	5 870*	5 870*	4 750*	4 090	3 200*	2 880		2 530*	2 530*	7 597
1,5 m					6 900*	5 980	5 220*	3 910	3 880*	2 810		2 630*	2 630*	7 675
0 m			6 410*	6 410*	7 430*	5 720	5 490*	3 770				2 870*	2 800	7 451
-1,5 m			10 500*	10 500*	7 270*	5 640	5 330*	3 730				3 340*	3 110	6 895
-3 m			8 830*	8 830*	6 230*	5 720						4 150*	3 910	5 913

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3,05 M, FLECHE TAB 4,97 M, LAME DE REMBLAI AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET **JSI60W FLECHE TAB**

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
													mm	
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												2 580*	2 580*	5 629
6 m							3 860*	3 860*				2 270*	2 270*	6 831
4,5 m					4 440*	4 440*	4 050*	4 050*	2 430*	2 430*		2 150*	2 150*	7 551
3 m			7 950*	7 950*	5 520*	5 520*	4 520*	4 090	3 790*	2 870		2 140*	2 140*	7 924
1,5 m			6 890*	6 890*	6 650*	6 020	5 040*	3 900	4 210*	2 790		2 230*	2 230*	7 998
0 m			6 710*	6 710*	7 320*	5 730	5 400*	3 750	4 210*	2 720		2 420*	2 420*	7 784
-1,5 m	5 120*	5 120*	9 850*	9 850*	7 330*	5 610	5 370*	3 680				2 800*	2 800*	7 254
-3 m			9 410*	9 410*	6 530*	5 650	4 540*	3 730				3 590*	3 490	6 329



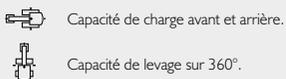
Remarques :

- Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
- Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
- Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
- Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,25 M FLECHE TAB 4,97 M, STABILISATEURS AVANT, STABILISATEURS ARRIERE, SANS GODET												JSI60W FLECHE TAB		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												4 240*	4 240*	4 492
6 m					4 690*	4 690*						3 510*	3 510*	5 935
4,5 m			6 720*	6 720*	5 250*	5 250*	4 630*	4 630*				3 270*	3 270*	6 753
3 m					6 270*	6 270*	4 990*	4 610				3 230*	3 230*	7 168
1,5 m					7 190*	6 880	5 390*	4 450				3 350*	3 350*	7 251
0 m			5 340*	5 340*	7 530*	6 680	5 540*	4 340				3 670*	3 490	7 013
-1,5 m			10 110*	10 110*	7 130*	6 640	5 140*	4 330				4 330*	3 970	6 419
-3 m					5 670*	5 670*						5 100*	5 100*	4 882

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 2,70 M, FLECHE TAB 4,97 M, STABILISATEURS AVANT ET ARRIERE, SANS GODET												JSI60W FLECHE TAB		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					4 410*	4 410*						3 120*	3 120*	5 155
6 m					4 240*	4 240*	4 170*	4 170*				2 700*	2 700*	6 448
4,5 m					4 820*	4 820*	4 330*	4 330*				2 550*	2 550*	7 207
3 m			8 730*	8 730*	5 870*	5 870*	4 750*	4 660	3 200*	3 200*		2 530*	2 530*	7 597
1,5 m					6 900*	6 900*	5 220*	4 470	3 880*	3 210		2 630*	2 630*	7 657
0 m			6 410*	6 410*	7 430*	6 660	5 490*	4 330				2 870*	2 870*	7 451
-1,5 m			10 500*	10 500*	7 270*	6 570	5 330*	4 290				3 340*	3 340*	6 895
-3 m			8 830*	8 830*	6 230*	6 230*						4 150*	4 150*	5 913

CAPACITES DE LEVAGE – LONGUEUR DE BALANCIER : 3,05 M, FLECHE TAB 4,97 M, STABILISATEURS AVANT ET ARRIERE, SANS GODET												JSI60W FLECHE TAB		
Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi.			
														mm
Hauteur de position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2 580*	2 580*	5 629
6 m							3 860*	3 860*				2 270*	2 270*	6 831
4,5 m					4 440*	4 440*	4 050*	4 050*	2 430*	2 430*		2 150*	2 150*	7 551
3 m			7 950*	7 950*	5 520*	5 520*	4 520*	4 520*	3 790*	3 260		2 140*	2 140*	7 924
1,5 m			6 890*	6 890*	6 650*	6 650*	5 040*	4 460	4 210*	3 180		2 230*	2 230*	7 998
0 m			6 710*	6 710*	7 320*	6 660	5 400*	4 310	4 210*	3 126		2 420*	2 420*	7 784
-1,5 m	5 120*	5 120*	9 850*	9 850*	7 330*	6 540	5 370*	4 240				2 800*	2 800*	7 254
-3 m			9 410*	9 410*	6 530*	6 530*	4 540*	4 290				3 590*	3 590*	6 329



Remarques :

- Pour obtenir les capacités de levage avec godet, soustraire le poids total du godet ou du godet avec attache rapide des valeurs indiquées ci-dessus.
- Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : les capacités n'excèdent pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité hydraulique de levage, selon la première limite atteinte. Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
- Les capacités de levage sont données pour une machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
- Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.



UN CONSTRUCTEUR, PLUS DE 300 MODELES

Pelles sur pneumatiques JCB JS145W/JS160W

Puissance moteur : 125 cv (93 kW) Capacité du godet : 0,265 – 0,995 m³

Poids opérationnel : 14 406 – 18 338 kg

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

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

Téléphone : 01 34 29 20 20 Télécopie : 01 39 90 93 66

Email : france.jcbmarketing@jcb.com

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

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

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

9999/6045 07/18 fr-FR Edition I (T4F)

